

# VERTO



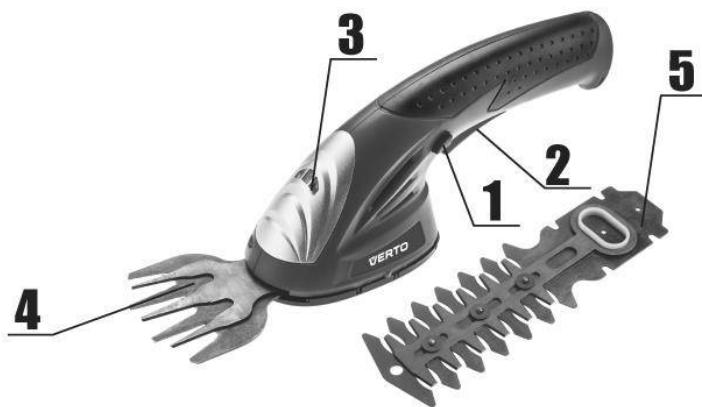
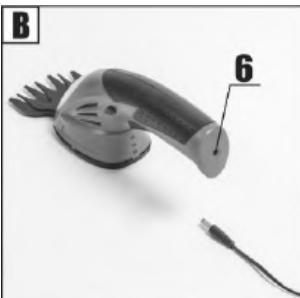
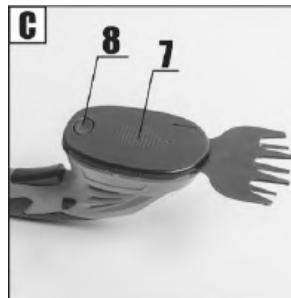
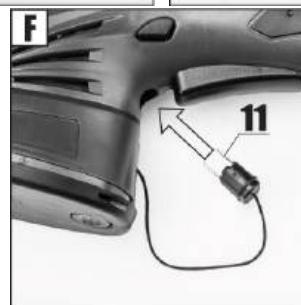
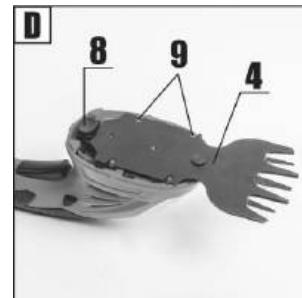
- (PL) TRYMER DO TRAWY I ŻYWOPŁOTU
- (GB) GRASS AND HEDGE TRIMMER
- (DE) RASEN- UND HECKENTRIMMER
- (RU) ТРИММЕР ДЛЯ ГАЗОНА И ЖИВОЙ ИЗГОРОДИ
- (UA) ТРИМЕР ДЛЯ ТРАВИ ТА ЖИВОПЛОТУ
- (HU) FÜ- ÉS BOKORNYÍRÓ OLLÓ
- (RO) FOARFECE PENTRU IARBA SI GARD VIU
- (CZ) NŮŽKY NA TRÁVU A ŽIVÝ PLOT
- (SK) VYŽÍNAČ TRÁVY A ŽIVÉHO PLOTU
- (SI) TRIMMER ZA TRAVO IN ŽIVO MEJO

- (LT) GYVATVORIŲ IR ŽOLEŠ ŽIRKLĖS
- (LV) TRIMMERIS ZĀLEI UN DZĪVŽOGAM
- (EE) ROHU- JA HEKITRIMMER
- (BG) ТРИМЕР ЗА ТРЕБА И ЖИВ ПЛЕТ
- (HR) TRIMER ZA TRAVU I ŽIVICU
- (SR) TRIMER ZA TRAVU I ŽIVICU
- (GR) ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ - ΧΟΠΤΟΚΟΠΤΙΚΟ
- (ES) PODADORA DE CÉSPED Y CORTASETOS
- (IT) TRIMMER PER ERBA E SIEPI
- (NL) TRIMMER VOOR GRAS EN HEG



**52G311**

<b>PL</b>	<b>INSTRUKCJA OBSŁUGI</b>	3
<b>EN</b>	<b>INSTRUCTION MANUAL</b>	7
<b>DE</b>	<b>BETRIEBSANLEITUNG</b>	9
<b>RU</b>	<b>РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ</b>	13
<b>UA</b>	<b>ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ</b>	16
<b>HU</b>	<b>HASZNÁLATI UTASÍTÁS</b>	20
<b>RO</b>	<b>INSTRUCTIUNI DE DESERVIRE</b>	23
<b>CZ</b>	<b>INSTRUKCE K OBSLUZE</b>	26
<b>SK</b>	<b>NÁVOD NA OBSLUHU</b>	29
<b>SL</b>	<b>NAVODILA ZA UPORABO</b>	32
<b>LT</b>	<b>APTARNAVIMO INSTRUKCIJA</b>	35
<b>LV</b>	<b>LIETOŠANAS INSTRUKCIJA</b>	38
<b>EE</b>	<b>KASUTUSJUHEND</b>	40
<b>BG</b>	<b>ИНСТРУКЦИЯ ЗА ОБСЛУЖВАНЕ</b>	43
<b>HR</b>	<b>UPUTE ZA UPOTREBU</b>	47
<b>SR</b>	<b>UPUTSTVO ZA UPOTREBU</b>	50
<b>GR</b>	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ</b>	53
<b>ES</b>	<b>INSTRUCCIONES DE USO</b>	56
<b>IT</b>	<b>MANUALE PER L'USO</b>	60
<b>NL</b>	<b>GEBRUIKSAANWIJZING</b>	63
<b>FR</b>	<b>MANUEL DE TRADUCTION</b>	

**A****B****C****D**

**UWAGA: PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO UŻYTKOWANIA ELEKTRONARZĘDZIA NALEŻY UWAŻNIE PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ I ZACHOWAĆ JĄ DO DALSZEGO WYKORZYSTANIA.**

### **SZCZEGÓLowe PRZEPisy BEZPIECZEŃSTWA**

- Niniejsze elektronarzędzie nie jest przeznaczone do użytkowania przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub psychicznej, lub osoby nie mające doświadczenia lub znajomości urządzenia, chyba że odbywa się to pod nadzorem lub zgodnie z instrukcją użytkowania elektronarzędzia, przekazanej przez osoby odpowiadające za ich bezpieczeństwo. Należy zwracać uwagę na dzieci, urządzenie powinno być zabezpieczone w taki sposób aby dzieci nie bawiły się tym elektronarzędziem.
- W czasie pracy z trymerem do trawy i żywopłotu należy zawsze zakładać okulary i stabilne obuwie.
- Należy pamiętać, że po wyłączeniu urządzenia głowica obraca się przez chwilę.
- Nie wolno udostępniać narzędzi dzieciom; nie wolno pozostawiać urządzenia bez nadzoru. Nieużywane urządzenia należy przechowywać w bezpiecznym, niedostępny dla dzieci miejscu.
- Nie przechowywać elektronarzędzia w deszczu ani w wilgotnym otoczeniu.
- Elektronarzędzie używać tylko przy świetle dziennym lub przy dobrym sztucznym oświetleniu.
- Trymery nie należy używać, jeżeli w pobliżu znajdują się inne osoby, dzieci lub zwierzęta domowe.
- Osoby przebywające w pobliżu, powinny zachować bezpieczną odległość od zakresu pracy elektronarzędzia. Należy również zachować bezpieczną odległość pomiędzy końcem ostrza a linią elektryczną wynoszącą minimum 15 m.
- Należy zwracać szczególną uwagę, aby podczas pracy pomiędzy ostrza nie dostały się żadne elementy obce. W przypadku zablokowania się czegoś między ostrzami należy natychmiast wyłączyć urządzenie i usunąć przedmiot powodujący zakłócenie pracy. Nigdy nie należy dotykać ostrzy, które są w ruchu.
- Narzędzie należy wyłączyć przed przystąpieniem do jego konserwacji lub czyszczenia.
- Trymery nigdy nie należy przytrzymywać za część roboczą ostrzy, istnieje możliwość odniesienia obrażeń nawet wtedy, kiedy trymer jest wyłączony.
- Podczas prac narzędziem, a także w czasie prac konserwacyjnych, należy zawsze zakładać rękawice ochronne.
- Podczas obsługi urządzenia należy zachować daleko posuniętą ostrość i uważać, by palce wolnej ręki (którymi przytrzymywane lub odsuwane są gałęzie) nie dostały się w zakres cięcia ostrzy.
- Podczas prac z trymerem należy przyjąć stabilną postawę, zwłaszcza, kiedy używa się podestu lub drabiny.
- Przed każdym użyciem należy dokładnie kontrolować stan elementów tnących, czynność wykonywaną przy wyłączonym elektronarzędziu.
- Ostrza należy traktować z dużą ostrożnością, aby uniknąć niezamierzonych cięć lub skałeceń. W transporcie lub podczas przechowywania, należy zakładać osłonę na ostrza tnące.
- Przed włączeniem trymera, należy się upewnić, że ręce i stopy znajdują się w bezpiecznej odległości od ostrzy tnących.
- Każdorazowo należy kontrolować, czy osłony na urządzeniu i inne zabezpieczenia są w pełni sprawne i właściwie zamocowane.

### **Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy z trymerem do trawy i żywopłotu.**

- Trzymać wszystkie części ciała z dala od ostrza. Nie próbować odsuwać ciętego materiału lub przytrzymywać go przy pracującym ostrzem. Zakleszczony materiał usuwać

**jedynie po wyłączeniu urządzenia.** Chwila nieuwagi przy używaniu trymera do trawy i żywopłotu może doprowadzić do ciężkich obrażeń.

**• Narzędzie elektryczne należy trzymać za izolowane płaszczyzny uchwytu, ponieważ ostrze może zetknąć się z przewodem zasilającym.** Kontakt ostrza z przewodem pod napięciem może spowodować powstanie pojawienie się napięcia na metalowych elementach i doprowadzić do porażenia prądem.

**• Przy niepracującym ostrzu trzymać trymer do trawy i żywopłotu za uchwyt.** Przy transporcie lub przechowywaniu zawsze nakładać osłonę ochronną na ostrza. Staranne obchodzenie się z urządzeniem zmniejsza ryzyko obrażeń w wyniku kontaktu z ostrzem.

### **Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące akumulatora.**

- Akumulator należy chronić przed wysokimi temperaturami, np. przed stałym nasłonecznieniem, przed ogniem, wodą i wilgocią - istnieje zagrożenie wybuchem.
- W przypadku uszkodzenia i niewłaściwego użytkowania akumulatora może dojść do wydzielenia się gazów. Należy wywietrzyć pomieszczenie w razie możliwości skonsultować się z lekarzem. Gazy mogą uszkodzić drogi oddechowe.
- W przypadku niewłaściwych warunków eksploatacji może nastąpić wyciek elektrolitu z baterii; należy unikać z nim kontaktu. Jeśli przypadkowo dojdzie do kontaktu, należy go splukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami dodatkowo skonsultować się z lekarzem. Wyciekły elektrolit może spowodować podrażnienie oczu lub parzenia.
- Nie otwierać akumulatora – istnieje niebezpieczeństwo zwarcia.
- Nie używać akumulatora elektronarzędzia w czasie deszczu.

### **Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące ładowarki akumulatora.**

- **Ładowarki nie wolno wystawiać na działanie wilgoci lub wody.** Przedostanie się wody do ładowarki zwiększa ryzyko porażenia. Ładowarkę można stosować tylko wewnątrz suchych pomieszczeń.
- Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności obsługowych lub czyszczenia ładowarki należy odłączyć ją od zasilania z sieci.
- **Nie korzystać z ładowarki umieszczonej na łatwopalnym podłożu (np. papier, tekstylia) ani w sąsiedztwie łatwopalnych substancji.** Ze względu na wzrost temperatury ładowarki podczas procesu ładowania istnieje niebezpieczeństwo pożaru.
- **Każdorazowo przed użyciem należy sprawdzić stan ładowarki, przewodu i wtyku.** W przypadku stwierdzenia uszkodzeń - nie należy używać ładowarki. Nie wolno podejmować prób rozbiórki ładowarki. Wszelkie naprawy trzeba powierzać autoryzowanemu warsztatowi serwisowemu. Niewłaściwe przeprowadzony montaż ładowarki grozi porażeniem elektrycznym lub pożarem.
- **Dzieci i niepełnosprawne fizycznie, emocjonalnie lub psychicznie osoby oraz inne osoby, których doświadczenie lub wiedza jest niewystarczająca aby obsługiwać ładowarkę przy zachowaniu wszelkich zasad bezpieczeństwa nie powinny obsługiwać ładowarki bez nadzoru przez osobę odpowiedzialną.** W przeciwnym wypadku istnieje niebezpieczeństwo, iż urządzenie zostanie niewłaściwie obsłużone w następstwie czego może dojść do obrażeń.
- **Gdy ładowarka nie jest użytkowana należy odłączyć ją od sieci elektrycznej.**

**UWAGA!** Mimo zastosowania konstrukcji bezpiecznej z samego założenia, stosowania środków zabezpieczających i dodatkowych środków ochronnych, zawsze istnieje ryzyko szkątkowe doznania urazów podczas pracy.

Akumulatory Li-Ion mogą wycieć, zapalić się lub wybuchnąć, jeżeli zostaną nagrzane do wysokich temperatur lub zarte. Nie należy ich przechowywać w samochodzie podczas upalnych i słonecznych dni. Nie należy otwierać akumulatora. Akumulatory Li-Ion zawierają elektroniczne urządzenia zabezpieczające, które jeśli zostaną uszkodzone, mogą spowodować, że akumulator zapali się lub wybuchnie.

## OBJASNENIA ZASTOSOWANYCH PIKTOGRAMOW



1. Należy przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.

2. Chronic urządzenie przed deszczem.

3. Podczas pracy narzędziem należy zawsze nosić okulary ochronne.

4. Należy zwracać uwagę na ciała obce odrzucane w czasie pracy.

5. Podczas pracy należy zachować bezpieczną odległość od narzędzia.

6. Uwaga.

7. Należy zachować bezpieczną odległość od linii elektrycznej.

8. Uwaga: Po wyłączeniu narzędzia ogrodowego ostrze tnące obraca się przez pewien czas.

9. Ładowarkę należy stosować w suchych pomieszczeniach.

## BUDOWA I ZASTOSOWANIE

Akumulatorowy trymer do trawy i żywopłotu zasilany jest wbudowanym akumulatorem Li-Ion. Napęd stanowi silnik komutatorowy prądu stałego z magnesami trwałymi wraz z przekładnią. Narzędzie roboczym urządzenia są wymienne ostrza, które dedykowane są odpowiednio do trawy i roślin zielonych lub do żywopłotu i krzewów.

Tego typu elektronarzędzie może być wykorzystane w przydomowym ogrodzie. Jedno z jego zastosowań to pielęgnacja krzewów poprzez ich przycinanie i formowanie przy zastosowaniu ostrza do żywopłotu. Dodatkowo trymer uzupełnia także w części prac kosiarki do trawy. Trymer z ostrzem do trawy może dotrzeć w miejsca niedostępne dla większych urządzeń ogrodowych np. przy pracy w narożnikach czy w pobliżu drzew i krzewów.

**UWAGA!** Nie wolno używać elektronarzędzia niezgodnie z jego przeznaczeniem.

## OPIS STRON GRAFICZNYCH

Poniższa numeracja odnosi się do elementów urządzenia przedstawionych na stronach graficznych niniejszej instrukcji.

1. Przycisk blokady włącznika

2. Włącznik

3. Wskaźnik LED

4. Ostrze do trawy

5. Ostrze do żywopłotu

6. Gniazdo podłączenia ładowarki

7. Pokrywa ostrza

8. Przycisk blokujący pokrywę ostrza

9. Trzepienie ustalające

10. Koło napędowe

11. Zwrota zabezpieczająca

\* Mogą występować różnice między rysunkiem a wyrobem.

## OPIS UŻYTYCH ZNAKÓW GRAFICZNYCH



## WYPOSAŻENIE I AKCESORIA

1. Ostrze do trawy - 1 szt

2. Ostrze do krzewów - 1 szt

3. Ładowarka - 1 szt

częściowo naładowanym. Ładowanie akumulatora należy przeprowadzić w warunkach, gdy temperatura otoczenia wynosi 4°C - 40°C. Akumulator, który przez dłuższy czas nie był użytkowany, osiągnie pełną zdolność do zasilania po około 3-5 cyklach ładowania i rozładowania.

- Włożyć wtyczkę przewodu ładowarki w gniazdo podłączenia ładowarki (6) w obudowie trymera (rys. B).
- Podłączyć ładowarkę do gniazda sieci zasilającej 230V AC.
- Na początku procesu ładowania rozładowanego akumulatora zaświeci się na wskaźniku LED (3) czerwona dioda (rys. A).
- W miarę postępu ładowania zapalać się będą kolejno dodatkowo diody żółta i zielona.
- Proces ładowania można zakończyć gdy na wskaźniku LED (3) będą świeciły się wszystkie diody a dioda zielona będzie świeciła jasnym światłem.
- Wskaźnik LED (3), przy podłączonej do urządzenia i sieci ładowarce, sygnalizuje postęp ładowania akumulatora:
  - Świecenie diody czerwonej – napięcie podłączone, trwa proces ładowania, akumulator ma niski stan naładowania.
  - Świecenie diody czerwonej i żółtej – napięcie podłączone, trwa proces ładowania, akumulator jest częściowo naładowany.
  - Świecenie diody czerwonej, żółtej i zielonej – napięcie podłączone, trwa proces ładowania, akumulator jest w znacznym stopniu naładowany.
  - Świecenie diody czerwonej, żółtej i jasne świecenie diody zielonej – napięcie podłączone, proces ładowania może zostać zakończony, akumulator jest w pełni naładowany.
- Diody wskaźnika LED (3) będą świecić, aż do momentu odłączenia ładowarki od gniazda sieciowego. Po rozładowaniu akumulatora wymagany jest minimalny czas ładowania około 4 + 5 godzin, aby osiągnąć pełny stan naładowania akumulatora. Przy normalnym użytkowaniu akumulator trymera może być ładowany wiele razy. Aby utrzymać trymer w należytym stanie należy jego akumulator naładować, co najmniej raz na sześć miesięcy.

 Akumulator nie powinien być ładowany dłużej niż 8 godzin. Przekroczenie tego czasu może spowodować uszkodzenie ogniwa akumulatora.

W procesie ładowania akumulatory bardzo mocno się nagrzewają. Nie podejmować pracy tuż po ładowaniu – odczekać do osiągnięcia przez akumulator temperatury pokojowej. Uchroni to przed uszkodzeniem akumulatora.

## SYGNALIZACJA STANU NAŁADOWANIA AKUMULATORA

Wskaźnik LED (3) (rys. A) jest automatycznie aktywowany podczas pracy urządzenia. W celu sprawdzenia stanu naładowania akumulatora należy uruchomić elektronarzędzie. Świecenie diod sygnalizuje w jakim stanie jest akumulator:

- Kolor czerwony, żółty i zielony – wysoki stan naładowania akumulatora.
- Kolor czerwony i żółty – częściowe rozładowanie.
- Kolor czerwony – niski stan naładowania akumulatora - konieczność jego naładowania.

## MONTAŻ NARZĘDZI ROBOCZYCH

- Wcisnąć przycisk blokujący pokrywę ostrza (8) (rys. C).
- Przesunąć pokrywę ostrza (7) w kierunku rękojeści urządzenia (rys. C).
- Zdjąć pokrywę ostrza (7).
- Zamontować ostrze – tak aby zgrać wyzłobienia w ostrzu z trzepieniami ustalającymi (9) w urządzeniu (rys. D).
- W razie problemów z wskoczeniem ostrza na miejsce skorygować ręczne położenie koła napędowego urządzenia (10) (rys. E) i ponownie założyć ostrze.
- Nalożyć pokrywę ostrza (7) tak aby wypusty pokrywy pokrywały się ze znacznikami na obudowie trymera.
- Przesunąć pokrywę ostrza (7) do przodu aż zaskoczy przycisk blokujący pokrywę ostrza (8).

Demontaż ostrza przebiega analogicznie.

Dla zwiększenia bezpieczeństwa zaleca się aby trymer przechowywać ze zdemontowanym ostrzem a ostrza z założoną osłoną.

## PRZYGOTOWANIE DO PRACY

## ŁADOWANIE AKUMULATORA

Trymer do trawy i żywopłotu jest dostarczany z akumulatorem



Ostrza są narzędziem tnącym i w przypadku kontaktu z nimi może dojść do zranienia użytkownika. Nie powinno dotyczyć się części roboczej ostrza. Dla zwiększenia bezpieczeństwa należy stosować rękawice ochronne.

#### PRACA / USTAWIENIA

Przed użyciem trymera należy skontrolować stan ostrzy. Nie używać wyszczerbionych, pękniętych lub w inny sposób uszkodzonych ostrzy.

**UWAGA!** W przypadku pracy z ostrzem do trawy (4) (rys. A) należy zachować szczególną ostrożność. Pracujące ostrze do trawy w przypadku kontaktu z ciałem może doprowadzić do jego uszkodzenia.



Nigdy nie wolno przeciągać trymera. Należy stosować się do zaleceń co do maksymalnych grubości cięcia podanych w tabeli z parametrami technicznymi.

#### WŁĄCZANIE / WYŁĄCZANIE

W urządzeniu zastosowano mechaniczne odcięcie dopływu prądu z akumulatora do włącznika urządzenia w postaci zwory zabezpieczającej (11) (rys. F). Przed uruchomieniem urządzenia należy wpiąć zwore zabezpieczającą (11) (rys. F) aby umożliwić dopływ prądu. Podczas przechowywania oraz ładowania urządzenia zwora zabezpieczająca powinna być wpięta, chroniąc przed niezamierzonym uruchomieniem.

Podczas uruchamiania i pracy trymera należy trzymać pewnie jedną lub dwoma rękami. W przypadku trzymania trymera jedną ręką, drugą należy trzymać z dala od ostrzy. Trymer jest wyposażony w włącznik zabezpieczający przed przypadkowym uruchomieniem.

- Wcisnąć przycisk blokady włącznika (1) (rys. A).
- Wcisnąć włącznik (2) (rys. A).
- Zwolnienie nacisku na włącznik (2) powoduje zatrzymanie trymera.

Po uruchomieniu urządzenia należy odczekać, aż ostrze osiągnie prędkość maksymalną dopiero wtedy można rozpoczęć pracę. W czasie wykonywania pracy nie wolno posługiwać się włącznikiem, włączając lub włączając trymer. Włącznik trymera może być obsługiwany jedynie wówczas, gdy elektronarzędzie jest odsunięte od ciętego materiału. Po wyłączeniu urządzenia należy zachować ostrożność - ostrze tnące może obracać się przez jakiś czas.

#### OBŚLUGA I KONSERWACJA

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności związanych z instalowaniem, regulacją, naprawą lub obsługą należy odłączyć ładowarkę od urządzenia oraz od gniazda sieci zasilającej.

- Zaleca się czyszczenie urządzenia bezpośrednio po każdorazowym użyciu.
  - Do czyszczenia trymera nie należy stosować wody lub innych cieczy, gdyż mogą one uszkodzić części wykonane z tworzywa sztucznego.
  - Urządzenie należy czyścić za pomocą suchego kawałka tkaniny.
  - Regularnie należy czyścić szczeliny wentylacyjne trymera, aby nie dopuścić do przegrzania silnika.
  - Przy czyszczeniu ostrzy w części roboczej należy użyć szczotki.
  - Ostrza można czyścić i konserwować przy użyciu środków penetrująco-smarzących.
  - Urządzenie należy zawsze przechowywać w miejscu suchym, niedostępny dla dzieci.
- Wszelkiego rodzaju usterki powinny być usuwane przez autoryzowany serwis producenta.

#### PARAMETRY TECHNICZNE

##### DANE ZNAMIONOWE

Trymer do trawy i żywopłotu 52G311	
Parametr	Wartość
Napięcie akumulatora	7,2 V DC
Typ akumulatora	Li-ion
Znamionowa prędkość bez obciążenia	1100/min
Pojemność akumulatora	1300 mAh
Szerokość cięcia nożycz do trawy	80 mm
Szerokość cięcia nożycz do żywopłotu	120 mm
Maksymalna grubość cięcia nożycz do żywopłotu	8 mm
Stopień ochrony	IPX1
Klasa ochronności	III
Masa urządzenia z ostrzem do trawy	0,55 kg
Masa urządzenia z ostrzem do krzewów	0,61 kg
Rok produkcji	2020

##### Ładowarka

Napięcie zasilania	230 V AC
Częstotliwość zasilania	50 Hz
Napięcie ładowania	9,5 V DC
Max. prąd ładowania	500 mA
Czas ładowania	4 h
Klasa ochronności	II
Masa	0,23kg
Rok produkcji	2020

##### DANE DOTYCZĄCE HAŁASU I DRGAŃ

Poziom ciśnienia akustycznego	$L_{PA} = 81 \text{ dB (A)}$ $K=1\text{dB (A)}$
Gwarantowany poziom mocy akustycznej	$L_{WA} = 90 \text{ dB (A)}$ $K=3\text{dB (A)}$
Wartość przyśpieszenia drgań	$a_n = 2,19 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$

##### Informacje na temat hałasu i wibracji

Poziom emitowanego hałasu przez urządzenie opisano poprzez: poziom emitowanego ciśnienia akustycznego  $L_{PA}$  oraz poziom mocy akustycznej  $L_{WA}$  (gdzie K oznacza niepewność pomiaru). Organa emitowane przez urządzenie opisano poprzez wartość przyśpieszeń drgań  $a_n$  (gdzie K oznacza niepewność pomiaru). Podane w niniejszej instrukcji: poziom emitowanego ciśnienia akustycznego  $L_{PA}$ , poziom mocy akustycznej  $L_{WA}$  oraz wartość przyśpieszeń drgań  $a_n$  zostały zmierzone zgodnie z EN 60745-1. Podany poziom drgań  $a_n$  może zostać użyty do porównywania urządzeń oraz do wstępnej oceny ekspozycji na drgania. Podany poziom drgań jest reprezentatywny jedynie dla podstawowych zastosowań urządzenia. Jeżeli urządzenie zostanie użyte do innych zastosowań lub z innymi narzędziami roboczymi, poziom drgań może ulec zmianie. Na wyższy poziom drgań będzie wpływać niewystarczająca czy zbyt rzadka konserwacja urządzenia. Podane powyżej przyczyny mogą spowodować zwiększenie ekspozycji na drgania podczas całego okresu pracy.

Aby dokładnie oszacować ekspozycję na drgania, należy uwzględnić okresy kiedy urządzenie jest wyłączone lub kiedy jest włączone ale nie jest używane do pracy. Po dokładnym oszacowaniu wszystkich czynników łączna ekspozycja na drgania może okazać się znacznie niższa.

W celu ochrony użytkownika przed skutkami drgań należy wprowadzić dodatkowe środki bezpieczeństwa, takie jak: cykliczna konserwacja urządzenia i narzędzi roboczych, zabezpieczenie odpowiedniej temperatury rąk oraz właściwa organizacja pracy.

## OCHRONA ŚRODOWISKA



Produktów zasilanych elektrycznie nie należy wyrzucać wraz z domowymi odpadkami, lecz oddać je do utylizacji w odpowiednich zakładach. Informacji na temat utylizacji udzieli sprzedawca produktu lub miejscowa władze. Użyty sprzęt elektryczny i elektroniczny zawiera substancje niebezpieczne dla środowiska naturalnego. Sprzęt nie poddany recyklingowi stanowi potencjalne zagrożenie dla środowiska i zdrowia ludzi.



Li-Ion

Akumulatorów / baterii nie należy wrzucać do odpadów domowych, nie wolno ich wrzucać do ognia lub do wody. Uszkodzone lub zużyte akumulatory należy poddawać prawidłowemu recyklingowi zgodnie z aktualną dyrektywą dotyczącą utylizacji akumulatorów i baterii.

\* Zastrzega się prawo dokonywania zmian.

„Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” Spółka komandytowa z siedzibą w Warszawie, ul. Pograniczna 2/4 (dalej: „Grupa Topex”) informuje, iż wszelkie prawa autorskie do treści niniejszej instrukcji (dalej: „Instrukcja”), w tym m.in. jej tekstu, zamieszczonych fotografii, schematów, rysunków, a także jej kompozycji, należą wyłącznie do Grupy Topex i podlegają ochronie prawnej zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 1994 roku, o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tj. Dz. U. 2006 Nr 90 Poz 631 z późn. zm.). Kopiowanie, przetwarzanie, publikowanie, modyfikowanie w celach komercyjnych całości Instrukcji jak i poszczególnych jej elementów, bez zgody Grupy Topex wyrażonej na piśmie, jest surowo zabronione i może spowodować pociągnięcie do odpowiedzialności cywilnej i karnej.

## GWARANCJA I SERWIS



Warunki gwarancji oraz opis postępowania w przypadku reklamacji zawarte są w załączonej Karcie Gwarancyjnej.

### Serwis Centralny

GTX Service tel. +48 22 573 03 85

Ul. Pograniczna 2/4 fax.+48 22 573 03 83

02-285 Warszawa e-mail [service@gtxservice.pl](mailto:service@gtxservice.pl)

Sieć Punktów Serwisowych do napraw gwarancyjnych i pogwarancyjnych dostępna na platformie internetowej [gtxservice.pl](http://gtxservice.pl)

Grupa Topex zapewnia dostępność części zamiennych oraz materiałów eksploatacyjnych dla urządzeń i elektronarzędzi. Pełna oferta na platformie internetowej [gtxservice.pl](http://gtxservice.pl)

**CAUTION: BEFORE USING THE POWER TOOL READ THIS  
MANUAL CAREFULLY AND KEEP IT FOR FUTURE  
REFERENCE.**

**DETAILED SAFETY REGULATIONS**

- This power tool is not intended for use by persons with restricted physical, sensory or mental capabilities (including children) or persons who have no experience or are unfamiliar with the tool, unless work is supervised or carried out in accordance with power tool use instructions handed over by persons responsible for safety. Pay attention to children, the tool must be protected so they cannot play with it.
- When using the hedge and grass trimmer always wear glasses and stable shoes.
- Remember that the tool head rotates for some time after the tool is switched off.
- Do not make this tool accessible to children or leave it unattended. Store unused tool in a safe place, beyond reach of children.
- Do not store the power tool in rain or in damp environment.
- Use the power tool only in daylight or in well illuminated places.
- Do not use the trimmer close to other persons or domestic animals.
- Persons in proximity should keep safe distance from working range of the power tool. Make sure to keep safe distance between blade tip and power lines no less than 15 m.
- Make sure that no foreign objects get between the blades during operation. When an object jams between blades, immediately switch the tool off and remove the object that hinders operation. Never touch moving blades.
- Switch off the tool before maintenance or cleaning.
- Never hold the trimmer by blade working part, there is possibility of injuries even when the trimmer is off.
- Always wear safety gloves when using the tool and during maintenance works.
- Stay very alert when operating the tool and make sure that fingers of your free hand (which you use to hold or move branches) do not get into blade cutting range.
- Keep firm body position when working with the trimmer, especially when using platform or ladder.
- Carefully check condition of cutting parts before each use. Do it with the power tool off.
- Be careful when handling blades to avoid unnecessary cuts. Put shield on cutting blades for transport and storage.
- Before switching the trimmer on make sure that hands and feet are safely away from cutting blades.
- Each time ensure the tool guards and other protection elements are fully operable and properly fixed.

**Safety instructions for working with hedge and grass trimmer**  
 • **Keep all body parts away from the blade. Do not attempt to move processed material or hold it close to working blade.**  
**Remove jammed material only when the tool is switched off.**  
 A moment of inattention when using the hedge and grass trimmer may cause serious injuries.

- **Keep electric tool by insulated surfaces on the handle, because the blade may get in contact with the power cord.** When the blade touches live wire, voltage may appear on metal parts and cause electric shock.
- **With non-working blade hold the hedge and grass trimmer by its handle. In transport or storage always put on the protection cover on blades.** Careful tool handling reduces risk of injuries resulting from contact with blade.

**Safety instructions for battery**

- **Protect the battery against high temperature, e.g. direct sunlight, fire, water and humidity.** There is a risk of explosion.
- **In case of battery damage and improper use it may produce gas.** Ventilate room and seek medical attention in case of medical symptoms. Gas can damage respiratory tract.

- Improper operation conditions may lead to battery electrolyte leak, avoid contact with the substance. In case of accidental contact flush it with water. In case of contact with eyes, additionally seek medical attention. Leaked electrolyte may cause eye irritation or burns.
- Do not dismantle the battery – there is a risk of short circuiting.
- Do not use power tool battery in rain.

**Safety instructions for battery charger**

- **Do not expose the charger to humidity or water.** Ingress of water into the charger increases risk of electric shock. Use the charger only in dry rooms.
- Disconnect the charger from power supply before starting any maintenance or cleaning.
- **Do not use charger when placed on flammable surface (e.g. paper, textiles) or in proximity of flammable substance.** Greater charger temperature when charging increases risk of fire.
- **Check condition of charger, cable and plug before each use.** Do not use the charger if any damage is found. Do not try to dismantle the charger. All repairs should be made by an authorized service workshop. Improper charger assembly may cause electric shock or fire.
- **Children and persons who are physically, emotionally or mentally disabled and other persons, whose experience or knowledge is insufficient to use the charger while following all safety rules should not use the charger without supervision of person responsible for their safety.** Otherwise there is a risk of improper use and injuries in consequence.
- **When the charger is not in use, it should be disconnected from the power network.**

**CAUTION!** The design is assumed to be safe, protection measures and additional safety systems are used, nevertheless there is always a small risk of injuries at work.

Li-Ion batteries may leak, set on fire or explode when heated to high temperature or short-circuited. Do not store the batteries in a car in hot and sunny days. Do not open the battery. Li-Ion batteries contain electronic protection devices that, if damaged, may cause fire or explosion of the battery.

**EXPLANATION OF USED SYMBOLS.**



1. Read all safety instructions.
2. Protect the tool against rain.
3. Always wear safety glasses when working.
4. Pay attention to projected objects when working.
5. Keep safe distance from the tool when working.
6. Caution.
7. Keep safe distance from power lines.
8. Caution: cutting blade works for some time after switching off the garden tool.
9. Use the charger in dry rooms.

**CONSTRUCTION AND USE**

Cordless hedge and grass trimmer is powered from integrated Li-Ion battery. Drive consists of a DC commutator motor with permanent magnets and gear. Tool operates with replaceable blades designed for use on grass and green plants or hedge and bushes.

Such power tool has variety of uses in home garden. One of its applications is cultivation of bushes by cutting and shaping with hedge blade. Trimmer is also an addition to lawn mower functions. Trimmer with grass blade can reach places inaccessible to bigger garden tools, e.g. when working near corners or close to trees and bushes.



**Use the power tool according to the manufacturer's**

instructions only.

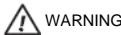
## DESCRIPTION OF DRAWING PAGES

Below enumeration refers to the device elements depicted on the drawing pages of this manual.

1. Switch lock button
2. Switch
3. LED indicator
4. Grass blade
5. Hedge blade
6. Socket for charger
7. Blade cover
8. Locking button for blade cover
9. Locating pins
10. Drive wheel
11. Protection jumper

\* Differences may appear between the product and drawing.

## MEANING OF SYMBOLS



WARNING

## EQUIPMENT AND ACCESSORIES

- |                |         |
|----------------|---------|
| 1. Grass blade | - 1 pce |
| 2. Hedge blade | - 1 pce |
| 3. Charger     | - 1 pce |

## PREPARATION FOR OPERATION

### BATTERY CHARGING

Hedge and grass trimmer is supplied with partially charged battery. Charge the battery in ambient temperature between 4°C and 40°C. Battery that has not been used for a long time will reach full efficiency after approximately 3–5 charge/discharge cycles.

- Insert the charger cord plug into the socket for charger (6) located in the trimmer casing (fig. B).
  - Connect the charger to mains socket 230 VAC.
  - At the start of charging empty battery, red diode lights up on the LED indicator (3) (fig. A).
  - In the charging progress, subsequent yellow and green diode will light up.
  - Charging is completed, when LED indicator (3) shows all three diodes on, with bright light from the green diode.
  - LED indicator (3) with charger connected to the tool and plugged to mains network shows charging progress.
  - Red diode – connected to voltage, charging in progress, low battery level.
  - Red and yellow diode – connected to voltage, charging in progress, battery partially charged.
  - Red, yellow and green diode – connected to voltage, charging in progress, battery level high.
  - Red and yellow diode with bright green diode – connected to voltage, ready to finish charging, battery is fully charged.
- LED indicator (3) diodes stay on until charger is disconnected from mains socket. After battery discharge a minimum 4 – 5 hour of recharge is required to reach full battery level. Normal use allows for multiple charge cycles of the trimmer battery. To maintain trimmer in good condition recharge its battery at least once per six months.



**Do not charge the battery for more than 8 hours.**

**Exceeding this time limit may cause damage to battery cells.**

**Batteries heat up very strongly during charging process. Do not work just after charging has been finished, wait until the battery cools down to room temperature. It will prevent battery damage.**

### BATTERY LEVEL SIGNALISATION

LED indicator (3) (fig. A) activates automatically during tool operation. Switch on the tool to check battery level. Diodes signal battery level.

- Red, yellow and green – high battery level.

- Red and yellow – battery partially charged.

- Red – low battery level, recharge required.

## INSTALLATION OF WORK TOOLS

- Press the locking button for blade cover (8) (fig. C).
  - Move the blade cover (7) towards tool handle (fig. C).
  - Remove the blade cover (7).
  - Install blade. Make sure to align notches in blade with locating pins (9) in the tool (fig. D).
  - In case of problems when blade does not snap into place, manually adjust location of the tool drive wheel (10) (fig. E) and install the blade.
  - Put on the blade cover (7), make sure to align cover protrusions with markings on the trimmer casing.
  - Move the blade cover (7) forward, locking button for blade cover (8) should snap in place.
- Blade removal is similar.



**For better safety it is recommended to store the trimmer with its blade removed, and store blade with cover on. Blade is a cutting tool and in case of contact with skin they may cause user's body injury. Do not touch working part of the blade. Use protective gloves for better safety.**

## OPERATION / SETTINGS

Check the blades before using the trimmer. Do not use blades with dents, cracks or other damages.



**Be careful when working with grass blade (4) (fig. A). Working grass blade can cause body injury in case of contact.**



**Never overload the trimmer. Follow instructions regarding maximum cutting thickness as specified in technical parameters table.**

## SWITCHING ON / SWITCHING OFF

The device uses a protection jumper, which is a mechanical cut out of battery supply to the device switch (fig. F). Connect the protection jumper (11) (fig. F) to allow current supply before starting the device. When storing or charging the device, keep the protection jumper removed to avoid unintentional start up.

When switching on and when holding the trimmer firmly with one or two hands. When holding the trimmer with one hand, keep the other one away from blades. The trimmer is equipped with the switch, which protects against accidental starting.

- Press the switch lock button (1) (fig. A).
  - Press the switch (2) (fig. A).
  - Release pressure on the switch (2) to stop the trimmer.
- Wait a while after starting the tool until blade reaches its top speed, only then you can proceed with your work. When working, do not use the switch of the trimmer to switch it on or off. Trimmer switch button may only be used when the power tool is away from cut material. Be careful after switching the tool off, as the cutting blade may work for some time.**

## OPERATION AND MAINTENANCE

Before starting any activities related to installation, adjustment, repair or maintenance, disconnect charger from the tool and from mains network.

- Cleaning the device after each use is recommended.
- Do not use water or other liquids for cleaning the trimmer, as they can damage plastic parts.
- Clean the tool with dry cloth.
- Clean trimmer ventilation holes regularly to prevent motor overheating.
- Use a brush to clean working part of the blades.
- Blades allow for cleaning and maintenance with penetrating and lubricating agents.
- Always store the tool in a dry place, beyond reach of children.

All defects should be repaired by service workshop authorized by the manufacturer.

## TECHNICAL PARAMETERS

### RATED PARAMETERS

Hedge and grass trimmer	
Parameter	Value
Battery voltage	7,2 V DC
Battery type	Li-Ion
Rated speed without load	1100/min
Battery capacity	1300 mAh
Cutting width grass trimmer	80 mm
Cutting width hedge trimmer	120 mm
Max. cutting thickness hedge trimmer	8 mm
Level of security	IPX1
Protection class	III
Tool weight with grass blade	0,55 kg
Tool weight with hedge blade	0,61 kg
Year of production	2020

### Charger

Supply voltage	230 V AC
Power supply frequency	50 Hz
Charging voltage	9,5 V DC
Max. charging current	500 mA
Battery charging time	4 h
Protection class	II
Weight	0.23kg
Year of production	2020

### NOISE LEVEL AND VIBRATION PARAMETERS

Sound pressure	$L_{pA} = 81 \text{ dB (A)}$ K=1dB (A)
Guaranteed sound power	$L_{WA} = 90 \text{ dB (A)}$ K=3dB (A)
Vibration acceleration	$a_h = 2,19 \text{ m/s}^2$ K=1,5 m/s <sup>2</sup>

### Information regarding noise and vibration

The level of noise emitted by the device is described by: the level of the emitted sound pressure  $L_{pA}$  and the sound power level  $L_{WA}$  (where K is the measurement uncertainty). The vibrations emitted by the device are described by the value of the vibration acceleration  $a_h$  (where K is the measurement uncertainty).

The emitted sound pressure level  $L_{pA}$ , sound power level  $L_{WA}$  and vibration acceleration  $a_h$  given in this manual were measured in accordance with EN 60745-1. The stated vibration level  $a_h$  can be used to compare devices and for a preliminary assessment of vibration exposure.

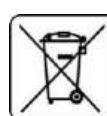
The stated vibration level is representative only for the basic use of the device. If the machine is used for different applications or with different work tools, the vibration level may change. The higher the vibration level will be influenced by insufficient or too rare maintenance of the device. The reasons given above may result in an increased exposure to vibration throughout the service life.

**To accurately estimate exposure to vibration, consider periods when the equipment is turned off or when it is turned on but not in use. After all factors have been carefully assessed, the overall vibration exposure may be significantly lower.**

In order to protect the user against the effects of vibrations, additional safety measures should be implemented, such as: periodic maintenance of the device and working tools, protection of

the appropriate temperature of hands and proper organization of work.

## ENVIRONMENTAL PROTECTION



Electrical equipment must not be disposed off with household waste and, instead, should be utilized at appropriate facilities. Information on utilization can be provided by the product vendor or the local authorities. Waste electrical and electronic equipment contains substances that are not neutral to the natural environment. Equipment that is not recycled constitutes a potential hazard to the environment and to human health.



Storage batteries/batteries must not be disposed with domestic waste, put in a fire or into the water. Damaged or used up storage batteries must be properly recycled in compliance with the current directive pertaining to disposal of storage batteries and batteries.

\* Right to introduce changes is reserved.

"Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością" Spółka komandytowa with seat in Warsaw at ul. Podgórczna 2/4 (hereinafter Grupa Topex) informs, that all copyrights to this instruction (hereinafter Instruction), including, but not limited to, text, photographs, schemes, drawings and layout of the instruction, belong to Grupa Topex exclusively and are protected by laws according to Copyright and Related Rights Act of 4 February 2004 (ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Dz. U. 2006 No 90 item 631 with later amendments). Copying, processing, publishing, modifications for commercial purposes of the entire Instruction or its parts without written permission of Grupa Topex are strictly forbidden and may cause civil and legal liability.



## ÜBERSETZUNG DER ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG RASEN - UND HECKENTRIMMER 52G311

ANMERKUNG: LESEN SIE VOR DER INBETRIEBNAHME DIESES ELEKTROWERKZEUGS GRÜNDLICH DIE VORLIEGENDE BETRIEBSANLEITUNG DURCH UND BEWAHREN SIE SIE AUF.

## DETAILLIERTE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- Das Elektrogerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränktem physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen geeignet, es sei denn, sie erhielten eine angemessene Aufsicht oder ausführliche Anleitung hinsichtlich der Benutzung des Gerätes durch Person, die für deren Sicherheit verantwortlich ist. Achten Sie auf Kinder — das Gerät soll gesichert werden, so dass das Spielen mit dem Elektrogerät durch die Kinder verhindert wird.
- Beim Arbeiten mit dem Rasen- und Heckentrimmer tragen Sie immer eine Schutzbrille und stabile Schuhe.
- Beachten Sie, dass nach dem Ausschalten der Kopf läuft noch einen Moment nach.
- Stellen Sie das Werkzeug keinen Kindern zur Verfügung; lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt. Die nicht benutzten Geräte müssen an einem sicheren Ort außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
- Lagern Sie das Werkzeug nicht draußen im Regen oder in einer feuchten Umgebung.
- Verwenden Sie das Elektrogerät nur beim Tageslicht oder bei einer guten künstlichen Beleuchtung.
- Verwenden Sie den Trimmer nicht, wenn sich in der Nähe andere Menschen, Kinder oder Haustiere befinden.
- Personen, die sich in der Nähe des Gerätes aufhalten, sollten einen sicheren Abstand ab dem Arbeitsbereich des Werkzeugs halten. Ein sicherer Abstand von mindestens 15 m zwischen dem Ende des Schneidmessers und der Stromlinie soll ebenfalls eingehalten werden.
- Achten Sie besonders darauf, dass bei der Arbeit zwischen die Schneidmesser keine Fremdelemente geraten. Wird ein Objekt zwischen den Schneidmessern blockiert, schalten Sie sofort das Gerät aus und entfernen Sie das die Arbeit unterbrechende Objekt. Berühren Sie niemals die Schneidmesser, die in Bewegung sind.

- Das Werkzeug soll vor der Wartung oder Reinigung ausgeschaltet werden.
- Halten Sie den Trimmer nie am Arbeitsteil der Schneidmesser, denn es besteht das Verletzungsrisiko, selbst wenn der Trimmer ausgeschaltet ist.
- Während der Arbeit mit dem Werkzeug, aber auch bei der Wartung, tragen Sie immer Schutzhandschuhe.
- Beim Gebrauch des Gerätes gehen Sie sehr vorsichtig vor und achten darauf, dass die Finger der freien Hand (mit denen die Äste gehalten oder weggeschoben werden) nicht in den Arbeitsbereich der Schneidmesser geraten.
- Bei der Arbeit mit dem Trimmer nehmen Sie eine stabile Körperhaltung ein, besonders wenn sie eine Plattform bzw. Leiter verwenden.
- Vor jedem Gebrauch überprüfen Sie sorgfältig den Zustand der Schneidelemente, wenn das Elektrogerät ausgeschaltet ist.
- Mit den Schneidmessern gehen Sie vorsichtig um, um unbeabsichtigte Schnitte und Verletzungen zu vermeiden. Für die Zeit des Transports oder der Lagerung setzen Sie eine Schutzbdeckung auf die Schneidmesser auf.
- Vor dem Abschalten des Trimmers stellen Sie sicher, dass sich Ihre Hände und Füße in einem sicheren Abstand von den Schneidmesser befinden.
- Überprüfen Sie stets, ob die Schutzbdeckungen auf dem Gerät und andere Sicherheitseinrichtungen vollständig funktionsfähig und ordnungsgemäß aufgesetzt sind.

#### Sicherheitshinweise für den sicheren Betrieb des Rasen- und Heckentrimmers.

- Alle Teile des Körpers weg vom Schneidmesser halten. Versuchen Sie nicht, das Schnittgut beim laufenden Schneidmesser wegzuschieben oder niederzuhalten. Entfernen Sie das blockierte Material nur im ausgeschalteten Zustand. Kurze Unaufmerksamkeit beim Betrieb des Rasen- und Heckentrimmers kann zu schweren Personenschäden führen.
- Halten Sie das Elektrowerkzeug an den isolierten Griffflächen, weil das Schneidmesser mit dem Netzkabel in Kontakt kommen kann. Der Kontakt des Schneidmessers mit einem spannungsfähigen Kabel kann zum Auftreten der Spannung auf Metallteilen führen und einen elektrischen Schlag verursachen.
- Wenn der Rasen- und Heckentrimmer nicht betrieben wird, halten Sie ihn am Griff fest. Für die Zeit des Transports oder der Lagerung setzen Sie eine Schutzbdeckung auf die Schneidmesser auf. Ein sorgfältiger Umgang mit dem Gerät reduziert das Risiko von Verletzungen durch den Kontakt mit dem Schneidmesser.

#### Sicherheitshinweise für den Akkumulator.

- Der Akku sollte vor hohen Temperaturen, beispielsweise vor der direkten Sonnenlicht, Feuer, Wasser und Feuchtigkeit geschützt werden — es besteht die Gefahr einer Explosion.
- Im Falle einer Beschädigung und einer unsachgemäßen Verwendung des Akkus kann zu einer Freisetzung von Gasen kommen. Lüften Sie den Raum, bei Beschwerden konsultieren Sie einen Arzt. Gase können die Atemwege schädigen.
- Bei unsachmäßigen Betriebsbedingungen kann es zum Auslaufen des Elektrolyten aus der Batterie kommen; vermeiden Sie den Kontakt mit dem Elektrolyt. Wenn Sie versehentlich damit in Kontakt kommen, spülen Sie es mit Wasser ab. Beim Kontakt mit den Augen suchen Sie zusätzlich einen Arzt auf. Der aus der Batterie ausgelaufene Elektrolyt kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
- Öffnen Sie den Akku nicht — es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses.
- Verwenden Sie den Akkumulator nicht, wenn es regnet.

#### Sicherheitshinweise für den Akkuladegerät.

- Lassen Sie keine Feuchtigkeit bzw. kein Wasser auf das Ladegerät einwirken. Das Eindringen von Wasser ins Ladegerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlag. Das Ladegerät kann nur in trockenen Räumen verwendet werden.
- Vor jeder Bedienungstätigkeit oder Reinigung des Ladegerätes trennen Sie es von der Netzspannung.

• Verwenden Sie kein Ladegerät, das auf brennbaren Materialien (z. Papier, Textilien) oder in der Nähe von brennbaren Stoffen gelegt ist. Aufgrund der Erhöhung der Temperatur des Ladegeräts während des Ladevorgangs besteht die Gefahr eines Brandes.

• Vor jedem Gebrauch überprüfen Sie den Zustand des Ladegeräts, des Kabels und des Steckers. Im Falle von Schäden — verwenden Sie das Ladegerät nicht. Versuchen Sie nie das Ladegerät zu zerlegen. Lassen Sie alle Instandsetzungen durch eine autorisierte Kundendienstwerkstatt ausführen. Eine unsachgemäß durchgeführte Montage des Ladegeräts kann zu einem Stromschlag oder Brand führen.

• Kinder und körperlich, seelisch oder geistig behinderte Personen und anderen Personen, deren Erfahrung oder Wissen nicht ausreichend ist, um das Ladegerät unter Einhaltung von allen Sicherheitsbestimmungen zu bedienen, sollten das Ladegerät ohne Aufsicht einer verantwortlichen Person nicht bedienen. Andernfalls besteht die Gefahr, dass das Gerät nicht sachgemäß bedient wird und es in Folge dessen zu Verletzungen kommen kann.

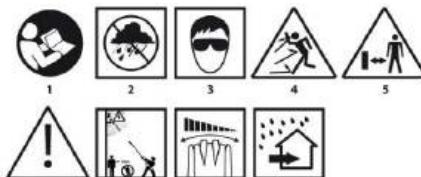
• Ziehen Sie stets den Netztecker aus der Steckdose, wenn das Ladegerät nicht im Gebrauch ist.

#### ACHTUNG!

Obwohl eine sichere Konstruktion, Sicherheitseinrichtungen und zusätzliche Schutzeinrichtungen eingesetzt werden, besteht stets das Restrisiko einer Verletzung beim Betrieb der Vorrichtung.

Die Lithium-Ionen-Akkus können herausfließen, sich entzünden oder explodieren, falls sie auf hohe Temperaturen erhitzt werden bez. falls es zu einem Kurzschluss kommt. Die Akkus dürfen deswegen an heißen und sonnigen Tagen im Auto nicht aufbewahrt werden. Der Akku darf nicht geöffnet werden. Die Lithium-Ionen-Akkus enthalten elektronische Sicherungseinrichtungen, deren Beschädigung das Entflammen oder die Explosion des Akkus verursachen kann.

#### ERLÄUTERUNGEN ZU DEN EINGESETZTEN PIKTOGRAMMEN.



1. Lesen Sie alle Sicherheitsanleitungen durch.
2. Schützen Sie das Gerät vor Regen.
3. Bei der Arbeit mit dem Werkzeug tragen Sie immer eine Schutzbrille.
4. Achten Sie auf die während des Betriebs weggeschleuderten Fremdkörper.
5. Bei der Arbeit halten Sie einen sicheren Abstand zum Werkzeug ein.
6. Bemerkung.
7. Halten Sie einen sicheren Abstand von der Stromlinie ein.
8. Wichtig: Nach dem Ausschalten des Werkzeugs laufen die Schneidmesser noch einige Zeit nach.
9. Das Ladegerät sollte in trockenen Räumen verwendet werden.

#### AUFBAU UND ANWENDUNG

Der akkubetriebene Rasen- und Heckentrimmer wird durch einen eingebauten wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku mit Strom versorgt. Das Werkzeug wird mit einem Gleichstrom-Kommutatormotor mit Dauermagnet und Getriebe. Als Arbeitswerkzeuge dienen austauschbare Schneidmesser, die jeweils für Gras und grüne Pflanzen bzw. Hecken und Sträucher vorgesehen sind.

Dieser Gerätetyp kann im eigenen Hausgarten verwendet werden. Eine seiner Anwendungen ist die Pflege von Sträuchern durch

Zuschneiden und Formen mit dem Schneidmesser für Hecken. Zusätzlich ergänzt der Trimmer auch teilweise den Rasenmäher. Mit dem Trimmer mit dem Schneidmesser für Rasen kann man Stellen erreichen, die für größere Gartengeräte, z.B. an den Ecken oder in der Nähe von Bäumen und Sträuchern, unzugänglich sind.

## Nichtbestimmungsgemäße Verwendung des Elektrowerkzeugs ist nicht zugelassen

### BESCHREIBUNG DER SEITEN MIT GRAPHIKEN

Die unten angeführte Nummerierung bezieht sich auf die Elemente des Gerätes, die auf den Seiten mit Graphiken dargestellt werden.

1. Taste für Schalterverriegelung
2. Hauptschalter
3. LED-Anzeige
4. Schneidmesser für Rasen
5. Schneidmesser für Hecke
6. Ladebuchse
7. Schutzabdeckung für Schneidmesser
8. Taste zur Blockade der Schutzabdeckung für Schneidmesser
9. Feststellbolzen
10. Antriebsrad
11. Sicherheitsanker

\* Es können Unterschiede zwischen der Abbildung und dem Produkt auftreten.

### BESCHREIBUNG FÜR VERWENDETE GRAPHISCHE ZEICHEN

#### WARNUNG

### AUSSTATTUNG UND ZUBEHÖR

1. Schneidmesser für Rasen	- 1 St.
2. Schneidmesser für Hecke	- 1 St.
3. Ladegerät	- 1 St.

### VORBEREITUNG AUF DEN EINSATZ:

#### LADEN DES AKKUMULATORS

Der Rasen- und Heckentrimmer wird mit einem teilweise aufgeladenen Akku geliefert. Der Akku sollte geladen werden, wenn die Umgebungstemperatur zwischen 4°C und 40°C beträgt. Der Akku, der für eine lange Zeit nicht benutzt worden ist, erreicht die seine volle Kapazität nach 3-5 Zyklen der Aufladung und Entladung.

- Den Stecker der Leitung des Ladegeräts in die Ladebuchse (6) am Gehäuse des Trimmers (**Abb. B**) stecken.
- Das Ladegerät an die Netzsteckdose 230V AC anschließen.
- Zu Beginn des Ladevorgangs eines entladenen Akkus wird in der LED-Anzeige (3) eine rote LED-Diode (**Abb. A**) aufleuchten.
- Im Laufe des Ladevorgangs leuchten nacheinander zusätzlich eine gelbe und eine grüne LED.
- Der Ladevorgang kann beendet werden, wenn in der LED-Anzeige (3) alle LED-Dioden leuchten und die grüne LED-Diode mit einem hellen Licht leuchtet.

Die LED-Anzeige (3) signalisiert beim angeschlossenem Gerät und Netzwerk-Ladegerät den Ladevorgang:

- Es leuchtet die rote LED-Diode — die Stromversorgung ist angeschlossen, der Ladevorgang läuft, der Akku hat einen niedrigen Ladezustand.
- Es leuchten die rote LED-Diode und die gelbe LED-Diode — die Stromversorgung ist angeschlossen, der Ladevorgang läuft, der Akku ist teilweise aufgeladen.
- Es leuchten die rote LED-Diode, die gelbe LED-Diode und die grüne LED-Diode — die Stromversorgung ist angeschlossen, der Ladevorgang läuft, der Akku ist im größten Teil aufgeladen.
- Es leuchten die rote LED-Diode und die gelbe LED-Diode, die grüne LED-Diode leuchtet hell — die Stromversorgung ist angeschlossen, der Ladevorgang kann beendet werden, der Akku ist komplett aufgeladen.

Die Dioden der LED-Anzeige (3) leuchten bis das Ladegerät von der Netzsteckdose getrennt wird. Es sind mindestens 4 + 5 Stunden notwendig, um einen leeren Akku vollständig aufzuladen. Bei einem Normalbetrieb kann der Akku des Trimmers mehrmals aufgeladen werden. Laden Sie den Akku mindestens jede sechs Monate auf, um den Trimmer in einem einwandfreien technischen Zustand zu

halten.

#### Laden Sie den Akku nicht länger als 8 Stunden auf. Die

Überschreitung dieser Ladezeit kann zur Beschädigung von Akkuzellen führen.

Beim Laden werden die Akkus sehr heiß. Keine Arbeiten unmittelbar nach dem Laden ausführen — abwarten bis der Akku die Raumtemperatur erreicht. Dies wird die Beschädigung des Akkus verhindern.

#### AKKU-LADEZUSTANDSANZEIGE

Die LED-Anzeige (3) (Abb. A) wird während des Betriebs automatisch aktiviert. Um den Ladezustand des Akkus zu überprüfen, betätigen Sie das Elektrowerkzeug. Das Leuchten der LED-Dioden signalisiert, in welchem Ladezustand der Akku ist:

- Rote, gelbe und grüne Farbe — ein hoher Ladezustand des Akkus.
- Rote und gelbe Farbe — der Akku ist teilweise entladen.
- Rote Farbe — ein niedriger Ladezustand des Akkus — das Aufladen ist notwendig.

#### MONTAGE VON BETRIEBSWERKZEUGEN

- Die Taste zur Blockade der Schutzabdeckung für Schneidmesser (8) (**Abb. C**) drücken.
- Die Schutzabdeckung für Schneidmesser (7) zum Handgriff des Gerätes schieben (**Abb. C**).
- Die Schutzabdeckung für Schneidmesser (7) entfernen.
- Das Schneidmesser montieren — dabei achten, dass die Aussparungen am Schneidmesser mit den Feststellbolzen (9) des Gerätes übereinstimmen (**Abb. D**).
- Bei Problemen mit dem Hineinspringen des Schneidmessers korrigieren Sie manuell die Position des Antriebsrades des Gerätes (10) (**Abb. E**) und setzen Sie das Schneidmesser erneut auf.
- Die Schutzabdeckung für Schneidmesser (7) so aufsetzen, dass die Kerben der Schutzabdeckung mit den Markierungen am Gehäuse des Trimmers übereinstimmen.
- Die Schutzabdeckung für Schneidmesser (7) schieben Sie nach vorne, so dass Taste zur Blockade der Schutzabdeckung für Schneidmesser (8) einrastet.

Die Demontage des Schneidmessers verläuft analogisch.

**Zur Erhöhung der Sicherheit wird empfohlen, den Trimmer mit dem demontierten Schneidmesser und das Schneidmesser mit der Schutzabdeckung aufzubewahren.**

 Die Schneidmesser sind Schneidwerkzeuge und beim Kontakt mit ihnen kann zu einer Verletzung des Benutzers kommen. Berühren Sie nicht den Arbeitsteil des Schneidmessers. Zur Erhöhung der Sicherheit tragen Sie Schutzhandschuhe.

### BETRIEB / EINSTELLUNGEN

Vor dem Gebrauch des Trimmers ist der Zustand der Schneidmesser zu prüfen. Keine scharfartigen, gebrochenen oder anderweitig beschädigten Schneidmesser einsetzen.

 Beim Verwenden des Schneidmessers für Rasen (4) (**Abb. A**) gehen Sie mit äußerster Vorsicht vor. Das laufende Schneidmesser kann beim Kontakt mit dem Körper zu Personenschäden führen.

 Überlasten Sie nie den Trimmer. Halten Sie sich an die in der Tabelle mit den technischen Parametern angegebenen Empfehlungen zur maximalen Schnittstärke ein.

#### EIN-/AUSSCHALTEN

Im Gerät wurde eine mechanische Stromabsperrung vom Akku zum Schalter des Gerätes in Form einer Sicherheitsanker (11) (**Abb. F**) verwendet. Vor der Inbetriebnahme des Gerätes ist die Sicherheitsanker (11) (**Abb. F**) einzustecken, um die Stromversorgung zu ermöglichen. Während der Lagerung und beim

Aufladen soll die Sicherheitsanker zum Schutz gegen versehentliches Starten entfernt werden.

**Während der Inbetriebnahme und beim Betrieb halten Sie den Trimmer mit einer Hand oder zwei Händen fest. Wenn Sie den Trimmer mit einer Hand halten, sollte die andere Hand von den Schneidmessern fern gehalten werden.** Der Trimmer ist mit einem Sicherheitsschalter ausgestattet, der vor einem versehentlichen Start des Werkzeugs schützt.

- Die Taste für Schalterverriegelung (1) (**Abb. A**) drücken.
- Den Schalter (2) (**Abb. A**) drücken.
- Die Freigabe des Schalters (2) bringt den Trimmer zum Stoppen.

**Nach dem Einschalten des Trimmers kurz abwarten bis das Schneidmesser die maximale Drehzahl erreicht und erst dann mit der Arbeit anfangen. Beim Einsatz darf man den Trimmer nicht mit dem Schalter ein- bzw. ausschalten. Den Schalter des Trimmers nur dann bedienen, wenn das Elektrowerkzeug vom Werkstück weggerückt ist. Nach dem Abschalten des Gerätes gehen Sie vorsichtig vor — das Schneidmesser läuft einige Zeit noch nach.**

### BEDIENUNG UND WARTUNG

Vor allen Montage-, Einstellungs-, Reparatur- oder Bedienungsarbeiten trennen Sie das Ladegerät vom Gerät und von der Netzsteckdose.

- Es wird empfohlen, das Gerät direkt nach jedem Gebrauch zu reinigen.
- Zum Reinigen des Trimmers kein Wasser und keine anderen Flüssigkeiten verwenden, weil die Kunststoffteile dadurch beschädigt werden können.
- Das Gerät nur mit einem trockenen Lappen reinigen.
- Die Lüftungsschlitzte des Trimmers regelmäßig reinigen, um die Überhitzung des Motors zu vermeiden.
- Zum Reinigen der Schneidmesser im Arbeitsteil verwenden Sie eine Bürste.
- Die Schneidmesser können mit Hilfe von eindringenden und schmierenden Mitteln gereinigt und gewartet werden.
- Das Gerät in einem trockenen Ort, außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren.

Alle Störungen sind durch den autorisierten Kundendienst des Herstellers zu beheben.

Sicherheitsstufe	IPX1
Schutzklasse	III
Gewicht des Gerätes mit dem Schneidmesser für Rasen	0,55 kg
Gewicht des Gerätes mit dem Schneidmesser für Hecke	0,61 kg
Herstellungsjahr	2020
<b>Ladegerät</b>	
Versorgungsspannung	230 V AC
Versorgungsfrequenz	50 Hz
Ladespannung	9,5 V DC
Max. Ladestrom	500 mA
Ladezeit	4 h
Schutzklasse	II
Gewicht	0,23kg
Herstellungsjahr	2020

### LÄRM- UND SCHWINGUNGSAANGABEN

Schallpegel	$L_{pA} = 81 \text{ dB (A)}$ $K=1\text{dB (A)}$
Garantiert schallleistungspegel	$L_{WA} = 90 \text{ dB (A)}$ $K=3\text{dB (A)}$
Wert der Schwingungsbeschleunigung:	$a_h = 2,19 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$

### Informationen über Lärm und Vibrationen

Der vom Gerät emittierte Geräuschpegel wird beschrieben durch: den Pegel des emittierten Schalldrucks  $L_{pA}$  und den Schalleistungspegel  $L_{WA}$  (wobei K die Messunsicherheit ist). Die von der Vorrichtung abgegebenen Schwingungen werden durch den Wert der Schwingungsbeschleunigung  $a_h$  (wobei K die Messunsicherheit ist) beschrieben.

Der in diesem Handbuch angegebene Schalldruckpegel  $L_{pA}$ , der Schalleistungspegel  $L_{WA}$  und die Vibrationsbeschleunigung  $a_h$  wurden gemäß EN 60745-1 gemessen. Der angegebene Schwingungspegel  $a_h$  kann zum Vergleich von Geräten und zur vorläufigen Beurteilung der Schwingungsbelastung verwendet werden.

Der angegebene Vibrationspegel ist nur für die grundlegende Verwendung des Geräts repräsentativ. Wenn die Maschine für unterschiedliche Anwendungen oder mit unterschiedlichen Arbeitswerkzeugen verwendet wird, kann sich der Vibrationspegel ändern. Je höher der Vibrationspegel, desto geringer oder zu selten wird das Gerät gewartet. Die oben genannten Gründe können zu einer erhöhten Vibrationsbelastung während der gesamten Lebensdauer führen.

Berücksichtigen Sie Zeiträume, in denen das Gerät ausgeschaltet oder eingeschaltet, aber nicht verwendet wird, um die Exposition gegenüber Vibrationen genau abzuschätzen. Nachdem alle Faktoren sorgfältig bewertet wurden, kann die Gesamtvibrationsbelastung erheblich geringer sein.

Um den Benutzer vor den Auswirkungen von Vibrationen zu schützen, sollten zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen getroffen werden, z. B.: Regelmäßige Wartung des Geräts und der Arbeitsgeräte, Schutz der angemessenen Temperatur der Hände und ordnungsgemäße Arbeitsorganisation.

### TECHNISCHE PARAMETER

#### NENNWERTE

Rasen- und Heckentrimmer	
Parameter	Wert
Spannung des Akkumulators	7,2 V DC
Typ des Akkumulators	Li-Ion
Nenndrehzahl ohne Last	1100/min
Akku-Kapazität	1300 mAh
Schnittrichtung Rasenmäher	80 mm
Schnittrichtung Heckenschere	120 mm
Max. Schnittstärke Heckenschere	8 mm

### UMWELTSCHUTZ

	Werfen Sie elektrisch betriebene Produkte nicht in den Hausmüll, sondern einer umweltgerechten Wiederverwertung zuführen. Fragen Sie den Vertrieber oder lokale Verwaltung nach Informationen über die Entsorgung. Elektro- und Elektronik-Altegeräte enthalten Substanzen, die für die Umwelt nicht neutral sind. Das der Wiederverwertung nicht zugeführte Gerät stellt eine potentielle Gefahr für die Umwelt und Gesundheit der Menschen dar.
	Akkumulatoren/Batterien nicht in den Hausmüll, Feuer bzw. Wasser werfen. Beschädigte bzw. Verbrauchte Akkumulatoren sind ordnungsgemäß in Übereinstimmung mit der gültigen Richtlinie über die Entsorgung von Batterien und Akkumulatoren zu recyceln.  Li-Ion

\* Änderungen vorbehalten.

„Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością“ Spółka komandytowa mit Sitz in Warschau, ul. Pogranicza 2/4 (nachfolgend: „Grupa Topex“) teilt mit, dass alle Urheberrechte auf den Inhalt der vorliegenden Betriebsanleitung (nachfolgend: „Betriebsanleitung“), darunter u. a. derer Text, Bilder, Schemata, Zeichnungen, sowie Anordnung, ausschließlich Grupa Topex angehören und laut Gesetz über das Urheberrecht und verwandte Rechte vom 4. Februar 1994 (GBI. 2006 Nr. 90 Pos. 631 mit späteren Änderungen) rechtlich geschützt werden. Das Kopieren, Verarbeiten, Veröffentlichen sowie Modifizieren der gesamten Betriebsanleitung bzw. derer Einzelelemente für kommerzielle Zwecke ohne Einwilligung von Grupa Topex in Schriftform ist streng verboten und kann zivil- und strafrechtlich verfolgt werden.

- Никогда не пользуйтесь триммером, если рядом находятся посторонние лица, дети или домашние животные.
- Работайте с электроинструментом на безопасном расстоянии от посторонних лиц. Кроме того, соблюдайте безопасное расстояние от конца ножа до линии электропроводки, которое должно составлять не менее 15 м.
- Следите за тем, чтобы во время работы между лезвиями ножа не оказались посторонние предметы. Если какой-либо предмет застрянет между лезвиями, немедленно выключите электроинструмент и удалите предмет, вызвавший сбой в работе. Никогда не прикасайтесь к находящемуся в движении ножу.
- Выключите электроинструмент, приступая к консервации или чистке.
- Никогда не держите ножницы за рабочую часть ножа, поскольку можно пораниться, в том числе и при выключенных ножницах.
- Во время работы с электроинструментом, а также приступая к техническому обслуживанию, надевайте защитные перчатки.
- Во время работы с электроинструментом соблюдайте предельную осторожность и следите за тем, чтобы пальцы свободной руки (которыми вы придерживаете или отводите ветку) не попали в рабочую зону режущего ножа.
- Во время работы с ножницами принимайте уверенную позицию, в частности, если используете лестницу или подмости.
- Перед каждым использованием проверьте техническое состояние режущих элементов, проверку проводите при выключенном электроинструменте.
- Осторожно обращайтесь с ножами, чтобы не отрезать то, что не планировали, а также не покалечиться. На время транспортировки или хранения надевайте чехол на режущий нож.
- Перед включением ножниц убедитесь, что руки и ноги находятся на безопасном расстоянии от режущего ножа.
- Всегда проверяйте исправность и правильное крепление крышки ножа и прочих защитных элементов.

#### Предупреждение по безопасности ножниц для травы и кустарника

- Не приближайте нож к себе. Не убирайте срезанный материал и не удерживайте его во время движения ножа. При удалении застрявшего материала выключайте ножницы. Невнимательность, в том числе в короткий промежуток времени, в процессе работы ножниц для подрезки травы и кустарника может привести к тяжелому телесному повреждению.

• Удерживайте машину только за изолированную поверхность рукояток, так как нож может прикоснуться к ее скрытой проводке или кабелю. При прикосновении режущих лезвий к находящемуся под напряжением проводнику доступные металлические части ножниц могут попасть под напряжение и вызвать поражение оператора электрическим током.

- Переносите ножницы для травы и кустарника за рукоятку при неподвижном режущем механизме. Обязательно перевозите и храните их с надетым чехлом на режущий механизм. При правильном обращении с ножницами для травы и кустарника уменьшается вероятность телесного повреждения ножом.

#### Меры безопасности при обращении с аккумуляторной батареей

- Защищайте аккумуляторную батарею от высоких температур, например, от длительного воздействия солнечных лучей, от огня, воды и влаги – существует опасность взрыва.
- В случае повреждения и неправильной эксплуатации из аккумуляторной батареи могут выделяться газы. Следует проверить помещение, в случае недомогания обратиться к врачу. Газы могут повредить дыхательные пути.
- При плохих условиях содержания жидкость может вытекать из аккумуляторной батареи; следует избегать контакта с ней. При случайном соприкосновении смойте струей воды. Если жидкость попала в глаза, необходимо воспользоваться

## RU ПЕРЕВОД ОРИГИНАЛЬНОЙ ИНСТРУКЦИИ ПО НОЖНИЦАМ ДЛЯ ТРАВЫ И КУСТАРНИКА 52G311

ВНИМАНИЕ: ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА СЛЕДУЕТ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАТЬ ДАННУЮ ИНСТРУКЦИЮ И СОХРАНИТЬ ЕЕ В КАЧЕСТВЕ СПРАВОЧНОГО МАТЕРИАЛА.

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

• Данный электроинструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании устройства лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игры с электроинструментом.

- Во время работы с ножницами для травы и кустарника носите устойчивую обувь и пользуйтесь защитными очками.
- Помните, что после выключения электроинструмента головка продолжает вращаться в течение некоторого времени.
- Не разрешайте детям пользоваться ножницами; не оставляйте электроинструмент без присмотра. Неиспользуемый электроинструмент храните в безопасном и недоступном для детей месте.
- Не оставляйте электроинструмент под дождем и во влажных условиях.
- Пользуйтесь электроинструментом только при дневном или хорошем искусственном освещении.

медицинской помощью. Жидкость, вытекшая из аккумуляторной батареи, может вызвать раздражение или ожоги.

- Не вскрывайте аккумуляторную батарею – существует опасность короткого замыкания.
- Не пользуйтесь аккумуляторной батареей электроинструмента во время дождя.

#### Меры безопасности при обращении с зарядным устройством аккумуляторной батареи

- Запрещается подвергать зарядное устройство воздействию влаги или воды. Попадание воды внутрь зарядного устройства повышает вероятность поражения электрическим током. Пользуйтесь зарядным устройством только в сухих помещениях.
- Перед выполнением любых действий, связанных с техническим обслуживанием или чисткой зарядного устройства, отключите его от сети.
- Не пользуйтесь зарядным устройством, стоящим на легковоспламеняющихся материалах (например, бумага, текстиль), а также вблизи легковоспламеняющихся веществ. Нагрев зарядного устройства при зарядке создает опасность возникновения пожара.
- Проверяйте техническое состояние зарядного устройства, шнура питания и штепсельной вилки перед каждым использованием. Не пользуйтесь зарядным устройством при наличии повреждений. Не пытайтесь разобрать зарядное устройство. Любой ремонт поручайте авторизованной сервисной мастерской. Неправильная сборка зарядного устройства может привести к поражению электрическим током или пожару.
- Зарядное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании устройства лицом, ответственным за их безопасность. В противном случае существует опасность неправильного обращения с зарядным устройством, что может привести к травмам.
- Если зарядное устройство не используется, отключите его от сети.

**ВНИМАНИЕ!** Несмотря на безопасную конструкцию, предпринятые защитные меры и использование средств защиты, всегда существует некоторый остаточный риск получения травмы во время работы.

Аккумуляторы Li-ion могут потечь, загореться или взорваться, если будут нагреты до высоких температур или если произойдет короткое замыкание. Не храните аккумуляторы в автомобиле в жаркие, солнечные дни. Не вскрывайте аккумуляторы. Аккумуляторы Li-ion снабжены электронной защитой, повреждение которой может вызвать их возгорание или взрывы.

#### РАСШИФРОВКА ПИКТОГРАММ.



1. Прочтите инструкцию по эксплуатации, соблюдайте указания и правила техники безопасности, приведенные в инструкции.
2. Не подвергайте воздействию дождя.
3. Во время работы с электроинструментом пользуйтесь защитными очками.
4. Обращайте внимание на посторонние предметы, отбрасываемые электроинструментом во время работы.

5. Во время работы сохраняйте безопасное расстояние до электроинструмента.

#### 6. Внимание.

7. Соблюдайте безопасное расстояние до линии электропередачи.

8. Внимание: после выключения садового инструмента нож продолжает вращаться в течение некоторого времени.

9. Пользуйтесь зарядным устройством в сухих помещениях.

#### КОНСТРУКЦИЯ И ПРИМЕНЕНИЕ

Аккумуляторные ножницы для подрезки травы и кустарника имеют встроенную Li-Ion аккумуляторную батарею. Ножницы оборудованы коллекторным двигателем постоянного тока с возбуждением от постоянных магнитов и редуктором. Рабочим элементом ножниц являются сменные ножи, предназначенные для подрезки травы и зеленых растений, либо для живой изгороди и кустарников.

Электроинструмент данного типа можно использовать на приусадебном участке. Одно из возможных применений – это уход за кустарниками, ножницы позволяют стричь и придавать форму кустарникам с помощью ножа для подрезки живой изгороди. Кроме того, в некоторых случаях ножницы могут заменить газонокосилку. Ножницами с ножом для подрезки травы можно работать в местах, недоступных для большинства садового инструмента, например, обработать кромки газонов, постричь траву под деревьями и кустами.

**⚠ Запрещается применять электроинструмент не по назначению.**

#### ОПИСАНИЕ К ГРАФИЧЕСКИМ ИЗОБРАЖЕНИЯМ

Перечисленная ниже нумерация касается элементов электроинструмента, представленных на страницах с графическими изображениями.

1. Блокиратор кнопки включения
2. Кнопка включения
3. Индикатор LED
4. Нож для травы
5. Нож для кустарников
6. Гнездо для подключения зарядного устройства
7. Крышка ножа
8. Кнопка блокировки крышки ножа
9. Фиксаторы
10. Приводное колесо
11. Предохранительная скоба

\* Внешний вид приобретенного электроинструмента может незначительно отличаться от изображенного на рисунке.

#### РАСШИФРОВКА ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИХ ЗНАКОВ

**⚠ ВНИМАНИЕ - ОПАСНОСТЬ!**

#### ОСНАЩЕНИЕ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1. Нож для травы - 1 шт.
2. Нож для кустарников - 1 шт.
3. Зарядное устройство - 1 шт.

#### ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

#### ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРА

Ножницы для травы и кустарника поставляются в торговую сеть с частично заряженной аккумуляторной батареей. Аккумуляторную батарею заряжайте при температуре окружающей среды от 4°C до 40°C. Аккумуляторная батарея, которая не использовалась в течение длительного времени, достигнет своей номинальной емкости после 3-5 циклов заряда и разряда.

- Вставьте штепсельную вилку шнура питания зарядного устройства в гнездо для подключения зарядного устройства (6), расположенное в корпусе ножниц (рис. В).
- Включите зарядное устройство в сетевую розетку 230 В AC.

- В начале процесса зарядки разряженной аккумуляторной батареи загорится красный светодиод индикатора LED (3) (рис. А).
- По мере увеличения степени заряженности будут дополнительны загораться желтый и зеленый светодиоды.
- О завершении процесса зарядки сигнализирует свечение всех трех светодиодов индикатора LED (3), при этом зеленый светодиод будет гореть светло-зеленым цветом.

После подключения электроинструмента с зарядным устройством в сеть, индикатор LED (3) сигнализирует степень заряженности аккумуляторной батареи:

Свечение красного светодиода – напряжение включено, идет процесс зарядки, степень заряженности аккумуляторной батареи низкая.

Свечение красного и желтого светодиодов – напряжение включено, идет процесс зарядки, аккумуляторная батарея частично заряжена.

Свечение красного, желтого и зеленого светодиодов – напряжение включено, идет процесс зарядки, степень заряженности аккумуляторной батареи высокая.

Свечение красного, желтого светодиодов, а также зеленого светло-зеленым цветом – напряжение включено, процесс зарядки можно закончить, аккумуляторная батарея полностью заряжена.

Светодиоды индикатора LED (3) будут светить до момента отключения зарядного устройства от сети. Разряженной аккумуляторной батарею требуется порядка 4 + 5 часов для достижения полной емкости. При нормальной эксплуатации аккумуляторную батарею ножниц можно многократно заряжать. Для сохранения оптимального рабочего состояния, ножницы рекомендуется подзаряжать не реже одного раза в шесть месяцев.

 **Не следует оставлять аккумуляторную батарею на зарядке более 8 часов.** Превышение этого времени может вызвать повреждение элементов аккумуляторной батареи.

Во время зарядки аккумуляторные батареи очень сильно нагреваются. Не начинайте работу сразу после завершения процесса зарядки – дайте аккумуляторной батарее остыть до комнатной температуры. Это защитит аккумуляторную батарею от повреждения.

#### СИГНАЛИЗАЦИЯ УРОВНЯ ЗАРЯДА АККУМУЛЯТОРА

Во время работы электроинструмента индикатор LED (3) (рис. А) включается автоматически. Для проверки уровня заряда аккумуляторной батареи следует включить электроинструмент. Светодиоды покажут степень заряда аккумуляторной батареи:

Красный, желтый и зеленый цвет – высокая степень заряда.

Красный и желтый цвет – частично разряжена.

Красный цвет – низкая степень заряда – необходимо зарядить аккумуляторную батарею.

#### КРЕПЛЕНИЕ РАБОЧИХ ИНСТРУМЕНТОВ

- Нажмите кнопку крышки ножа (8) (рис. С).
- Сдвиньте крышку ножа (7) в направлении рукоятки электроинструмента (рис. С).
- Снимите крышку ножа (7).
- Закрепите нож – так, чтобы пазы ножа совпали с фиксаторами на корпусе электроинструмента (9) (рис. Д).
- Если нож не получится вставить на место, вручную скорректируйте положение приводного колеса электроинструмента (10) (рис. Е) и еще раз вставьте нож.
- Наденьте крышку ножа (7) так, чтобы выступы крышки совпали с отметками на корпусе электроинструмента.
- Переместите крышку ножа (7) вперед, чтобы сработала кнопка блокировки крышки ножа (8).

Демонтаж ножа производится аналогичным способом.

 **В целях безопасности на время хранения**

рекомендуется снимать режущий нож с ножниц и хранить нож в чехле.

Нож является режущим элементом, поэтому при соприкосновении с ним можно порезаться. Не следует прикасаться к рабочей части ножа. В целях безопасности следует пользоваться рабочими перчатками.

#### РАБОТА / НАСТРОЙКА

 Перед использованием ножниц следует проверить техническое состояние ножа. Не работайте выщербленными, треснувшими ножами, а также ножами, имеющими любые другие повреждения. При работе с ножом для травы (4) (рис. А) необходимо соблюдать предельную осторожность. При контакте с ножом можно получить телесные повреждения. Запрещается перегружать ножницы. Соблюдайте рекомендации, касающиеся максимальной толщины стрижки, указанные в таблице с техническими характеристиками.

#### ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ

В электроинструменте предусмотрено механическое отключение подачи питания от аккумулятора на включатель с помощью предохранительной скобы (11) (рис. F). Перед включением инструмента следует вставить предохранительную скобу (11) (рис. F) для подачи питания. Перед хранением или зарядкой электроинструмента выньте из него предохранительную скобу, чтобы обеспечить защиту от непреднамеренного включения.

В момент включения и во время работы уверенно держите ножницы двумя руками. Держа ножницы одной рукой, вторую руку не приближайте к ножу. Ножницы оснащены кнопкой, предохраняющей их от случайного включения.

- Нажмите блокиратор кнопки включения (1) (рис. А).
- Нажмите кнопку включения (2) (рис. А).
- Отпустите кнопку (2), ножницы остановятся.

После включения электроинструмента следует подождать, пока ножницы не наберут максимальную скорость, и только после этого можно приступить к работе. Во время работы запрещается пользоваться кнопкой включения – включать или выключать ножницы. Пользоваться кнопкой включения можно лишь тогда, когда электроинструмент не прикасается к обрабатываемому предмету. После выключения электроинструмента соблюдайте осторожность – нож может продолжать вращаться в течение некоторого времени.

#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Приступая к каким-либо действиям, связанным со сборкой, регулировкой, техническим обслуживанием или ремонтом, необходимо отключить зарядное устройство от электроинструмента и от сети.

- Рекомендуется чистить электроинструмент после каждого использования.
- Для чистки запрещается использовать воду и прочие жидкости, так как они могут повредить пластмассовые элементы электроинструмента.
- Чистите электроинструмент с помощью сухой тряпочки.
- Систематически очищайте вентиляционные отверстия, чтобы не допустить перегрева двигателя.
- Для чистки рабочей части ножа используйте щетку.
- Ножи можно чистить и смазывать проникающей защитной смазкой.
- Храните электроинструмент в сухом и недоступном для детей месте.

Все неполадки должны устраняться авторизованной сервисной мастерской производителя.



**В целях безопасности на время хранения**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

### НОМИНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Ножницы для травы и кустарника	
Параметр	Величина
Напряжение аккумулятора	7,2 В DC
Тип аккумулятора	Li-ion
Номинальная частота вращения без нагрузки	1100 об/мин
Емкость аккумулятора	1300 мАч
Ширина стрижки триммер для травы	80 мм
Ширина стрижки хедж-триттер	120 мм
Максимальная толщина стрижки хедж-триттер	8 мм
Уровень безопасности	IPX1
Класс защиты	III
Масса электроинструмента с ножом для травы	0,55 кг
Масса электроинструмента с ножом для кустарников	0,61 кг
Год выпуска	2020
Зарядное устройство	
Напряжение питания	230 В AC
Частота тока питания	50 Гц
Напряжение зарядки	9,5 В DC
Макс. ток зарядки	500 мА
Время зарядки	4 ч
Класс защиты	II
Масса	0,23 кг
Год выпуска	2020

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ УРОВНЕ ШУМА И ВИБРАЦИИ

Уровень акустического давления	$L_{PA} = 81 \text{ dB (A)}$ K=1dB (A)
Гарантируено Уровень звуковой мощности	$L_{WA} = 90 \text{ dB (A)}$ K=3dB (A)
Значение виброускорения	$a_h = 2,19 \text{ m/s}^2$ K=1,5 $\text{m/s}^2$

### Информация об уровне шума и вибрации

Уровень шума, излучаемого устройством, описывается: уровнем излучаемого звукового давления  $L_{PA}$  и уровнем звуковой мощности  $L_{WA}$  (где K - погрешность измерения). Излучаемые устройством вибрации описываются значением виброускорения  $a_h$  (где K - погрешность измерения).

Излучаемый уровень звукового давления  $L_{PA}$ , уровень звуковой мощности  $L_{WA}$  и виброускорение  $a_h$ , указанные в данном руководстве, были измерены в соответствии с EN 60745-1. Заявленный уровень вибрации  $a_h$  можно использовать для сравнения устройств и для предварительной оценки вибрационного воздействия.

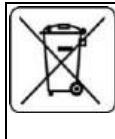
Указанный уровень вибрации характерен только для базового использования устройства. Если машина используется для разных целей или с разными рабочими инструментами, уровень вибрации может изменяться. На более высокий уровень вибрации влияет недостаточное или слишком редкое обслуживание устройства. Приведенные выше причины могут

привести к повышенному воздействию вибрации на протяжении всего срока службы.

Чтобы точно оценить воздействие вибрации, учитывайте периоды, когда оборудование выключено или когда оно включено, но не используется. После тщательной оценки всех факторов общее воздействие вибрации может быть значительно ниже.

Чтобы защитить пользователя от воздействия вибрации, необходимо принять дополнительные меры безопасности, такие как: периодическое обслуживание устройства и рабочих инструментов, защита рук до соответствующей температуры и правильная организация работы.

### ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Электро приборы не следует выбрасывать вместе с домашними отходами. Их следует передать в специальный пункт утилизации. Информацию на тему утилизации может предоставить продавец изделия или местные власти. Электронное и электрическое оборудование, отработавшее свой срок эксплуатации, содержит опасные для окружающей среды вещества. Неутилизированное оборудование представляет потенциальную угрозу для окружающей среды и здоровья людей.



Аккумуляторы / батареи не следует выбрасывать вместе с домашними отходами, а также запрещается бросать в огонь или в воду. Поврежденные или отработанные аккумуляторы следует утилизировать в соответствии с действующей директивой, касающейся утилизации аккумуляторов и батареи.

\* Оставляем за собой право вводить изменения. Компания „Grupa Torrex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością“ Spółka komandylowa, расположенная в Варшаве по адресу: ul. Podgraniczna 2/4 (далее „Grupa Torrex“) сообщает, что все авторские права на содержание настоящей инструкции (далее „Инструкция“), в т.ч. текст, фотографии, схемы, рисунки и чертежи, а также компоновка, принадлежат исключительно компании Grupa Torrex и защищены законом от 4 февраля 1994 года об авторском праве и смежных правах (Бюстник законодательных актов РП № 90 поз. 631 с послед. изм.). Копирование, воспроизведение, публикация, изменение элементов инструкции без письменного согласия компании Grupa Torrex строго запрещено и может повлечь за собой гражданско- и уголовную ответственность. Информация о дате изготовления указана в серийном номере, который находится на изделии.

### Информация о дате изготовления указана в серийном номере, который находится на изделии

Порядок расшифровки информации

2XXXXY\*\*\*\*

где

2XXX – год изготовления,

YY – месяц изготовления

G- код торговой марки (первая буква)

\*\*\*\* – порядковый номер изделия

Изготовлено в КНР для GRUPA TOPEX Sp. z o.o. Sp. k., ul. Podgraniczna 2/4, 02-285 Warszawa, Польша



ПЕРЕКЛАД ІНСТРУКЦІЇ З ПОЛЬСЬКОГО  
ТРИМЕР ДЛЯ ТРАВИ ТА ЖИВОПЛОТУ  
52G311

УВАГА! ПЕРШ НІЖ ПРИСТУПАТИ ДО ЕКСПЛУАТАЦІЇ ІНСТРУМЕНТУ, СЛІД УВАЖНО ОЗНАЙОМИТИСЯ З ЦІЮ ІНСТРУКЦІЄЮ Й ЗБЕРЕГТИ Ї У ДОСТУПНОМУ МІСЦІ.

СПЕЦІАЛЬНІ ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ  
ПІД ЧАС КОРИСТУВАННЯ УСТАТКУВАННЯМ

- Цей електроінструмент не призначений до вживання особами (в тому числі дітьми) з обмеженими чутливістю, фізичними та психічними можливостями, або особами з браком досвіду чи обізнаності з обладнанням, окрім випадків, коли воно використовується під стислим наглядом або згідно з інструкцією з експлуатації на обладнання, наданою особою, що відповідає за безпеку осіб-користувачів. Особливу увагу слід звернути на те, щоб обмежити доступ дітей до електроінструмента.
  - Під час праці тримером для трави і живоплоту слід завжди вдягати захисні окуляри та стійке взуття.
  - Пам'ятайте, що після вимкнення устаткування її голівка продовжує виривати ще декілька хвилин.
  - Не допускайте дітей до інструменту; не допускається залишати устаткування без нагляду. Устаткування, що не використовується, зберігають у захищеному місці, недоступному для дітей.
  - Не допускається зберігати електроінструмент під дощем або у вологому середовищі.
  - Допускається використовувати електроінструмент тільки у даний час або за дуже доброго штучного освітлення.
  - Тример не допускається використовувати, якщо поблизу знаходяться сторонні, діти або хатні тварини.
  - Сторонні, що знаходяться поблизу, повинні зберігати безпечно відстань від області роботи електроінструмента. Слід також зберігати безпечно відстань між кінцем леза та лінією електропередач не менше 15 м.
  - Слід звертати особливу увагу на те, щоб під час праці між лезом не потрапили жодні сторонні предмети. У випадку заблокування лез будь-яким предметом, слід негайно вимкнути устаткування та усунути предмет, що перешкодив роботі. Забороняється торкатися лез, що рухаються.
  - Перш ніж приступати до чищення, ремонтних або регламентних робіт, слід вимкнути устаткування.
  - Забороняється притримувати тример за робочу частину лез, оскільки існує ймовірність травматизму навіть у тому випадку, коли тример вимкнений.
  - Під час праці інструментом, а також під час ремонтних або регламентних робіт, слід завжди вдягати захисні рукавиці.
  - Під час технічного обслуговування устаткування слід зберігати максимальний рівень обачності та в жодному разі не допускати, щоб пальці вільної руки (якою притримують або відсувають пілля) не опинилися в робочій зоні лез.
  - Під час праці тримером слід працювати у такій позиції, щоб завжди забезпечувала рівновагу тіла, особливо на підставці або драбині.
  - Щоразу перед використанням слід ретельно перевірити технічний стан різальних елементів за вимкненого устаткування.
  - З лезами слід поводитися дуже обережно, щоб уникнути поміжового обрізання пілля або травматизму. Під час транспортування або зберігання слід надівати на леза спеціальні кожухи.
  - Перед вимкненням тримера слід перевірити, що руки та ноги розташовані на безпечної відстані від різальних окраїнок.
  - Слід щоразу перевіряти технічний стан кожухів та інших елементів захисту устаткування: вони повинні бути справними та міцно закріпленими.
- Правила техніки безпеки під час праці тримером для трави та живоплоту.**
- Тримайте усі частини тіла якнайдалі від лез. Не підіймайте спробу усування матеріалу, що перерізається, або притримування його за допомогою лез, що працюють. Матеріал, що залінився, допускається усувати виключно після вимкнення устаткування. Миттєва втрата уваги під час роботи тримером для трави та живоплоту може стати причиною поважної травми.
  - Електроінструмент слід тримати за ізольовані площини руکів'я, оскільки леза можуть стикнутися з мережевим шнуром. Контакт лез зі шнуром під напругою може спричинитися до передавання напруги на металеві елементи та додатково до поразки струмом.
  - Коли леза не працюють, тример для трави та живоплоту слід тримати за руکів'я. Під час транспортування або

зберігання тримера для трави та живоплоту завжди слід надівати захисний ковпак. Дбайливе ставлення до устаткування скорочує ризик травматизму внаслідок контакту з лезами.

**Правила техніки безпеки під час експлуатації акумулятора**

- Акумулятор слід захищати від дії високих температур, напр., від тривалої дії сонячних променів, вогню, води та вологи — існує ризик вибуху.

- У випадку пошкодження або неправильної експлуатації акумулятора з останнього можуть виділятися гази. Провірте приміщення; у випадку поганого самопочуття зверніться до лікаря. Гази здатні пошкодити дихальні шляхи.

- У випадку невідповідних умов експлуатації може мати місце витік електроліту з акумулятора. Якщо це сталося, уникніть контакту з електролітом. Якщо контакт має місце, змийте електроліт водою. У випадку потраплення електроліту в очі слід додатково звернутися до лікаря. Електроліт, що витік, може спричинитися до подразнення очей або опіку.

- Не допускається відрівувати акумулятор — існує ризик закорочення.

- Не допускається використовувати акумулятор електроінструмента під час дощу.

**Правила техніки безпеки під час експлуатації зарядного адаптера для акумулятора**

- Не допускається піддавати адаптер дії води чи вологи. Вода, що потрапляє всередину адаптеру, збільшує ризик поразки електричним струмом. Зарядний адаптер призначений для експлуатації виключно всередині сухих приміщень.

- Перш ніж проводити регламентні роботи чи ремонтувати адаптер, його слід від'єднати від мережі живлення.

- Не допускається користуватися зарядним адаптером, що встановлений на легкозаймистій поверхні (напр., папері, тканині) або знаходить поблизу легкозаймистих речовин. З огляду на зростання температури зарядного адаптеру під час процесу ладування існує загроза виникнення пожежі.

- Шоразу перед використанням слід перевірити технічний стан зарядного адаптеру, шнту і вилівки. У випадку виявлення пошкоджень слід відмовитися від використання такого адаптеру. Не допускається заходитися самостійно розкладати зарядний адаптер. Будь-який ремонт повинен проводитися в авторизованому сервісному центрі. В разі некваліфікованого складання-розкладання зарядного адаптеру існує ризик поразки електричним струмом чи виникнення пожежі.

- Діти є особи з обмеженими чутливістю, фізичними та психічними можливостями, або особи з браком досвіду чи обізнаності з обладнанням, не допускається до самостійного обслуговування зарядного адаптеру без нагляду відповідальної особи, навіть за умови дотримання всіх правил техніки безпеки. У протилежному випадку існує ризик неправильної експлуатації устаткування, внаслідок чого може дійти до травматизму.

- Якщо зарядний адаптер не експлуатується, його слід від'єднати від електромережі.

**УВАГА!** Незважаючи на застосування безпечної конструкції, заходи безпеки й додаткові засоби особистої безпеки, завжди існує залишковий ризик травматизму під час праці.

Існує імовірність витікання електроліту з літіййонного акумулятора, його загоряння або вибуху у випадку нагрівання до високих температур або закорочування. Не допускається зберігати акумулятор в автомобілі у сонячні та спекотні дні. Забороняється намагатися розкрити акумулятор. Літіййонні акумулятори містять у своїй конструкції електронні запобіжники, які у випадку пошкодження можуть спричинитися до загоряння або вибуху акумулятора.

## УМОВНІ ПОЗНАЧКИ



1. Перш ніж приступати до експлуатації устаткування, слід уважно прочитати всі правила техніки безпеки.
2. Бойтися дощу.
3. Під час праці устаткуванням слід завжди вдягти захисні окуляри.
4. Слід звертати увагу на сторонні тіла, що викидаються під час праці.
5. Під час праці слід знаходитися на безпечній відстані від устаткування.
6. Увага!
7. Слід знаходитися на безпечній відстані від ліній електропередач і мережевих шнурів.
8. Увага! Після вимкнення садового інструменту леза ще дієякий час рухаються.
9. Зарядний адаптер допускається використовувати в сухих приміщеннях.

## БУДОВА І ПРИЗНАЧЕННЯ

Акумуляторний тример для трави та живоплоту живиться від вбудованого літіййонного акумулятора. Повід електроінструменту становить комутаторний електромотор постійного струму з постійними магнітами і передачею. Робочим інструментом пристрою є замінні леза, окрім для трави і трав'янистих рослин та живоплоту і кущів.

Електроінструмент даного типу може використовуватися на присадібній ділянці. Може застосовуватися, в тому, для додгляду за кущами шляхом її підрізання та кронування з використанням лез для живоплоту. Додатково тример може до певної міри замінити газонокосарку. Тример є лезами для трави і здатен дістатися в місця, недоступні для більшого садового інструмента, напр., у внутрішніх кутах або довкола дерев і кущів.

**Не допускається використовувати електроінструмент не за призначенням.**

## ОПИС МАЛЮНКІВ

Перелік елементів зовнішнього вигляду електроінструменту, що зазначений нижче, стосується малюнків до цієї інструкції.

1. Кнопка блокування кнопки ввімкнення
2. Кнопка ввімкнення
3. Індикатор світлодіодний LED
4. Леза для трави
5. Леза для живоплоту
6. Роз'їм для підключення зарядного адаптеру.
7. Кришка для лез
8. Кнопка блокування кришки для лез
9. Установочні виступи
10. Привідне колесо
11. Перемічка безпеки

\* Існує можливість відмінності між фактичним зовнішнім виглядом електроінструменту та таким, що зображеній на малюнку

## ОПИС ГРАФІЧНИХ СИМВОЛІВ



## ПРИНАЛЕЖНОСТІ Й АКСЕСУАРИ

1. Леза для трави, 1 шт.
2. Леза для кущів, 1 шт.
3. Зарядний адаптер, 1 шт.

## ЛАДУВАННЯ АКУМУЛЯТОРА

Тример для трави та живоплоту постачається з акумулятором, що є частково налагоданим. Акумулятор допускається ладувати за температури оточуючого середовища 4 - 40°C. Акумулятор, що довгий час не експлуатувався, досягає максимальної ємності після прибл. 3-5 циклів ладування-роздядування.

- Вставте роз'їм дроту зарядного адаптеру до гнізда (6) в корпусі тримера (мал. В).
- Вставте виделку зарядного адаптеру до розетки електромережі 230 В зм.струму.
- На початку процесу ладування розладованого акумулятора на індикаторі LED (3) засвітиться червоний діод (мал. А).
- В міру ладування додатково засвітяться жовтій, а тоді зелений світлодіоди.
- Процес ладування можна звершити тоді, коли на індикаторі LED (3) світитимуться всі діоди, а зелений світлодіод засвітиться яскравим світлом.

Індикатор LED (3) при підключені зарядного адаптеру з акумулятором до мережі живлення сигналізує хід ладування акумулятора:

- Безперервне світіння червоного діоду: сигналізує підключення до джерела напруги, тривання процесу ладування, низький заряд акумулятора.
- Безперервне світіння червоного та жовтого діодів: сигналізує підключення до джерела напруги, тривання процесу ладування, частковий заряд акумулятора.
- Безперервне світіння червоного, жовтого та зеленого діодів: сигналізує підключення до джерела напруги, тривання процесу ладування, майже повний заряд акумулятора.
- Безперервне світіння червоного, жовтого та зеленого діодів: сигналізує підключення до джерела напруги, готовність до переривання процесу ладування, повний заряд акумулятора.

Діоди індикатора LED (3) світитимуться, поки зарядний адаптер не буде від'єднано від мережі. Після розладування акумулятора потребно не менш 4-5 годин, щоб налагодити акумулятор повністю. За нормальногорежиму експлуатації тримера допускається багаторазове ладування акумулятора. З метою підтримання акумулятора в робочому стані рекомендується ладувати його не менш як раз на шість місяців.

 **Не рекомендується залишати акумулятор у зарядному адаптері довше 8 годин. В разі перевищення цього часу не виключене пошкодження елементів акумулятора.**

У процесі ладування акумулятори сильно нагріваються. Не допускається заходитися працювати негайно після наладування акумулятора: слід зачекати до його вистигання до кімнатної температури. Це дозволить захистити його від пошкодження.

## ІНДИКАЦІЯ СТАНУ ПАДУНКУ АКУМУЛЯТОРА

Індикатор LED (3) (мал. А) автоматично вмикається під час праці устаткування. Для перевірки стану наладування акумулятора слід увімкнути електроінструмент. Світіння діодів сигналізує, в якому стані знаходитьться акумулятор:

- Діоди червоного, жовтого та зеленого кольору - акумулятор налагоданий майже повністю.
- Діоди червоного та жовтого кольору - акумулятор частково налагоданий.
- Діод чорвоного кольору - акумулятор майже розгладаний, необхідно його налагодувати.

## ЗАМИНА РОБОЧОГО ІНСТРУМЕНТУ

- Натисніть кнопку блокування кришки лез (8) (мал. С).
- Пересуньте кришку лез (7) у напрямку рукоїя устаткування (мал. С).
- Зніміть кришку лез (7).
- Встановіть леза таким чином, щоб установочні пази співпадали з установочними виступами (9) на устаткуванні (мал. D).

## ПІДГОТОВКА ДО РОБОТИ

- Якщо лезо не становиться на місце, рекомендується вручну відкоригувати положення привідного кола в устаткуванні (10) (мал. Е) і повторити спробу встановлення лез.
- Надіньте кришку лез (7) таким чином, щоб виступи у кришці співпадали з позначками на корпусі тримера.
- Пересуньте кришку лез (7) вперед до клацання кнопки блокування кришки лез (8).

Демонтаж леза відбувається аналогічним чином.

**⚠ Для підвищення безпеки рекомендується під час зберігання тримера демонтувати леза та зберігати леза окремо з надітим ковпаком.**

Леза є різальним інструментом, і у випадку контакту з ними існує можливість травматизму. Не допускається торкатися робочої частини лез. Для підвищення безпеки слід застосовувати захисні рукавиці.

### ПОРЯДОК РОБОТИ/РОБОЧІ НАЛАШТУВАННЯ

Перш ніж приступати до експлуатації тримера, слід перевірити технічний стан лез. Не допускається використання леза з вищербинами, тріщинами чи іншими пошкодженнями.

**⚠ Під час праці з лезами до трави (4) (мал. А) слід зберігати особливу обачність. Контакт із лезом до трави, що працює, може спричинити до поранення.**

**⚠ Забороняється переобтяживати тример. Слід дотримуватися рекомендацій щодо максимальної товщини стеблин, які допускається різати та які вказані в таблиці з технічними характеристики.**

### ВМИКАННЯ / ВИМІКАННЯ

У пристрій застосовано механічне переривання подавання струму з акумулятора на кнопку вимикання пристрію у формі перемички безпеки (11) (мал. F). Перш ніж увімкнути пристрій, слід вставити перемичку безпеки (11) (мал. F), щоб уможливити подавання струму. Під час зберігання та ладування акумулятора устаткування перемичку безпеки слід витягти з гнізу, попереджуючи випадкове ввімкнення устаткування.

Під час ввімкнення і під час зберігання слід ціпко тримати однією або обома руками. Якщо тример тримають однією рукою, іншу слід тримати підлів від лез. Тример обладнано кнопкою блокування кнопки ввімкнення, що призначена для запобігання самочинного ввімкнення електроінструмента.

- Натисніть кнопку блокування кнопки ввімкнення (1) (мал. А).
- Натисніть кнопку ввімкнення (2) (мал. А).

- В разі поспаблення тиску на кнопку ввімкнення (2)

електромотор тримера вимикається.

Після ввімкнення слід зачекати, доки не буде осягнуто повну швидкість руху лез, ї тільки тоді приступати до роботи. Під час роботи не допускається використовувати кнопку ввімкнення, вмикати й вимикати тример нею. Кнопку ввімкнення допускається натискати тільки тоді, коли електроінструмент приймають від матеріалу, що обробляється. Після вимкнення устаткування слід зберігати обачність - леза ще деякий час рухаються.

### ЗБЕРІГАННЯ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ

Перш ніж регулювати, ремонтувати або обслуговувати устаткування, його слід від'єднати від зарядного адаптеру та від джерела живлення.

- Рекомендується чистити устаткування щоразу після користування.
- Не допускається чистити тример із застосуванням води або інших рідин, оскільки це може спричинитися до пошкодження частин, виготовлених із пластику.

- Електроінструмент допускається чистити щіткою чи сухою ганчіркою.
- Вентиляційні щілини тримера належить утримувати в чистоті, щоб запобігти перегріванню двигуна електроінструменту.
- Для чищення робочої ділянки лез слід використовувати щітку.
- Леза допускається чистити або змащувати виключно з використанням засобів для змащування та просочення.
- Електроінструмент зберігають у сухому місці, недоступному для дітей.

В разі будь-яких неполадок слід звертатися до авторизованого сервісного центру виробника.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### НОМІНАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тример для трави та живоплоту	
Характеристика	Значення
Напруга акумулятора	7,2 В пост.ст.
Тип акумулятора	Li-Ion
Номінальна швидкість без навантаження	1100 / хв
Ємність акумулятора	1300 мАгод
Ширина різання тример для трави	80 мм
Ширина різання тример для живоплотів	120 мм
Максимальна товщина різання тример для живоплотів	8 мм
Рівень безпеки	IPX1
Клас електроізоляції	III
Маса устаткування з лезами для трави	0,55 кг
Маса устаткування з лезами для кущів	0,61 кг
Рік виготовлення	2020

#### Зарядний адаптер

Напруга живлення	230 В зм.стр.
Частота струму	50 Гц
Напруга ладування	9,5 В пост.ст.
Макс. сила струму ладування	500 мА
Час ладування	4 год
Клас електроізоляції	II
Маса	0,23 кг
Рік виготовлення	2020

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО РІВЕНЬ ШУМУ І КОЛИВАНЬ

Рівень акустичного тиску	$L_{pA} = 81 \text{ dB (A)}$ $K=1\text{dB (A)}$
Гарантована рівень акустичної потужності	$L_{WA} = 90 \text{ dB (A)}$ $K=3\text{dB (A)}$
Значення прискорення коливань	$a_b = 2,19 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$

#### Інформація щодо галасу та вібрації

Рівень шуму, що випромінюється пристрієм, описується: рівнем випромінюваного звукового тиску  $L_{pA}$  та рівнем звукової потужності  $L_{WA}$  (де  $K$  - невизначеність вимірювання). Коливання, що випромінюються пристрієм, описуються значенням прискорення вібрації  $a_b$  (де  $K$  - невизначеність вимірювання).

Рівень випромінюваного звукового тиску L<sub>WA</sub>, рівень звукової потужності L<sub>WA</sub> та прискорення вібрації ах, наведені в цьому посібнику, були виміряні відповідно до EN 60745-1. Зазначений рівень вібрації ах можна використовувати для порівняння пристрою та попередньої оцінки впливу вібрації.

Зазначений рівень вібрації є репрезентативним лише для основного використання пристроя. Якщо машина використовується для різних застосувань або з різними робочими інструментами, рівень вібрації може змінитися. На більш високий рівень вібрації впливатиме недостатнє або занадто рідке обслуговування пристроя. Наведені вище причини можуть привести до збільшення впливу вібрації протягом усього терміну служби.

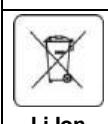
Для точної оцінки впливу вібрації врахуйте періоди, коли обладнання вимкнено або коли воно увимкнено, але не використовується. Після ретельної оцінки всіх факторів загальний вплив вібрації може бути значно нижчим.

Для захисту користувача від впливу вібрації слід застосовувати додаткові заходи безпеки, такі як: періодичне обслуговування пристроя та робочих інструментів, захист відповідної температури рук та правильна організація роботи.

## ОХОРОНА СЕРЕДОВИЩА



Зупиніть продукти, що працюють на електричному живленні, не спід викидати разом з побутовими відходами, а утилізовувати в спеціальних закладах. Відомості про утилізацію можна отримати в продавця продукції чи в органах місцевої адміністрації. Відпрацьовані електричні та електронні прилади містять речовини, що не є сприятливими для природного середовища. Обладнання, що не передається до переробки, може становити небезпеку для середовища та здоров'я людини.



Li-Ion

Не допускається утилізовувати акумулятори/елементи живлення разом із побутовими відходами; не допускається кидати їх у ягона або воду. Пошкоджені або використані акумулятори слід правильно утилізовувати з метою подальшої переробки згідно з діючою директивою щодо утилізації акумуляторів та елементів живлення.

\* Виробник залишає за собою право вносити зміни.

«Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością» Spółka komandytowa, з юридичною адресою в Варшаві, ul. Podgraniczna 2/4, (тут і далі згадувано як «Grupa Topex») сповіщає, що всі авторські права на зміст даної інструкції (тут і далі називаної «Інструкція»), в тому на її текст, розміщені світлині, схематичні рисунки, креслення, а також розташування текстових і графічних елементів належать виключно до Grupa Topex і застеженні відповідно до Закону від 4 лютого 1994 року «Про авторське право і споріднені права» (див. орган держарку Польщі «Dz. U.» 2006 № 90 п. 631 з подальш. зм.). Копіювання, переробка, публікація, переробка в комерційних цілях всієї Інструкції чи окремих її елементів без письмового дозволу Grupa Topex суверо заборонене. Недотримання до цієї вимоги тягає за собою цивільну та карну відповідальність.

## AZ EREDETI HASZNÁLATI UTASÍTÁS FORDÍTÁSA FÜ- ÉS BOKORNÝÍRÓ OLLÓ 52G311

FIGYELEM: AZ ELEKTROMOS SZERSZÁM ÜZEMBE HELYEZÉSE ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL EZT A HASZNÁLATI UTASÍTÁST ÉS ÖRIZZE MEG KÉSÖBBI FELHASZNÁLÁS CÉLJÁRA.

## RÉSZLETES BIZTONSÁGI ELŐIRÁSOK

• Az elektromos kéziszerszám használata nem megengedett korlátozott fizikai, érzéki vagy szellemi képességű személyek, gyermekek, illetve a készüléket és használatát nem ismerő személyek által, kivéve azt a helyzetet, hogy ezt a biztonságukért felelős személy ellenőrzése alatt, illetve a készülék általa átadott és ismertetett használati utasítását betartva történik. Figyelmet kell

fordítani a gyermekekre, gondoskodni kell arról, hogy a szerszámmal ne játszhassanak gyermeket.

- A fű- és bokornýíró ollóval végzett munka során minden esetben védőszemüveget és stabil lábbelit kell viselni.
- Ne feledd, a fej a motor kikapcsolása után még egy ideig mozgásban marad.
- Tilos hozzáérését biztosítani a szerszámmal gyermekek számára, tilos a szerszámon felügyelet nélkül hagyni. Használaton kívül a szerszámon biztonságos, gyermekektől elzárt helyen kell tárolni.
- Ne tárolja az elektromos kéziszerszámot esőnek kitéve, vagy nedves környezetben.
- Csak nappali vagy erős mesterséges megvilágítás mellett használja az elektromos kéziszerszámot.
- A fű- és bokornýíró ollót ne használja, ha a közelben más személyek, gyermek, vagy háziállatok tartózkodnak.
- A közelben tartózkodó személyek legyenek megfelelő, biztonságos távolságban az elektromos kéziszerszám munkaterületétől. Biztonságos, legalább 15 m-es távolságot kell tartani a vágóelek vége és az elektromos légvézelék között is.
- Különösen oda kell figyelni arra, hogy működése közben ne kerüljenek idegen elemek a vágóelek közé. Ha az élek közé beszorult valami, a szerszámot azonnal ki kell kapcsolni, és a működést zavaró darabot el kell távolítani. Soha ne érintse a mozgó vágóeleket.
- A szerszámost ki kell kapcsolni karbantartás, javítás előtt.
- A fű- és bokornýíró ollót soha ne tartsa a vágóeleknél fogva, ez sérülés veszélyével jár még akkor is, ha ki van kapcsolva a szerszám.
- A szerszámmal végzett munka során, illetve karbantartása során mindig viseljen védőkesztyűt.
- A szerszáma használata során messze menőn óvatossnak kell lenni, és oda kell arra figyelni, hogy a szabad (az ágakat tartó vagy elhajlító) kéz ujjai még véletlenül se kerüljenek az olló éléinek hatóságrába.
- A fű- és bokornýíró ollóval végzett munka során stabil testhelyzetet kell felvenni, különösen akkor, ha létrán vagy állványon áll.
- minden használatbavétel előtt ellenőrizni kell a vágóelemek állapotát, úgy, hogy a szerszám ki van kapcsolva.
- Az olló előtt nagy óvatossággal kell kezelni, hogy elkerülhető legyen az esetleges vágott sérülés. Szállítás, tárolás során helyezze fel a védőborítást az olló penegeire.
- A fű- és bokornýíró olló bekapsolása előtt győződjön meg arról, hogy a kezei, lábai biztonságos távolságban vannak a vágóelektől.
- minden esetben ellenőrizni kell, hogy a szerszám védőborításai és egyéb biztonsági elemei teljesen működőképesek, és megfelelően rögzítve vannak.

Munkavédelmi tanácsok a fű- és bokornýíró ollóval végzett munkához

- Tartsa távol minden testrészét a vágóeltől. Ne próbálkozzon a vágott anyag működő ollótól való elhúzásával, vagy aholhoz tartásával. A beszorult anyagdarabokat csak a szerszám leállítása, kikapsolása után távolítsa el. A fű- és bokornýíró olló használata során akár egy pillanatnyi figyelmetlenség is súlyos sérelmekhez vezethet.
- Az elektromos kéziszerszámot a markolat szigetelt részénél fogva kell tartani, mivel a vágóelek belekaphatnak a hálózati csatlakozókabelbe. A vágóelek érinthetéssel a feszültség alatti vezetékel és feszültséget megjelenéséhez vezethet a fém alkatrészekben, ami pedig áramtűséges baleset forrása lehet.
- A fű- és bokornýíró ollót álló vágóelek esetén is tartsa a markolatánál fogva. A fű- és bokornýíró olló szállítása, tárolása idejére mindig húzza rá a védőborítási a vágóelekre. A szerszám gondos, odafigyelő kezelése csökkenti az élek érintése miatti sérelmeket.

Az akkumulátort érintő biztonsági ajánlások

- Az akkumulátort védeni kell a túl magas hőmérséklettől, pl. a tartós napsugárzástól, védeni kell a tüzet, a víztől és a nedvességtől - fennáll a robbanás veszélye.
- Az akkumulátor sérülése, helytelen használata esetén gázok szabadulhatnak fel. A helységet ki kell szellőztetni, bántalmak

fellépése esetén ki kell kéni orvos tanácsát. A gázok károsíthatják a légitakat.

• Helytelen üzemeltetés esetén az akkumulátorból kiszivároghat az elektrolit, ennek érintése kerülendő. Ha véletlenül erre mégis sor kerül, bő vízzel le kell mosni. Szembe kerülés esetén orvoshoz kell fordulni. A kiszivárgott elektrolit szemirritációt, sőt, egési sérelést okozhat.

- Ne bontsa meg az akkumulátor-t – fennáll a rövidzárlat veszélye.
- Ne használja az elektromos kéziszerszám akkumulátorát esőben.

#### AZ AKKUMULÁTOR TÖLTŐT ÉRINTŐ BIZTONSÁGI AJÁNLÁSOK

##### • Az akkumulátor töltőt ne tegye ki víz, nedvesség hatásának.

Víz bejutása az akkumulátorról több növeli az áramütéses balesetek veszélyét. Az akkumulátorról kizárolag száraz helyiségekben szabad használni.

• Bármilyen karbantartási, tisztítási művelet megkezdése előtt az akkumulátorról hálózati csatlakozóját húzza ki az aljzatból.

• Ne üzemeltesse az akkumulátorról gyűlékony (pl. papír, szövet) felületre helyezve, sem gyűlékony anyagok közelében. Az akkumulátorról kizárolag közben felmelegedés miatt fennáll a tűzveszély.

• Használhat előtt minden esetben ellenőrizni kell az akkumulátorról, a hálózati csatlakozó és csatlakozókábel állapotát. Károsodásuk esetén az akkumulátorról nem szabad használni. Tilos az akkumulátorról szétszedésével próbálkozni. Bármilyen javítás válik szükséges, bár azzal azzal felhalmozott szerviznél helyezze. Az akkumulátorról szakszerűtlen javítása áramütés illetve tűz kiváltó oka lehet.

• Gyermeket, valamint testi, érzelmi vagy értelmi fogyatékkal élőket, valamint minden olyan személyt, akinek tudása, tapasztalatai nem kielégítik az akkumulátorról bíztonsági szabályoknak megfelelő használatához, nem használhatják az akkumulátorról feléles személy felügyelete nélkül. Ellenkező esetben fennáll a veszély annak, hogy az helyetenél lesz kezelve, aminek eredményeként sérüléses baleset is bekövetkezhet.

• Ha nem használja az akkumulátorról, áramtalanításra az elektromos csatlakozó kihúzásával.

**FIGYELEM!** Az önmagában is biztonságos szerkezeti felépítés, a biztonsági megoldások és a kiegészítő védőfelszerelések alkalmazása mellett is mindig fennmarad a munkavégzés közben bekövetkező balesetek minimális veszélye.

A Li-ion akkumulátorokból az elektrolit kifolyhat, az akkumulátor meggulladtahat vagy fel is robbanhat, ha túl magas hőmérsékletre melegszik fel, vagy rövidre van zárva. Ne hagyja kocsijában meleg, verőfényes napokon. Tilos az akkumulátor megbontani. A Li-ion akkumulátorok biztonsági elektronikával vannak felszerelve, amely sérülése akár az akkumulátor meggulladásához vagy felrobbanásához is vezethet.

#### AZ ALKALMAZOTT JELZESEK MAGYARAZATA



1. Olvassa el az összes biztonsági ajánlást.

2. Védje a szerszámot a csapadéktól.

3. A szerszámmal végezett munka ideje alatt viseljen védőszemüveget.

4. Figyelemmel kell lenni a munka során kivetődő anyagdarabokra.

5. A munkavégzés során biztonságos távolságot kell tartani a szerszámról.

6. Figyelem.

7. Meg kell tartani a biztonságos távolságot az elektromos hálózattól.

8. Figyelem: A kerti szerszám kikapcsolása után a vágóelek még mozgásban maradnak egy ideig.

9. Az akkumulátorról száraz helyiségekben kell használni.

#### FELÉPÍTÉS, RENDELTELTELÉS

Az akkumulátoros fű- és bokornyíró olló energiaellátásáért beépített Li-ion akkumulátor felel. A meghajtás állandó mágnesekkel és bolygóműves áttétellel felszerelt kommutátoros, egyenáramú elektromotor végzi. A szerszám munkavégző elemei a cserélhető pengék, amelyek fű és más zöld növények, illetve bokrok és sövénylevélök vágására szolgálnak.

Ez a fajta elektromos kéziszerszám a házi kertekben alkalmazható. Egyik alkalmazási területe a bokrok metszése, formázása a sövénylevélök érlelése, a bokor felhasználásával. Az olló kiegészít a fűnyíró gépes fűnyírást is. A fűvágóelekkel felszerelt ollóval a nagyobb gépekkel el nem érhető helyeken, pl. sarkokban, fák, bokrok közelében is lehet fűvet vágni.

Tilos az elektromos szerszámot rendeltetettsével eltérő cérra alkalmazni.

#### AZ ÁBRÁK ÁTTEKINTÉSE

Az alábbi számosztás a gép elemeinek a jelen használati utasítás ábrára szerinti jelöléseit követi.

1. Az indítókapcsoló reteszélőgombja
  2. Indítókapcsoló
  3. LED kijelző
  4. Fűnyíró élek
  5. Sövénylevélök
  6. Töltő csatlakoztatott aljzat
  7. Él védőborítás
  8. Az él védőborítás reteszélésének gombja
  9. Pozícionáló csapok
  10. Hajtókerék
  11. Biztonsági kapocs
- \* Előfordulhatnak különbségek a termék és az ábrák között.

#### AZ ALKALMAZOTT PIKTÓGRAMOK LEÍRÁSA

##### ! FIGYELMEZETTÉS

#### TARTOZÉKOK, KIEGÉSZÍTŐ FELSZERELÉSEK

1. Fűnyíró olló - 1 db
2. Sövénynyíró olló - 1 db
3. Akkumulátorról - 1 db

#### FELKÉSZITÉS AZ ÜZEMBEHELYEZÉSRE

#### AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE

A fű- és bokornyíró olló részlegesen feltöltött akkumulátorral kerül leszállításra. Az akkumulátor töltését 4 °C - 40 °C környezeti hőmérsékleten végezze. A sokáig nem használt akkumulátor a teljes töltethőséget csak körülbelül 3-5 töltési/lemerülési ciklus után éri el.

- Dugja be az akkumulátorról vezetékének csatlakozóját a (6) töltőcsatlakoztatott aljzatba a fű- és bokornyíró olló hálózatba (**B. ábra**).
- Csatlakoztassa az akkumulátorról történő 230 V AC hálózati aljzatba.
- A lemerült akkumulátor töltési folyamatának kezdetén a (3) LED kijelző diódája pirosan világít (**A. ábra**).
- A töltés előrehaladával gyulladt meg a mellett sorban a sárga és a zöld LED.
- A töltés akkor fejezhető be, ha a (3) LED kijelző minden dióda világít, a zöld dióda pedig erős fénytel világít.
- A hálózatra és a szerszámhoz csatlakoztatott akkumulátorról mellett a (3) LED kijelző mutatja az akkumulátor töltésének előrehaladását.
- A piros dióda világít – feszültség alatt, folyamatban van a töltés, az akkumulátor csak gyengén töltött.
- A piros és a sárga dióda világít – feszültség alatt, folyamatban van a töltés, az akkumulátor részben töltött.
- A piros, a sárga és a zöld dióda világít – feszültség alatt, folyamatban van a töltés, az akkumulátor közel teljesen töltött.
- A piros és a sárga dióda világít – feszültség alatt, az akkumulátor teljesen töltött.

A (3) LED kijelző diódái addig világítanak, amíg az akkumulátorról

a hálózatra van csatlakoztatva. Az akkumulátor lemerülése után legalább 4 – 5 órás töltési időtartam szükséges ahhoz, hogy az akkumulátor teljesen feltöltődjön. Rendeltetésszerű üzemeltetés mellett az akkumulátor igen sok töltési ciklust kibír. A fű- és bokonyíró olló megfelelő állapotának fenntartásához az akkumulátort legalább hathavonta egyszer tölteni kell.

#### **Az akkumulátort ne töltse 8 óránál hosszabb ideig.**

Hosszabb töltési idő az akkumulátor elemeinek károsodásához vezethet.

A töltés során az akkumulátor erősen felmelegedik. Ne vegye használatba öket azonnal a töltés után – várja meg, amíg lehűlnek szobahőmérsékletre. Így elkerülheti az akkumulátor esetleges károsodását.

#### **AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÖTSÉGI ÁLLAPOTÁNAK KIJELZÉSE**

A (3) LED kijelző (A. ábra) automatikusan aktiválódik a szerszám bekapsolásakor. Az akkumulátor töltöttiségek ellenőrzéséhez be kell kapcsolni a szerszámot. A diódák világítása jelzi az akkumulátor töltöttiségi állapotát.

- Piros, sárga és zöld – az akkumulátor jelentős mértékben fel van töltve.
- Piros és sárga – az akkumulátor rögzítésen lemerült.
- Piros – alacsony töltöttiségi szint, az akkumulátort tölteni kell.

#### **A SZERSZÁM BEFOGÁS**

- Nyomja be az él védőborítás reteszélésének (8) gombját (C. ábra).
- Tolja el a (7) él védőborítást a szerszám markolatának irányába (C. ábra).
- Vegye le a (7) él védőborítást.
- Szereje be az éleket – úgy, hogy az él mélyedése illeszkedjenek a (9) szerszám pozícionáló csapájhoz (D. ábra).
- Az élek helyre ugrásában tapasztalható problémák esetén kezelj korrigálja a szerszám (10) hajtókerekének állását (E. ábra), és újra szerezje be az éleket.
- Tegye vissza a helyére a (7) él védőborítást úgy, hogy a borítás kiálló részei illeszkedjenek a szerszámház jelöléseihez.
- Tolja a (7) él védőborítást előre addig, amíg az él védőborítás reteszélésének (8) gombja helyére nem ugrik.

Az él kiszerelése hasonló módon történik.

 **A biztonság növelése érdekében ajánlott, hogy a fű- és bokonyíró ollót felszerelt élek nélkül, az éleket pedig védőborításban tárolja.**

Az élek vágóeszközök, érintésük sérüléssel járhat. Nem ajánlatos a vágópengék előtt érinteni. A biztonság növelése érdekében védőkesztyűt kell használni.

#### **MUNKAVÉGZÉS / BEÁLLÍTÁSOK**

A fű- és bokonyíró olló használata előtt ellenőrizze az élek állapotát. Ne használjon csorba, repedt, más módón sérült pengéket.

 **A (4) fűnyíró élek (A. ábra) használata során legyen különösen óvatos. A mozgó fűnyíró élek a test érintése esetén sérülést okozhatnak.**

 **Tilos a fű- és bokonyíró ollót túlterhelni. Be kell tartani a műszaki adatok táblázatában megadott maximális vágási vastagságokat.**

#### **BE-ÉS KIKAPCSOLÁS**

A berendezésben az akkumulátor és az indítókapcsoló közötti áramot mechanikusan megszakító elem került beépítésre a (11) biztonsági kapocs formájában (F. ábra). A berendezés elindítása előtt be kell dugni a (11) biztonsági kapcson (F. ábra), lehettővé téve ezzel az elektromos áram folyását. A berendezés tárolása és töltése folyamán a biztonsági kapcson ki kell húzni, védelmet nyújtva ezzel a véletlen elindítás ellen.

**Beindításkor és munkavégzés közben tartsa két kézzel a fű- és bokonyíró ollót. Ha egy kézzel tartja a fű- és bokonyíró ollót, a másik kezét tartsa távol a vágóelektől. A fű- és bokonyíró olló a véletlen elindítást kizáró biztonsági reteszélssel van felszerelve.**

- Nyomja be az indítókapcsoló reteszélés (1) gombját (A. ábra).
- Nyomja be a (2) indítókapcsolót (A. ábra).
- A (2) indítókapcsoló felengedésével a fű- és bokonyíró olló leáll. A fű- és bokonyíró olló beindítása után várjon, míg a vágóelől eléri a maximális sebességet, és csak akkor kezdje el a munkát. Munkavégzés közben tilos az indítókapcsoló használata, a fű- és bokonyíró olló ki- és bekapsolásának műveletét csak akkor végezze, amikor a szerszám nem érintkezik a vágandó anyaggal. A szerszám kikapcsolása után óvatosnak kell lenni – a vágóelől még egy darabig mozgásban lehet.

#### **KEZELÉS, KARBANTARTÁS**

Bármilyen szelrélesi, beállítási, javítási vagy karbantartási művelet megkezdése előtt meg kell szüntetni az akkumulátorról és a szerszám, illetve a hálózat közötti csatlakozást.

- minden esetben ajánlott a használat befejeztével azonnal megtisztítani az eszközöt.
- A fű- és bokonyíró olló tisztításához ne használjon vizet vagy más folyadékot, mert károsíthatják a műanyagból készült elemeket.
- A berendezést tisztítva száraz törlőkendővel.
- Rendszeresen tisztítja ki a fű- és bokonyíró olló szellőzőnyílásait, hogy megelőzze a motor esetleges túlmelegedését.
- A vágóelők tisztításához használjon kefét.
- Az éleket lehet penetráns kenő készítményekkel tisztítani és gondozni.
- A szerszámot tárolja száraz, gyermekktől elzárt helyen.

Bármiféle felmerülő meghibásodás javítását bízza a gyári márkaszervizre.

#### **MŰSZAKI JELLEMZŐK**

##### **MŰSZAKI ADATOK**

Fű- és bokonyíró olló	
Jellemző	Érték
Akkumulátorfeszültség	7,2 V DC
Akkumulátor típus	Li-ion
Névleges sebesség terhelés nélkül	1100 / perc fűnyíró
Akumulátor kapacitása	1300 mAh
Nyírási szélesség fűnyíró	80 mm
Nyírási szélesség sövényvágó	120 mm
Maximális vágási vastagság sövényvágó	8 mm
A biztonság szintje	IPX1
Érintésvédelmi besorolási osztály	III
A szerszám tömege a fűvágó élekkel	0,55 kg
A szerszám tömege a sövényvágó élekkel	0,61 kg
Gyártási év	2020

Akkumulátor töltő	
Hálózati feszültség	230 V AC
Hálózati frekvencia	50 Hz
Töltőfeszültség	9,5 V DC
Max. töltőáram	500 mA
Töltési idő	4 h
Érintésvédelmi besorolási osztály	II
Tömeg	0,23 kg
Gyártási év	2020

#### ZAJ - ÉS REZGÉSVÉDELMI ADATOK

Akusztikus hangnyomás szint	$L_{PA} = 81 \text{ dB (A)}$ K=1dB (A)
Hangteljesítmény szint	$L_{WA} = 90 \text{ dB (A)}$ K=3dB (A)
Rezgésgyorsulási érték	$a_h = 2,19 \text{ m/s}^2$ K=1,5 m/s <sup>2</sup>

#### Zajjal és rezgéssel kapcsolatos tájékoztató

A készülék által kibocsátott zajszintet az alábbiak írják le: a kibocsátott hangnyomás  $L_{PA}$  szintje és az  $L_{WA}$  hangteljesítmény szint (ahol K a mérési bizonytalanság). A készülék által kibocsátott rezgéseket az rezgésgyorsulás ah értékével írják le (ahol K a mérési bizonytalanság).

Az ebben a kézikönyvben megadott  $L_{PA}$  kibocsátott hangnyomásszint,  $L_{WA}$  hangteljesítményszint és ah rezgésgyorsulás az EN 60745-1 szabvány szerint lett mérvé. A megadott ah rezgési szint felhasználható az eszközök összehasonlítására és a rezgés expoziciójának előzetes becslésére.

A megadott vibrációs szint csak a készülék alapvető használatához reprezentatív. Ha a gépet különböző célokra használják, vagy különféle munkaeszközökkel, akkor a vibrációs szint megváltozhat. A magasabb vibrációs szintet befolyásolja az eszköz elégletes vagy túl ritka karbantartása. A fenti indokok a rezgésnek kitett expoziciót eredményezhetik a teljes élettartam alatt.

**A rezgésnek való kitettség pontos becsléséhez vegye figyelembe azokat az időszakokat, amikor a berendezés ki van kapcsolva, vagy amikor be van kapcsolva, de nincs használatban. Az összes tényező gondos felmérése után az általános rezgés hatását jelentősen alacsonyabb lehet.**

Annak érdekében, hogy a felhasználót megóvja a rezgések hatásaitól, további biztonsági intézkedéseket kell végrehajtani, mint például: a készülék és a munkaeszközök időszakos karbantartása, a kér meghelé hőmérsékletének védelme és a munka megfelelő szervezése.

#### KÖRNYEZETVÉDELEM

	Az elektromos üzemű termékeket ne dobja ki a házi szemettel, hanem azt adjon le hulladékkezelésre, hulladékgyűjtésre szaksorozott helyen. A hulladékkezeléssel kapcsolatos kérdéseire választ kaphat a termék kereskedőjétől, vagy a helyi hatóságoktól. Az elhasználtot elektromos és elektronikai berendezések a termézek könyvezetére ható anyagokat tartalmaznak. A hulladékkezelések, újrahasznosításnak nem elávett berendezések potenciál veszélyforrást jelentenek a környezet és az emberi egészség számára.
 Li-Ion	Tilos az elhasználtot elemeket, akkumulátorokat a háztartási hulladékba, illetve tüze vagy víze dobnál. A sérült vagy elhasználtot akkumulátorokat az azok ártalmatlanításáról szóló irányelvnek megfelelően kell újrahasznosításra átnadni.

\* A változtatás jog a fenntartvá!

A „Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” Spółka komandytowa (székhelye: Varsó, ul. Pogranicza 2/4) (a továbbiakban: „Grupa Topex”) kijelenti, hogy a jelen használati utasítás (továbbiakban: „Használati Utasítás”) tartalmával – ideértve többek között annak szövegével, a felhasznál-

fényképekkel, vázlatokkal, rajzokkal, valamint a formai megjelenéssel – kapcsolatos összes szerzői jog a Grupa Topex kizártlagos tulajdonát képezi és mint ilyenek jogi védelem alatt állnak, az 1994. február 4-i, a szerzői és ahoz hasonló jogokról szóló törvényben foglaltak szerint (Dz.U. (Törvénykönylöny) 2006. évi. 90. szám 631. tétel, a későbbi változásokkal). A Használati Utasítás egészsének vagy bármely részleteinek haszonserzés céljából történő másolása,feldolgozása, közzétételére, megváltoztatásra a Grupa Topex irányos engedélye nélkül polgári jogi és büntetőjogi felelősségre vonás terhe mellett szigorúan tilos.



#### TRADUCEREA INSTRUCTIUNII ORIGINALE TRIMMER PENTRU TUNS IARBA ȘI GARD VIU 52G311

NOTĂ: ÎNAINTE DE UTILIZAREA APARATULUI CITIȚI CU ATENȚIE ACESTE INSTRUCȚIUNI ȘI PĂSTRAȚI-LE PENTRU UTILIZAREA LOR ULTERIORĂ.

#### PREVEDERI DETALIAȚIE PENTRU SIGURANȚĂ

- Această sculă electrică nu este destinată utilizării de către persoanele (inclusiv copiii) cu abilități fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau de către persoane lipsite de experiență sau cunoștințe despre dispozitiv, cu excepția cazului în care utilizarea are loc sub supraveghere sau în conformitate cu instrucțiunile de folosire a sculei electrice prezentate de către persoanele responsabile pentru siguranța lor. O atenție deosebită trebuie acordată copiilor, aparatul trebuie asigurat astfel încât copiii să nu se joace cu el.
- În timpul lucrului cu foarfecile pentru iarba și gard viu trebuie să purtați întotdeauna ochelari de protecție și încălțăminte nealunecoasă.
- Trebuie să rețineți că după deconectarea utilajului, capul se mai rotește căteva momente.
- Nu lăsați unealta la dispoziția copiilor; nu lăsați dispozitivul nesupravegheat. Dispozitivele neutilizate trebuie depozitată într-un loc sigur, departe de copii;
- Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau condiții de umedează.
- Utilizați sculele electrice numai la lumina zilei sau la lumină artificială bună.
- Nu folosiți trimmerul dacă în apropiere sunt alte persoane, copii sau animale domestice.
- Persoanele aflate în apropiere trebuie să păstreze o distanță sigură față de zona de lucru a sculei electrice. De asemenea, trebuie păstrată o distanță sigură de cel puțin 15 m. între capul lamei și linia electrică.
- Fiți deosebit de atenția în timpul lucrului să nu intre nicuin fel de corpi strâine între lame. În cazul blocării a ceva între lame trebuie să opriți imediat aparatul și scozi obiectul cu pricina care a provocat întreruperea lucru. Nu atingeți niciodată lamele, care sunt în mișcare.
- Unealta trebuie deconectată înainte sau conservare sau curățare.
- Nu înțelegeți niciodată trimmerul de partea de lucru a lamei, există o posibilitate de accidentare chiar și atunci când dispozitivul de oprit.
- În timpul lucrului cu dispozitivul căt și în timpul lucrărilor de întreținere purtați întotdeauna mănuși de protecție.
- În timpul utilizării aparatului trebuie să fiți deosebit de atenție ca degetele măini libere (cu care sunt apucate sau înălțătură crengile) să nu intre în câmpul de tăiere al lamei.
- Când se lucează cu trimmerul trebuie să adoptați o poziție stabilă în special atunci se folosește o platformă sau o scară.
- Înainte de fiecare utilizare, verificați cu atenție starea elementelor de tăiere; aceasta se efectuează cu scula electrică deconectată..
- Lamele trebuie tratate cu multă prudentă pentru a evita tăierile nedorente sau răniri. Pentru transportare sau depozitare, atașați apărătoare pe lamele de tăiere.
- Înainte de pornirea trimmerului, asigurați-vă că mănilile și tăpile sunt la o distanță sigură față de lamele de tăiere.
- De fiecare dată trebuie să verificați dacă apărătoarele de pe aparat și alte mijloace de siguranță sunt în stare perfectă de funcționare și fixate în mod corespunzător.
- Indicații privind siguranță de lucru cu trimmerul pentru iarba și

gard viu.

- Feriți orice partea corpului de lama de tăiere. Nu încercați să înălțați materialul tăiat sau să-l rețineți dacă lama de tăiere este în mișcare. Materialul blocat se înălță numai după oprirea apartului. Un moment de neatenție în timpul utilizării ferăstrăului de tăiat iarbă și gardul viu poate duce la răniri grave.

• Unealta electrică trebuie ținută de părțile izolate ale mânerului deoarece lama ar putea atinge cablul de alimentare. Contactul lamei de tăiere cu conductorul sub tensiune poate provoca tensiune în componente metalice și poate cauza soc electric..

• Când lama de tăiere nu lucrează, țineți trimmerul pentru iarbă și gard viu de mâner. Pentru transportare sau depozitare, atașați întotdeauna apărătoare pe lamele de tăiere. Manipularea atentă a dispozitivului reduce riscul de rănire la contactul cu lama.

#### Indicații de siguranță pentru acumulator.

• Acumulatorul trebuie ferit de temperaturile ridicate, de ex. expunere permanentă la soare, precum și de foc, apă și umedețe – există pericol de explozie.

• În cazul defectării și neutilizării corecte a acumulatorului, acesta poate emite gaze. Încăperea trebuie aerisită iar în caz de necesitate contactați un medic. Gazele pot afecta căile respiratorii.

• În cazul unor condiții necorespunzătoare de utilizare pot surveni surgeri de electrozil din baterie; trebuie evitat contactul cu acesta. Dacă veniți în contact accidental, înălțați-l cu apă. În caz de contact cu ochii consultați un medic. Electrozilul scurs poate cauza iritații sau șururi.

• Nu deschideți acumulatori – pericol de scurt circuit.

• Nu folosiți scula electrică în timpul ploii.

#### Indicații de siguranță pentru încărcătorul bateriei.

• Încărcătorul nu poate fi expus la acțiunea umedeții sau apei. Pătrunderea apei în încărcător crește riscul de soc electric. Încărcătorul se utilizează numai în încăperi uscate.

• Înainte de orice lucrări de operare sau curățire a încărcătorului, acesta trebuie deconectat de la rețea de alimentare.

• Nu utilizați încărcătorul așezat pe suporti inflamabili (de ex. hârtie, material textile) și nici în apropierea substanțelor inflamabile. Din cauza creșterii temperaturii încărcătorului în timpul procesului de încarcare, există pericol de incendiu.

• De fiecare dată, înainte de utilizare trebuie verificată starea încărcătorului, cablului și fișei. În caz că se constată defecțiuni – nu folosiți încărcătorul. Nu încercați să demontați de unul singur încărcătorul. Toate reparările trebuie încredințate unui service autorizat. Montarea incorectă a încărcătorului amenință cu electrocucurarea sau incendiu.

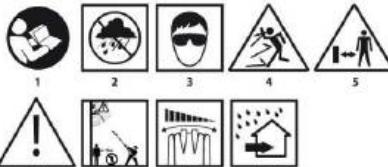
• Copiii și persoanele cu dezabilități fizice, emoționale sau psihice precum și alte persoane cu experiență și cunoștințe insuficiente pentru deservirea încărcătorului în conformitate cu toate regulile de siguranță, nu trebuie să opereze încărcătorul fără supravegherea unei persoane responsabile. În caz contrar există riscul că utilizajul nu va fi folosit în mod corespunzător, ceea ce în consecință poate duce la vătămări.

• Când încărcătorul nu este folosit, el trebuie deconectat de la rețea electrică.

**ATENȚIE!** Cu toată utilizarea din principiu a unei construcții care asigură siguranța și folosirea de mijloace de securitate și măsuri suplimentare de protecție, există întotdeauna un risc rezidual de vătămări în timpul desfășurării muncii.

Acumulatorii Li-ion se pot scurge, lua foc sau exploda atunci când sunt încălzite la temperaturi ridicate sau circuitate. Ele nu trebuie păstrate în autovehicule în zilele toride și însorite. Este interzisă deschiderea acumulatorului. Acumulatorii Li-ion conțin dispozitive electronice de siguranță, care, dacă se deteriorează, pot provoca aprinderea sau explozia lor.

#### EXPLICAREA PICTOGRAMELOR UTILIZATE.



1. Cititi toate instrucțiunile privind condițiile de siguranță.
2. Feriți aparatul împotriva ploii.
3. În timpul lucrului folosiți întotdeauna ochelari de protecție.
4. Fiți atenți la corpurile străine aruncate în timpul lucrului.
5. În timpul lucrului păstrați distanță de siguranță față de scula electrică.
6. Atenție.
7. Păstrați distanță cuvenită față de linia electrică.
8. Atenție: După oprirea trimmerului pentru grădină, lama tăietoare se mai rotește un timp.
9. Încărcătorul trebuie folosit în încăperi uscate.

#### CONSTRUCȚIA ȘI UTILIZAREA

Trimmerul cu acumulator pentru gazon și gard viu este alimentat de la un acumulator încorporat Li-Ion. Alimentarea este făcută de un motor cu colector de curent continuu cu magneti permanenti și transmisie. Elementele de lucru ale aparatului sunt lamele schimbabile dedicate, respectiv pentru iarbă și plante verzi sau pentru garduri și arbusti.

Acest tip de sculă electrică poate fi folosit în grădina casei. Una dintre utilizări este îngrijirea arbustilor prin tunderea lor și formarea cu lama pentru amenajarea gardului viu. În plus, trimmerul completează parțial lucru cu mașina de cosit iarbă. Trimmerul cu lamă pentru iarbă poate intra în locuri inaccesibile dispozitivelor de grădină de dimensiuni mai mari, cum ar fi colțurile sau arborii și arbustii învecinăti.

Se interzice utilizarea sculei electrice contrar destinației ei.

#### DESCRIEREA PAGINILOR GRAFICE

Numerotarea de mai jos se referă la elementele utilajului prezentate pe paginile grafice ale instrucțiunii de față.

1. Mandrina
2. Întrerupător
3. Indicator LED
4. Lamă pentru iarbă
5. Lamă pentru gard viu
6. Priză de conectare a încărcătorului
7. Capacul lamei
8. Tasta de blocare a capacului lamei
9. Boltă de fixare
10. Roată de antrenare
11. Întrerupător de siguranță

\* Pot exista deosebiri între desen și produs.

#### DESCRIEREA SEMNELOR GRAFICE FOLOSITE



#### AVERTISMINT

#### ECHIPAMENT ȘI ACCESORII

1. Cūțit pentru iarbă - 1 buc
2. Cūțit pentru arbusti - 1 buc
3. Încărcător - 1 buc

#### PREGĂTIREA PENTRU LUCRU

#### ÎNCĂRCAREA ACUMULATORILOR

Trimmerul pentru iarbă și gard viu este livrat împreună cu acumulatorul parțial încărcat. Încărcarea acumulatorului trebuie făcută când temperatura exterioră este cuprinsă între 4°C și 40°C. Acumulatorul care un timp îndelungat nu a fost folosit, va atinge capacitatea maximă de alimentare după aproximativ 3 - 5 cicluri de încărcare și desărcare.

- Introduceți fișa cablului de alimentare în priza de conectare a încărcătorului (6) în carcasa trimmerului (fig. B).
- Conectați încărcătorul la priza de alimentare de 230V AC.
- La începutul încărcării acumulatorului descărcat va străluci pe tabloul LED-ului (3) dioda roșie (fig. A).

- În măsura progresului încărcării se vor aprinde pe rând suplimentar dioda galbenă și verde.
- Procesul de încărcare se termină când pe indicatorul LED (3) se vor aprinde toate diodele iar dioda verde va avea o culoare foarte luminoasă.

Indicatorul LED (3), când încărcătorul este conectat la trimmer și la rețea semnalizează progresul încărcării acumulatorului:

- Lumina diodei roșii – tensiunea conectată, încărcarea decurge, acumulatorul este puțin încărcat.

- Lumina diodelor roșie și galbene – tensiunea conectată, încărcarea decurge, acumulatorul este parțial încărcat.

- lumina diodelor roșie, galbene și verzi – tensiunea conectată, încărcarea decurge, acumulatorul este bine încărcat.

- Lumina diodelor roșie, galbene și strălucirea luminosă a diodei verzi – tensiunea conectată, încărcarea decurge, acumulatorul este deplin încărcat.

Diodele indicatorului LED (3) vor lumina până la deconectarea încărcătorului de la priza de perete. După descărcarea acumulatorului este necesar un timp de încărcare de 4 + 5 godzin, pentru încărcarea deplină a acumulatorului. Pentru menținerea trimmerului în stare cuvenită, acumulatorul trebuie încărcat cel puțin odată la săse luni.

### Acumulatorul nu trebuie încărcat mai mult de 8 ore.

Depășirea acestui timp poate cauza defectarea celulelor acumulatorului.

În timpul încărcării acumulatorul se încălzește foarte puternic. Nu reincepă lucrul imediat după încărcare, așteptați ca acumulatorul să-și revină la temperatura camerei. În felul acesta se va evita deteriorarea lui.

### SEMNALIZAREA STĂRII ACUMULATORULUI

Indicatorul LED (3) (fig. A) este activat în mod automat în timpul lucrului aparatului, pentru verificarea stării de încărcare a acumulatorului trebuie pusă în funcțiune scula electrică. Iluminarea diodelor semnalizează starea acumulatorului:

- Culoarea roșie, galbenă și verde – stare de încărcare ridicată a acumulatorului.
- Culoarea roșie și galbenă – descărcare parțială.
- Culoarea roșie – stare de încărcare redusă a acumulatorului – necesitatea de încărcare a acestuia.

### MONTAREA UNELTELOR DE LUCRU

- Apăsați tasta de blocare a capacului lamei (8) (fig. C).
- Deplasați capacul lamei (7) în direcția mânerului aparatului (fig. C).
- Scoateți capacul lamei (7).
- Montați lama - astfel încât să potrivă canalura din lama cu bolturile de fixare (9) în dispozitiv (fig. D).
- În caz de probleme cu intrarea lamei la locul ei, corectați manual poziția roții de acționare a aparatului (10) (fig. E) și matri din nou lama.
- Puneti capacul lamei (7) astfel încât capacele să se potrivească cu semnele de pe carcasa trimmerului.
- Deplasați înainte capacul lamei (7) până când sare tasta de blocare a capacului lamei (8).

Demontajul lamei se desfășoară în mod analogic.

 Pentru creșterea siguranței, se recomandă ca trimmerul să fie depozitat cu lama demontată iar lamele cu apărătoarele puse.

Lamele sunt unele tăietoare și în caz de contact cu ele pot răni utilizatorul. Nu trebuie să atingeți partea de lucru a lamei.

Pentru creșterea siguranței purtați mănuși de protecție.

Înainte de utilizarea trimmeului trebuie controlată starea lameelor. Nu folosiți lame ciobite, crăpate sau deteriorate în alt fel.

 În cazul lucrului cu cuțitul pentru iarbă (4) (fig. A) trebuie păstrată o atenție deosebită. Lamele de iarbă în mișcare în caz de contact cu corpul, pot provoca vătămarea acestuia. Nu se permite niciodată supraînsârcinarea trimmerului. Trebuie respectate recomandările în privința grosimii maxime de tăiere prezentate în tabelul cu parametri tehniči.

### CONECTARE/DECONECTARE

Dispozitivul folosește oprire mecanică fluxul de curentul electric între acumulator și buton „pornire” / „stingere”, sub formă de întrerupător de siguranță (11) (fig. F). Înainte de pornirea dispozitivului, trebuie să introduceți întrerupătorul de siguranță (11) (fig. F) pentru a permite fluxul de curent electric. În timpul depozitării și încărcării dispozitivului, interupătorul de siguranță trebuie să fie scos pentru a proteja de auto pornire.

În timpul pornirii și funcționării, trimmerul trebuie ținut ferm cu una sau ambele mâini. În cazul tinerii cu o mână, ceea de a doua trebuie ținută departe de lamă. Trimmerul este echipat cu un întrerupător de asigurare împotriva punerii incidentale în funcțiune.

- Apăsați tasta de blocare a întrerupătorului (1) (fig. A).
- Apăsați întrerupătorul (2) (fig. A).
- Eliberarea apăsării întrerupătorului (2) de termin oprirea trimmerului.

După pornirea aparatului trebuie să așteptați până când lama obține vi teza maximă și de-abia atunci puteți începe lucrul. În timpul lucrului este interzisă folosirea întrerupătorului prin conectarea și deconectarea trimmerului. Întrerupătorul trimmerului poate fi utilizat numai atunci când scula electrică este separată de materialul tăiat. După deconectarea aparatului trebuie păstrată vigilanță – lamă tăietoare se mai rotește un timp.

### OPERAREA ȘI ÎNTREȚINEREA

Înainte de orice lucru legată de instalarea, ajustarea, repararea sau operarea, deconectați încărcătorul de la aparat și de la priza de perete.

- Se recomandă curățarea aparatului direct după fiecare utilizare.
  - Nu folosiți apa sau alte lichide pentru curățarea trimmerului, căci ele pot deteriora elementele confectionate din materii plastice.
  - Mașina trebuie curățată cu o bucată de șesătură uscată.
  - Pentru evitarea suprafățelor motorului, curățați cu regularitate fantele de ventilație ale trimmerului.
  - Pentru curățarea lameilor în parte de lucru, trebuie să folosiți peri.
  - Lamele pot fi curățate și conservate cu mijloace penetrante – gresante.
  - Aparatul trebuie depozitat întotdeauna într-un loc uscat, inaccesibil copiilor.
- Orice tipuri de defecțiuni trebuie eliminate de service-ul autorizat al producătorului.

### PARAMETRII TEHNICI

#### DATE NOMINALE

Trimmer pentru iarbă și gard viu	
Parametrul	Valoarea
Tensiunea acumulatorului	7,2 V DC
Tipul acumulatorului	Li-ion
Viteză nominală fără sarcină	100 / min
Capacitatea acumulatorului	1300 mAh
Lățimea de tăiere tuns iarbă	80 mm
Lățimea de tăiere tunsor de gard viu	120 mm
Grosimea maximă de tăiere tunsor de gard viu	8 mm
Nivelul de securitate	IPX1
Clasa de protecție	III

### MUNCA / SETAREA

Masa aparatului cu lama pentru iarbă	0,55 kg
Masa aparatului cu lama pentru arbuști	0,61 kg
Anul de producție	2020
<b>Încărcătorul</b>	
Tensiunea de alimentare	230 V AC
Frecvența de alimentare	50 Hz
Tensiunea de încărcare	9,5 V DC
Max. curent de încărcare	500 mA
Durată încărcării	4 h
Clasa de protecție	II
Masa	0,23 kg
Anul de producție	2020

#### DATE REFERITOR LA ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Nivelul presiunii acustice	L <sub>A</sub> = 81 dB (A) K=1dB (A)
Garantat nivelul puterii acustice	L <sub>WA</sub> = 90 dB (A) K=3dB (A)
Valoarea accelerării vibrațiilor	a <sub>h</sub> = 2,19 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

#### Informații privind zgomatul și vibrațiile

Nivelul de zgomat emis de dispozitiv este descris de: nivelul presiunii sonore emise L<sub>A</sub> și nivelul puterii sonore L<sub>WA</sub> (unde K este incertitudinea de măsurare). Vibrațiile emise de dispozitiv sunt descrise prin valoarea accelerării vibrației ah (unde K este incertitudinea de măsurare).

Nivelul de presiune sonoră emis L<sub>A</sub>, nivelul de putere sonoră L<sub>WA</sub> și accelerarea vibrațiilor ah date în acest manual au fost măsurate în conformitate cu EN 60745-1. Nivelul de vibrație menționat ah poate fi utilizat pentru a compara dispozitivele și pentru o evaluare preliminară a expunerii la vibrații.

Nivelul de vibrație menționat este reprezentativ numai pentru utilizarea de bază a dispozitivului. Dacă utilizat este utilizat pentru aplicații diferite sau cu instrumente de lucru diferite, nivelul de vibrații se poate modifica. Cu cât nivelul vibrațiilor este mai mare va fi influențat de întreținerea insuficientă sau prea rară a dispozitivului. Motivele prezentate mai sus pot duce la o expunere crescută la vibrații pe toată durata de viață.

**Pentru a estima cu exactitate expunerea la vibrații, luati în considerare perioadele în care echipamentul este operat sau când este pornit, dar nu este utilizat. După ce toți factorii au fost evaluați cu atenție, expunerea totală la vibrații poate fi semnificativ mai mică.**

Pentru a proteja utilizatorul împotriva efectelor vibrațiilor, ar trebui implementate măsuri suplimentare de siguranță, precum: întreținerea periodică a dispozitivului și a instrumentelor de lucru, protecția temperaturii corespunzătoare a măinilor și organizarea corespunzătoare a muncii.

#### PROTECTIA MEDIULUI

	Produsele cu alimentare electrică nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere, ele trebuie predate pentru eliminare unor unități speciale. Informațiile cu privire la eliminarea acestora sunt deținute de vîzătoron produsului sau de autoritățile locale. Echipamentul electric și electronic uzat conține substanțe care nu sunt indiferente pentru mediul înconjurător. Echipamentul nespus reciclară constituie un pericol potențial pentru mediu și sănătatea umană.
	Acumulatorii / bateriile nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere, nu se aruncă în foc sau în apă. Acumulatorii deteriorați sau uzati trebuie supuși reciclarii corecte în conformitate cu directiva actuală privind eliminarea acumulatorilor și baterii lor.  Li-Ion

\* Se rezervă dreptul de a face schimbări.

„Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” Spółka komandytowa cu sediul în Varșovia, ul. Prograniczna 2/4 (mai departe „Grupa Topex”) informează că, toate drepturile autorului referitor la prezenta instrucțiune (mai departe „instrucțiuni”), adică texturile ei, fotografii inserate, schemele, desenele, cât și compozitia ei, depind exclusiv de Grupa Topex și sunt supuse protejării de drept în conformitate cu legea din 4 februarie 1994, referitor la drepturile autorului și drepturile înrudite (Monitorul Oficial 2006 nr 90 poziția 631 cu modificările ulterioare). Copierea, transformarea, publicarea, modificarea instrucțiunilor, în întregime sau numai unor elemente cu scop comercial, fără acceptul în scris al firmei Grupa Topex este strict interzisă și în consecință poate fi trasă la răspundere civilă și penală.



#### PŘEKLAD PŮVODNÍHO NÁVODU K POUŽIVÁNÍ NÚŽKY NA TRÁVU A ŽIVÝ PLOT 52G311

POZOR: PŘED ZAHÁJENÍM POUŽIVÁNÍ ELEKTRICKÉHO NÁRADÍ SI PEČLIVĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD A USCHOVEJTE JEJ PRO POZDĚJŠÍ POTŘEBU.

#### PODROBNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- Toto elektrické zařízení není určeno pro použití osobami (včetně dětí) s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo s nedostatkem zkušenosti a znalostí zařízení, pokud jim nebyl poskytnut dohled nebo instrukce týkající se použití elektrického náradí osobou odpovědnou za jejich bezpečnost. Dávejte pozor na děti, zařízení musí být zabezpečeno takovým způsobem, aby si děti nehrály s tímto elektrickým náradím.
- Během práce s nůžkami na trávu a živý plot si vždy nasadte brýle a stabilní obuv.
- Pamatujte, že po vypnutí zařízení se hlava ještě nějakou dobu otáčí.
- Nedávejte zařízení dětem; nenechávejte zařízení bez dozoru. Nepoužívané zařízení uchovávejte na bezpečném místě, mimo dosah dětí.
- Neskladujte elektrické náradí na dešti ani ve vlhkém prostředí.
- Používejte elektrické náradí pouze za denního světla nebo při dobrém umělém osvětlení.
- Nepoužívejte nůžky na trávu a živý plot, pokud se v blízkosti nachází jiné osoby, děti nebo domácí zvířata.
- Osoby pobývající v blízkosti by se měly zdržovat v bezpečné vzdálenosti od pracovní oblasti elektrického náradí. Dodržujte bezpečnou vzdálenost mezi koncem čepele a elektrickým vedením činící minimálně 15 m.
- Věnujte zvláštní pozornost tomu, aby se mezi čepele během práce nedostaly žádné cizí pravky. V případě zablokování čehokoliv mezi čepelemi vypněte okamžitě zařízení a odstraňte předmět způsobující narušení práce. Nedotýkejte se pohybujících se čepeli.
- Vypněte náradí před zahájením jeho údržby nebo čištění.
- Nikdy nedrážte nůžky na trávu a živý plot za pracovní část čepelí, existuje možnost poranění také tehdy, když jsou nůžky na trávu a živý plot vypnuté.
- Během práce s náradím a také během údržbových prací vždy nosete ochranné rukavice.
- Během obsluhy zařízení zachovávejte mimořádnou opatrnost a dávejte pozor, aby se prsty volně ruky (nimž přidržujete nebo odsvádováte větvě) nedostaly do oblasti řezu čepelí.
- Během práce s nůžkami na živý plot zaujměte stabilní postoj, obvykle stěžívele s položenou nebo zebulkou.
- Před každým použitím zkонтrolujte stav řezacích prvků. Tuto činnost provádějte při vypnutém elektrickém náradí.
- Zacházejte s čepelí velmi opatrne, abyste se vyhnuli nežádoucímu pořezání nebo poranění. Během dopravy nebo uskladnění nasadte na řezné čepele kryt.
- Před zapnutím nůžek na trávu a živý plot se ujistěte, že ruce a paty se nacházejí v bezpečné vzdálenosti od fezňých čepelí.
- Zkontrolujte pokaždé, zda jsou kryty na zařízení a jiná zabezpečení plně funkční a správně namontovány.

**Pokyny týkající se bezpečnosti práce s nůžkami na trávu a živý plot.**

• Držte všechny části těla co nejdál od čepele. Nezkoušejte odsunovat řezaný materiál nebo přidržovat jej při pracující čepeli. Zaseknutý materiál odstraňte pouze po vypnutí zařízení. Okamžik neopatrnosti při používání nůžek na trávu a živý plot může způsobit vázná poranění.

• Elektrické náradí držte za izolované plochy držáku, jelikož čepel se může dotknout napájecího kabelu. Kontakt čepele s kablem pod napětím může zapříčinit vznik napětí na kovových prvcích a způsobit úraz elektrickým proudem.

• V případě nepracující čepele držte nůžky na trávu a živý plot za držák. Při dopravě nebo uchovávání vždy nasadte na čepele ochranný kryt. Pečlivé zacházení se zařízením snižuje nebezpečí poranění v důsledku kontaktu s čepeli.

#### Bezpečnostní pokyny týkající se akumulátoru.

• Chraňte akumulátor před vysokými teplotami, např. před stálým slunečním světlem, před ohněm, vodou a vlhkostí - existuje nebezpečí výbuchu.

• V případě poškození a nesprávného užívání akumulátoru může dojít k uvolnění plynn. Prověřte místnost a v případě potíží se poradte s lékařem. Plyny mohou poškodit dýchací cesty.

• V případě nevhodných podmínek provozu může dojít k vylití elektrolytu z baterie; zabraňte kontaktu s ním. Při náhodnému kontaktu propláchněte postižené místo vodou. V případě kontaktu s očima kontakujte dodatečně lékaře. Vyteký elektrolyt může způsobit podráždění očí nebo popálení.

• Neotevřejte akumulátor – existuje nebezpečí zkruťu.

• Nepoužívejte akumulátor elektrického náradí během deště.

#### Bezpečnostní pokyny týkající se nabíječky akumulátoru.

• Nevystavujte nabíječku působení vlhkosti nebo vody. Proniknutí vody do nabíječky zvyšuje nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Používejte nabíječku pouze uvnitř suchých prostorů.

• Před zahájením jakékoliv údržby nebo čištění nabíječky je třeba ji odpojit od elektrické sítě.

• Nepoužívejte nabíječku nacházející se na hořlavém podloží (např. papír, textil) a také v sousedství hořlavých látek. Vzhledem k tomu, že se teplota nabíječky během nabíjení zvyšuje, existuje nebezpečí požáru.

• Pokaždé před použitím zkонтrolujte stav nabíječky, kabelu a zástrčky. Nepoužívejte nabíječku v případě zjištění poškození. Nezkoušejte se o rozmontování nabíječky. Veškeré opravy smí provádět pouze autorizovaný servis. V případě nesprávné montáže nabíječky hrozí nebezpečí zásahu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.

• Děti a osoby fyzicky, duševně nebo psychicky postižené a také jiné osoby, jejichž zkušenosti nebo znalosti nejsou dostačující pro obsluhu nabíječky s dodržením veškerých bezpečnostních zásad, by neměly obsluhovat nabíječku bez dohledu odpovědné osoby. V opačném případě existuje nebezpečí, že zařízení bude použito nevhodným způsobem, čehož následkem může dojít k poranění.

• Pokud nabíječku nepoužíváte, odpojte ji od elektrické sítě.

**POZOR!** I přes použití konstrukce z podstaty věci bezpečné, používání zajišťujících prostředků a dodatečných ochranných prostředků, vždy existuje reziduální riziko poranění během práce.

Pokud se akumulátory Li-ion zahřejí na vysokou teplotu nebo zkratují, mohou vytéct, vznítit se nebo explodovat. Neskladujte je v autě během horkých a slunečních dní. Neotevřejte akumulátor. Akumulátory Li-ion obsahují elektronická bezpečnostní zařízení, která, pokud budou poškozena, mohou způsobit, že se akumulátor vznítí nebo exploduje.

#### VYSVĚTLIVKY K POUZITÝM PIKTOGRAMŮM.



1. Je třeba si přečíst všechny bezpečnostní pokyny.

2. Chraňte zařízení před deštěm.

3. Při práci se zařízením nosete ochranné brýle.

4. Věnujte pozornost cizím tělesům vymířovaným během práce.

5. Během práce dodržujte bezpečnou vzdálenost od nástroje.

6. Pozor.

7. Dodržujte bezpečnou vzdálenost od elektrického vedení.

8. Pozor: Po vypnutí zahradního náradí se řezná čepel ještě nějakou dobu otáčí.

9. Používejte nabíječku pouze v suchých místnostech.

#### KONSTRUKCE A POUŽITÍ

Akumulátorové nůžky na trávu a živý plot jsou napájeny zabudovaným akumulátorem Li-Ion. Jsou poháněny komutátorovým motorem na stejnosměrný proud s permanentními magnety spolu s převodem. Pracovním nástrojem zařízení jsou vyměnné čepele určené příslušné pro trávu a zelené rostlinky nebo pro živý plot a keře.

Elektrický nástrój tohoto druhu může být využit na zahradě u domu. Jedno z jeho použití je udržování keřů jejich přistihováním a tvarováním při použití čepele na živý plot. Dodatečně nůžky na trávu a živý plot nahrazují také částečně práci sekáčky na trávu. Nůžky s čepelí na trávu se mohou dostat do míst nepřístupných pro většinu zahradních zařízení, např. při práci v rozích nebo v blízkosti stromů a keřů.

**⚠ Elektrické náradí je nutné používat v souladu s jeho určením.**

#### POPIS STRAN S VYOBRAZENÍMI

Níže uvedené číselování se vztahuje k prvkům zařízení označeným na vyobrazeních v tomto návodu.

1. Tlačítko pro blokování zapínáče
2. Zapínáč
3. Indikátor LED
4. Čepel na trávu
5. Čepel na živý plot
6. Zásuvka pro připojení nabíječky
7. Kryt čepele
8. Tlačítko pro blokování vlnka čepele
9. Zajišťovací trny
10. Hnací kolo
11. Zabezpečovací kotva

\* Skutečný výrobek se může lišit od vyobrazení.

#### POPIS POUŽITÝCH GRAFICKÝCH OZNAČENÍ

**⚠ UPOZORNĚNÍ**

#### VYBAVENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

- |                   |        |
|-------------------|--------|
| 1. Čepel na trávu | - 1 ks |
| 2. Čepel na keře  | - 1 ks |
| 3. Nabíječka      | - 1 ks |

#### PŘÍPRAVA K PRÁCI

#### NABÍJENÍ AKUMULÁTORU

Nůžky na trávu a živý plot jsou dodávány spolu s částečně nabitém akumulátorem. Nabíjení akumulátoru provádějte v prostředí s teplotami v rozmezí 4 °C - 40 °C. Akumulátor, který nebyl delší dobu používán, dosáhne plné schopnosti napájení po cca 3-5 cyklech nabíjet a vybitit.

- Zasuňte zástrčku kabelu nabíječky do zásuvky pro připojení nabíječky (6),jenž je umístěna v krytu nůžek na trávu a živý plot (obr. B).
  - Zapojte nabíječku do síťové zásuvky 230V AC.
  - Na začátku nabíjení vybitého akumulátoru se na indikátoru LED (3) rozsvítí červeně dioda (obr. A).
  - Během nabíjení se postupně rozsvítí navíc žlutá a zelená dioda.
  - Nabíjení je možné ukončit, když se na indikátoru LED (3) rozsvítí všechny diody a zelená dioda bude svítit jasným světlem.
- LED indikátor (3) signalizuje při zapojení k zařízení a k síti nabíječce průběh nabíjení akumulátoru:

- Svícení červené diody – napětí připojeno, probíhá nabíjení, nízký stav nabití akumulátoru.
- Svícení červené a žluté diody – napětí připojeno, probíhá nabíjení, částečně nabití akumulátoru.
- Svícení červené, žluté a zelené diody – napětí připojeno, probíhá nabíjení, baterie je skoro nabitá.
- Svícení červené a žluté diody a světlé svícení zelené diody – napětí připojeno, nabíjení může být ukončeno, akumulátor je plně nabité.

Diody LED indikátoru (3) budou svítit do okamžiku odpojení nabíječky ze sítové zásuvky. Po vybití akumulátoru je pro dosažení stavu úplného nabití akumulátoru potřebná minimální doba nabíjení cca 4 ÷ 5 hodin. Při normálním používání může být akumulátor nůžek na trávu a živý plot nabíjen mnohem. Pro udržení nůžek na trávu a živý plot v náležitém stavu je třeba jejich akumulátor nabíjet nejméně jednou za šest měsíců.

 **Doba nabíjení akumulátoru nesmí překročit 8 hodin. V opačném případě může dojít k poškození akumulátorových článků.**

Během procesu nabíjení se akumulátory velmi silně zahřívají. Nezkoušejte práci ihned po nabíjení – výčkejte, dokud akumulátor nedosáhne pokojové teploty. Tím se zabrání poškození akumulátoru.

#### INDIKACE STAVU NABÍTÍ AKUMULÁTORU

LED indikátor (3) (obr. A) se automaticky aktivuje během práce zařízení. Pro zjištění stavu nabití akumulátoru spusťte elektrické náradí. Svícení diod signalizuje, jakém je akumulátor stavu:

- Červená, žlutá a zelená barva – vysoký stav nabití akumulátoru.
- Červená a žlutá barva – částečně vybití.
- Červená barva – nízky stav nabití akumulátoru – je nutné akumulátor nabít.

#### MONTÁŽ PRACOVNÍCH NÁSTROJŮ

- Stiskněte tláčítka blokuující víko čepelé (8) (obr. C).
- Přemístěte víko čepele (7) směrem k rukojeti zařízení (obr. C).
- Sundejte víko čepele (7).
- Namontujte čepel – tak, aby se sladily drážky v čepeli se zajišťovacími trny (9) v zařízení (obr. D).
- V případě problémů se zaskočením čepele na místo upravte ručně polohu hnacího kola zařízení (10) (obr. E) a opětovně nasadte čepel.
- Nasadte víko čepele (7) tak, aby se drážky víka kryly se značkami na krytu nůžek na trávu a živý plot.
- Přemístěte víko čepele (7) dopředu, až zaskočí tláčítka blokuující víko čepele (8).

Demontáž čepele probíhá obdobným způsobem.

 **Pro zvýšení bezpečnosti se doporučuje uchovávat nůžky na trávu a živý plot s demontovanou čepeli a čepeli s nasazeným krytem.**

Čepely jsou řezací nástroje a v případě kontaktu s nimi může dojít k poranění uživatele. Je zakázáno dotýkat se pracovní části čepely. Pro zvýšení bezpečnosti používejte ochranné rukavice.

#### PROVOZ / NASTAVENÍ

Před použitím nůžek na trávu a živý plot zkontrolujte stav čepeli. Nepoužívejte vylámané, prasklé nebo jiným způsobem poškozené čepely.

 **Pokud pracujete s čepeli na trávu (4) (obr. A) postupujte s maximální opatrností. Pracující čepel na trávu v případě kontaktu s tělem může způsobit jeho poškození.**

Nikdy nůžky na trávu a živý plot nepřetěžujte. Dodržujte doporučení ohledně maximálních tloušťek řezání uvedených v tabulce s technickými parametry.

#### ZAPÍNÁNÍ / VYPÍNÁNÍ

V zařízení bylo použito mechanické uzavření přivedu proudu z akumulátoru do zapínače zařízení v podobě zabezpečovací kotvy (11) (obr. F). Před spuštěním zařízení je třeba pro umožnění přivedu proudu připojit zabezpečovací kotvu (11) (obr. F). Během skladování a nabíjení zařízení musí být zabezpečovací kotva vyjmuta, čímž je zajištěna ochrana proti náhodnému spuštění.

**Při spuštění a během práce držte nůžky na trávu a živý plot jednou nebo dvěma rukama. Držíte-li nůžky na trávu a živý plot jednou rukou, druhou držte co nejdál od čepelu. Nůžky na trávu a živý plot jsou vybaveny zapínačem chránícím proti náhodnému spuštění.**

- Stiskněte tláčítka pro blokování zapínače (1) (obr. A).
- Stiskněte zapínací (2) (obr. A).
- Uvolněním tláčítka zapínače (2) se nůžky na trávu a živý plot zastaví.

Po spuštění zařízení je třeba počkat, až čepel dosáhne maximální rychlost, teprve poté je možné začít pracovat. Během práce nepoužívejte zapínač pro vypínání nebo zapínání nůžek na trávu a živý plot. Zapínač nůžek na trávu a živý plot může být použit pouze tehdy, když je elektrické náradí oddáleno od řezaného materiálu. Po zapnutí zařízení zachovujte opatrnost – řezná čepel se může ještě nějakou dobu otáčet.

#### PĚČE A ÚDRŽBA

Před zahájením jakýchkoliv činností spojených s instalací, seřizováním, opravami nebo údržbou je nutné odpojit nabíječku od zařízení a také ze zásuvky napájecí sítě.

- Doporučuje se čistit zařízení ihned po každém použití.
- K čištění nůžek na trávu a živý plot nepoužívejte vodu ani jiné kapaliny, protože mohou poškodit plastové součásti.
- K čištění zařízení používejte suchý hadík.
- Pravidelné čistěte ventilační otvory nůžek na trávu a živý plot, aby nedocházelo k přehřátí motoru.
- Použijte kartáč při čištění čepelí v pracovní části.
- Čepely je možné čistit a udržovat při použití penetračních a mazacích prostředků.
- Uchovávejte zařízení vždy na suchém místě mimo dosah dětí. Veškeré závady je nutné nechat odstranit v autorizovaném servisu výrobce.

#### TECHNICKÉ PARAMETRY

##### JMENOVITÉ ÚDAJE

Nůžky na trávu a živý plot	
Parametr	Hodnota
Napětí akumulátoru	7,2 V DC
Typ akumulátoru	Li-ion
Jmenovitá rychlosť bez zatížení	1100/min
Kapacita akumulátoru	1300 mAh
Řezná šířka zastřívovač travy	80 mm
Řezná šířka plotostříh	120 mm
Maximální řezná tloušťka plotostříh	8 mm
Úroveň zabezpečení	IPX1
Třída ochrany	III.
Hmotnost zařízení s čepeli na trávu	0,55 kg
Hmotnost zařízení s čepeli na keře	0,61 kg
Rok výroby	2020
Nabiječka	
Napájecí napětí	230 V AC

Napájecí kmitočet	50 Hz
Nabijecí napětí	9,5 V DC
Max. nabijecí proud	500 mA
Doba nabíjení	4 h
Třída ochrany	II.
Hmotnost	0,23 kg
Rok výroby	2020

#### ÚDAJE O HLUKU A VIBRACÍCH

Hladina akustického tlaku	L <sub>PA</sub> = 81 dB (A) K=1dB (A)
Zaručeno hladina akustického výkonu	L <sub>WA</sub> = 90 dB (A) K=3dB (A)
Hodnota zrýchlenia vibrácií	a <sub>h</sub> = 2,19 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

#### Informace týkající se hluku a vibrací

Úroveň hluku vyzařovaného zařízením je popsána: hladinou emitovaného akustického tlaku L<sub>PA</sub> a hladinou akustického výkonu L<sub>WA</sub> (kde K je nejistota měření). Vibrace emitované zařízením jsou popsány hodnotou zrychlení vibrací ah (kde K je nejistota měření). Vyzařovaná hladina akustického tlaku L<sub>PA</sub>, hladina akustického výkonu L<sub>WA</sub> a zrychlení vibrací ah uvedené v této příručce byly měřeny v souladu s EN 60745-15. Uvedená hladina vibrací ah může být použita k porovnání zařízení a k předběžnému posouzení vystavení vibracím.

Uvedená úroveň vibrací je reprezentativní pouze pro základní použití zařízení. Pokud se stroj používá pro různé aplikace nebo s různými pracovními nástroji, může se hladina vibrací změnit. Čím vyšší úroveň vibrací, bude ovlivněna nedostatečnou nebo příliš vzdácnou údržbou zařízení. Výše uvedené důvody mohou vést ke zvýšenému vystavení vibracím po celou dobu životnosti.

**Chcete-li přesně odhadnout vystavení vibracím, zvážte období, kdy je zařízení vypnuto nebo když je zapnuto, ale nepoužívá se. Po pečlivém posouzení všech faktorů může být celková expozice vibracím výrazně nižší.**

V zájmu ochrany uživatele před účinky vibrací by měla být zavedena další bezpečnostní opatření, jako například: pravidelná údržba zařízení a pracovních nástrojů, ochrana odpovídající teploty rukou a řádná organizace práce.

#### OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

	Výrobky napájané elektrickým prúdom sa nesmú likvidovať spoločne s domácim odpadom, ale majú byť odovdzávané na recykláciu na určenom mieste. Informácia o recyklácií poskytne predajca výrobku alebo miestne orgány. Opatrebované elektrické a elektronické zařízenia obsahujú látky negatívne pôsobiacie na životné prostredie. Zařízenie, ktoré nie je odovdzávané na recykláciu, predstavuje možnú hrozbu pre životné prostredie a ľudskej zdravie.
	Akumulátory / batérie neodhadzujte do domáceho odpadu, nevyhazujte ich do ohňa alebo vody. Poškodené alebo opotrebované akumulátory odovzdávejte na recykláciu v súlade s aktuálnou smernicou o likvidácii akumulátorov a batérií.

\* Právo na změnu vyhradené.

„Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością“ Spółka komandytowa so sídlom vo Varšave, ul. Pogranicza 2/4 (dalej iba: „Grupa Topex“) informuje, že všetky autorské práva k obsahu tohto návodu (dalej iba: „Návod“), v rámci toho okrem iného k jeho textu, uvedeným fotografiám, nákresom, obrázkom a k jeho štruktúre, patria výhradne spoločnosti Grupa Topex a podliehajú právnej ochrane podľa zákona zo dňa 4. februára 1994. O autorských a obdobných právach (tj. Dz. U. (Zbiorek zákonov Poľskej republiky) 2006 č. 90 pozícia 631 v znení neskorších zmien). Kopírovanie, spracovanie, publikovanie, úprava tohto Návodu alebo jeho jednotlivých častí na komerčné účely, bez písomného súhlasu spoločnosti Grupa Topex, sú prísně zakázané a môžu mať za následok občianskoprávne a trestnoprávne dôsledky.



#### PREKLAD PÓVODNÉHO NÁVODU NA POUŽITIE VYŽÍNAČ NA TRÁVU A ŽIVÝ PLOT

52G311

UPZOZORNENIE: PREDTÝM, AKO ZAČNETE POUŽIVAŤ ELEKTRICKÉ NÁRADIE, JE POTREBNÉ SI POZORNE PREČÍTAŤ TENTO NÁVOD A USCHOVAŤ HO NA ĎALŠIE POUŽITIE.

#### DETALNÉ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY

- Toto elektrické náradie nie je určené na používanie osobami (vrátane detí) s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo psychickými schopnosťami alebo osobami s nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami zariadenia. Takéto používanie je možné, iba ak je uskutočňované pod dozorom inej osoby alebo v súlade s pokynmi na obsluhu elektrického náradia, poskytnutým osobam zodpovednými za ich bezpečnosť. Dávajte pozor na deti, elektrické náradie by malo byť zabezpečené takým spôsobom, aby sa s ním deti nehrali.

- Počas práce s vyžínačom na trávu a živý plot vždy používajte okuliare a stabilnú obuv.

- Nezabúdajte, že po vypnutí zariadenia sa hlava chvíľ otáča.

- Nedovolte s náradím manipulovať deťom; nenechávajte ho bez dozoru. Zariadenie, ktoré nepoužívate, odkladajte na bezpečnom mieste bez prístupu detí.

- Elektrické náradie neodkladajte na daždivom alebo vlhkom mieste.

- Elektrické náradie používajte len pri dennom svetle alebo pri dostatočnom umelom osvetlení.

- Vyžínač nepoužívajte, ak sa v blízkosti zdržiavajú iné osoby, deti alebo domáce zvieratá.

- Osoby zdržiavajúcej sa v blízkosti, by mali dodržiavať bezpečnú vzdialenosť od dosahu práce elektrického náradia. Takisto je potrebné dodržať bezpečnú vzdialenosť medzi koncom čepele a elektrickým vedením, minimálne 15 m.

- Venujte mimoriadnu pozornosť tomu, aby sa pri práci medzi čepeľami nedostali žiadne cudzie predmety. V prípade zablokovania niečoho medzi čepeľami treba zariadenie okamžite vypnúť a predmet, ktorý spôsobil prerušenie práce, odstrániť. V žiadnom prípade sa nedotýkajte pohybujúcich sa čepeľí.

- Náradie vypnite pred jeho údržbou alebo čistením.

- Vyžínač v žiadnom prípade nepridržiavajte za pracovnú časť čepeľí, hrozí nebezpečenstvo zranenia aj vtedy, keď je vyžínač vypnutý.

- Pri práci s náradím a tiež počas údržby vždy používajte ochranné rukavice.

- Počas obsluhy zariadenia budte mimoriadne opatrní a dávajte pozor, aby sa prsty voľnej ruky (ktorími sú pridržiavane alebo odsúvané konáre) nedostali do dosahu rezania čepeľí.

- Počas práce s vyžínačom zaujmite pevný postoj, najmä ak používate pološinu alebo rebrík.

- Pred každým použitím dôkladne skontrolujte stav rezných častí; činnosť vykonávajte pri vypnutom elektrickom náradí.

- S čepeľami manipulujte veľmi opatrne, aby ste sa vyhli porezaniu a zraneniu nedopatréním. Pri preprave alebo pri odkladaní zakladajte na rezné čepele kryt.

- Pred zapnutím vyžínača sa uistite, že sa vaše ruky a nohy nachádzajú v dostatočnej vzdialenosťi od čepeľí.

- Vždy skontrolujte, či sú kryty na zariadení a iné ochranné časti úplne funkčné a správne pripinené.

#### Pokyny týkajúce sa bezpečnosti práce s vyžínačom na trávu a živý plot.

- Všetky časti tela držte v bezpečnej vzdialenosťi od čepeľí. Nepokúsajte sa odsúvať rezaný materiál alebo ho pridržiavať pri pracujúcej čepeľi. Zaseknutý materiál odstraňujte až po vypnutí zariadenia. Okamži nepozornosti pri práci s vyžínačom na trávu a živý plot môže viesť k väčšiemu zraneniam.

- Elektrické náradie držte za izolované plochy rukováti, pretože čepeľ môže prísť do styku s napájacím prívodom. Kontakt čepele s káblom pod napätím môže mať za následok prenos napäťia na kovové časti a spôsobiť zranenie elektrickým prúdom.

• Ak čepel nepracuje, vyžínač na trávu a živý plot držte za rukoväť. Pri prevoze alebo odkladaní na čepele vždy založte ochranný kryt. Starostlivo zaobchádzanie so zariadením znížuje riziko zranení v dôsledku kontaktu s čepeľou.

#### Bezpečnostné pokyny týkajúce sa akumulátora.

- Akumulátor chráňte pred vysokými teplotami, napr. pred stálym vystavením snečnému žiareniu, pred ohňom, vodou a vlhkostou - hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- V prípade poškodenia a nesprávneho používania akumulátora môže dojst' k unikaniu výparov. Miestnosť vyvietrajte a v prípade problémov kontaktujte lekára. Výpari môžu mať škodlivý vplyv na dýchacie cesty.
- V prípade nesprávnych podmienok používania môže dojst' k vytiekaniu elektrolytu z batérie; zabráňte kontaktu s ním. Ak dojde k náhodnému kontaktu s elektrolytom, spláchnite ho vodom. V prípade kontaktu s očami sa poradte aj s lekárom. Vytečený elektrolyt môže spôsobiť podráždenie očí alebo popáleniny.
- Akumulátor neotvárajte - hrozí nebezpečenstvo skratu.
- Akumulátor nepoužívajte v daždi.

#### Bezpečnostné pokyny týkajúce sa nabíjačky akumulátora.

• Nabíjačku nevystavujte pôsobeniu vlhkosti alebo vody. Preniknutie vody do nabíjačky zvýšuje riziko úrazu elektrickým prúdom. Nabíjačka používajte len v suchých miestnostiach.

• Pred začiatom akejkoľvek činnosti súvisiacej s údržbou alebo čistením nabíjačky ju odpojte od siete elektrického napájania.

• Nepoužívajte nabíjačku umiestnenú na horľavom podklade (napr. papier, textil) ani v blízkosti horľavých látok. Vzhľadom na zvýšenie teploty nabíjačky počas nabíjania hrozí nebezpečenstvo požiaru.

• Vždy pred použitím skontrolujte stav nabíjačky, kábla a kolika. Ak skonštatujete poškodenie – nabíjačku nepoužívajte. V žiadnom prípade sa nabíjačku nepokúšajte rozoberať. Všetky opravy zverte autorizovanému servisnému stredisku. Nesprávne uskutočnená montáž nabíjačky môže byť príčinou úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru.

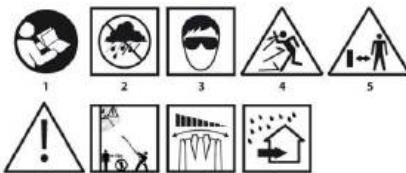
• Deti a fyzicky, emocionálne alebo psychicky postihnuté osoby ako aj iné osoby, ktoré nemajú dostatočné skúsenosti alebo znalosti na to, aby obsluhovali nabíjačku pri dodržaní všetkých bezpečnostných zásad, by nabíjačku nemali obsluhovať bez dozoru zodpovednej osoby. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo, že zariadenie bude použité nesprávne, čo môže viest k zraneniam.

• Ked' sa nabíjačka nepoužíva, odpojte ju z elektrickej siete.

**UPOZORNENIE!** Napriek použitiu vo svojej podstate bezpečnej konštrukcie, používaniu bezpečnostných prostriedkov a dodatočných ochranných prostriedkov vždy existuje minimálne riziko úrazov pri práci.

Akumulátor Li-Ion môžu vyliect', zapaliť sa alebo vybuchnúť v prípade, že sa nahrejú na vysokú teplotu alebo sa zvaria. Nie je dovolené odkladať ich v aute počas horúcich a slnecných dní. Akumulátor neotvárajte. Akumulátori Li-Ion obsahujú elektronické bezpečnostné zariadenia, ktoré v prípade poškodenia môžu spôsobiť, že akumulátor sa zapáli alebo vybuchne.

#### VYSVETLENIE POUŽITÝCH PIKTOGRAMOV.



1. Pozorne si prečítajte všetky inštрукcie týkajúce sa bezpečnosti.
2. Zariadenie chráňte pred daždom.
3. Pri práci s náradím vždy nosť ochranné okuliare.
4. Dbajte na cudzie predmety vymŕštené počas práce.
5. Počas práce dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť od náradia.
6. Upozornenie.

7. Dodržiavajte bezpečnú vzdialenosť od elektrického vedenia.

8. Upozornenie: Po vypnutí záhradného náradia sa čepeľ ešte nejaký čas otáča.

9. Nabíjačku používajte len v suchých miestnostiach.

#### KONŠTRUKCIA A POUŽITIE

Akumulátorový vyžínač na trávu a živý plot je napájaný zabudovaným akumulátorom Li-Ion. Je poháňaný komutátorovým motorom na jednosmerný prúd s trvalými magnetmi spolu s prevodom. Pracovným náradím zariadenia sú vymeniteľné čepele, ktoré sú určené na trávu a zelené rastliny alebo na živý plot a krov.

Elektrické náradie tohto typu sa môže používať v záhradkách pri dome. Jedným z jeho použitia je starostlivosť o kry Ich zastrihávaním a formovaním pomocou čepele na živý plot. Okrem toho vyžínač dopĺňa aj niektoré činnosti kosačky na trávu. Vyžínač s čepeľou na trávu sa môže dostať na miesta, ktoré sú nedostupné pre väčšiu záhradnú techniku, napr. pri práci v rohoči či v blízkosti stromov a krov.

**Elektrické náradie nepoužívajte v rozpore s jeho účelom.**

#### VYSVETLIVKY KU GRAFICKEJ ČASŤI

Nasledujúce číslovanie sa vzťahuje na časti zariadenia zobrazené v grafickej časti tohto návodu.

1. Aretačné tláčidlo spínača
2. Spínač
3. Ukazovateľ LED
4. Čepeľ na trávu
5. Čepeľ na živý plot
6. Otvor na pripojenie nabíjačky
7. Kryt čepele
8. Aretačné tláčidlo krytu čepele
9. Upevňovacie kolíky
10. Hnacie koleso
11. Ochranná kotva

\* Obrázok s výrobkom sa nemusia zhodovať.

#### OPIS POUŽITÝCH GRAFICKÝCH ZNAKOV



#### UPOZORNENIE!

#### UVYBAVENIE A PRÍSLUŠENSTVO

- |                   |        |
|-------------------|--------|
| 1. Čepeľ na trávu | - 1 ks |
| 2. Čepeľ na kry   | - 1 ks |
| 3. Nabíjačka      | - 1 ks |

#### PRED UVEDENÍM DO PREVÁDZKY

#### NABÍJANIE AKUMULÁTORA

Vyžínač na trávu a živý plot sa dodáva s čiastočne nabitým akumulátorom. Nabíjanie akumulátora vykonajte v podmienkach s teplotou prostredia 4°C - 40°C. Dlhší čas nepoužívaný akumulátor dosiahne úplnú schopnosť napájania asi po 3-5 cykloch nabitia a využitia.

- Konector kábla nabíjačky vložte do otvoru na pripojenie nabíjačky (6) v pláští vyžínača (obr. B).
- Nabíjačku pripojte do zásuvky elektrického prúdu 230V AC.
- Na začiatku procesu nabíjania vybitého akumulátora na ukazovateľ LED (3) zasvetí červená dióda (obr. A).
- Ako bude postupovať nabíjanie, budú sa zaradom zapálať žltá a zelená dióda.
- Proces nabíjania možno ukončiť, keď na ukazovateľ LED (3) budú svietiť všetky diódy a zelená dióda bude svietiť jasným svetlom. Ukazovateľ LED (3) pri nabíjačke zapojenej do siete aj do zariadenia signalizuje priebeh nabíjania akumulátora:
- Svieti červená dióda – napäťe pripojené, prebieha proces nabíjania, akumulátor má nízky stav batérie.
- Svieti červená a žltá dióda – napätie pripojené, prebieha proces nabíjania, akumulátor je častočne nabitý.

- Sveti červená, žltá a zelená dióda – napätie pripojené, prebieha proces nabíjania, akumulátor je značne nabity.
- Sveti červená a žltá dióda a jasne svieti zelená dióda – napätie pripojené, proces nabíjania môže byť ukončený, akumulátor je úplne nabity.

Diódy ukazovateľa LED (3) budú svietiť až do okamihu odpojenia nabíjačky zo zásuvky elektrického prúdu. Po vybití akumulátora sa nato, aby akumulátor dosiahol stav úplného nabitia, vyžaduje minimálny čas nabíjania asi 4 + 5 hodín. Pri normalnom používaní môže byť akumulátor vyžínača nabijaný veľkákrát. Aby ste vyžínač udržali v náležitom stave, nabíjajte jeho akumulátor minimálne raz za 6 mesiacov.



#### Akumulátor by nemal byť nabijaný dlhšie ako 8 hodín.

Prekročenie tohto času môže spôsobiť poškodenie článkov akumulátora.

Počas nabíjania sa akumulátoru veľmi silno nahrievajú. Nezačíname pracovať hned po nabíjaní – počkajte, kým akumulátor nedosiahne izbovú teplotu. Zabráni sa tým poškodeniu akumulátora.

#### SIGNALIZÁCIA STAVU NABITIA AKUMULÁTORA

Ukazovateľ LED (3) (obr. A) sa počas práce zariadenia automaticky aktivuje. Ak chcete skontrolovať stav nabitia akumulátora, zapnite elektrické náradie. Svetiace diódy signalizujú, v akom stave sa akumulátor nachádza:

- Červená, žltá a zelená farba – vysoký stav nabitia akumulátora.
- Červená a žltá farba – častočné vypínanie.
- Červená farba – nízky stav nabitia akumulátora – je potrebné ho nabiti.

#### MONTÁŽ PRACOVNÝCH NÁSTROJOV

- Sťačte aretačné tlačidlo krytu čepeli (8) (obr. C).
- Kryt čepeli (7) presuňte smerom k rukoväti zariadenia (obr. C).
- Zložte kryt čepeli (7).
- Čepel namontujte – tak aby do seba zapadali vyhľabeniny v čepeli s upevňovacími kolíkmi (9) v zariadení (obr. D).
- Pri problémoch so zaskočením čepelu na miesto ručne upravte polohu hnacieho kolesa zariadenia (10) (obr. E) a čepel znova založte.
- Kryt čepeli (7) založte tak, aby sa výstupky v kryte kryli so značkami na plásti vyžínača.
- Kryt čepeli (7) presuňte dopredu, až kým nezapadne aretačné tlačidlo krytu čepeli (8).

Demontáž čepeli prebieha analogicky.



#### Pre vyššiu bezpečnosť sa odporúča vyžínač odkladať so zdemontovanou čepelou a čepeli so založeným krytom.

Čepele sú rezný nástroj a v prípade kontaktu s nimi môže dôjsť k zraneniu používateľa. Nedotýkajte sa pracovnej časti čepeli. Pre zvýšenie bezpečnosti používajte ochranné rukavice.

#### PRÁCA / NASTAVENIA



#### Pred použitím vyžínača skontrolujte stav čepeli.

Nepoužívajte vyštrenené, prasknuté alebo iným spôsobom poškodené čepele.

V prípade práce s čepelou na trávu (4) (obr. A) budte mimoriadne opatrní. Pracujúca čepel na trávu v prípade kontaktu s telom môže spôsobiť jeho zranenie.

Vyžínač v ziadnom prípade nepreťažujte. Dodržiavajte pokyny týkajúce sa maximálnej hrúbky rezania uvedené v tabuľke s technickými parametrami.

#### ZAPÍNANIE / VYPÍNANIE

V zariadení je použité mechanické uzavorenie prívodu prúdu z akumulátora do spínača zariadenia v podobe ochrannej kotvy (11) (obr. F). Pred spustením zariadenia je potrebné zapojiť ochrannú kotvu (11) (obr. F), aby bolo umožnené napájanie. Počas skladovania a nabíjania zariadenia musí byť ochranná kotva

vypnutá, vďaka čomu chráni pred neúmyselným uvedením do prevádzky.

**Pri uvedení do chodu a pri práci držte vyžínač pevne jednou alebo dvomi rukami. Pri držaní vyžínača jednou rukou držte druhú v bezpečnej vzdialenosť od čepeli. Vyžínač je vybavený spínačom zabezpečujúcim pred náhodným spustením.**

- Sťačte aretačné tlačidlo spínača (1) (obr. A).
  - Sťačte spínač (2) (obr. A).
  - Po uvoľnení tlaku na spínač (2) sa vyžínač zastaví.
- Po spustení zariadenia počkajte, kým čepel dosiahne maximálnu rýchlosť a až vtedy začnite pracovať. Pri vykonávaní práce nie je dovolené používať spínač a vyžínač zapínať alebo vypínať. So spínačom vyžínača manipulujte len vtedy, keď je elektrické náradie odsunuté od rezaného materiálu. Po vypnutí zariadenia budte opatrní – čepel sa môže ešte nejaký čas otáčať.

#### OŠETROVANIE A ÚDRŽBA

Skôr, ako začnete akúkolvek činnosť súvisiacu s inštaláciou, nastavovaním, opravou alebo údržbou, odpojte nabíjačku od zariadenia a tiež od napájania.

- Zariadenie sa odporúča čistiť hned po každom jeho použití.
- Na čistenie vyžínača nepoužívajte vodu ani iné kvapaliny. Mohli by poškodiť časti vyrobené z plastov.
- Zariadenie čistite suchou handičkou.
- Pravidelne čistite vetracie otvory vyžínača, aby nedošlo k prehriatiu motora.
- Pri čistení čepeli v pracovnej časti použite kefku.
- Čepele môžete čistiť a konzervovať pri použití penetračných a mazacích prípravkov.
- Zariadenie vždy uskladňujte na suchom mieste mimo dosahu detí. Akékoľvek poruchy musia byť odstránené autorizovaným servisom výrobcu.

#### TECHNICKÉ PARAMETRE

##### MENOVITÉ ÚDAJE

Vyžínač na trávu a živý plot	
Parameter	Hodnota
Napätie akumulátora	7,2 V DC
Typ akumulátora	Li-ion
Menovitá rýchlosť bez zaťaženia	1100/min
Kapacita akumulátora	1300 mAh
Šírka rezania zastrihávač trávy	80 mm
Šírka rezania zastrihávač plotov	120 mm
Maximálna hrúbka rezania zastrihávač plotov	8 mm
Úroveň zabezpečenia	IPX1
Ochranná trieda	III
Hmotnosť zariadenia s čepelou na trávu	0,55 kg
Hmotnosť zariadenia s čepelou na kry	0,61 kg
Rok výroby	2020
Nabíjačka	
Napájacie napätie	230 V AC
Frekvencia napájania	50 Hz
Nabíjacie napätie	9,5 V DC
Max. nabíjací prúd	500 mA
Čas nabíjania	4 h
Ochranná trieda	II

Hmotnosť	0,23 kg
Rok výroby	2020
<b>UDAJE TÝKAJÚCE SA HLUCNOSTI A VIBRÁCIÍ</b>	
Stopnja zvočnega tlaka	L <sub>PA</sub> = 81 dB (A) K=1dB (A)
Zaručená stopnja zvočne moči	L <sub>WA</sub> = 90 dB (A) K=3dB (A)
Stopnja vibracij	a <sub>h</sub> = 2,19 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

### Informácie o hluku a vibráciách

Úroveň hluku emitovaného zariadením je opísaná: hladinou emitovaného akustického tlaku L<sub>PA</sub> a hladinou akustického výkonu L<sub>WA</sub> (kde K je nestota merania). Vibrácie emitované zariadením sú opísané hodnotou zrychlenia vibrácií ah (kde K je nestota merania). Emisná hladina akustického tlaku L<sub>PA</sub>, hladina akustického výkonu L<sub>WA</sub> a zrychlenie vibrácií ah uvedené v tejto príručke boli merané v súlade s EN 60745-1. Uvedená hladina vibrácií sa má použiť na porovnanie zariadení a na predbežné posúdenie vystavenia vibráciám.

Uvedená hladina vibrácií je reprezentatívna iba pre základné použitie zariadenia. Ak sa stroj používa na rôzne aplikácie alebo s rôznymi pracovnými nástrojmi, hladina vibrácií sa môže zmeniť. Čím vyššia úroveň vibrácií, bude ovplyvnená nedostatočnosť alebo príliš vzdálosť údržby zariadenia. Dôvody uvedenej vyššej môžu viesť k zvýšenému vystaveniu vibráciám počas celej životnosti.

**Ak chcete presne odhadnúť vystavenie vibráciám, zvážte obdobia, keď je zariadenie vypnuté alebo keď je zapnuté, ale nepoužíva sa. Po starostlivom vyhodnotení všetkých faktorov môže byť celková expozícia vibráciám výrazne nižšia.**

S cieľom chrániť používateľa pred účinkami vibrácií by sa mali vykonať ďalšie bezpečnostné opatrenia, ako napríklad: pravidelná údržba zariadenia a pracovných nástrojov, ochrana primeranej teploty rúk a správna organizácia práce.

### VAROVANJE OKOLJA

	Elektrické napajaných izdelkov ni dovoljeno mešať z gospodárskimi odpadmi, ažom jh morajo odstraniti ustrerene službe. Podatki o službah za odstranitev odpadkov so na voljo pri prodajcu ali lokalnih oblasteh. Izrabljeno električno in elektronisko orodje vsebuje okolo škodljive snovi. Orodje, ki ni oddano v reciklažo, predstavlja potencialno nevarnost za okolie in zdravje ljudi.
	Akumulatorjev/baterij ni dovoljeno deponirati v gospodárskise odpadku, jih vredi v ogenj ali vodo. Poškodené ali izrabljene baterije je treba oddati v predelavo v skladu s trenutnimi predpisi v zvezi z recikliranjem baterij in akumulatorjev.

\* Pridržana pravica do izvajanja sprememb.

„Grupa Topex Spôska z ogranicenoj odporučivoščino“ Spôska komandtuya s sedežem v Varšavi, ul. Pogranicza 2/4 (v nadaljevanju „Grupa Topex“), sporoča, da so vse avtorske pravice in zvez z vsebino teh navodil (v nadaljevanju „Navodila“), med drugim v zvezi z besedili, shemami, risbami, kakor tudi sestavo, izključno last Gruppe Topex in so predmet zakonske zaščite v skladu z zakonom z dne 4. februara 1994 o avtorskih pravicah in intelektualni lastnosti (U. I. 2006 št. 90/631 z kasnejšimi spremembami). Kopiranje, obdelava, objava in spreminjanje Navodil in komercialne nameste k tudi njihovim posameznim elementom, je brez pisne odobritve Gruppe Topex strogo prepovedano in lahko privede do civilne in kazenske odgovornosti.

**SL**

### PREVOD IZVIRNIH NAVODIL TRIMER ZA TRAVO IN ŽIVO MEJO 52G311

**POZOR: PRED PRIČETKOM UPORABE ELEKTRIČNEGO ORODJA JE TREBA POZORNOK PREBRATI SPODNJA NAVODILA IN JIH SHRANITI ZA NADALINJO UPORABO.**

### SPECIFIČNI VARNOSTNI PREDPISI

- To električno orodje ni namenjeno uporabi s strani oseb (vključno z otroci) z omejeno fizično, čustveno ali psihološko sposobnostjo ali oseb brez izkušenj ali poznavanja orodja, razen če ta poteka pod nadzorom ali v skladu z navodili za uporabo električnega orodja, ki jih posreduje oseba, odgovorna za njihovo varnost. Paziti je treba otrokom, naprava mora biti zavarovanja tako, da se otroci ne igrajú s tem električnim orodjem.

- Med delom s trimerjem za travo in živo mejo je treba vedno nositi očala in stabilno obutev.
  - Pomnite, da se po izklopu naprave glava še nekaj trenutkov obrača.
  - Otrokom ni dovoljeno uporabljati orodja; orodja ni dovoljeno pustiti brez nadzora. Orodje je treba hraniti na varnom mestu, nedostopnem za otroke.
  - Električnega orodja ni dovoljeno hraniti na mestih, izpostavljenim dežju ali vlagi.
  - Električno orodje uporabljajte le pri dnevní svetlobi ali pri dobrí umetni osvetlitvi.
  - Trimerja ni dovoljeno uporabljati, če se blizu nahajajo druge osebe, otroci ali domače živali.
  - Osebe, ki se nahajajo v bližini, se morajo nahajati na varni oddaljenosti od delovnega območja električnega orodja. Prav tako se je treba tudi nahajati na varni razdalji med koncem rezila in električnim vodom, ki znaša vsaj 15 m.
  - Treba je posebej paziti, da se med delom med rezili ne znajde tujki. V primeru da se med rezili nekaj zataknje, je treba takoj izključiti napravo in odstraniti predmet, ki povzroča težave pri delu. Nikoli se ni dovoljeno dotikati rezil, ko se gibajo.
  - Napravo je treba pred njenom hrabmo ali čiščenjem izključiti.
  - Trimerja nikoli ni dovoljeno držati za delovni del rezil, obstaja možnost poškodbe, tudi takrat, ko je trimer izključen.
  - Med delom z orodjem in vzdrževanjem je treba vedno uporabljati zaščitne rokavice.
  - Med oskrbo naprave je treba biti posebej pozoren in paziti, da se prsti proste roke (s katerimi se držijo ali odmikajo veje) ne znajdejo v območju delovanja rezila.
  - Med delom s trimerjem je treba stati stabilno, zlasti, ko se uporablja podstavek ali lesvest.
  - Pred vsako uporabo je treba natančno preveriti stanje rezilnih elementov, in sicer pri izključenem električnem orodju.
  - Z rezili je treba ravnati zelo previdno, da se izognete naključnim ureznim. Med transportom ali hrabmo je treba na rezila namestiti rezilin.
  - Prek vklopa trimerja se je treba prepričati, da se roke in stopala nahajajo na varni razdalji od rezil.
  - Vedno je treba preverjati, da so zaščite na napravi in druge zaščite brezhibne in ustrezno pritrjene.
- Nasveti glede varnosti pri delu s trimerjem za travo in živo mejo.**
- Vse dele telesa je treba držati stran od rezila. Rezanega materiala ne poskušajte odmakniti ali držati pri delujoci rezili. Ukleščen material odstranite še po izklopu naprave. Trenutek nepazljivosti pri uporabi trimerja za travo in živo mejo lahko povzroči resne poškodbe.
  - Električno orodje je treba držati za izolirane površine ročaja, saj se lahko rezilo zatakne v napajalni kabel. Kontakt rezila s kablom pod napetostjo lahko povzroči nastanek napetosti na kovinskih elementih in povzroči električni udar.
  - Pri nedelujoci rezili je treba trimer za travo in živo mejo držati za ročaj. Pri prenosu ali hrabmi je treba na rezilo vedno namestiti zaščito. Skrbno ravnanje z napravo zmanjša tveganje poškodb zaradi stika z rezilom.
- Varnostna navodila v zvezi z baterijo.**
- Baterijo je treba hraniti pred visokimi temperaturami, npr. pred stalnim sončnim obsevanjem, pred ognjem, vodo in vlažnostjo - obstaja nevarnost eksplozije.
  - Pri primeru poškodbe in neustrezne uporabe baterije lahko pride do izhajanja plinov. Prezračiti je treba prostor in se v primeru bolečine posvetovati z zdravnikom. Plini lahko poškodujejo dihalne poti.
  - V primeru neustreznih pogojev uporabe lahko pride do izteka elektrolita iz baterije; izogibati se je treba stiku z njim. Če pride do naključnega stika, ga je treba sprati z vodo. V primeru stika z očmi se je treba dodatno posvetovati z zdravnikom. Iztečeni elektrolit lahko povzroči vnetje oči ali opekline.
  - Ne odpiraj baterije - obstaja nevarnost kratkega stika.
  - Med dežjem ne uporabljaj baterije električnega orodja.
- Varnostna navodila v zvezi s polnilnikom baterije.**

• **Polnilnika ni dovoljeno izpostavljati vlagi ali vodi.** Prodor vode v polnilnik povečuje nevarnost električnega udara. Polnilnik je mogoče uporabljati le v suhih prostorih.

• Pred pričetkom kakršnih koli vzdrževalnih dejavnosti ali čiščenja je treba polnilnik izklopiti iz omrežja.

• **Ne uporabljajte polnilnika, ki se nahaja na lakovnetljivi podlagi (npr. papir, tekstil) ali blizu lakovnetljivih snovi.** Zaradi dviga temperature polnilnika med polnjenjem obstaja nevarnost požara.

• **Pred uporabo je treba vedno preveriti stanje polnilnika, kabla in vtiča.** V primeru ugotovitve poškodb - ni dovoljeno uporabljati polnilnika. Odpiranje polnilnika ni dovoljeno. Vsa popravila je treba zaupati pooblaščeni servisni delavnicam. Neustreznogopravljenia montaža polnilnika lahko povzroči električni udar ali požar.

• **Otroci in fizično, čustveno ali psihično prizadete osebe in druge osebe, katerih izkušnje ali znanje so nezadostne za uporabo polnilnika ob upoštevanju vseh varnostnih navodil, ne smajo uporabljati polnilnika brez nadzora odgovorne osebe.** V nasprotnem primeru obstaja nevarnost, da se naprava neustreznogopravljenja, kar lahko povzroči poškodbe.

• **Ko polnilnik ni v rabi, ga je treba izklopiti iz električnega omrežja**

**POZOR!** Navkljub uporabi varno zasnovane konstrukcije, varovalnih sredstev in dodatnih zaščitnih sredstev vedno obstaja tveganje poškodb med delom.

Baterije Li-ion lahko iztečejo, se vžgejo ali eksplodirajo, če so segrete na visoko temperaturo ali v kratkem stiku. Ni jih dovoljeno hraniti v avtomobilih med vročimi in sončnimi dnevi. Baterije ni dovoljeno odpirati. Baterije Li-ion vsebujejo zaščitne elektronske elemente, ki v primeru poškodbe lahko povzročijo vžig ali eksplozijo baterije.

#### POJASNILU UPORABLJENIH SIMBOLOV



1. Treba je prebrati celotna varnostna navodila.

2. Varujte pred dežjem

3. Med delom z napravo je treba vedno nositi zaščitna očala.

4. Treba je biti pozoren na tujke, ki so odbiti med delom.

5. Med delom je treba ohraniti varno razdaljo od naprave.

6. Pozor.

7. Treba je ohraniti varno razdaljo od električnega voda.

8. Pozor: Po izklopu vrtnega orodja se rezilo še nekaj časa obrača.

9. Polnilnik je treba uporabljati v suhih prostorih.

#### ZGRADBA IN UPORABA

Baterijski trimer za travo in živo mejo se napaja z vgrajene baterije Li-Ion. Gonilo sestavlja akumulatorski motor s stalnim tokom in trajnimi magneti skupaj z menjalnikom. Delovna orodja naprave so zamenljiva rezila, ki so namenjena bodisi za travo ali zeleni rastlini oziroma živo mejo in grmovju.

Električno orodje te vrste se lahko uporablja na domačem vrtu. Ena od njegovih uporab je skrb za grmovje v obliki obrezovanja in oblikovanja z uporabo rezila za živo mejo. Trimer se uporablja tudi kot dopolnitveni košnje s kosišnicami za travo. Trimer z rezilom za travo lahko doseže nedostopna mesta za večje vrte naprave, npr. pri delu v vogalih ali blizu dreves in grmovij.

Uporaba električnega orodja, ki ni v skladu z njegovim namenom, ni dovoljena.

#### OPIS GRAFIČNIH STRANI

Spodnje oštrevljenje se nanaša na elemente orodja, ki so predstavljeni na grafičnih straneh pričujočih navodil.

1. Tipka za blokado vklopnega stikala

2. Vklopno stikalo

3. LED prikazovalnik

4. Rezilo za travo

5. Rezilo za živo mejo

6. Vtičnica za priklop polnilnika

7. Pokrov rezila

8. Tipka za blokado pokrova rezila

9. Nastavitevni vzdvod

10. Pogonsko kolo

11. Varnostni mostič

\* Obstajajo lahko razlike med sliko in izdelkom.

#### OPIS UPORABLJENIH GRAFIČNIH ZNAKOV



#### OPOZORILO

#### OPREMA IN PRIBOR

1. Rezilo za travo - 1 kos

2. Rezilo za grmovje - 1 kos

3. Polnilnik - 1 kos

#### PRIPRAVA NA UPORABO

#### POLNjenje BATERIJE

Trimer za travo in živo mejo je dostavljen z delno napolnjeno baterijo. Polnjenje baterije je treba izvajati v pogojih, ko je temperatura okolice 4°C - 40°C. Baterija, ki dolgo ni bila rabljena, doseže optimalno moč po približno 3-5 ciklih polnjenja in praznjenja.

• Vtiča kabla polnilnika vložite v vtič za priključek polnilnika (6), ki je nameščen v ročaju vijačnika (slika B).

• Polnilnik priključite na omrežje 230V AC.

• Na začetku postopka polnjenja prazne baterije se na prikazovalniku LED (3) zasveti rdeča dioda (slika A).

• Tekom polnjenja se zaporedno prižgeta rumena in zelena dioda.

• Postopek polnjenja je mogoče končati, ko na prikazovalniku LED (3) svetijo vse diode, zelena dioda pa sveti z jasno svetlobo.

Prikazovalnik LED (3), pri priključenem polnilniku na napravo in omrežje, signalizira napredovanje polnjenja baterije:

• Svetenje rdeče diode – napetost priključena, traja postopek polnjenja, baterija ima nizko stanje napolnjenosti.

• Svetenje rdeče in rumene diode – napetost priključena, traja postopek polnjenja, baterija je delno napolnjena.

• Svetenje rdeče, rumene in zelene diode – napetost priključena, traja postopek polnjenja, baterija je v veliki meri napolnjena.

• Svetenje rdeče, rumene in jasno svetlenje zelene diode – napetost priključena, postopek polnjenja je mogoče končati, baterija je v celoti napolnjena.

Diode prikazovalnika LED (3)svetijo do trenutka izklopa polnilnika iz omrežja. Po izpraznitvi baterije je potreben minimalni čas polnjenja baterije okrog 4 – 5 ur, da bi se dosegla polna napolnitev baterije. Pri normalni uporabi je moč baterije trimerja napolniti večkrat. Da bi ohranili trimer v dobrem stanju, je treba njegovo baterijo polniti najmanj enkrat na 6 mesecev.



Baterije ni dovoljeno polniti nad 8 ur. Prekoračitev tega časa lahko povzroči poškodbo baterijskih celic.

Med polnjenjem se baterije močno segrevajo. Ne opravljajte del takoj po polnjenju – počakajte, da baterija doseže sobno temperaturo. S tem se prepreči poškodovanje baterije.

#### SIGNALIZACIJA STANJA NAPOLNITVE BATERIJE

Prikazovalnik LED (3) (slika A) se avtomatsko aktivira med delom naprave. Za preveritev stanja napolnitve baterije je treba zagnati električno orodje. Svetenje diod signalizira v kakšnem stanju je baterija.

• Rdeča, rumena in zelena barva – visoka raven napolnjenosti baterije.

• Rdeča in rumena barva – delna izpraznitve.

• Rdeča barva – nizka raven napolnitve baterije – nujnost polnjenja.

#### NAMESTITEV DELOVNEGA ORODJA

• Pritisnite tipko blokade pokrova rezila (8) (slika C).

• Pomaknite pokrov rezila (7) v smeri ročaja naprave (slika C).

- Snemite pokrov rezila (7).
- Montirajte rezilo – tako da se ujamejo žlebiči v rezilu in nastaviti vzvodi (9) v napravi (**slika D**).
- V primeru težav z zaskočitvijo rezila v ustrezrem položaju ročno popravite položaj pogonskega kolesa naprave (10) (**slika E**) in ponovno namestite rezilo.
- Namestite pokrov rezila (7) tako, da se zatiči pokrova ujemajo z oznakami na ohišju trimerja.
- Pokrov rezila (7) pomaknite naprej, dokler se ne zaskoči tipka blokade pokrova rezila (8).

Domentaž rezila poteka analogno.

#### **⚠️ Za povečanje varnosti je priporočljivo, da se trimer hrani s snetim rezilom, rezila pa z nameščeno zaščito.**

Rezila so rezilna orodja in v primeru stika z njimi lahko pride do poškodb uporabnika. Ni se dovoljeno dotikati delovnega dela rezila. Za povečanje varnosti je treba uporabljati zaščitne rokavice.

#### **UPORABA / NASTAVITVE**

**⚠️ Pred uporabo trimerja je treba preveriti rezila. Ne uporabljajte skrhanih, počenih ali na kakršen koli drug način poškodovanih rezil.**

V primeru dela z rezilom za travo (4) (**slika A**) je treba biti posebej pozoren. Deluječe rezilo za travo v primeru stika s telesom lahko povzroči njegovo poškodbo.

Trimerja ni dovoljeno nikoli preobremenjevati. Upoštevati je treba priporočila glede največje debeline reza, ki so navedena v tabeli s tehničnimi parametri.

#### **VKLOP / IZKLOP**

V napravi je uporabljena mehanska prekinitev toka iz baterije na vklopno stikalo naprave v obliki varnostnega mostiča (11) (**slika F**). Pred zagonom naprave je treba priključiti varnostni mostič (11) (**slika F**), da bi omogočili dotok toka. Med hranjenjem in polnjenjem naprave mora biti varnostni mostič odklopljen, da ne pride do naključnega zagona.

Med zagonom in delom je treba trimer držati trdno z eno ali obema rokama. V primeru držanja trimerja z eno roko je treba drugo držati stran od rezil. Trimer je opremljen z zaščitnim stikalom proti naključnemu zagonu.

• Pritisnite tipko za blokado stikala (1).(**slika A**).

• Pritisnite stikalo (2).(**slika A**).

• Sprostitev pritiska na stikalu (2) povzroči zaustavitev trimerja.

Po zagonu naprave je treba malo počakati, dokler rezilo ne doseže najvišje hitrosti. Šele takrat je mogoče začeti z delom. Med delom ni dovoljeno uporaba stikala za vklop ali izklop trimerja. Stikalo trimerja se lahko uporablja le takrat, ko električno orodje ni v stiku z rezanim materialom. Po izklopu naprave je treba biti pozoren – rezilo se lahko še nekaj časa obrača.

#### **VZDRŽEVANJE IN HRAMBA**

Pred vsakrnimi opravili v zvezi z namestitvijo, regulacijo, popravilom ali oskrbo je treba polnilnik odklopiti od naprave in vtičnice omrežja.

- Priporoča se čiščenje orodja neposredno po vsaki uporabi.
- Za čiščenje trimerja ni dovoljeno uporabljati vode in drugih tekočin, saj lahko poškodujejo dele, izdelane iz umetnih snovi.
- Napravo je treba čistiti s pomočjo suhega kosa lkanine.
- Redno je treba čistiti prezračevalne reže trimerja, da se prepreči pregrevanje motorja.
- Pri čiščenju rezil v delovnem območju je treba uporabiti krtačke.
- Rezil je mogoče čistiti in konzervirati z uporabo penetracijsko-mazivnih sredstev.
- Napravo je treba hraniti na suhem mestu in zunaj dosegta otrok.
- Vse napake mora odpraviti pooblaščeni servis proizvajalca.

#### **TEHNIČNI PARAMETRI**

##### **NAZIVNI PODATKI**

Trimer za travo in živo mejo	
Parameter	Vrednost
Napetost baterije	7,2 V DC
Vrsta baterije	Li-Ion
Nazivna hitrost brez obremenitve	1100/min
Kapaciteta baterije	1300 mAh
Širina reza obrezovalnik trave	80 mm
Širina reza škarje za živo mejo	120 mm
Maks. debelina rezanja škarje za živo mejo	8 mm
Raven varnosti	IPX1
Razred zaščite	III
Teža naprave z rezilom za travo	0,55 kg
Teža naprave z rezilom za grmovja	0,61 kg
Leto izdelave	2020
Polnilnik	
Napetost napajanja	230 V AC
Frekvenca napajanja	50 Hz
Napetost polnjenja	9,5 V DC
Maks. tok polnjenja	500 mA
Čas polnjenja	4 h
Razred zaščite	II
Teža	0,23 kg
Leto izdelave	2020

##### **PODATKI O HRUPU IN VIBRACIJAH**

Stopnja zvočnega tlaka	$L_{PA} = 81 \text{ dB (A)}$ $K=1\text{dB (A)}$
Zajamčeno stopnja zvočne moči	$L_{WA} = 90 \text{ dB (A)}$ $K=3\text{dB (A)}$
Stopnja vibracij	$a_h = 2,19 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$

##### **Informacije o hrupu in vibracijah**

Stopnjo hrupa, ki jo oddaja naprava, opisujeta: raven oddajanega zvočnega tlaka  $L_{PA}$  in raven zvočne moči  $L_{WA}$  (kjer je K merilna negotovost). Vibracije, ki jih oddaja naprava, so opisane z vrednostjo pospeška vibracij ah (kjer je K merilna negotovost). V tem priročniku smo izmerili raven zvočnega tlaka  $L_{PA}$ , raven zvočne moči  $L_{WA}$  in pospešek vibracij ah, izmerjeno v skladu z EN 60745-1. Navedena raven vibracij ah se lahko uporablja za primerjavo naprav in za predhodno oceno izpostavljenosti vibracijam.

Navedena raven vibracij je reprezentativna samo za osnovno uporabo naprave. Če se stroj uporablja za različne namene uporabe ali z različnimi delovnimi orodji, se lahko raven vibracij spremeni. Na višjo raven vibracij bi vplivalo nezadostno ali preveč

redko vzdrževanje naprave. Zgoraj navedeni razlogi lahko povzročijo povečano izpostavljenost vibracijam skozi celotno življenjsko dobo.

Za natančno oceno izpostavljenosti vibracijam upoštevajte obdobja, ko je oprema izklopljena ali ko je vklapljena, vendar je ne uporabljata. Po natančni oceni vseh dejavnikov je lahko skupna izpostavljenost vibracijam znatno manjša.

Za zaščito uporabnika pred vplivi vibracij je treba izvesti dodatne varnostne ukrepe, kot so: redno vzdrževanje naprave in delovnega orodja, zaščita ustrezne temperature rok in pravilna organizacija dela.

## VAROVANJE OKOLJA

	Električno napajanih izdelkov ni dovoljeno mešati z gospodinjskimi odpadki, ampak jih morajo odstraniti ustrezne službe. Podatki o službah za odstranitev odpadkov so na voljo pri prodajalcu ali lokalnih oblasteh. Izrabljeno električno in elektronsko orodje vsebuje okolju škodljive snovi. Orodje, ki ni oddano v reciklažo, predstavlja potencialno nevarnost za okolje in zdravje ljudi.
	Akumulatorjev/baterij ni dovoljeno deponirati v gospodinjske odpadke, jih vreči v ogenj ali vodo. Poškodovane ali izrabljene baterije je treba oddati v predelavo v skladu s trenutnimi predpisi v zvezi z recikliranjem baterij in akumulatorjev.

\* Pridržana pravica do izvajanja sprememb.

„Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością“ Spółka komandytowa s siedzibą w Warszawie, ul. Podgórnicka 2/4 (w nadaljevanju „Grupa Topex“), sporządza, da so vse avtorske pravice v zvezi z vsebino teh navodil (w nadaljevanju „Navodila“), med drugim v zvezi z besedili, shemami, risbami, kakor tudi sestavo, izključna last Grupa Topex in so predmet zakonske zaščite v skladu z zakonom z dne 4. februarja 1994 o avtorskih pravicah in intelektualni lastnosti (Ur. I. 2006 št. 90/631 s kasnejšimi spremembami). Kopiranje, obdelava, objava in sprememvanje Navodil v komercialnem namenu, kjer tudi njihovih posameznih elementov, je brez pisne odobritve Grupa Topex strogo prepovedano in lahko privede do civilne in kazenske odgovornosti.



## ORIGINALIOS INSTRUKCIJOS VERTIMAS VEJAPJOVÉ-KRÜMAPJOVÉ (TRIMERIS) 52G311

DÉMESIO: PRIEŠ PRADÉDAMI NAUDOTIS ELEKTROS ĮRENGINIUI, IDĒMIAI PERSKAITYKITE ŠIĄ INSTRUKCIJĄ IR SAUGOKITE JĄ NAUDOJIMUISI ATEITYJE.

## DETALIOS DARBO SAUGOS TAISYKLÉS

- Šis įrenginys neprietaikytas asmenims (taip pat vaikams) su ribotais fiziniais, sensorinius ar psichinius gebėjimais, taip pat asmenims, neturintiems pakankamai patirties ir žinių apie įrangą, dėl šios priežasties įrenginiu jiems naudotis negalima, nebent juos prizūri kvalifikuočias asmuo arba jie naudojasi įranga taip, kaip nurodė už jų saugumą atsakingas asmuo. Atkreipkite ypatingą dėmesį į vaikus, įrangą turį būti taip laikoma, kad vaikais negalėtų žaisti su įrangą.
- Dirbant su įrankiu, visada būtina naudoti apsauginius akinius ir stabilią avalynę.
- Būtina žinoti, kad išjungus įrankį, galvutė dar kuria laiką sukasi.
- Draudžiama duoti įrankį vaikams bei palikti be priežiūros. Nenaudojamas įrankis turī būti laikomas saugioje, vaikams neprieinamoje vietoje.
- Draudžiama laikyti elektros įrankį lietuje ar drėgnoje aplinkoje.
- Elektros įrankį galima naudoti tik dienos šviesoje arba esant geram dirbtiniam apšvietimui.
- Nenaudokite elektros įrankio, jei netoli ese yra pašaliniai žmonių, vaikų ar naminių gyvūnų.
- Netoli ese esantys žmonės privalo išsaugoti saugų nuotolį nuo veikiančio elektros įrankio. Taip pat būtina išsaugoti saugų nuotolį tarp geležtės galo ir elektros linijos – mažiausiai 15 m.

• Būtina atkreipti dėmesį, kad darbo metu tarp geležtės nepatektų jokie daiktai. Jei tarp geležtės patektų koks nors daiktas, būtina nedelsiant išjungti įrankį ir pašalinti daiktą, kuris trukdo darbui. Draudžiama liesti judančias geležtės.

- Prieš pradendant įrankį valymą arba priežiūrą, būtina jį išjungti.
- Draudžiama laikyti įrankį už darbinę geležtę dalį, net tuomet, kai įrankis neveikia – yra didelė susizaidimo rizika.
- Dirbant bei prižiūrint įrankį, būtina mūvēti apsaugines priekštines.
- Aptarnaujant įrankį, reikia būti itin atsargiam ir atkreipti dėmesį, kad rankos, kuria yra prilaikomos šakos, pirmstai neatsirastą arti geležtės.
- Naudojant įrankį, būtina stovėti stabiliu, ypač jei yra naudojamos kopėčios.
- Prieš kiekvieną panaudojimą būtina kruopščiai patikrinti pjaunaunčių elementų būklę. Tiksrimą atlitti, kai elektros įrankis yra išjungtas.
- Su geležtėmis būtina elgtis itin atsargiai, tai padės išvengti susizalojimo. Laikant arba transportuojant įrankį, ant geležtės būtina uždėti apsaugą.
- Prieš įjungiant įrankį, būtina įsitikinti, kad rankos ir kojos yra gaismė nuotolyje nuo geležtės.
- Kiekvieną kartą būtina kontroliuoti, ar įrankio apsaugos ir kitos saugos priemonės veikia teisingai ir yra tinkamai pritvirtintos.

## DARBO SU VEJAPJOVE-KRÜMAPJOVE SAUGOS TAISYKLĖS.

- Laikyti visas kūno dalias toli nuo geležtės. Įrankiui veikiant, nebandyti prilaikyti įpjaunamos medžiagos. Įstrigusią medžiagą šalinti tiki išjungus įrankį. Neatidus ir neatstaigus elektros įrankio naudojimas gali būti sunkių kūno sužalojimų priežastimi.
- Elektros įrankis turi būti laikomas už izoliuotą rankeną, nes geležtė galiai perpjaudinti elektros laidą. Geležtės kontaktas su elektros laidu gali būti itampas perklimo į metalinius elementus ir elektros smūgio priežastimi.
- Įrankiui neveikiant, laikyti jį tik už rankeną. Laikant ir transportuojant visada uždėti geležtės apsaugą. Atidus elektros įrankio naudojimais sumažina susizalojimo riziką.

## DARBO SU AKUMULIATORIUMI SAUGOS TAISYKLĖS.

- Saugokite akumulatorių nuo aukštos temperatūros poveikio – pvz. tiesioginiu Saulės spinduliu, ugnies, vandens ir drégmės – kyla sprogimo pavojus.
- Dėl akumulatoriaus gedimo arba neteisingo naudojimo gali išsiširkinti dujos. Dujoms patekus į aplinką, gerai išvėdininkite patalpą, o pajaupę negalavimo simptomus apsilankykite pas gydytoją. Dujos gali pažeisti kvėpavimo takus.
- Dėl netinkamų eksplloatacijos sąlygų, iš baterijos gali ištékėti elektrolitas; venkitė kontaktą su juo. Atsitikintin kontaktu atveju, suteptą vietą nedelsdami nuplaukite vandeniu. Elektrolitui patekus į akis, kreipkitės gydytojo pagalbos. Ištakėjés elektrolitas, patekęs į akis gali sudirginti arba nudeginti akių gleivinę.
- Neatidaryti akumulatoriaus, kyla trumpojo jungimo pavojus.
- Nenaudoti elektros įrankio akumulatoriaus lyjant.

## DARBO SU AKUMULATORIAUS ĮKROVIKLII SAUGOS TAISYKLĖS.

- Saugokite įkroviklį nuo drėgmės ir vandens poveikio. Vandens patekus į įkroviklį padidina elektros smūgio riziką. Įkroviklį galima naudoti tik sausose patalpose.
- Prieš pradendant bet kokius eksplloatacinius veiksmus arba įkroviklio valymą, būtina išjungti jį iš elektros tinklo.
- Nenaudoti įkroviklio, gulinčio ar degaus paviršiaus (pvz. popieriaus, audinio) arba šalia deginčių medžiagų. Dėl to, kad įkroviklį veikiant, didėja jo temperatūra, kyla gaisro pavojus.
- Kiekvieną kartą prieš panaudojimą būtina patikrinti įkroviklio, laido ir kištuko būklę. Pastebėjus pažeidimui, draudžiama naudoti įkroviklį. Neardykite įkroviklio patys. Bet kokius remonto darbus patikėkite autorizuotuos remonto dirbtuvėmis meistrams. Neteisingai surinkus įkroviklį kyla elektros smūgio arba gaisro pavojus.
- Šis įrenginys neprietaikytas asmenims (taip pat vaikams) su ribotais fiziniais, sensorinius ar psichinius gebėjimus taip pat asmenims, neturintiems pakankamai patirties ir žinių apie įrangą, dėl šios priežasties įrenginiu jiems naudotis negalima, nebent juos prizūri už jų saugumą atsakingas asmuo. Kitaip

kyla grėsmė, kad įrengimas bus netinkamai naudojamas, kas gali būti kūno sužalojimo priežastimi.

- Kai įkroviklis nėra naudojamas, jis turi būti išjungtas iš elektros tinklo.

DĖMESIO! Nepaisant saugios konstrukcijos, apsauginių ir papildomų apsaugos priemonių naudojimo, darbo metu visada yra susižalojimo pavojus.

Jeigu ličio Jonų akumulatorius labai jkais arba įvyks trumpasis jungimas, jis gali ištekti, užsidegti ar sprogti. Nelaikykite akumulatoriaus automobiliuje karštumis, saulėtomas dienomis. Neardyti akumulatoriaus. Ličio Jonų akumulatoriai turi apsauginius įrengimus, kurie dėl pažeidimo gali užsidegti arba sprogti.

#### PANAUDOTU GRAFINIU ZENKLU APRASYMAS.



1. Būtina perskaityti visas saugumo taisykles.

2. Saugoti įrankį nuo lietus.

3. Darbo su įrankiu metu būtina naudoti apsauginius akinius.

4. Būtina atkreipti dėmesį į darbo metu atmetamus daiktus.

5. Darbo metu būtina išsaugoti saugų nuotolių nuo įrankio.

6. Pastaba.

7. Būtina išsaugoti saugų nuotolių nuo elektros linijos.

8. Dėmesio: Išjungus įrankį, geležtés dar kuri laiką veikia.

9. Įkroviklį leidžiamą naudoti tik sausose patalpose.

#### KONSTRUKCIA IR PASKIRTIS

Akumulatorinė veijapové-krūmapjové veikia su įtaisytu Li-Ion akumulatoriumi. Įrankyje yra panaudotas neinkintomas srovės komutacinių variklis su magnetais ir pavara. Darbiniai įrankio elementai yra keičiamos geležtés vejai ir žaliems augalamams arba krūmams.

Šio tipo elektros įrankis gali būti naudojamas sode. Vienas iš jo panaudojimų – tai krūmų formavimas, naudojant atitinkamą geležtę. Be to, trimeris atlieka dalį veijapovés darbų. Trimeris su geležtės vejai gali pasiekti tokias vietas, kurios yra nepriėinamos didesniems veijapovéms (pvz. kampuose arba prie medžių ar krūmų).

Draudžiama naudoti elektros įrankį ne pagal jo paskirtį.

#### GRAFINIŲ USŁUPLIŲ APRASYMAS

Numeriais pažymėti įrankio elementai atitinka šios instrukcijos grafiniuose usłupliuose pavaizduotus elementus.

1. Jungiklio blokavimo mygtukas.

2. Jungiklis

3. LED sensorius

4. Geležtės vejai

5. Geležtės krūmams

6. Įkroviklis pajungimo lizdas

7. Geležtés apsauga

8. Geležtés apsaugos blokavimo mygtukas

9. Nustatymo elementai

10. Varantys ratas

11. Apsauginis saugiklis

\* Tarp paveikslukų ir gaminio galimais nedidelis skirtumas

#### PANAUDOTU GRAFINIU ŽENKLŲ APRASYMAS



ISPĖJIMAS

#### KOMPLEKTAVIMAS IR PRIEDAI

- 1. Geležtės vejai - 1 vnt.
- 2. Geležtės krūmams - 1 vnt.
- 3. Įkroviklis - 1 vnt.

#### PASIRUOŠIMAS DARBU

#### AKUMULATORIAUS ĮKROVIMAS

Elektros įrankis yra praduodamas su iš dalies įkrautu

akumulatoriumi. Akumulatoriaus įkrovimą galima atlisti, jei aplinkos temperatūra yra 4°C - 40°C. Akumulatorius, kuris ilgą laiką nebuvuo naudojamas, bus pilnai įkrautas po maždaug 3-5 pilnų įkrovimo ir iškrovimo ciklų.

- Jdėti įkroviklio laido kištuką į trimerio korpusę esančį įkroviklio pajungimo lizdą (6) (pav. B).
- Ijunkite įkroviklį į elektros tinklą lizdą 230V AC
- Akumulatoriaus įkrovimui prasidėjus, užsidegs raudonas LED sensoriaus diodas (3) (pav. A).
- Akumulatoriui besikraunant, pirma užsidegs geltonas, o po to žalias diodai.
- Įkrovimo procesą galima baigti, kai LED sensoriuje (3) degs visi diodai, o žalias diodas švies šviesia šviesa.

Pajungus prie įrankio į elektros tinklą įjungtą įkroviklį, LED sensorius (3) signalizuos akumulatoriaus įkrovimą laipsniu:

- Šviečiantys raudonos spalvos diodas įspėja, kad įjungta įtampa ir vyksta akumulatoriaus įkrovimo procesas, akumulatorius nėra įkrautas.
- Šviečiantys raudonos ir geltonos spalvos diodai įspėja, kad įjungta įtampa ir vyksta akumulatoriaus įkrovimo procesas, akumulatorius yra iš dalies įkrautas.
- Šviečiantys raudonos, geltonos ir žalias spalvos diodai įspėja, kad įjungta įtampa ir vyksta akumulatoriaus įkrovimo procesas, akumulatorius yra beveik įkrautas.
- Šviečiantys raudonos, geltonos ir žalias spalvos diodai įspėja, kad įjungta įtampa, akumulatorius įkrovimo procesas gali būti baigtas, akumulatorius yra pilnai įkrautas.

Žalias spalvos diodas LED (3) švies tol, kol įkroviklis bus įjungtas į elektros tinklą išskrovusio akumulatoriaus minimalus įkrovimo laikas, apytikriai yra 3 + 5 valandos, tiek laiko užtenka, kad akumulatorius visiškai įkrautu. Teisingai naudojamą įrankio akumulatorių galima įkrauti daug kartų. Siekiant palaiatyti gerą įrankio techninę būklę, jo akumulatorių reikia įkrauti bent vieną kartą per šešis mėnesius.

 Akumulatorius negali būti kraunamas ilgiu negu 8 val.

Viršijant šį įkrovimo laiką, gali būti sugadinti akumulatoriaus elementai.

Įkrovimo metu, akumulatorius labai stipriai įkaista. Nedirbkite iškart, vos tik akumulatorius įsikrauna, palaukite kol jis atvés iki kambario temperatūros. Taip apsaugosite akumulatorių nuo gedimo.

#### AKUMULATORIAUS ĮKROVIMO SIGNALIZAVIMAS

LED sensorius (3) (pav. A) yra automatiškai aktyvuojamas vos įjungus įrankį. Norint patikrinti akumulatoriaus įkrovimo lygi, būtina įjungti įrankį. Šviečiantys diodai parodo akumulatoriaus įkrovimo lygi:

- Raudonas, geltonas ir žalias diodai – akumulatorius įkrautas.
- Raudonas ir geltonas diodai – akumulatorius iš dalies įkrautas.
- Raudonas diodas – akumulatorius beveik iškrautas, būtina įjukrauti.

#### DARBINIŲ ELEMENTŲ TVIRTINIMAS

- Paspausti geležtés apsaugos blokavimo mygtuką (8) (pav. C).
- Pajudinti geležtés apsaugą (7) įrankio rankenos link (pav. C).
- Nuimti geležtés apsauga (7).
- Pritrivinti geležtę – tai, kad griovelai geležtés paviršiuje atitinkų įrankio nustatancių elementų (9) poziciją (pav. D).
- Jei geležtės nerorėt atsistoti į savo vietą, rankiniu būdu pakeisti varančiojo rato (10) (pav. E) padėtį ir vėl pabandyti uždėti geležtę.
- Uždėti geležtés apsaugą (7) taip, kad apsaugos elementai atitinkū žymas įrankio korpusę.
- Pastumti geležtés apsaugą (7) į priekį, kol užsidarys geležtés apsaugos blokavimo mygtukas (8).

Analogiškai galima nuimti geležtę.

 Saugumo sumetimais rekomenduojama laikyti įrankį nuėmus nuo jo geležtę ir uždėdus ant geležtés apsaugą.

Geležtés yra aštrios, todėl liečiant jas, kyla susižalojimo pavojus. Draudžiama liesti darbinę geležtés dalį. Saugumo

sumetimais būtina naudoti apsaugines pirštines.

## DARBAS IR REGULIAVIMAS

Prieš pradedant naudoti įrankį, būtina patikrinti geležčių būklę. Draudžiama naudoti skylusias, sugadintas ar kitaip netvarkinges geležtes.

 **Dirbant su geležte vejai (4) (pav. A)** reikia būti itin atsargiam. Veikiančios geležtės vejai kontaktas su kūnu gali būti sužalojimo priežastimi.

Draudžiama perkrauti įrankį. Būtina laikytis instrukcijų dėl maksimalaus pjaujamų daiktų storio, nurodytų lentelėje su techniniais parametrais.

### JUNGIMAS / IŠJUNGIMAS

Įrankyje įmontuotas mechaninis saugiklis, kuris nutraukia elektros srovės padavimą iš akumulatoriaus į įrankio jungiklį, jis atlieka apsauginio saugiklio funkciją (11) (pav. F). Norėdami įjungti įrankį, prieš tai, įstatykite apsauginį saugiklį (11) (pav. F), taip užtikrinsite elektros srovės padavimą. Sandeliuodami, nedirbdami arba įkraudami įrankį, apsauginį saugiklį ištraukite, taip išvengsite atsitiktinio įrankio įjungimo.

**Ijungiant įrankį ir dirbant, būtina ji tvirtai laikyti viena arba dvem rankomis. Laike įrankį vieną ranką, antra ranka reikia laikyti atokiu nuo geležtės. Įrankis turi jungiklį, apsaugantį ji nuo atsitiktinio įjungimo.**

- Paspausti jungiklio blokavimo mygtuką (1) (pav. A).

- Paspausti jungiklį (2) (pav. A).

- Nustojus spausdinti jungiklį (2), įrankis yra išjungiamas.

Ijungus įrankį, būtina palaukti, kol jis pasieks maksimalų darbo greitį, tik tuomet galima pradėti darbą. Dirbant, draudžiama naudoti jungiklį norint įjungti arba išjungti įrankį. Įrankio jungiklis gali būti naudojamas tik tuomet, kai elektros įrankis neličia pjauamas medžiagos. Išjungus įrankį, reikia būti atsargiam – geležtės dar kurį laiką veikia.

## APTARNAVIMAS IR PRIEŽIŪRA

Prieš pradedant bet kokius įrengimo, reguliavimo, remonto ar aptarnavimo darbus, atjunkite įkroviklį nuo įrankio ir elektros tinklo.

- Rekomenduojama valyti įrankį po kiekvieno panaudojimo.
- Valant įrankį, negalima naudoti vandenį arba kitus skyssius, nes jie galja pažeisti plastikinius elementus.
- Įrankį reikia valyti sausus audinius.
- Reguliariai valykite variklio korpuose esančias ventiliacijos angas, tai apsaugos įrankių variklį nuo perkaitimo.
- Valant darbinį geležčių paviršių, naudokite šepetį.
- Geležtės galima valyti ir tepti skirtingais tepalais.
- Įrankis turi būti laikomas sausoje, vaikams neprieinamoje vietoje. Bet kokių įrankio remontą gali atlikti tik gamintojo autorizuotas servisas.

## TECHNINIAI DUOMENYS

### NOMINALŪS DUOMENYS

Veijapovė-krūmapojovė (trimeris)	
Parametras	Vertė
Akumulatoriaus įtampa	7,2 V DC
Akumulatoriaus tipas	Li-ion
Nominalus greitis be krovino	1100/min
Akumulatoriaus talpa	1300 mAh
Pjovimo plotis žoliapojovė	80 mm
Pjovimo plotis gyvatvorių žirklys	120 mm
Maksimalus pjovimo storis gyvatvorių žirklys	8 mm

Saugumo lygis	IPX1
Apsaugos klasė	III
Įrankio svoris su geležte vejai	0,55 kg
Įrankio svoris su geležte krūmams	0,61 kg
Gamybos metai	2020
Įkroviklis	
Tinklo įtampa	230 V AC
Dažnis	50 Hz
Įkrovimo įtampa	9,5 V DC
Maks. įkrovimo srovė	500 mA
Įkrovimo laikas	4 h
Apsaugos klasė	II
Svoris	0,23 kg
Gamybos metai	2018

### IGARSO IR VIBRACIJOS DUOMENYS

Garso slėgio lygis	L <sub>PA</sub> = 81 dB (A) K=1dB (A)
Garantuojama garso galios lygis	L <sub>WA</sub> = 90 dB (A) K=3dB (A)
Vibracijos pagreičio vertė	a <sub>h</sub> = 2,19 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

### Informacija apie triukšmą ir vibraciją

Prietaiso skleidžiamo triukšmo lygis apibūdinamas taip: skleidžiamo garso slėgio lygis L<sub>PA</sub> ir garso galios lygis L<sub>WA</sub> (kur K yra matavimo neapibrėžtis). Prietaiso skleidžiamos vibracijos apibūdinamos vibracijos pagreicio a h verte (kur K yra matavimo neapibrėžtis). Šioje instrukcijoje pateiktas garso slėgio lygis L<sub>PA</sub>, garso galios lygis L<sub>WA</sub> ir vibracijos pagreitis a h buvo matuojami pagal EN 60745-1. Nurodytas vibracijos lygis a h gali būti naudojamas prietaisams palyginti ir preliminariniams vibracijos poveikio įvertinimui.

Nurodytas vibracijos lygis a h būdingas tik pagrindiniams prietaiso naudojimui. Jei mašina naudojama skirtingoms reikmėms arba su skirtiniais darbo įrankiais, vibracijos lygis galiausiai bus pasikeisti. Didesniams vibracijos lygiui įtakos turės nepakankama arba per reta prietaiso priežiūra. Dėl aukščiau nurodyto priežiūrų gali padidėti vibracija per visą eksploatavimo laiką.

**Norėdami tiksliai įvertinti vibracijos poveikį, atsižvelgite į laikotarpius, kada įrankiai yra įjungta arba kai jų yra įjungta, bet nenaudojama. Atidžiai įvertinus visus veiksnius, bendras vibracijos poveikis gali būti žymiai mažesnis.**

Norint apsaugoti vartotoją nuo vibracijos poveikio, turėtų būti įgyvendintos papildomos saugos priemonės, tokios kaip: periodinė prietaiso ar darbo įrankių priežiūra, tinkamos rankų temperatūros apsauga ir tinkamas darbo organizavimas.

## APLINKOS APSAUGA

	Elektrinių gaminių negalima išmesti kartu su kitomis buities atliekomis, jous reikia atiduoti į atitinkamą atliekų perdibimo įmone. Informacijos apie atliekų perdibimą kreipkitis į pardavėją arba vietos valdžios institucijas. Susidėvėjė elektriniai ir bateriniai prietaisai turi gamtai kenksmingų medžiagų. Antriniam perdibimui neatiduodami prietaisai kelia pavojų aplinkai ir žmonių sveikatai.
	Akumulatoriai / baterijų negalima mesti kartu su kitomis buities atliekomis taip pat negalima mesti į ugnį arba vandenį. Sugedusius arba išsieskojuusiakumulatorius reikia atiduoti perdibimui, pagal direktyvos nuostatus, dėl akumulatorių ir baterijų utilizavimo.

\* Pasileiskame teisę daryti paketinumus.  
„Grupa Topex“ Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością „Spółka komandytowa“ (toliau: „Grupa Topex“), kurios buveinė yra Varšuvos, ul. Pogranicza 2/4 informuoja, kad visos šios instrukcijos (toliau: „instrukcija“) autorinės teisės, tai yra šioje instrukcijoje esantis tekstas, nuotraukos, schemos, paveikslai bei ju

išdėstymas priklauso tik Grupa Topex ir yra saugomas pagal 1994 metais, vasario 4 dieną, dėl autorijų ir gretutinių teisių apsaugos, primitā išstatymą (t.y., nuo 2006 metų išgaliojus išstatymas Nr. 90, vėliau 631 su išstatymo pakeitimais). Neturint raščiško Grupa Topex suteikimo kopijuoti, perdyti, skelbi spaudoje, keisti panaudojant komerciniams tikslams visą ar atskiras instrukcijos dalis yra griežta draudžiama bei gresia civilinė ar baudžiamoji atskomybė.



## ORIGINĀLAS INSTRUKCIJAS TULKOJUMS ZĀLES UN DZĪVŽOGA TRIMMERIS 52G311

UZMANĪBU: PIRMS UZSĀKT LIETOT IERĪCI, NEPIEIEŠAMS  
UZMANĪGI IZLAŠT ŠO INSTRUKCIJU UN SAGLABĀT TO.

### DETALIZĒTIE DROŠĪBAS NOTEIKUMI

- Ši iekārta nav paredzēta lietošanai personānai (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskām, sensorām vai psihiskām spējām, vai personām, kurām nav pieredes vai prasmju darbā ar iekārtu, izņemot gadījumus, kad ekspluatācija noteik zem uzraudzības vai atbilstoši iekārtas lietošanas instrukcijai, kuru iedeva persona, kas atbilst par minēto personu drošību. Jāpievērš uzmanība bērniem, ierīcei jābūt aizsargātai tādā veidā, lai bēri nevarētu spēlēties ar to.
- Darba laikā ar zāles un dzīvžoga trimmeri vienmēr jālieto aizsargbrilles un stabili apavī.
- Jāatceras, ka pēc ierīces izslēgšanas galva neilgu laiku turpina griezties.
- Nedrīkst ierīci darīt pieejamu bērniem; nedrīkst atstāt ierīci bez uzraudzības. Ierīce, kas netiek izmantota, jāuzglabā drošā, bērniem nepieejamā vietā.
- Neuzglabāt elektroierīci lietū vai mitrā vidē.
- Lietot elektroierīci tikai dienas gaismā vai labā mākslīgā apgaismojumā.
- Nedrīkst lietot trimmeri, ja tuvumā atrodas citas personas, bērni vai mājdzīvnieki.
- Tuvumā esošām personām ir jāievēro drošs attālums no elektroierīces darba zonas. Jāievēro arī drošs attālums starp asmenis galu un elektroliniju: vismaz 15 m.
- Jāpievērš īpaša uzmanība, lai darba laikā starp asmeniem nenokļūtu svešķermenī. Ja kaut kas noblokēs starp asmeniem, nekavējoties izslēgt ierīci un izņemt priekšmetu, kas radīja darba traucējumus. Aizliegts pieskarties pie asmeniem, kas atrodas kustībā.
- Ierīcei ir jāizslēdz pirms sākt tās apkopi vai tīrīšanu.
- Trimmeri aizliegts turēt aiz asmens darba daļas, pastāv risks gūt traumas pat tad, kad trimmeris ir izslēgts.
- Strādājot ar ierīci, kā arī apkopes darba laikā vienmēr jālieto aizsargcimdi.
- Ierīces apkalošanas laikā jābūt īpaši uzmanīgam (-ai) un jāievēro, lai brīvās rokas pirksti (ar kuriem tiek turēti vai atbīdīti zari) nenokļūtu asmens griešanas zona.
- Bara laikā ar trimmeri jāstāv stabili, īpaši tad, kad tiek izmantots paliknis vai kāpnes.
- Pirms katras lietošanas uzmanīgi jāpārbauda griezējelementu stāvoklis; šo darbību veikti, kad elektroierīce ir izslēgta.
- Ar asmeniem ir jārīkojas ar lielu piesardzību, lai izvairītos no neujaunām griezumiem vai ievainojumiem. Transportēšanas vai uzglabāšanas laikā uz asmeni ir jāuzliek aizsegis.
- Pirms trimmera ieslēgšanas jāpārbaudīs, ka rokas un pēdas atrodas drošā attālumā no griezējās asmeniem.
- Katu reizi jāpārbauda, vai ierīces aizsegī un citi aizsardzību nodrošināšanai elementi ir darbderīgi un atbilstoši piestiprināti.

### Drošības norādījumi darbam ar zāles un dzīvžoga trimmeri

- Turēt visas ķermenā daļas drošā attālumā no asmens. Nemēngāt atbīdīt vai pietverēt griežamo materiālu blakus strādājošām asmenim. Aizķilējies materiāls jāizņem tikai pēc ierīces izslēgšanas. Neuzmanības bērdis, izmantojot zāles un dzīvžoga trimmeri, var radīt smagus miesas bojājumus.

• Elektroierice jātūr aiz izolētām roktura virsmām, jo asmens var saskarties ar barošanas vadu. Asmens kontakti ar barošanas vadu, kas atrodas zem sprieguma, var sekਮēt sprieguma rāšanos metāla elementos un izraisīt elektrotrīcieni.

• Kad asmens nestrādā, turēt zāles un dzīvžoga trimmeri aiz roktura. Transportējot un uzglabājot vienmēr uzlikt aizsargāzegu uz asmens. Rūpīga rīcība ar ierīci samazinās mēsas bojājumu risku, saskaroties ar asmeni.

### Drošības norādījumi akumulatoram

• Akumulators ir jāsargā no augstas temperatūras, piemēram, no pastāvīgas atrašanās zem saules stariem, no uguns, ūdens un mitruma – pastāv sprādzienas risks.

• Akumulatora bojājuma vai neatbilstošas izmantošanas gadījumā var izdalīties gāzes. Jāizvēdinā telpa, vārguma gadījumā sazināties ar ārstu. Gāzes var bojāt elpošanas ceļus.

• Neatbilstošu ekspluatācijas apstākļu gadījumā no akumulatora var iztečt elektrolīts; jāizvairās no kontakta ar to. Ja saskarsme tomēr notiks, noskalot ar ūdeni. Ja elektrolīts nokļūs acīs, papildu konsultēties ar ārstu. Iztecejīs elektrolīts var izraisīt acs kairinājumu vai apdegumu.

• Neatvērt akumulatoru – pastāv išsavienojuma risks.

• Neizmantot ierīces akumulatoru lietus laikā.

### Drošības norādījumi akumulatora lādētājam

• Lādētāju nedrīkst pakļaut mitruma vai ūdens iedarbībai. Ūdenim nokļūstot lādētāja iekšpusē, palielinās risks gūt elektrotrīcieni. Lādētāju drīkst izmantot tikai sausās iekštelpas.

• Pirms sākt veikt jebkādas lādētāja apkopes vai tīrīšanas darbības, atslēgt lādētāju no elektrotīkla barošanas.

• Neizmantot lādētāju, kas novietots uz viegli uزلiesmojošas virsmas (piem., papīrs, tekstīlijas) vai viegli uزلiesmojošu vielu tuvumā. Pieaugot lādētāja temperatūrai lādēšanas laikā, pastāv ugunsgrēka risks.

• Katru reizi pirms lietošanas pārbaudīt lādētāja, barošanas vada un kontaktdašas stāvokli. Bojājumu konstatēšanas gadījumā nedrīkst lietot lādētāju. Nedrīkst mēģināt izņaukt lādētāju. Jebkura veida remontdarbi ir jāveic autorizētā servisa centrā. Neatbilstoši veikta lādētāja montāža var izraisīt elektrotrīcieni vai ugunsgrēku.

• Bērni un personas ar ierobežotām fiziskām, emocionālās vai psihiskām spējām, kā arī citas personas, kuru pieredei vai zināšanas ir nepieielikamas, lai apkalpotu lādētāju bez atbildīgās personas uzraudzības. Pretējā gadījumā pastāv risks, ka ierīce netiks atbilstoši apkalpota un rezultātā tiks gūti miesas bojājumi.

• Kad lādētājs netiek izmantots, tas ir jāatlēž no elektrotīkla. **UZMANĪBU!** Neskatoties uz drošu konstrukciju, kā arī drošības un papildu aizsardzības līdzekļu izmantošanu, vienmēr pastāv nelielis risks gūt leināvajumus darba laikā.

Li-ion akumulatoru var izteci, aizdegties vai uzsprāgt, ja tiks uzsildīti līdz augstai temperatūrai vai ja notiks išsavienojums. Nedrīkst uzglabāt akumulatorus automašīnā karstās un saulainās dienās. Nedrīkst atvērt akumulatoru. Li-ion akumulatori satur elektroniskus aizsargelementus, kas bojājumu gadījumā var radīt akumulatora aizdegšanos vai uzsprāgšanu.

### IZMANTOTO PIKTOGRAMMU SKAIĐROJUMS



1. Jāizlasa visas instrukcijas, kas attiecas uz drošību.

2. Sārgāt ierīci no lietus iedarbības.

3. Strādājot ar ierīci, vienmēr lietot aizsargbrilles.

4. Jāpievērš uzmanība svešķermeniem, kas tiek izsviesti darba laikā.

5. Darba laikā ir jāatrodas drošā attālumā no ierīces.

6. Uzmanību.

7. Jāievēro drošs attālums no elektrolīnijām.

8. Uzmanību: pēc dārza ierīces izslēgšanas griezējasmens neilgu laiku turpina griezties.

9. Lādētājs jāizmanto sausās telpās.

## UZBŪVE UN PIELIETOJUMS

Zāles un dzīvzoga trimmerim ir iebūvēts Li-Ion akumulators. Piedziņu veido līdzstrāvas kolektora dzinējs ar pastāvīgiem magnētiem kopā ar pārvadu. Ierīces darbinstrumenti ir nomaināmie asmeni, kas ir paredzēti zālei un zaļiem augiem vai dzīvzogiem un krūmiem.

Šī tipa ierīces var tikt izmantotas dārzā. Viens no to izmantošanas veidiem ir krūmu kopšana, apcirpot un formējot tos ar dzīvzoga asmeni. Trimmeris arī papildina zāles plāvēja veicamos darbus. Trimmeris ar zāles asmeni var nokļūt vietās, kas nav pieejamas dārza ierīču lielkajai daļai, piemēram, strādājot stūros vai koku, krūmu tuvumā.

 **Nedrīkst izmantot elektorierīci neatbilstoši tai paredzētam izmantošanas mērķim.**

## GRAFISKĀS DAĻAS APRAKSTS

Zemāk minētā numerācija attiecās uz tiem ierīces elementiem, kuri ir minēti šīs instrukcijas grafiskajā daļā.

1. Slēdziņa bloķēšanas poga
2. Slēdzis
3. LED indikators
4. Zāles asmens
5. Dzīvzoga asmens
6. Lādētāja pieslēgšanas ligzda
7. Asmens vāks
8. Asmens vāka bloķējošā poga
9. Montāžas izciliņi
10. Piedziņas ritenis
11. Aizsargskava

\* Attēls un izstrādājums var atšķirties.

## SIMBOLU APRAKSTS

 BRĪDINĀJUMS

## APRĪKOJUMS UN PIEDERUMI

1. Zāles asmens - 1 gab.
2. Dzīvzoga asmens - 1 gab.
3. Lādētājs - 1 gab.

## SAGATAVOŠANĀS DARBAM

### AKUMULATORA UZLĀDE

Zāles un dzīvzoga trimmeris tiek piegādāts a daļēji uzlādētu akumulatoru. Akumulatora uzlāde ir jāveic apstākļos, kad apkārtējā vides temperatūra ir 4°C - 40°C. Akumulators, kas netika izmantots ilgstošā laikā, sasniedz pilnu lādēšanas spēju pēc apt. 3-5 uzlādes un izlādes cikliem.

• Ielikti lādētāja vada kontaktā lādētāja pieslēgšanas ligzdu (6), kas atrodas trimmera korpusā (B att.).

• Pieslēgt lādētāju pie elektrotīkla 230V AC kontaktligzdas.

• Izlādētā akumulatora lādēšanas procesa sākumā uz LED indikatora (3) iedegsies sarkanā diode (A att.).

• Uzlādes procesa laikā papildus pēc kārtas iedegsies dzeltenā un zaļā diode.

• Lādēšanas procesu var izbeigt, kad uz LED indikatora (3) degs visas diodes, bet zaļā diode degs spožā gaismā.

LED indikators (3), kad lādētājs ir pieslēgts pie ierīces un elektrotīkla, signalizē par akumulatora uzlādes procesu:

• Sarkanā diodes degšana: spriegums pieslēgts, noteik lādēšanas process, akumulatora uzlāde ir zema.

• Sarkanās un dzeltenās diodes degšana: spriegums pieslēgts, noteik lādēšanas process, akumulators ir daļēji uzlādēts.

• Sarkanās, dzeltenās un zaļās diodes degšana: spriegums pieslēgts, noteik lādēšanas process, akumulators ir uzlādēts diezgan augstā līmenī.

• Sarkanās un dzeltenās diodes degšana, kā arī zaļā diodes spožā degšana: spriegums pieslēgts, lādēšanas process var tikt pabeigts, akumulators ir pilnībā uzlādējies.

LED indikatora (3) diodes degs, kamēr lādētājs tiks atslēgts no elektrotīkla kontaktligzdas. Izlādētā akumulatora minimalais uzlādes laiks, lai akumulators uzlādētos pilnībā, ir apt. 4 + 5 stundas. Normāli lietojot trimmera akumulatorus var tikt lādēts vairākas reizes. Lai uzturētu trimmeri atbilstošā stāvoklī, tā akumulatoru nepieciešams uzlādēt vismaz vienu reizi sešos mēnešos.

 **Akumulatoram nevajadzētu būt lādētam ilgāk par 8 stundām. Pārsniedzot šo laiku, var tikt bojāti akumulatora elementi.**

Uzlādes laikā akumulators stipri sasilst. Neveikt darbus uzreiz pēc uzlādes – uzgaidīt, kamēr akumulators atdzīsīs līdz istabas temperatūrai. Tas pasargās no akumulatora bojājumiem.

### AKUMULATORA UZLĀDES STĀVOKLA SIGNALIZĒŠANA

LED indikators (3) (A att.) tiek automātiski aktivizēts ierīces darba laikā. Lai pārbaudītu akumulatora uzlādes stāvokli, jāieslēdz ierīce. Diožu degšana signalizē par akumulatora uzlādes stāvokli:

- Sarkanā, dzeltenā un zaļā gaisma: akumulatora augsts uzlādes stāvoklis.
- Sarkanā un dzeltenā krāsa: vidējais uzlādes stāvoklis.
- Sarkanā krāsa: akumulatora zems uzlādes stāvoklis – uzlādēšanas nepieciešamība.

### DARBINSTRUMENTU MONTĀŽA

- Nospiest asmens vāku bloķējošo pogu (8) (C att.).
  - Pārvietot asmens vāku (7) ierīces roktura virzienā (C att.).
  - Nonemt asmens vāku (7).
  - Piestiprināt asmeni tā, lai asmens gropes atbilstu ierīces montāžas izciliņiem (9) (D att.).
  - Ja ir grūti ielikti asmeni, ar rokām koriģēt ierīces piedziņas riteņa (10) stāvokli (E att.) un atkārtoti ielikti asmeni.
  - Uzlīkt asmens vāku (7) tā, lai vāka gropes nosegtu atzīmes uz trimmera korpusa.
  - Pārvietot asmens vāku (7) uz priekšu, kamēr nobloķēsies asmens vāka bloķējošā poga (8).
- Asmens demontāža noteik analoģiski.

 **Lai palielinātu drošību, ieteicams uzglabāt trimmeri ar noņemtu asmeni, bet asmeņus – ar uzliktu aizsegū.**

Asmeni ir griezējinstrumenti, ar kuriem saskaroties lietotājs var tikt leinavots. Nedrīkst pieskarties pie asmens darba daļas. Lai palielinātu drošību, jālieto aizsargciemi.

### DARBS / IESTĀTĪJUMI

 **Pirms trimmera lietošanas ir jāpārbauda asmeņu stāvoklis. Neizmantot izrobītus, plīsušus vai citādi bojātus asmeņus.**

Strādājot ar zāles asmeni (4) (A att.), jābūt īpaši uzmanīgam (-ai). Darbībā esošais asmens, saskaroties ar ķermenī, var to ieinavot.

Aizliegts pārslogot trimmeri. Jāievēro tehnisko parametru tabulā minētie norādījumi par maksimālo griešanas biezumu.

### IESLĒGŠANA/IZSLĒGŠANA

Ierīcei ir aizsargskava (11) (F att.), kas kalpo par mehānisku strāvas atvienojātu starp akumulatoru un ierīces slēdzi. Pirms ierīces iestēšanas ielikt aizsargskavu (11) (F att.), lai nodrošinātu strāvas plūsmu. Ierīces uzglabāšanas vai lādēšanas laikā aizsargskavai jābūt izņemtai, lai sargātu no nejaūšas ierīces iedarbināšanas.

**Ieslēdzot un strādājot ar trimmeri, tas ir jātur stingri ar vienu vai divām rokām. Ja trimmers tiek turēts ar vienu roku, otra roka jātur drošā attālumā no asmeniem. Trimmeris ir aprīkots ar slēdzi, kas aizsargā no gadījuma iestēšanās.**

• Nospiest slēžā bloķēšanas pogu (1) (A att.).

• Nospiest slēži (2) (A att.).

- Samazinot spiedienu uz slēdzi (2), trimmeris izslēdzas.
- Pēc ierīces ieslēgšanas uzgaidīt, kamēr asmens sasniegus maksimālo ātrumu un tikai tad uzsākt darbu. Darba laikā nedrīkst lietot slēdzi, ieslēdzot vai izslēdzot trimmeri. Slēdzis var tikt izmantots tikai tad, kas ierīce ir novirzīta no griezamā materiāla. Pēc ierīces ieslēgšanas jābūt uzmanīgam (-ai) – griezējasmens var turpināt griezties kādu brīdi.

### APKALPOŠANA UN APKOPE

Pirms veikti jebkādas darbības, kas ir saistītas ar instalēšanu, regulēšanu, remontu vai apkalpošanu, nepieciešams atlēgt lādētāju no ierīces un elektroīkla kontaktligzdas.

- Ieteicams tīrīt ierīci katru reizi pēc lietošanas.
- Trimmera tīrīšanai nedrīkst izmantot ūdeni vai jebkādu citu šķidrumu, jo tie var sabojāt plastmasas daļas.
- Ierīce jātīra ar sausu auduma gabalu.
- Regulāri jātīra trimmera ventilācijas spraugas, lai nepieļautu dzīnēja pārkāšanu.
- Tirot asmens darba daļu, jāizmanto sukas.
- Asmenis var tīrīt un kopt, izmantojot penetrējošus -ieļlojošus līdzekļus.
- Ierīce vienmēr jāuzglabā sausā, bērniem nepieejamā vietā. Jebkāda veida defekti ir jānovērš ražotāja autorizētās servisa centros.

### TEHNISKIE PARAMETRI

#### NOMINĀLO PARAMETRU DATI

Zāles un dzīvžoga trimmeris	
Parametrs	Vērtība
Akumulatora spriegums	7,2 V DC
Akumulatora tips	Li-ion
Nominālais ātrums bez kravas	110/min
Akumulatora kapacitāte	1300 mAh
Griešanas platums zāles trimmeris	80 mm
Griešanas platums dzīvžogu šķēres	120 mm
Maks. griešanas biezums dzīvžogu šķēres	8 mm
Drošības līmenis	IPX1
Aizsardzības klase	III
Ierīces masa ar zāles asmeni	0,55 kg
Ierīces masa ar dzīvžoga asmeni	0,61 kg
Ražošanas gads	2020
Lādētājs	
Barošanas spriegums	230 V AC
Barošanas frekvence	50 Hz
Uzlādes spriegums	9,5 V DC
Maks. uzlādes strāva	500 mA
Uzlādes laiks	4 h
Elektroaizsardzības klase	II
Masa	0,23 kg
Ražošanas gads	2020

#### DATI PAR TROKSNI UN VIBRĀCIJĀM

Akustiskā spiediena līmenis	L <sub>pA</sub> = 81 dB (A) K=1dB (A)
Garantēts akustiskās jaudas	L <sub>WA</sub> = 90dB (A) K=3dB(A)

līmenis	
Vibrāciju paātrinājuma vērtība	a <sub>h</sub> = 2,19 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

#### Informācija par trokšņiem un vibrāciju

Ierīces izstarotā trokšņa līmeni raksturo šādi: izstarotā skājas spiediena līmenis L<sub>pA</sub> un skājas intensitātes līmenis L<sub>WA</sub> (kur K ir mērījumu nemoteiktaība). Ierīces izstarotās vibrācijas apraksta ar vibrāciju paātrinājuma vērtību a<sub>h</sub> (kur K ir mērījuma nemoteiktaība). Šajā rokasgrāmatā norādītais izstarotās skājas spiediena līmenis L<sub>pA</sub>, skājas intensitātes līmenis L<sub>WA</sub> un vibrācijas paātrinājums ah tika mērti saskaņā ar EN 60745-1. Norādīto vibrācijas līmeni ah var izmstatot, lai salīdzinātu ierīces un provizoriiski novērtētu vibrācijas iedarbību.

Norādītais vibrācijas līmenis ir reprezentatīvs tikai ierīces pamata lietošanai. Ja mašīnu izmanto dažādiem lietojumiem vai ar dažādiem darba instrumentiem, vibrācijas līmenis var mainīties. Augstāku vibrācijas līmeni ieteiknē nepietiekams vai pārāk reta ierīces apkope. Iepriekš minētie iemesli var izraisīt pauagstinātu vibrācijas iedarbību visā kalpošanas laikā.

**Lai precīzi novērtētu vibrācijas iedarbību, nemiet vērā periodus, kad iekārta tiek izslēgta vai kad tā tiek ieslēgta, bet netiek izmanta. Pēc visu faktoru rūpīgas novērtēšanas kopējā vibrācijas iedarbība var būt iešķērīga zemāka.**

Lai pasargātu lādētāju no vibrācijas ieteikmes, jāstipno papildu drošības pasākumi, piemēram: ierīces un darba instrumentu periodiska apkope, atbilstošas rokas temperatūras aizsardzība un pareiza darba organizēšana.

### VIDES AIZSARDZĪBA

	Elektroinstrumentus nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Tie ir jānodod utilizācijai attiecīgajiem uzņēmumiem. Informāciju par utilizāciju var sniegt produkta pārdevējs vai vietējie varas orgāni. Nolietotās elektriskās un elektroniskās ierīces satur videi kaitīgās vielas. Ierīce, kura netika pakļauta atreizējai izvejai pārstrādei, rada potenciālus draudus videi un cilvēku veselībai.
--	--

	Akumulatoru/ baterijas nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem, mest ugnī vai ūdenī. Bojāti vai nolietoti akumulatori ir jānodod pareizajai atreizējai pārstrādei saskaņā ar spēkā esošu direktīvu par akumulatoru un bateriju utilizāciju.
--	--

\* Ir tiesības veikt izmaiņas.

„Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” Spółka komandytowa (turpmāk „Grupa Topex”) ar galveno ofisu Varsavā, ul. Podgraniczna 2/4, informē, ka visa veida autortiesības attiecībā uz dotās instrukcijas (turpmāk „Instrukcija”) saturu, tai skaitā uz tās tekšiem, samazinātām fotogrāfijām, shēmām, zīmējumiem, kā arī attiecībā uz tās kompozīciju, piederi Grupa Topex, kuras ir aizsargātas ar likumu saskaņā ar 1994. gada 4. februāra „Likumu par autortiesībām un blakustiesībām” (Likumu Vēstnesis 2006 nr. 90, 631. poz. ar turmp. izm.). Visas Instrukcijas kopumā vai tālā noteikto daļu kopēšana, apstrāde, publicēšana vai modifcēšana komercmērķiem bez Grupa Topex rakstiskās atlaujas ir stingri aizliegta, pretējā gadījumā pārkāpējs var tikt saukts pie kriminālās vai administratīvās atbildības.



ORIGINAALKASUTUSJUHENDI TÖLGE  
MURU- JA HEKITRIMMER  
52G311

TÄHELEPANU: ENNE ELEKTRITÖÖRIISTAGA TÖÖTAMA ASUMIST LUGEGE HOOLIKALT LÄBI KÄESOLEV JUHEND JA

## ERIOHUTUSJUHISED

- Käesolev elektritööriisti ei ole mõeldud kasutamiseks piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimetega inimestele (seahulgas lastele) ega isikutele, kellel ei ole seadme kasutamiseks vajalikke kogemusi või teadmisi, välja arvatud juhul, kui elektritööriista kasutatakse selliste isikute ohutuse eest vastutava isiku järelevalule all või järgides sedame kasutusühendit. Jäljige lapsi ja ärge laske neil elektritööriistaga mängida.
- Kandke muru- ja hekitrimmeri kasutamise ajal alati kaitseprille ja stabiliseid jalateid.
- Arvestage, et pärast seadme väljalülitamist liigub selle tera veel mõne hetke.
- Ärge andke seadet laste kätte ega jätké seda järelevalveta. Hoidke seadet, mida te parasiagu ei kasuta, turvalises, lastele kättesaamatus kohas.
- Ärge hoidk elektritööriita vihma käes ega niiskes ruumis.
- Kasutage elektritöörista vaid päevavalguse või hea kunstvalgustuse kätes.
- Ärge kasutage trimmerit juhul, kui läheduses on kõrvalisti isikuid, lapsi või koduloomi.
- Läheduses viibivad isikud peavad jäääma seadme tööulatusest ohutusse kaugusesse. Hoidke sae seadme tera ja elektriliini vahel turvalist vahemaa – vähemalt 15 m.
- Olge eriti tähelepanelik, et töö ajal ei jääks tera vaheli vörkehi. Kui midagi terade vaheli blokeerub, lülitage seade välja ja eemaldage blokeerumise pöhjustanud ese. Ärge kunagi puudutage liukuvat tera.
- Enne tööriista hooldamist või puhistamist lülitage see alati välja.
- Ärge kunagi hoidk trimmerit tera töösast, sest nii võite ennast vigastada isegi juhul, kui trimmer on välja lülitud.
- Seadmega töötamise, samuti selle hooldamise ajal kandke alati kaitsekindaid.
- Seadmega töötamise ajal olge väga ettevaatlik ja jälgige, et vaba käes (selle, millega oksi hoiate või edasi lükkate) sõrmed ei jääks tera löikeulatusse.
- Trimmeriga töötamise ajal seiske sirgelt, eriti kui kasutate pinki või redelite.
- Enne iga kasutamist kontrollige hoolikalt löikeelementide, tehes seda väljalülitatud seadme juures.
- Olge teradega väga ettevaatlik, et vältida soovimatuid löikeid või kriimustusi. Transportimise ja hoistamise ajaks pange teradele kate.
- Enne trimmeri sisselfüllitamist veenduge, et teie käed ja jalad oleksid löiketeradest ohutus kauguses.
- Kontrollige alati, kas seadme katted ja muud turvaelementid on töökorras ja nõuetekohaselt kinnitatud.

### Juhised ohutuse tööks muru- ja hekitrimmeriga

- Hoidke köik kehaosad seadme terast eemal. Ärge püüdke lõigatavaid oksi käega edasi lükata või neid töötava tera juures hoida. Kinnijäändat materjal eemaldage alles pärast seadme väljalülitamist. Ka hetkeline tähelepanematus muru- ja hekitrimmeri kasutamise ajal võib viia tõsistest kehavigastusteni.
- Hoidke elektritööriista käepidemete isoldeeritud pindades, sest tera võib kokku puutuda toitejuhtmoga. Tera kokkupuude pinge all oleva toitejuhtmega võib tekida pingeseadmete metallelementide ja pöhjustada nii elektrilööki.
- Mittetöötava teraga muru- ja hekitrimmerit hoidke käepidemest. Trimmeri transportimisel või teisaldamisel katke tera alati kaitsekattega. Seadme hoolikas käsitlemine vähendab kehavigastuste ohtu.

### Akuga seotud ohutusjuhised.

- Hoidke akut kõrgete temperatuuride eest, näiteks pikaajalise päikesekiirkusega, tule, samuti vee ja niiskuse eest. Need tegurid võivad tekidata plahvatusohtu.
- Vigastuse või vale kasutamise korral võib akust eralduda gaase. Tuulutage ruum ja kaebuste korral pidage nõu arstiga. Gaaside võivad kahjustada hingamisteid.
- Valeda kasutustingimuste korral võib elektrolüüt akust välja voolata. Vältige kontakti sellega. Kui siiski elektrolüüdigaga kokku puutute, loputage see veega hoolikalt maha. Kui elektrolüüt satub

silma, konsulteerige lisaks ka arstiga. Väljavoolanud elektrolüüt võib pöhjustada silmade äritust või pöletust.

- Ärge avage akut – võib tekkida lühis.
- Ärge kasutage akut vihma käes.

### Akulaadijaga seotud ohutusjuhised.

- **Vältige laadija kokkupuudet niiskuse või veega.** Laadijasse sattunud vesi suurendab elektriliöögigi ohtu. Laadijat võib kasutada ainult kuivades siseruumides.
- Enne mistahes hooldustöid võib puhastamist lülitage laadija vooluvõrgust välja.
- **Ärge kasutage laadijat, mis on asetatud tuleohitlike alusele (paber, tekstiil) või asub tuletoitlike ainetel läheduses.** Laadija kuumeneb laadimise ajal ja võib pöhjustada elektriliöögigi või tulekahju ohtu.
- **Enne kasutamist kontrollige alati laadija, toitejuhume ja pistiku seisundit.** **Kahjustuste ilmnesmisel ärge laadijat kasutage.** Ärge üritage laadijat ise lahti võtta. Usaldage köik parandustööd volitatud hooldusfirmale. Laadija mittenõuetekohane lahtivõtmine ja kokkupanemine võib pöhjustada elektriliöögigi või tulekahju ohtu.
- **Laadijat ei tohi ilma vastutava isiku järelevalveta kasutada lapsed, piiratud füüsiliste, sensoorseste või vaimsete võimetega inimestele ega isikutele, kellel ei ole vajalikke kogemusi või teadmisi laadija kasutamiseks kõiki turvanõudude järgides.** Vastasel juhul võib juhtuda, et seadet kasutatakse valesti ja suurene vigastuste oht.
- **Kui te laadijat ei kasutata, lülitage see vooluvõrgust välja.**

**TÄHELEPANU!** Vaatamata turvakonstruktsiooni kasutamisele kogu töö välitel, turvavahendite ja lisakaitsevahendite kasutamisele, on seadmega töötamise ajal alati olemas kehavigastuste oht.

Liitium-ionakud võivad lekkima hakata, süttida ja plahvatada, kui sattuvad liiga kõrge temperatuuri käte või saavad mehaanilisi vigastusi. Ärge jätké akusid palaval või päikeselisel päeval autosse. Ärge püüdke akut avada. Liitium-ionakud sisaldavad turvaseadet, mille vigastamine võib viia aku süttimise või plahvatamiseni.

### KASUTATUD PIKTOGRAMMIDE SELGITUSED.



- 1. Lugege alati läbi köik seadme kasutamist puudutavad juhised.
- 2. Kaitske seadet vihma eest.
- 3. Seadmega töötamise ajal kandke kaitseprille.
- 4. Pöörake tähelepanu töö ajal eemale paikskuda võivatele vörkehadele.
- 5. Töötamise ajal hoidke seadet endast ohutus kauguses.
- 6. Tähelepanu.
- 7. Hoidke ohutusse kaugusesse elektrijuhtmetest.
- 8. Tähelepanu: Pärast seadme väljalülitamist liiguvad selle terad veel mõne hetke.
- 9. Kasutage laadijat kuivas ruumis.

### EHITUS JA KASUTAMINE

Akutitel muru- ja hekitrimmer saab toite sisseehitatud liitium-ionakult. Ajami moodustavad muudetava kiirusega püsimagneetiga alalisvoolumootor koos ülekandeseadmega. Seadme töötarvikus on vahetatavad terad, mis sobivad murule ja rohelistele taimeidelle võiheile ja põõsastele.

Sead tütapi elektriseadet võib kasutada koduaias. Üks seadme kasutusal on põõsaste hooldus- ja kujunduslõikus hekitera abil. Lisaks sellele aitab trimmer täiendada muruniidi tööd. Muruteraga trimmer abil saab muru pügada kohtades, kuhu suuremad seadmed ligi ei pääse, näiteks nurkades, puude ja põõsaste ümber.

**Keelatud on kasutada elektritööriista vastuolus selle määratud otstarbega!**

## JOONISTE SELGITUS

Alltoodud numeratsioon vastab käesoleva juhendi joonistel toodud seadme elementide numeratsioonile.

1. Töölüliti lukustusnupp
2. Töölüliti
3. LED-näidik
4. Muruterä
5. Hekiterä
6. Laadija ühendamise pesa
7. Tera kate
8. Tera katte lukustusnupp
9. Lukustuspoldid
10. Ajamiratas
11. Turvapistik

\* Võib esineda erinevusi joonise ja toote enda vahel.

## KASUTATUD GRAAFILISTE SÜMBOLITE SELGITUS



### HOIATUS

## VARUSTUS JA TARVIKUD

- |                    |        |
|--------------------|--------|
| 1. Muruterä        | - 1 tk |
| 2. Pöösastega tera | - 1 tk |
| 3. Laadija         | - 1 tk |

## ETTEVALMISTUS TÖÖKS

### AKU LAADIMINE

Muru- ja hekitrimmer tarnitakse osaliselt laetud akuga. Aku laadimine peaks toimumma väliskeskonna temperatuuril 4 °C – 40 °C. Aku, mida ei ole käus kasutatud, saavutab täieliku toitevõime pärast 3–5 laadimis- ja tühjenemistsükli.

Ühendage laadija juhtme pistik laadija ühendamise pesasse (6) kruvikeeraja korpusel (joonis B).

- Ühendage laadija 230V AC toitevõrgu pistikupesasse.
  - Tühjaaku laadimise protsessi alguses süttib LED-näidikul (3) punane diood (joonis A).
  - Protsessi edasillikudes süttivad ka kollane ja rohelise diood.
  - Laadimisprotsessi võib lõpetada siis, kui LED-näidikul (3) on süttinud kõik kolm dioodi ja rohelise diood põleb heledalt.
  - Kui laadija on ühendatud vooluvõrgu ja seadmega näita LED-näidik (3) laadimisprotsessi kulgu.
  - Põleb punane diood – ühendatud vooluvõrku, laadimisprotsess kestab, aku laetuse tase on madal.
  - Põlevad punane ja kollane diood – ühendatud vooluvõrku, laadimisprotsess kestab,aku on osaliselt laetud.
  - Põlevad punane, kollane ja rohelise diood – ühendatud vooluvõrku, laadimisprotsess kestab,aku on üsna täis laetud.
  - Põlevad punane, kollane ja rohelise diood – ühendatud vooluvõrku, laadimisprotsessi võib lõpetada,aku on täis laetud.
- LED-dioid (3) jäab rohelselt pölerma seni kuni laadija on vooluvõrgust eemaldatud. Pärast aku tühjenemisel tuleb seda laadida vähemalt 4–5 tunni jooksul, et saavutadaaku täielik laetus. Normaalsete kasutuse korral saab seadme akut laadida palju kordi. Seadme hoidmiseks heas tehnilises korras tuleks selle akut laadida vähemalt kord kuu kuu jooksul.



Ärge laadige akut kauem kui 8 tundi. Selle aja ületamine võib põhjustadaaku elementide kahjustusi.

Laadimisprotsessi ajal soojeneb laadija väga tugevalt. Ärge alustage tööd kohe pärast laadimist, vaid oodake, etaku jahtuks toatemperatuurini. See kaitseb akut kahjustumise eest.

### AKU LAETUSE TASEME MÄRGUNNE

LED-näidik (3) (joonis A) aktiveerub seadme töö ajal automaatselt. Aku laetuse taseme kontrollimiseks käivitage seade. Süttivad diodid näitavad, kui laetudaku parasjagu on:

- Punane, kollane ja rohelise –aku laetuse tase on kõrge.
- Punane ja kollane –aku on osaliselt tühji.
- Punane –aku laetuse tase on madal, akut tuleb laadida.

## TÖÖTARVIKUTE PAIGALDAMINE

- Vajutage alla tera katte lukustusnupp (8) (joonis C).
- Lükake tera katet (7) seadme käepideme suunas (joonis C).
- Eemaldage tera kate (7).
- Paigaldage tera – nii et tera soon (9) lukustuspoltidele (joonis D).
- Kui tera jääb oma kohal hüppama korrigerge käsitsi seadme aamiratta (10) asendit (joonis E) ja paigaldage tera uuesti.
- Paigaldage tera kate (7) nii, et katte hammasliited kattuksid märkidega trimmi korpusel.
- Lükake terakate (7) edasi seni kuni klöpsatab kinni tera katte lukustusnupp (8).

Tera eemaldamine toimub analoogiliselt.

**Ohutuse tagamiseks on soovitatav enne trimmeri hoiustamist eemaldada sellele tera ja terale paigaldada kate.**



Trimmi tera on lökeristi ja sellega kokkupuutumisel võite ennast vigastada. Ärge puudutage trimmeri tera tööosa. Ohutuse tagamiseks kasutage kaitsekindaid.

## TÖÖ / SEADISTAMINE

Enne trimmeri kasutamist kontrollige terade seisundit. Ärge kasutage rebenenud, möranenud ega muul viisil kahjustatud terasid.



Muruteraga (4) (joonis A) töötamise ajal olge eriti ettevaatlik. Töötav muruterä välti põhjustada kehavigastusi. Ärge koormake trimmerit üle. Järgige maksimaalse lõikepaksusega seotud juhiseid, mis on toodud tehniliste parameetrite tabelis.

## SISSELÜLITAMINE / VÄLJALÜLITAMINE

Seadme on kasutatud turvapistikul (11) (joonis F), mis katkestab mehaaniliselt akut lätlisse liikuma voolu. Enne seadme käivitamist ühendage turvapistik (11) (joonis F), et vool saaks liikuda. Seadme hoiustamise ja laadimise ajaks võtke turvapistik lahti, see kaitseb seadme soovimatu käivitumise eest.

**Seadme käivitamise ja sellega töötamise ajal hoidke trimmerit kindlasti kas ühe või kahe käega. Kui hoiate trimmerit ühe käega, hoidke teine käsi teradest eemal.** Trimmi on varustatud ohutuslülitiga, mis kaitseb juhusliku sisselfülitumise eest.

- Vajutage lülitiliukustusnupp (1) alla (joonis A).
  - Vajutage töölülit (2) alla (joonis A).
  - Töölülit (2) vabastamisel lülitub trimmer välja.
- Pärast trimmi käivitamist oodake, et töötarvik saavutaks maksimumkiiruse ja alles siis alustage tööd. Töötamise ajal ärge kasutage töölülitit, ärge lülitage trimmerit sisse ja välja. Trimmi töölülitit tohib käsitsedainult ajal, kui lihvija on töödeldaval materjalilt eemaldatud. Olge ettevaatlik, sest trimmi terad liiguvalt mõnda aega ka pärast seadme väljalülitamist.

## KASUTAMINE JA HOOLDUS

Enne kui asute mistahes paigaldus-, reguleerimis-, parandus- või hooldustoimingute juurde, ühendage laadija seadme küljест ja vooluvõrgust lahti.

- Soovitame puuhastada seadet iga kord vahetult pärast kasutamist.
  - Ärge kasutage trimmi puuhastamiseks vett ega muid vedelikke. Sest see võib kahjustada seadme plastosi.
  - Puuhastage seadet kuiva kangatuki abil.
  - Puuhastage regulaarselt trimmi ventilitatsiooniavasid, et vältida mootori ülekuumenemist.
  - Terade töösoa puuhastamiseks kasutage harja.
  - Terasid võib puuhastada ja hooldada läbistavate määrdaineid abil.
  - Hoidke seadet kuivas, lastele kättesaadatus kohas.
- Mistahes vead laske parandada seadme töötaja volitatud hooldusfirmsas.

## TEHNILISED PARAMEETRID

### NOMINAALANDMED

Muru- ja hekitrimmer	
Parameeter	Väärtus
Aku pinge	7,2 V DC
Aku tüüp	Litium-ioni
Aku maht	1300 mAh
Nimikiirius koormamata	1100/min
Löikelaius rohutrimmer	80 mm
Löikelaius hekilöikur	120 mm
Maksimaalne lõikejämedus hekilöikur	8 mm
Turvalisuse tase	IPX1
Kaitseklass	III
Seadme kaal muruteraga	0,55 kg
Seadme kaal pöösateraga	0,61 kg
Tootmisaasta	2020
Laadija	
Toitepinge	230 V AC
Toitesagedus	50 Hz
Laadimispinge	9,5 V DC
Maksimaalne laadimisvool	500 mA
Laadimise aeg	4 h
Kaitseklass	II
Kaal	0,23 kg
Tootmisaasta	2020

### MÜRA JA VIBRATSIOONI PUUDUTAVAVAD ANDMED

Heliröhutase	$L_{pA} = 81 \text{ dB}$ (A) $K=1\text{dB}$ (A)
Garanteeritud Müra võimsustase	$L_{WA} = 90 \text{ dB}$ (A) $K=3\text{dB}$ (A)
Mõõdetud vibratsioonitase	$a_h = 2,19 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$

### Teave müra ja vibratsiooni

Seadme tekitatava mürataseme saab kirjeldada järgmiselt: tekitatava heliröhu tase  $L_{pA}$  ja helivõimsuse tase  $L_{WA}$  (kus K on mõõtemääramatus). Seadme tekitatava vibratsiooni kirjeldatakse vibratsioonikiirenduse  $a_h$  väärtusega (kus K on mõõtemääramatus). Sellises juhendis esitatud heli röhutase  $L_{pA}$ , helivõimsuse tase  $L_{WA}$  ja vibratsiooni kiirendus  $a_h$  mõõdeti vastavalt standardile EN 60745-1. Väidetud vibratsioonitaseme abil saab võrrelda seadmeid ja vibratsiooni kokkupuute eesilgust hindamist.

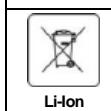
Teatatud vibratsioonitase on tüüpiline ainult seadme põhikasutuse korral. Kui masinat kasutatakse erinevatel eesmärkidel või erinevate töövahenditega, võib vibratsiooni tase muutuda. Seda kõrgeimat vibratsioonitaset mõjutab seadme ebapiisav või liiga harv hooldus. Üldloodud põhjused võivad põhjustada suuremat kokkupuudu vibratsiooniga kogu tööaja jooksul.

Vibratsiooniga kokkupuute täpseks hindamiseks kaaluge perioode, millal seade on välja lülitud või kui see on sisse lülitatud, kuid pole kasutuses. Pärast kõigi tegurite hoolikat hindamist võib üldine kokkupuude vibratsiooniga olla oluliselt madalam.

Kasutaja kaitsmiseks vibratsiooni mõju eest tuleks rakendada täiendavaid ohutusmeetmeid, näiteks: seadme ja töövahendite perioodiline hooldus, kätte sobiva temperatuuri kaitse ja tõõ korraldus.



Ärge visake elektriseadmeid olmeprügi hulka, viige need käitlemiseks vastavasse asutuseisse. Infot toote utiliseerimise kohta annab müüja või kohalik omavalitsus. Kasutatud elektriseadised ja elektroonilised seadmed sisaldavad keskkonnale ohtlikke aineid. Ümbertöötlemata seade kujutab endast ohtu keskkonnale ja inimeste tervisele.



Ärge pange akut / patareisid olmejäätmete hulka ega visake neid tulle ega vette. Kogulustatud või kulunud akud tuleb pööretokaselt utiliseerida kooskõlas kehtiva akude ja patareide utiliseerimise direktiiviga.

\* Tootjal on õigus muudatusi sisse viia.

„Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością“ Spółka komandytowa, siedziba w Warszawie, ul. Pogranicza 2/4 (edapsid: „Grupa Topex“) informuje, że kólik káesoleva Juhendiga (edapsid: juhend), muuhulgas selle teksti, fotode, skeemide, joonistide, samuti selle üleslehtusega seotud autorõigusest kuuluvad eranditult Grupa Topex'ile ja on kaitstud 4. veebruaril 1994 autoriõiguste ja muude sarnaste õigustega seadusega (vt. Seaduse ajakiri 2006 Nr 90 Lk 631 koos hilisemate muudatustega). Kogu juhendi või selle osade koopeerimine, töötlemine ja modifitseerimine komiitseemärkidel ilma Grupa Topex'i kirjaliku loata on rangelt keelatud ning võib kaasa tuua tsivilvastutuse ning karistuse.

### ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНАТА ИНСТРУКЦИЯ ТРИМЕР ЗА ТРЕВА И ЖИВ ПЛЕТ 52G311

**ВНИМАНИЕ: ПРЕДИ ПРИСТЬПВАНЕ КЪМ УПОТРЕБА НА УСТРОЙСТВОТО СЛЕДВА ВНИМАТЕЛНО ДА СЕ ПРОЧЕТЕ НАСТОЯЩАТА ИНСТРУКЦИЯ И ДА СЕ ЗАПАЗИ ЗА ПОНАТАТЪШНО ПОЛЗВАНЕ.**

### ПОДРОБНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

• Настоящият електроинструмент не е предназначен за употреба от лица (включително деца) с ограничена физическа, сензорна или психическа способност, или за лица нямащи опит и непознаващи устройството, освен ако всичко се извършва под надзор или съгласно инструкцията за употреба на електроинструмента, предадена от лицата отговорни за безопасността. Обръщайте особено внимание на децата, да не си играят със електроинструмента.

- По време на работа с тримера за трева и жив плет трябва винаги да се носят очила и стабилни обувки.
- Трябва да помните, че след изключването на устройството, главата се връти още известно време.
- Не бива да оставяте инструмента на деца; да се оставяте устройството без надзор. Неупотребяваните устройства трябва да се съхраняват на безопасно, недостъпно за деца място.
- Да не се съхранява електроинструмента на дъжд или във влажна околна среда.
- Електроинструмента да се употребява само при дневна светлина или при добро изкуствено осветление.
- Тримерът не бива да се употребява, ако наблизо се намират други лица, деца или домашни животни.
- Лицата пребиваващи наблизо, би трябвало да спазват безопасно разстояние от обсега на работа на електроинструмента. Трябва също да се спазва безопасно разстояние между края на острите и електрическата линия минимум 15 м.
- Обрънете особено внимание, че по време на работа между остритеата да не попаднат чуки елементи. В случай на блокиране на някакъв предмет между остритеата, трябва веднага да се изключи устройството и да се отстрани предмета предизвикващ смущение в работата. Никога не бива да се докосват остритеата, когато са в движение.
- Инструментът трябва да бъде изключен преди пристъпването към неговата поддръжка или почистване.
- Тримерът никога не бива да се държи за работната част на остритеата, понеже съществува възможност от наранявания дори тогава, когато тримерът е изключен.
- По време на работа с инструмента, а също така по време на работите по поддръжката, трябва винаги да носите предпазни ръкавици.
- По време на обслужването на устройството трябва да запазите доста голяма доза внимание и да внимавате да не би

## KESKKONNAKAITSE

пърстите на свободната ръка (с който се поддържат или отстраняват клоните) да попаднат в диапазона на рязане на остритата.

• Повреме на работа с тримера трябва да заемете стабилна позиция, особено когато използвате скеле или стъльба.

• Преди всяка една употреба трябва внимателно да контролирате състоянието на режещите елементи, а тази операция да извършвате обезателно при изключен електроинструмент.

• С остритата трябва да се отнасяте с необходимото внимание, за да избегнете случаини порязвания или наранявания. При транспорта или съхраняването трябва да носите защитен елемент спрям режещите острита.

• Преди включването на тримера проверете дали ръцете и стъпалата ви се намират на безопасно разстояние от режещите острита.

• Всеки път трябва да проверявате, дали предпазните кожухи на устройството и други защитни съоръжения са изцяло изправни и правилно закрепени.

#### Указания относно безопасната работа с тримера за трева и жив плет.

• Да се държат всички части на тялото далече от острито. Не се опитвайте да отстранявате рязания материал или да го поддържате при работещото острие. Заклещеният материал се отстранява единствено след изключването на устройството. Моментно невнимание при употребата на тримера за трева и жив плет може да доведе до тежки наранявания.

• Електроинструментът трябва да се държи за изолирани повърхности на дръжката, понеже острито може да се срещне със захранващия проводник. Контактът на острито с проводника под напрежение може да предизвика появяването на напрежение в металните елементи и да предизвика поражение от електрически ток.

• При неработещо острие дръжте тримера за трева и жив плет на дръжката. При транспорта или съхраняването трябва винаги да се слагат защитен кожух върху остритата. Старателното отношение към устройството ще намали риска за наранявания в резултат на контакта с острито.

#### Указания за безопасност, касаещи акумулатора.

• Акумулаторът трябва да се пази от високи температури, напр. от постоянно нагряване със слънчева светлина, от огън, вода и влага – съществува опасност от експлозия.

• В случай на повреда и неправила употреба на акумулатора може да се стигне до отделяне на газове. Трябва да се проверят помещението и в случай на оплаквания да се консултирате с лекар. Газовете могат да увредят дихателните пътища.

• В случай на неправилни условия на експлоатация може да се стигне до изтичане на електролит от батерии; трябва да се избяга контакт с тях. Ако случайно се стигне до контакт, трябва да се промие мястото с вода. В случай на контакт с очите допълнително се консултирайте с лекар. Изтеклият електролит може да предизвика дразнене на очите или опарвания.

• Да не се отваря акумулатора – съществува опасност от късо съединение.

• Не употребявайте акумулатора на електроинструмента, когато вали дъжд.

#### Указания по безопасност, касаещи зарядното устройство на акумулатора.

• **Зарядното устройство не бива да се излага на влиянието на влага или вода.** Поладането на вода в зарядното устройство повишава риска от поражение с ток. Зарядното устройство може да бъде използвано само вътре и в сухи помещения.

• Преди да пристъпите каквито и да било дейности по обслужването или почистването на зарядното устройство, трябва да го изключите от захранващата мрежа.

• **Не употребявайте зарядно устройство разположено на леснозапалим под (напр. хартия, текстил) нито в**

**съседство с леснозапалими субстанции.** Предвид на покачването на температурата на зарядното устройство по време на процеса на зареждането съществува опасност от пожар.

• **Всеки път преди употребата трябва да проверите състоянието на зарядното устройство, проводника и щепсела.** В случай, че констатирате повреди – не бива да използвате зарядното устройство. Не бива да предпремате опити за разглобяване на зарядното устройство. Всички ремонти трябва да проверите на оторизирана ремонтна сервиз. Неправилно извършеният монтаж на зарядното устройство е съврзан с опасност от поражение с електрически ток или пожар.

• **Децата и хората с физически, емоционални и психически увреждания, както и други лица, чийто опит и знания са недостатъчни за да обслужват зарядното устройство спазват всички правила за безопасност, не бива да обслужват зарядното устройство без надзор от страна на компетентно лице.** В противен случай съществува опасност, че е устройството ще бъде неправилно обслужено, в резултат на което би могло да се стигне до наранявания.

• **Когато зарядното устройство не е употребявано, трябва да бъде изключено от електрическата мрежа.**

**ВНИМАНИЕ!** Въпреки прилагането на безопасна конструкция по принцип и прилагането на предпазни и допълнителни осигурителни средства, винаги съществува риск от дребни телесни увреждания по време на работа.

Акумулаторите Li-ion могат да изтекат, да се запалят или да избухнат, ако бъдат нагрети до високи температури или се получи късо съединение. Не бива да бъдат съхранявани в колата през горещи и слънчеви дни. Не отваряйте акумулатора. Акумулаторите Li-ion са снабдени с осигурителни устройства и ако те бъдат повредени, могат да доведат до запалването или избухването на акумулатора.

#### ОБЯСНЕНИЯ НА ИЗПОЛЗВАННИТЕ ПИКТОГРАМИ.



1. Следва да се прочетат всички инструкции касаещи безопасността.
2. Да се пази устройството от дъжд.
3. По време на работа с инструмента винаги носете предпазни очила.
4. Да се обръща внимание на чужди тела отхвърляни по време на работа.
5. По време на работа стойте на безопасно разстояние от инструмента.
6. Внимание.
7. Стойте на безопасно разстояние от електрическата линия.
8. Внимание: След изключването на градински инструмент режещите острита се движат още известно време.
9. Зарядното устройство се употребява в сухи помещения.

#### КОНСТРУКЦИЯ И ПРИЛОЖЕНИЕ

Акумулаторният тример за трева и жив плет е захранван от акумулатор Li-Ion. Задвижва се от колекторен двигател за постоянен ток с постоянни магнити и планетна предавка. Работен инструмент на устройството са сменяемите острита, които са предназначени съответно за трева и зелени растения или до жив плет и храст. Този тип електроинструмент може да бъде използван в домашната градина. Едно от неговите приложения това е отглеждането на храст, тякнато подръзване и формиране посредством острито за жив плет. Допълнително тримерът допълва до известна степен работата

на косачката за трева. Тримерът с остирието за трева може да достигне до труднодостъпни за по-големите градински инструменти места, напр. работа в краищата или близко до дървета и храсти.

**⚠ Не се разрешава използването на електроинструмента за дейности, различни от неговото предназначение.**

## ОПИСАНИЕ НА ГРАФИЧНИТЕ СТРАНИЦИ

Представеното по-долу номериране се отнася за елементите на устройството представени на графичните страници на настоящата инструкция.

1. Блокировка на пусковия бутон
2. Пусков бутон
3. Индикатор LED
4. Острие за трева
5. Острие за жив плет
6. Контакт за включване на зарядното устройство
7. Капак на остирието
8. Блокиращ бутон на капака на остирието
9. Фиксиращи щифтове
10. Задвижващо колело
11. Осигуряваща котва

\* Може да има разлика между чертежа и изделието.

## ОПИСАНИЕ НА ИЗПОЛЗВАННИТЕ ГРАФИЧНИ СИМВОЛИ

**⚠ ВНИМАНИЕ**

### ЕКИПИРОВКА И АКСЕСОАРИ

1. Острие за трева - 1 бр.
2. Острие за храсти - 1 бр.
3. Зарядно устройство - 1 бр.

## ПОДГОТОВКА ЗА РАБОТА

### ЗАРЕЖДАНЕ НА АКУМУЛАТОРА

Тримерът за трева и жив плет е доставян с частично зареден акумулатор. Зареждането на акумулатора трябва да се извърши при условия, където температурата на околната среда възлиза на 4°C - 40°C. Акумулатор, който дълго време не е бил употребяван, ще постигне пълна способност за захранване след около 3-5 цикъла на зареждане и разреждане.

• Пъхте щепсела на проводника на зарядното устройство в контакта свързващ зарядното устройство (6) в корпуса на тримера (черт. В).

• Включвате зарядното устройство към контакта на захранващата мрежа 230V AC.

• В началото на процеса на зареждане върху разреденият акумулатор се запалва на индикатора LED (3) червения диод (черт. А).

• По време на процеса на зареждане се запалват поредно жълтият и зеленият диод.

• Процесът на зареждането може да приключи, когато на индикатора LED (3) се запалят всички диоди, а зеленият диод свети с ясна светлина.

Индикаторът LED (3), при включено към устройство и към мрежата зарядно устройство, сигнализира напредването в процеса на зареждане на акумулатора:

• Светенето на червения диод – напрежението включено, против процесът на зареждане, акумулаторът има ниско ниво на зареждане.

• Светенето на червения и жълтия диод – напрежението включено, против процесът на зареждане, акумулаторът е частично зареден.

• Светенето на червения, жълтия и зеления диод – напрежението включено, против процесът на зареждане, акумулаторът е в значителна степен зареден.

• Светенето на червения, жълтия и ясното светене на зеления диод – напрежението включено, процесът на зареждане може да бъде приключен, акумулаторът е изцяло зареден.

Диодите на индикатора LED (3) ще светят до момента на изключването на зарядното устройство от мрежовия контакт. След разреждането на акумулатора е необходимо минимално време за зареждане около 4 + 5 часа, за да се постигне пълно състояние на зареждане на акумулатора. При нормална употреба, акумулаторът на тримера може да бъде зареждан много пъти. За да се поддържа тримера в добро състояние, трябва неговият акумулатор да бъде зареден поне веднъж на шест месеца.

**⚠ Акумулаторът не бива да бъде зареждан по-дълго от 8 часа. Превишаването на това време може да предизвика повреда на звената на акумулатора.**

По време на процеса на зареждане акумулаторите много силно се нагряват. Да не се започва работа веднага след зареждането – да се изчака докато акумулаторът достигне стайна температура. Това ще го предпази от повреждането на акумулатора.

### СИГНАЛИЗАЦИЯ ЗА СТЕПЕНТА НА ЗАРЕЖДАНЕ НА АКУМУЛАТОРА

Индикаторът LED (3) (черт. А) е автоматически активиран по време на работата на устройството. С цел да се провери състоянието на зареждане на акумулатора трябва да се включи електроинструмента. Светенето на диодите сигнализира в какво състояние е акумулаторът:

- Червен, жълт и зелен цвет – висока степен на зареждане на акумулатора.
- Червен и жълт цвет – частично разреждане.
- Червен цвет – ниска степен на зареждане на акумулатора – необходимо е неговото зареждане.

### МОНТАЖ НА РАБОТНИТЕ ИНСТРУМЕНТИ

• Натиснете блокиращия бутон на капака на остирието (8) (черт. С).

• Премествайте капака на остирието (7) в посока на ръкохватката на устройство (черт. С).

• Свляйте капака на остирието (7).

• Монтирайте остирието – така че изձълбването в остирието да съвпадне с фиксиращите щифтове (9) в устройството (черт. Д).

• В случаи на проблеми с влизането на остирието в мястото, коригирайте ръчно положението на задвижващото колело на устройството (10) (черт. Е) и отново слагате остирието.

• Слагате капака на остирието (7) така, че издатините на капака да съвпаднат с маркировките върху корпуса на тримера.

• Премествете капака на остирието (7) напред, докато щракне блокиращия бутон на капака на остирието (8).

Демонтажът на остирието противично аналогично.

С цел повишаване на безопасността се препоръчва тримерът да бъде съхраняван с демонтиран остирие, а остритата с монтиран капак.

**⚠ Остритата са режещи инструменти и при контакт с тях може да се стигне до нараняването на потребителя. Не бива да се докосват работните части на остирието. С цел повишаването на безопасността използвайте защитни ръкавици.**

## РАБОТА / НАСТРОЙКИ

Преди употребата на тримера трябва да се провери състоянието на остириетата. Да не се употребяват нацърбени, пукнати или повредени по друг начин острити.

**⚠ В случаи на работа с остире за трева (4) (черт. А) следва да бъдете особено внимателни. Работещото остире за трева при контакт с тялото може да доведе до неговото нараняване.**

Никога не бива да се претоварва тримера. Трябва да се

спазват указанията, касаещи максималните дебелини на рязане посочени в табелите с технически параметри.

#### ВКЛЮЧВАНЕ / ИЗКЛЮЧВАНЕ

Устройството е приложено механично прекъсване на притока на ток от акумулатора към пусковия бутон на устройството във формата на осигуряваща котва (11) (черт. F). Преди пускането на устройството трябва да се прикрепи осигуряващата котва (11) (черт. F) за да се позволи на притока на ток. По време на съхраняването и зареждането на устройството осигуряващата котва трябва да бъде извадена, предпазвайки пред непредвидено пускане.

По време на включването и работата, тримерът трябва да се държи здраво с едната или двете ръце. В случай, че държите тримера с едната ръка, другата трябва да бъде дълеч от остритеата. Тримерът е снабден с бутон предпазващ от случайно включване.

- Натиснете блокировката на пусковия бутон (1) (черт. A).
- Натиснете пусковия бутон (2) (черт. A).
- Освобождаването на пусковия бутон (2) предизвиква спирането на тримера.

След включването на устройството трябва да изчакате, докато остритео достigne максимална скорост, едва тогава можете да започнете работа. По време на извършване на работата не бива да използвате пусковия бутон и включвателни или изключвателни тримера. Пусковия бутон на тримера може да бъде обслужван единствено тогава, когато електроинструментът е отстранен от разрезания материал. След изключването на устройството трябва да бъдете внимателни – режещото острие може още известно време да се върти.

#### ОБСЛУЖВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

Преди да пристъпим към каквито и да било дейности по инсталационето, регулирането, ремонта или обслужването, трябва да изключим зарядното устройство от устройството и от контакта на захранващата мрежа.

- Препоръчва се почистване на устройството непосредствено след всяка една употреба.
- За почистването на тримера не бива да се използва вода или други течности, тъй като те могат да повредят пластмасовите части.
- Устройството трябва да се почиства посредством сухо парче тъкан.
- Редовно трябва да се почистват вентилационните отвори на тримера за да не се допусне до прекомерното нагряване на двигателя.
- При почистването на остритеата в работната част трябва да се използват четки.
- Остритеата могат да бъдат почиствани и поддържани при употребата на погълщащо-смазаващи средства.
- Устройството трябва да се съхранява на сухо и недостъпно за деца място.

Всякакъв вид неизправности би трявало да бъдат отстранявани от оторизирания сервис на производителя.

#### ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

##### НОМИНАЛНИ ДАННИ

Тример за трева и жив плет	
Параметър	Стойност
Напрежение на акумулатора	7,2 V DC
Тип на акумулатора	Li-ion
Номинална скорост без товар	1100/min
Капацитет на акумулатора	1300 mAh
Широчина на рязане тример за трева	80 mm

Широчина на рязане тример за жив плет	120 mm
Максимална дебелина на рязане тример за жив плет	8 mm
Ниво на защита	IPX1
Клас на защитеност	III
Маса на устройството с остритео за трева	0,55 kg
Маса на устройството с остритео за храсти	0,61 kg
Година на производство	2020
Зарядно устройство	
Захранващо напрежение	230 V AC
Честота на захранване	50 Hz
Напрежение на зареждането	9,5 V DC
Макс. ток на зареждането	500 mA
Време на зареждането	4 h
Клас на защитеност	II
Маса	0,23 kg
Година на производство	2020

#### ДАННИ ЗА ШУМА И ВИБРАЦИИТЕ

Ниво на акустичното налягане	L <sub>PA</sub> = 81 dB (A) K=1dB (A)
Ниво на акустичната мощност	L <sub>WA</sub> = 90 dB (A) K=3dB (A)
Стойност на ускорението на вибрациите	a <sub>H</sub> = 2,19 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

#### Информация относно шума и вибрациите

Нивото на шум, изльзуван от устройството, се описва от: нивото на изльзуваното звуково налягане L<sub>PA</sub> и нивото на звукова мощност L<sub>WA</sub> (където K е несигурността на измерването). Вибрациите, изльзувани от устройството, се описват чрез стойността на вибрационното ускорение a<sub>H</sub> (където K е несигурността на измерването).

Нивото на изльзуваното звуково налягане L<sub>PA</sub>, нивото на звукова мощност L<sub>WA</sub> и ускорението на вибрациите a<sub>H</sub>, дадени в това ръководство, бяха измерени в съответствие с EN 60745-1. Посоченото ниво на вибрация a<sub>H</sub> може да се използва за сравнение на устройства и за предварителна оценка на експозицията на вибрации.

Посоченото ниво на вибрации е представително само за основното използване на устройството. Ако машината се използва за различни приложения или с различни работни инструменти, нивото на вибрациите може да се промени. Повисокото ниво на вибрации ще бъде повлияно от недостатъчна или търъдъде рядка поддръшка на устройството. Посочените по-горе причини могат да доведат до повишина експозиция на вибрации през целия експлоатационен живот.

За да прецените точно излагането на вибрации, помислете за периоидите, когато оборудването е изключено или когато е включено, но не се използва. След внимателно оценяване на всички фактори, общата експозиция на вибрациите може да бъде значително по-ниска.

За да се защити потребителите от въздействието на вибрации, трябва да се приложат допълнителни мерки за безопасност, като: периодична поддръжка на устройството и работните инструменти, защита на подходящата температура на ръцете и правилна организация на работа.

#### ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА



Електрически захранваните изделия не трябва да се изхвърлят с домашните отпадъци, а трябва да се предадат за оползотворяване в съответните заводи. Информация за оползотворяването може да бъде получена от продавача на изделието от местните власти. Неговото електрическо и електронно оборудване съдържа непасивни субстанции за естествената среда. Оборудването, неотговарящо за рециклиране, представлява потенциална заплаха за околната среда и за здравето на хората.



Акумулаторите / батерията не бива се изхвърлят с битовите отпадъци, не бива да се изхвърлят в огъня или водата. Повредени или изчерпани акумулатори трябва да се подложат на правилно оползотворяване съгласно актуалната директива касаеща оползотворяването на акумулатори и батерии.

\* Запазва се правото за извършване на промени.

„Grupa Torex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością“ Spółka komandytowa със седалище във Варшава, ул. Погraniczna 2/4 (наричана по-нататък : „Grupa Torex“) информира, че всяка авторска права относно съдържанието на инструкция (наричана по-нататък : „Инструкция“), включваща между другото нейния текст, поместените фотографии, схеми, чертежи, а също и нейните композиции, принадлежат изключително на Grupa Torex и подлежат на правна защита съгласно закона от 4 февруари 1994 година относно авторското право и сродните му права (единороден текст в Държавен вестник 2006 № 90 поз. 631 с по-късните изменения). Копирането, преработването, публикуването, модифицирането с комерческа цел на цялата инструкция, както и на отделните ѝ елементи без съгласието на Grupa Torex изразено в писмена форма, е строго забранено и може и може да доведе до привличането към гражданска и наказателна отговорност.

- Особе коие се налaze u blizini, требају бити na sigurnoj udaljenosti od dosega djelovanja električnog uređaja. Također, osigurajte udaljenost od barem 15 m između kraja oštice i električnog voda.
- Posebnu pozornost obratite da za vrijeme rada među oštice ne dospiju nikakvi strani predmeti. U slučaju da se nešto zablakira među ošticama, odmah isključite uređaj i uklonite predmet koji je doveo do prekida rada. Nikada ne dirajte oštice koje su u pokretu.
- Uredaj isključite prije nego što pristupite njegovom održavanju ili čišćenju.

- Trimer nikada ne smijete pridržavati za radni dio s ošticama, postoji mogućnost ozljedivanja čak i onda, kada je trimer isključen.
- Za vrijeme rada uređajem, a isto tako i za vrijeme održavanja, uvijek koristite zaštitne rukavice.
- Za vrijeme korištenja uređaja budite oprezni i pazite da prsti slobodne ruke (kojima se pridržavaju ili odmiču grane) ne dospiju u doseg djełokruga oštice.

- Za vrijeme rada s trimerom zauzmite stabilan položaj, posebice onda kada koristite podest ili ljestve.

- Prije upotrebe detaljno provjerite stanje elemenata za rezanje, to treba učiniti kada je električni uređaj isključen.
- Oštice provjeravajte vrlo pažljivo, kako bi se izbjegli nenamjerni rezovi ili ozljede. Za vrijeme transporta ili spremanja, na oštice stavite štitnike.
- Prije uključivanja trimera uvjerite se da su vam ruke i stopala na sigurnoj udaljenosti od oštice.
- Svaki put treba provjeriti da li su štitnici stavljeni na uređaj, a drugi sigurnosni elementi u potpunosti ispravni i pravilno učvršćeni.

#### Sigurnosni naputci vezani uz rad s trimerom za rezanje trave i živice.

- Sve dijelove tijela držite podalje od noža. Nemojte probati otklanjati rezani materijal niti ga pridržavati dok nož radi. Zaglavljeni materijal uklanjajte uvijek nakon što isključite uređaj. Trenutak nepažnje za vrijeme korištenja trimera za travu i živicu može dovesti do teških povreda.
- Električni alat držite za izolirane površine drške, jer može doći do kontaktne oštice s mrežnim kabelom. Kontakt noža s vodom pod naponom mogao bi staviti pod napon metalne dijelove uređaja i prouzročiti strujni udar.
- Ako je nož isključen, trimer za rezanje trave i živice držite za dršku. Za vrijeme transporta ili čuvanja na oštice uvijek stavljajte zaštitu. Pažljivo rukovanje s uređajem smanjuje opasnost od ozljeda nastalih zbog kontakta s ošticama.

#### Sigurnosni naputci vezani uz akumulatorsku bateriju.

- Akumulatorsku bateriju štitite od visoke temperature, npr. ne smije biti stalno izložena na suncu, štitite je i od vatre, vode i vlage - postoji opasnost od eksplozije.
- u slučaju oštećenja i neodgovarajućeg rukovanja akumulatorskom baterijom može doći do oslobađanja plinova. U tom slučaju prozračite prostoriju, a ako dove zdravstvenih smetnji, pozovite lječnika. Plinovi mogu ošteti dišni putevi.
- U slučaju upotrebe neodgovarajućim uvjetima, može doći do istjecanja elektrolita iz baterije; s njim treba izbjegavati kontakt. Ako slučajno dođe do kontakta, tada ga treba isprati s vodom. U slučaju kontakta s očima dodatno potražite lječničku pomoć. Elektrolit koji se prolje može izazvati podražaj očiju ili opekokbine.
- Ne otvarajte akumulatorsku bateriju – postoji opasnost od nastanka kratkog spoja.
- Ne upotrebjavajte akumulatorsku bateriju električnog uređaja dok pada kiša.

#### Sigurnosni naputci vezani uz punjač akumulatorske baterije.

- Punjač ne smije biti izložen djelovanju vlage ili vode. Ako voda dospije u punjač, to povećava rizik od strujnog udara. Punjač smije biti korišten samo unutar suhih površina.
- Prije nego što pristupite bilo kakvim radnjama vezanim uz korištenje ili čišćenje punjača, isti treba isključiti iz napajanja s mreže.
- Punjač ne smijete koristiti kada se nalazi na lako zapaljivoj podlozi (npr. papir, tekstil), a niti u blizini lako zapaljivih supstancija. S obzirom na porast temperature punjača za vrijeme punjenja postoji opasnost od požara.
- Svaki put prije upotrebe treba provjeriti u kakvom se stanju nalaze punjač, kabel i utikač. Ako utvrđite oštećenja - punjač

## PRIJEVOD ORIGINALNIH UPUTA TRIMER ZA REZANJE TRAVE I ŽIVICE 52G311

**POZOR: PRIJE POČETKA KORIŠTENJA ELEKTRIČNOG ALATA TREBA PAŽLJIVO PROČITATI TE UPUTE I SPREMITI IH ZA DALJNE KORIŠTENJE.**

### DETALJNI PROPISI O SIGURNOSTI

- Ovaj uređaj nije namijenjen za uporabu osobama (uključujući i djecu) sa smanjenim fizičkim, osjetilnim i mentalnim mogućnostima ili s manjkom iskustva i znanja. Takve osobe mogu koristiti samo uz odgovarajuće upute i pod nadzorom osobe zadužene za sigurnost tih ljudi.
- Posebnu pozornost обратите на djecu, osigurajte uređaj i ne dozvolite da se djeca s njim igraju.
- Za vrijeme rada s trimerom za rezanje trave i živice obavezno koristite naočale i stabilnu obuću.
- Imajte na pameti da nakon isključivanja uređaja glava se još uvijek neko vrijeme okreće.
- Uredaj nemojte davati djeci i ne ostavljajte ga bez nadzora. Kada uređaj ne koristite, pohranite ga na sigurno, na mjesto van dohvata djece.
- Električne uređaje ne čuvajte na kiši niti u vlažnom okruženju.
- Električne uređaje smije se koristiti pri danjem svjetlu ili pri dobrom umjetnom osvjetljenju.
- Trimer nije dobro upotrebljavati ako se u blizini nalaze druge osobe, djeca ili domaće životinje.

**se ne smije upotrebljavati.** Nije dozvoljeno probati rastavljati punjač. Sve popravke povjerite autoriziranoj servisnoj radionici. U slučaju neodgovarajućeg popravka punjača može doći do strujnog udara ili požara.

• **Dječa i tjelesno, emocionalno ili psihički hendikepirane osobe te druge osobe čije iskustvo ili znanje nije dovoljno da upotrebljavaju punjač uz to da se pridržavaju svih sigurnosnih pravila, ne smiju koristiti punjač bez nadzora odgovorne osobe.** U suprotnom postoji opasnost, da uređaj bude upotrijebljjen na neodgovarajući način, a kao posljedica mogu nastati ozljede.

• **Ako punjač nije korišten, isključite ga iz električne mreže.**

#### POZOR!

**Bez obzira na sigurnu konstrukciju, upotrebu sigurnosnih sredstava i dodatnih zaštitnih mjera, uviјek postoji djelomični rizik od ozljeda nastalih tijekom rada.**

Li-lonske baterije mogu iscuriti, zapaliti se ili eksplodirati, ako budu zagrijane na visoke temperature ili dođe do kratkog spoja. Nije ih dobro čuvati u automobilu za vrijeme sunčanih i vrućih dana. Akumulatorsku bateriju se ne smije otvarati. Li-lonska baterije sadrže elektronske sigurnosne uređaje, koji ako su oštećeni, mogu izazvati to da se akumulatorska baterija zapali ili eksplodira.

#### OBJASNJENJE KORISTENIH PIKTOSKEMA.



1. Pročitajte sve upute vezane za sigurnost.
2. Uredaj štite od kiše.
3. Za vrijeme rada uredajem uviјek nosite zaštitne naočale.
4. Obratite pozornost na odbacivana strana tijela za vrijeme rada.
5. Za vrijeme rada zadržite sigurnu udaljenost od uredaja.
6. **POZOR.**
7. Zadržite sigurnu udaljenost od električne linije.
8. **POZOR:** Nakon isključivanja vrtnog uredaja oštice se okreću još neko vrijeme.
9. Punjač upotrebljavajte u suhim prostorijama.

#### KONSTRUKCIJA I NAMJENA

Akumulatorski trimer za rezanje trave i živice napaja se uz pomoć ugradene Li-ion akumulatorske baterije. Pogon se sastoji od komutatorskog motora istosmjerno struje s trajnim magnetima zajedno s vratilom. Radni alat uredaja su izmjenjive oštice, koje se razlikuju po namjeni - za travu i zeleno raslinje ili za živicu i grmlje. Elektični uredaj te vrste može biti korišten u okućnici. Jedna od njegovih primjena je održavanje, rezanje i oblikovanjem uz primjenu oštice za živicu. Uz to trimer nadopunjuje djelomično i radove kosilice za travu. Trimer sa ošticom za travu može doprijeti na mesta koja nisu pristupačna većim vrtnim uredajima npr. za vrijeme rada u uglovima ili u blizini dveća i grmlja.

**⚠ Električni alat se smije koristiti samo sukladno sa njegovom namjenom.**

#### OPIS GRAFIČKIH STRANICA

Dolje navedeni brojevi se odnose na elemente uredaja koje se nalaze na grafičkim prikazima ovih uputa:

1. Gumb za blokadu prekidača
2. Prekidač
3. Pokazatelj LED
4. Oštica za travu
5. Oštica za živicu
6. Uticno mjesto za spajanje punjača
7. Štitnik oštice
8. Gumb za blokadu poklopca oštice

9. Adapter za pozicioniranje

10. Pogonski kotač

11. Sigurnosni mehanizam

\* Moguće su male razlike između crteža i proizvoda.

#### OPIS KORIŠTENIH GRAFIČKIH ZNAKOVA

**⚠ UPOZORENJE**

#### DIJELOVI I DODATNA OPREMA

1. Oštica za travu - 1 kom.
2. Oštica za grmlje - 1 kom.
3. Punjač - 1 kom.

#### PRIPREMA ZA RAD

##### PUNJENJE AKUMULATORSKE BATERIJE

Trimer za rezanje trave i živice isporučuje se s akumulatorskom baterijom koja je djelomično napunjena. Punjenje akumulatorske baterije treba provesti pod uvjetima kad je temperatura okoline između 4°C - 40°C. Akumulatorska baterija koja dulje vrijeme nije bila korištena dosije puni kapacitet napajanja nakon otrlike 3-5 ciklusa punjenja i pražnjenja.

- Namjestite utikač kabla punjača u utično mjesto za spajanje punjača (6) na kućištu trimera (**crtež B**).
- Spojite punjač u utičnicu naponske mreže 230V AC.
- Na početku procesa punjenja ispraznjene akumulatorske baterije zasvjetliti će na pokazatelju LED (3) crvena dioda (**crtež A**).
- U skladu s tim kako će proces punjenja napredovati, palit će se sljedeće dodatne diode, žuta i zelena.
- Proces punjenja mora biti završen kada će na pokazatelju LED (3) svijetliti sve dioda, a zelena dioda će svijetliti jasnim svjetлом. Pokazatelj LED (3) signalizira stupanj napunjenoosti akumulatorske baterije, kada je punjač spojen sa uredajem i s naponskom mrežom:
- Diode gori crveno – napon je spojen, traje proces punjenja, akumulatorska baterija ima niski stupanj napunjenoosti.
- Diode gori crveno i žuto – napon je spojen, traje proces punjenja, akumulatorska baterije je djelomično napunjena.
- Diode gore crveno, žuto i zeleno – napon je spojen, traje proces punjenja, akumulatorska baterija je u velikoj mjeri napunjena.
- Diode gore crveno, žuto i jasno svjetlo zelene diode – napon je spojen, proces punjenja može biti završen, akumulatorska baterija je u potpunosti napunjena.

Diode pokazatelja LED (3) će gorjeti sve do trenutka kad punjač ne bude odspojen iz utičnog mrežnog mjeseta. Nakon što se akumulatorska baterija isprazi, potrebno je minimalno vrijeme punjenja od oko 4 + 5 sati, kako bi se postigao puni kapacitet napunjenoosti akumulatorske baterije. Pri normalnoj upotribi akumulatorska baterija trimera može biti punjena više puta. Kako bi se trimer održavao u odgovarajućem stanju, njegovu akumulatorsku bateriju treba napuniti barem jednom na šest mjeseci.

**⚠ Akumulatorska baterija ne smije biti punjena dulje od 8 sati.**

Prekoračenje tog vremena može dovesti do oštećenja polova akumulatorske baterije.

Za vrijeme punjenja akumulatorske baterije se vrlo jako zagrijavaju. Ne započinjite posao odmah nakon punjenja – pričekajte da akumulatorska baterija postigne sobnu temperaturu. To štiti od oštećenja akumulatorske baterije.

#### SIGNALIZACIJA STANJA NAPUNJENOOSTI AKUMULATORSKE BATERIJE

LED pokazatelj (3) (**crtež A**) se automatski aktivira za vrijeme rada s uredajem. Kako biste provjerili stanje napunjenoosti akumulatora uključite električni alat. Boja dioda koja svijetli, signalizira u kojem je stanju akumulator:

- Boja crvena, žuta i zelena – visoka napunjenoost akumulatora.
- Boja crvena i žuta – djelomično ispräžnjen

- Boja crvena – nisko stanje napunjenoštakumulatora – potreba za punjenjem.

## MONTAŽA RADNOG ALATA

- Pritisnite gumb za blokadu poklopca oštice (8) (crtež C).
- Pomaknite poklopac oštice (7) u smjeru rukohvata uređaja (crtež C).
- Skinite poklopac oštice (7).
- Montirajte oštricu – tako da uskladite užljebljenju u oštici s adapterima za podešavanje (9) na uređaju (crtež D).
- U slučaju problema s postavljanjem oštice na mjesto, podesite ručno položaj pogonskog kotača uređaja (10) (crtež E) i ponovo namjestite oštricu.
- Namjestite poklopac oštice (7) tako da se utori poklopca poklapaju sa oznakama na kućištu trimer-a.
- Pomaknite poklopac oštice (7) prema naprijed sve dok ne uhvati gumb za blokadu poklopca oštice (8).

Demontaža poklopca odvija se na isti način.

**Kako bi se povećala sigurnost, preporučeno je da trimer bude spremljen bez oštice na sebi, a da na ošticama budu postavljeni štitnici.**

 **Oštice su alat koji reže i prilikom kontakta s njima može doći do ranjavanja operatera. Ne dozvoljeno dodirivati radne dijelove oštice. Kako bi se povećala sigurnost, treba koristiti zaštitne rukavice.**

## RAD / POSTAVKE

Prije upotrebe trimera provjerite stanja oštice. Ne koristite nazubljene, pušnute ili na neki drugi način oštećene oštice.

 **Budite posebno oprezni za vrijeme rada ošticama za travu (4) (crtež A). Uključena oštica za travu u slučaju kontakta sa tijelom može dovesti do ozljedivanja.**  
Nikad ne preopterećujte trimer. Treba se pridržavati preporuka vezanih uz maksimalnu debljinu rezanja.

## UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE

U uređaju je primijenjeno mehaničko isključivanje dotoka struje iz akumulatora do prekidača u obliku sigurnosnog mehanizma (11) (crtež F). Prije pokretanja uređaja stavite sigurnosni mehanizam (11) (crtež F) kako biste omogućili dotok struje. Za vrijeme čuvanja i punjenja uređaja sigurnosni mehanizam treba izvaditi kako ne bi došlo do slučajnog pokretanja uređaja.

**Za vrijeme pokretanja i rada trimer držite čvrsto jednom ili s obje ruke. Ako trimer držite jednom rukom, drugu treba držati podalje od oštice.** Trimer je opremljen sigurnosnim prekidačem za zaštitu od slučajnog pokretanja.

- Pritisnite gumb za blokadu prekidača (1) (crtež A).
- Pritisnite prekidač (2) (crtež A).
- Oslobođenje pritiska s prekidača (2) dovodi do zaustavljanja trimera.

Nakon pokretanja uređaja pričekajte sve dok oštice ne postignu maksimalnu brzinu. Tek tada možete započeti rad. Za vrijeme izvođenja radnje zabranjeno je upotrebjavati prekidač, uključivati ili isključivati trimer. Prekidač trimera možete upotrebjavati jedino ako je električni uređaj odmaknut od materijala koji režete. Nakon isključivanja uređaja budite oprezni - oštice se mogu još neko vrijeme okretati.

## RUKOVANJE I ODRŽAVANJE

Prije nego što pristupite bilo kakvim radnjama vezanim uz instalaciju, regulaciju, popravak ili održavanje, obavezno odspojite punjač od uređaja, te od utičnice naponske mreže.

- Preporučeno je čišćenje uređaja svaki put odmah nakon konštenja.
- Za čišćenje trimera ne koristite vodu niti druge tekućine, jer one mogu oštetiti dijelove koji su napravljeni od plastičnih materijala.
- Uredaj čistite pomoću suhe krpice.

- Redovito čistite ventilacijske otvore trimera, kako ne bi došlo do pregrijavanja motora.
- Za čišćenje oštice u radnom dijelu koristite četke.
- Za čišćenje i održavanje oštice upotrijebite sredstva za prodiranje i podmazivanje.
- Uredaj uvijek čuvajte na suhom, van dohvata djece. Sve smetnje trebaju uklanjati ovlašteni serviseri proizvođača.

## TEHNIČKI PARAMETRI

### NAZIVNI PODACI

Trimer za rezanje trave i živice	
Parametar	Vrijednost
Napon akumulatorske baterije	7,2 V DC
Vrsta aku baterije	Li-ion
Nazivna brzina bez opterećenja	1100/min
Kapacitet aku baterije	1300 mAh
Širina rezanja trimer za travu	80 mm
Širina rezanja trimer za živicu	120 mm
Najveća debljina rezanja trimer za živicu	8 mm
Razina sigurnosti	IPX1
Klasa zaštite	III
Masa uređaja s ošticom za travu	0,55 kg
Težina uređaja s ošticom za grmlje	0,61 kg
Godina proizvodnje	2020
Punjač	
Napon napajanja	230 V AC
Frekvencija napajanja	50 Hz
Napon punjenja	9,5 V DC
Najveća struja punjenja	500 mA
Vrijeme punjenja	4 h
Klasa zaštite	II
Težina	0,23 kg
Godina proizvodnje	2020

### PODACI VEZANI UZ BUKU I VIBRACIJE

Razina zvučnog tlaka	$L_{pA} = 81 \text{ dB}$ (A) $K=1\text{dB}$ (A)
Razina zvučne snage	$L_{WA} = 90 \text{ dB}$ (A) $K=3\text{dB}$ (A)
Emisijska vrijednost vibracija	$a_h = 2,19 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$

### Informacije o buci i vibracijama

Razina buke koju uređaj emitira opisuje: razina emitiranog zvučnog tlaka  $L_{pA}$  i razina zvučne snage  $L_{WA}$  (gdje je K mjerena nesigurnost). Vibracije koje emitira uređaj opisane su vrijednošću vibracijskog ubrzanja ah (gdje je K mjerena nesigurnost).

Razina emitiranog zvučnog tlaka  $L_{pA}$ , razina zvučne snage  $L_{WA}$  i ubrzanje vibracije ah dan u ovom priručniku izmjereni su u skladu s EN 60745-1. Navedena razina vibracija ah može se koristiti za usporedbu uređaja i za preliminarnu procjenu izloženosti vibracijama.

Navedena razina vibracija reprezentativna je samo za osnovnu uporabu uređaja. Ako se stroj koristi za različite primjene ili s različitim radnim alatima, razina vibracija može se promijeniti. Na višu razinu vibracija utjecat će nedovoljno ili previše rijetko održavanje uređaja. Gore navedeni razlozi mogu rezultirati povećanom izloženošću vibracijama tijekom radnog vijeka.

Da biste precizno procijenili izloženost vibracijama, uzmite u obzir razdoblja kad je oprema isključena ili kada je uključena,

ali ne koristi. Nakon što su svi čimbenici pažljivo ocijenjeni, ukupna izloženost vibracijama može biti znatno manja.

Da bi se korisnik zaštitio od utjecaja vibracija, potrebno je provesti dodatne sigurnosne mjere, poput: periodičnog održavanja uređaja i radnog alata, zaštite odgovarajuće temperature ruku i pravilne organizacije rada.

## ZAŠTITA OKOLIŠA



Električne proizvode ne bacajte zajedno s kućnim otpacima već ih zbrinite na odgovarajućim mjestima. Informacije o mjestima zbrinjavanja daju prodača ili odgovorne mjesne službe. Istrošeni električni i elektronički alati sadrže supstance koje mogu štetiti okolišu. Nezbrinuti proizvodi mogu biti opasni po zdravlje ljudi i za okoliš.



Aku-baterije / baterije ne bacajte zajedno s kućnim otpacima, ne bacajte ih u vatu ni u vodu. Oštećene ili istrošene baterije zbrinite na pravilan način, u skladu s važećom direktivom za zabrinjavanje aku-baterija i baterija.

Li-Ion

\* Pridržavamo pravo na izvođenje promjena

„Društvo s ograničenom odgovornošću Grupa Topex“ d.o.o. sa sjedištem u Varšavi, ul. Pogranicna 2/4 (u daljem tekstu: „Grupa Topex“) daje na znanje da sva autorska prava vezana uz sadržaj ovih uputa (dalje: „Upute“), uključujući test, slike, sheme, crteže te također njihove kompozicije pripadaju isključivo Grupi Topex - u i podlijelu pravno zaštićeni, skladno sa Zakonom o dana 4. veljače 1994 godine, o autorskim pravima i sličnim pravima (N.N. 2006 Br. 90 Stavak 631 uključujući i kasnije promjene). Kopiranje, preoblikovanje, publiciranje, modificiranje u komercijalne svrhe cijelih Uputa kao i pojedinačnih njihovih dijelova, bez suglasnosti Grupe Topex-a koje je dano u pismenom obliku, je najstrože zabranjeno i može dovesti do prekršajne i krivične odgovornosti



## PREVOD ORIGINALNOG UPUTSTVA TRIMER ZA TRAVU I ŽIVICU 52G311

PAŽNJA: PRE PRISTUPANJA UPOTREBI ELEKTROUREDAJA, POTREBNO JE PAŽLJIVO PROČITATI DOLE DATO UPUTSTVO I PRIDRŽAVATI GA SE U DALJOJ UPOTREBI.

## OPŠTE MERE BEZBEDNOSTI

- Uredaj nije namjenjen da ga koriste osobe (uključujući i decu) sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima, ili nedostatkom iskustva i znanja, osim ako su pod nadzorom ili ako postupaju u skladu sa uputstvom za upotrebu elektrouredaja datim od strane osoba zaduženih za njihovu bezbednost. Obratiti pažnju na decu, uredaj treba da bude obezbeđen tako da deca ne mogu da se igraju sa tim elektrouređajem.
- Za vreme upotrebe trimeru za travu i živicu potrebno je uvek koristiti naočari i stabilnu obuću.
- treba zapamtiti da se nakon isključivanja uređaja glavica obrće još neko vreme.
- Zabranjeno je davati uredaj deci; zabranjeno je ostavljati uredaj bez nadzora. Uredaj koji se ne koristi treba čuvati na bezbednom mestu, nedostupnom za decu.
- Ne čuvati elektroredaj na kisi ili u vlažnoj sredini.
- Elektroredaj koristiti samo pri dnevnom svetlu ili sa dobrim veštačkim osvetljenjem.
- Ne koristiti trimer ukoliko se u okolini nalaze druge osobe, deca ili kućni ljubimci.
- Osobe koje se nalaze u okolini treba da budu na sigurnoj udaljenosti od opsega rada elektrouredaja. Treba držati bezbednu udaljenost između kraja oštice i električnog voda od najmanje 15 m.
- Posebnu pažnju obratiti da tokom rada među oštice ne dođu bilo kakvi strani elementi. U slučaju da se nešto blokira među ošticama, potrebno je odmah isključiti uredaj i ukloniti predmet koji je doveo do poremećaja rada. Nikada ne dodirivati oštice koje su u pokretu.
- Uredaj treba isključiti pre njegovog odlažanja ili čišćenja.
- Trimer nikada ne treba pridržavati za radni deo sečiva jer postoji mogućnost povrede, čak i tada kada je trimer isključen.

- Za vreme rada sa uređajem, a takođe i prilikom operacija održavanja, uvek treba nositi zaštitne rukavice.
- Prilikom upotrebe uređaja posebno treba obratiti pažnju da prsti slobodne ruke (kojima se pridržavaju ili odvlače grane) ne dodu u opseg sečenja sečiva.
- Prilikom rada sa trimerom treba zauzeti stabilan stav, posebno kada se radi sa platformama ili merdevinama.
- Pre svake upotrebe potrebno je proveriti stanje elemenata za sečenje, operaciju obavljati kada je elektroredaj isključen.
- Sa sečivima treba postupati pažljivo, kako ne bi došlo do slučajnih poskotina ili povreda. U transportu ili za vreme čuvanja potrebno je postaviti zaštitu na sečiva.
- Pre uključivanja trimeru uveriti se da su ruke i stopala na bezbednoj udaljenosti od sečiva.
- Povremeno treba kontrolisati da li su zaštićene na uređaju i drugi bezbednosni elementi u potpunosti ispravni i pravilno pričvršćeni.

## Saveti za bezbedan rad sa trimerom za travu i živicu.

- Držati sve delove tela dalje od sečiva. Ne pokušavati uklanjanje odsječenog materijala ili pridržavanje materijala dok sečivo radi. Uklješteni materijal se uklanja samo kada je uređaj isključen. Momenat nepažnje prilikom upotrebe trimeru za travu i živicu može dovesti do teških povreda.
- Električni uređaj treba držati za izolovane držače drške, jer sečivo može da dode u kontakt sa strujnim kablom. Kontakt sečiva sa kablom strujne mreže može dovesti do prenosa napona na metalne delove i dovesti do strujnog udara.
- Kada sečivo ne radi trimer za travu i živicu držati za dršku. Prilikom transporta ili prilikom čuvanja uvek treba postavljati zaštitu na sečiva. Pravilno rukovanje uređajem smanjuje rizik od povreda u slučaju kontakta sa sečivom.

## Saveti za bezbednu upotrebu akumulatora.

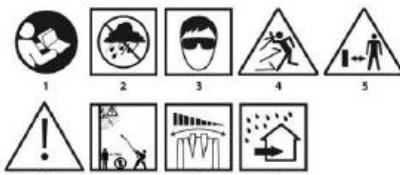
- Akumulator treba čuvati od uticaja visokih temperatura npr. od stalnog uticaja sunca, vatre, vode i vlage - Postoji opasnost od eksplozije.
- U slučaju oštećenja i nepravilne upotrebe akumulatora može doći do odvajanja gasova. Potrebno je proveriti prostoriju, u slučaju smetnji konsultovati se sa lekarom. Gasovi mogu ošteti disajne puteve.
- U slučaju nepravilne upotrebe može doći do isticanja elektrolita iz baterije; potrebno je izbegavati kontakt s njim. Ukoliko dođe do slučajnog kontakta, potrebno je isprati vodom. U slučaju kontakta s očima dodatno se posavetujte sa lekarom. Elektrolit koji je iscurio može dovesti do irritacije očiju ili do opekotina.
- Ne otvarati akumulator – Postoji opasnost od nastanka kratkog spoja.
- Ne koristiti akumulator elektroredađa kada pada kiša.

## Saveti za bezbednu upotrebu punjača akumulatora.

- Punjač ne treba izlagati dejstvu vlage ili vode. Kontakt vode sa punjačem povećava rizik od strujnog udara. Punjač može da se koristi samo unutar suvih prostorija.
  - Pre pristupanja bilo kakvom operacijama korišćenja ili čišćenja punjača, potrebno je punjač isključiti iz struje.
  - Ne koristiti punjač koji se nalazi na lakozapaljivoj podlozi (npr. papir, tekstil) ili u blizini lakozapaljivih supstanci. S obzirom na porast temperature punjača prilikom procesa punjenja, postoji mogućnost od izbijanja požara.
  - Povremeno pre upotrebe tražiti pravilan stanje punjača, kabla i utičaka. U slučaju da se primete oštećenja - ne treba koristiti punjač. Zabranjeno je samostalno rastavljati punjač. Sve vrste popravki treba poveriti ovlašćenom servisu. Nepravilno obavljena montaža punjača preti opasnosti od strujnog udara ili pojave požara.
  - Deca i fizički, emotivno ili psihički neosposobljene osobe ili druge osobe koje nemaju iskustva i znanja nisu adekvatne da koriste punjač pridržavajući se saveta za bezbednu upotrebu bez nadzora odgovorne osobe. U protivnom, postoji opasnost da zbog nepravilne upotrebe uređaja dođe do povreda.
  - Kada se punjač ne koristi, potrebno je isključiti ga iz struje.
- PAŽNJA!** Pored upotrebe sigurnosne konstrukcije, bezbednosnih sredstava i dodatnih zaštitnih sredstava, uvek postoji rizik od povrede tokom rada.

Li-ion akumulatori mogu da iscure, zapale se ili eksplodiraju, ukoliko se zagreju do visokih temperatura ili dođe do kratkog spoja. Ne treba ih čuvati u automobilima za vreme vrelih i sunčanih dana. Akumulator ne treba da se otvara. Li-ion akumulatori sadrže električne bezbednosne uređaje koji, ako se oštete, mogu da dovedu do toga da se akumulator zapali ili eksplodira.

#### OBJASNJENJA KORISCIENIH PIKTOGRAMA.



- Potrebno je pročitati sva upozorenja i savete za bezbednost.
- Čuvati uredaj od uticaja kiše.
- Za vreme rada sa uredajem uvek treba nositi zaštitne naočare.
- Obraćati pažnju na strana tela odbaćena u toku rada.
- Tokom rada treba održavati bezbednu udaljenost od uredaja.
- Pažnja.
- Treba održavati bezbednu udaljenost od električnih kablova.
- Pažnja: Nakon isključivanja baštenskog uredaja, sečiva se još neko vreme obrvari.
- Punjač treba držati u suvim prostorijama.

#### IZRADA I NAMENA

Akumulatorski trimer za travu i živicu puni se preko ugradenog Li-ion akumulatora. Struju stvara DC motor sa trajnim magnetima s menjačem. Radne alatke uredaja su promenjiva sečiva, koja su namenjena za travu, zeleno rastinje ili živicu i grmlje.

Elektrouredaj ovog tipa može da se koristi za kućne baštice. Jedna od njegovih upotreba je negovanje grmlja, sećenjem i formiranjem njihovog oblika upotrebom sečiva za živicu. Dodatno, trimer takođe može da vrši neke funkcije kosičice za travu. Trimer sa sećivom za travu može da dođe do mesta koja su nedostupna za veće aštenske uredaje npr. prilikom rada u uglovima ili u blizini drveća i grmlja.

**⚠️** **Zabranjeno je koristiti elektrouredaj suprotno od njegove namene.**

#### OPIS GRAFIČKIH STRANA

Dole data numeracija odnosi se na elemente uredaja, prikazane na grafičkim stranicama dole datog uputstva.

- Taster za blokadu startera
- Starter
- LED displej
- Sečivo za travu
- Sečivo za živicu
- Gnezdo za priključivanje punjača
- Poklopac sečiva
- Taster za blokadu poklopca sečiva
- Vijci za podešavanje
- Pogonski točak
- Zaštitna spojница

\* Mogu se pojaviti razlike između crteža i proizvoda.

#### OPIS KORIŠĆENIH GRAFIČKIH ZNAKOVA

**⚠️ UPOZORENJE**

#### OPREMA I DODACI

- |                      |          |
|----------------------|----------|
| 12. Sečivo za travu  | - 1 kom. |
| 13. Sečivo za grmlje | - 1 kom. |
| 14. Punjač           | - 1 kom. |

#### PRIPREMA ZA RAD

#### PUNJENJE AKUMULATORA

Trimer za travu i živicu dobija se sa delimično napunjениm akumulatom. Punjenje akumulatora treba obavljati u uslovima gde temperatura okruženja iznosi 4°C - 40°C. Akumulator, koji duže vreme nije bio korišćen, dostiže punu sposobnost punjenja nakon oko 3-5 ciklusa punjenja i pražnjenja.

- Uključiti utičak kabla punjača u gnezdo za priključivanje punjača (6) na kućištu trimera (slika B).
- Uključiti punjač u struju napona 230V AC.
- Na početku procesa punjenja ispravljenog akumulatora zasvetiće na LED displeju (3) crvena dioda (slika A).
- Kako se punjenje odvija redom će se paliti žuta i zelena dioda.
- Proces punjenja može se završiti kada na LED displeju (3) zasveti sve diode, a zelena dioda sveti jasno.

LED displej (3), kada je punjač priključen na uredaj i struju, signalizira proces punjenja akumulatora:

- Svetlo crvene diode – struja priključena, traje proces punjenja, akumulator je sasvim malo napunjén.
- Svetlo crvene i žute diode – struja priključena, traje proces punjenja, akumulator je delimično napunjén.
- Svetlo crvene, žute i zelene diode – struja priključena, traje proces punjenja, akumulator je značajno napunjén.
- Svetlo crvene, žute i jasno svetlo zelene diode – struja priključena, proces punjenja može da se završi, akumulator je u potpunosti napunjén.

Diode LED displeja (3) svetleće sve dok se punjač ne isključi iz struje. Kada se isprazni, akumulator treba minimalno oko 4 + 5 sati punjenja kako bi se u potpunosti napuni. Pri normalnom korišćenju akumulatora, akumulator trimera može da se puni mnogo puta. Kako bi se trimer održao u dobrom stanju potrebno je njegov akumulator puniti bar jednom u šest meseci.

**⚠️ Akumulator ne treba da se puni duže od 8 sati.**

**Prekoračenje tog vremenskog roka može dovesti do oštećenja svećica akumulatora.**

Tokom procesa punjenja akumulator se veoma zagревa. Ne otpočinjati poslove odmah nakon punjenja - sačekati da akumulator dostigne sobnu temperaturu. To štiti akumulator od oštećenja.

#### SIGNALIZACIJA STANJA PUNJENJA AKUMULATORA

LED displej (3) (slika A) se automatski aktivira prilikom procesa punjenja. Kako bi se proverilo stanje napunjenošću akumulatora potrebno je uključiti elektrouredaj. Svetlenje dioda signalizira u kakvom je stanju akumulator.

- Boja srenea, žuta i zelena – visoki stepen napunjenošću akumulatora.
- Boja crvena i žuta – delimična ispravljenost.
- Boja crvena – niski stepen napunjenošću akumulatora - neophodno punjenje.

#### MONTAŽA RADNIH ALATKI

- Pritisnuti taster za blokadu poklopca sečiva (8) (slika C).
- Pomeriti poklopac sečiva (7) u pravcu drške uredaja (slika C).
- Skinuti poklopac sečiva (7).
- Montirati sečivo – tako da se žljebovi sečiva uklope sa vijcima za podešavanje (9) na uredaju (slika D).
- U slučaju problema da se sečivo iskače na mestu, ručno korigovati položaj pogonskog točka uredaja (10) (slika E) i ponovo postaviti sečivo.
- Postaviti poklopac sečiva (7) tako da se izbočine na poklopцу poklapaju sa oznakama na kućištu trimera.
- Pomeriti poklopac sečiva (7) napred dok se ne iskoči taster za blokadu poklopca sečiva (8).

Demontaža sečiva obavљa se analogno.

**⚠️ Zarad povećane bezbednosti preporučuje se da se trimer čuva sa demontiranim sećivom, a sečiva sa postavljenom zaštitom.**

Sečiva su uredaji za sećenje i u slučaju kontakta s njima može doći do povrede korisnika. Zabranjeno je dodirivati radne

delove sečiva. Zarad povećane bezbednosti potrebno je koristiti zaštitne rukavice.

## RAD / POSTAVKE

**!** Pre upotrebe trimera treba proveriti stanje sečiva. Ne koristiti okrenja, puknuta ili na bilo koji način oštećena sečiva. Prilikom rada sa sečivom za travu (4) (slika A) potrebno je biti posebno oprezan. Sečivo za travu koje radi u kontaktu sa telom može dovesti do povrede.

Zabranjeno je preopterećivati trimer. Potrebno je poštovati preporučene maksimalne debljine sečenja date u tabeli sa tehničkim podacima.

### UKLJUČIVANJE / ISKLJUČIVANJE

U uređaju se nalazi mehanički presek napajanja od akumulatora do startera uređaja u vidu zaštitne spojnica (11) (slika F). Pre pokretanja uređaja potrebno je uključiti zaštitnu spojnicu (11) (slika F) kako bi se omogućio dovod napona. Prilikom čuvanja i punjenja uređaja, zaštitna spojica treba da bude isključena, čuvajući od slučajnog pokretanja.

Prilikom pokretanja i rada sa trimrom, potrebno je držati ga sigurno jednom ili obema rukama. U slučaju da se trimer drži jednom rukom, drugu ruku treba držati dalje od sečiva. Trim poseduje sigurnosni starter, kao zaštitu od slučajnog pokretanja.

- Pritisnuti taster blokade startera (1) (slika A).
- Pritisnuti starter (2) (slika A).
- Otpuštanje pritiska sa tastera startera (2) dovodi do zaustavljanja trimera.

Nakon uključivanja uređaja treba sačekati da sečivo dostigne maksimalnu brzinu i tada se može otpočeti posao. Za vreme obavljanja posla zabranjeno je koristiti starter, uključivati ili isključivati trimer. Starter trimera može da se koristi samo kada je elektrouredaj udaljen od materijala koji se seče. Nakon isključivanja uređaja treba obratiti pažnju - sečivo može da se obrće još neko vreme.

## KORIŠĆENJE I ODRŽAVANJE

Pre pristupanju bilo kakvim operacijama vezanim za instalaciju, podešavanja, popravku ili rukovanje, potrebno je isključiti punjač iz uređaja i strujne utičnice.

- Preporučuje se čišćenje uređaja neposredno nakon svake upotrebe.
- Za čišćenje trimera ne koristiti vodu ili druge tečnosti, jer one mogu oštetiti delove napravljane od plastičnih masa.
- Uredaj treba čistiti uz pomoć suvog parčeta tkanine.
- Redovno treba čistiti ventilacione otvore trimera, kako ne bi došlo do pregrejanja motora.
- Prilikom čišćenja sečiva u radnom delu treba koristiti četke.
- Sečiva mogu da se čiste i održavaju upotrebom sredstava za penetraciju i podmazivanje.
- Uredaj uvek treba čuvati na suvom mestu, nedostupnom za decu. Sve vrste popravki treba poveriti ovlašćenom servisu proizvođača.

## TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

### NOMINALNI PODACI

Trimer za travu i živicu	
Parametar	Vrednost
Napon akumulatora	7,2 V DC
Tip akumulatora	Li-ion
Nazivna brzina bez opterećenja	1100/min
Kapacitet akumulatora	1300 mAh

Širina sečenja trimer za travu	80 mm
Širina sečenja trimer za živicu	120 mm
Maksimalna debljina sečenja trimer za živicu	8 mm
Nivo zaštite	IPX1
Klasa bezbednosti	III
Masa uređaja sa sečivom za travu	0,55 kg
Masa uređaja sa sečivom za grmlje	0,61 kg
Godina proizvodnje	2020
<b>Punjač</b>	
Napon struje	230 V AC
Frekvencija napona	50 Hz
Napon punjenja	9,5 V DC
Maksimalna struja punjenja	500 mA
Vreme punjenja	4 h
Klasa bezbednosti	II
Masa	0,23 kg
Godina proizvodnje	2020

### PODACI VEZANI ZA BUKU I PODRHTAVANJE

PNivo akustičnog pritiska	$L_{pA} = 81 \text{ dB (A)}$ $K=1\text{dB (A)}$
Garantovano nivo akustične snage	$L_{WA} = 90 \text{ dB (A)}$ $K=3\text{dB (A)}$
Izmerena vrednost brzine podrhtavanja	$a_h = 2,19 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$

### Informacije na temu buke i vibracija

Nivo buke koju uređaj emituje opisan je: nivoem emitiranog zvučnog pritiska  $L_{pA}$  i nivoem zvučne snage  $L_{WA}$  (gde je K merna nesigurnost). Vibracije koje emituje uređaj opisane su vrednostima ubrzanja vibracije  $a_h$  (gde je K merna nesigurnost).

Emitovani nivo zvučnog pritiska  $L_{pA}$ , nivo zvučne snage  $L_{WA}$  i ubrzanje vibracija  $a_h$  date u ovom priručniku mereni su u skladu sa EN 60745-1. Navedeni nivo vibracije ah može se koristiti za poređenje uređaja i za preliminarnu procenu izloženosti vibracijama.

Navedeni nivo vibracije reprezentativan je samo za osnovnu upotrebu uređaja. Ako se mašina koristi za različite primene ili sa različitim alatima za rad, nivo vibracije se može promeniti. Na viši nivo vibracije utiče nedovoljno ili previše retko održavanje uređaja. Gore navedeni razlozi mogu dovesti do povećane izloženosti vibracijama tokom radnog veka.

Da biste tačno procenili izloženost vibracijama, uzmetite u obzir periode kada je oprema isključena ili kada je uključena, ali nije u upotrebi. Nakon što su svi faktori pažljivo procenjeni, ukupna izloženost vibracijama može biti znatno manja.

Da bi se korisnik zaštitio od uticaja vibracija, potrebno je sprovesti dodatne mere zaštite, kao što su: periodično održavanje uređaja i radnih alata, zaštita odgovarajuće temperature ruku i pravilna organizacija rada.

## ZAŠTITA SREDINE

	Proizvode koji se napajaju strujom ne treba bacati s otpacima iz kuće, već ih treba predati u otpadne sirovine u odgovarajućim ustanovama. Informacije o otpadnim sirovinama daje prodavac proizvoda ili gradска vlast. Iskorisceni uređaj električni ili elektronski sadrži supstance osetljive za životnu sredinu. Uredaji koji nisu za reciklazu predstavljaju potencijalno narušavanje životne sredine i zdravja ljudi.
--	---



Akumulator / baterije ne treba bacati s otpacima iz kuće, zabranjeno je bacati ih u vatu ili vodu. Ošteteeni ili iskorisceni akumulator treba dati u odgovarajući servis za reciklažu u skladu sa aktuelnom direktivom koja se tiče odlaganja akumulatora i baterija.

\* Zadrzava se pravo izmena.

„Grupa Topex Spolka z ograniczoną odpowiedzialnością“ Spółka komandytowa sa sedištem u Varsavi, ulica Pogranicza 2/4 (u daljem tekstu: „Grupa Topex“) informiše da, sva autonska prava na sadržaj dole datog uputstva (u daljem tekstu: „Upustvo“), u kome izmedju ostalog, tekst uputstva, postavljene fotografije, sheme, crteži, a takođe i sastav, pripadaju isključivo Grupi Topex-u i podleže pravnoj zaštiti u skladu sa propisom od dana 4. februara 1994. godine, o autorskim pravima i sličnim pravima ( tj. Pravni glasnik 2006 broj 90, član 631, sa kasnijim izmenama). Kopiranje, menjanje, objavljuvanje, menjanje u cilju komercijalizacije, celine Upustva kao i njenih delova, bez saglasnosti Grupa Topex-a u pismenoj formi, strogo je zabranjeno i može dovesti do pozivanja na odgovornost kako građansku tako i sudsku.



## ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝΟΔΗΓΙΩΝ ΨΑΛΙΔΙ ΓΙΑ ΘΑΜΝΟΥΣ ΚΑΙ ΧΛΟΥ 52G311

**ΠΡΟΣΟΧΗ: ΠΡΟΤΟΥ ΞΕΚΙΝΗΣΕΙ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΕΡΓΑΛΕΙΟΥ, ΟΦΕΙΛΕΤΕ ΝΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΠΡΟΣΕΚΤΙΚΑ ΤΙΣ ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΝΑ ΤΙΣ ΔΙΑΤΗΡΗΣΕΤΕ ΩΣ ΒΟΗΘΗΜΑ.**

### ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

- Το εργαλείο δεν ενδέκινυται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητήριες ή νοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας ή/και έλλειψη γνώσης, εκτός εάν επιπρούνται από άτομο υπεύθυνο για την ασφαλεία τους ή έχουν λάβει οδηγίες για τη χρήση του εργαλείου. Τα παιδιά πρέπει να επιπρούνται ώστε να είναι βέβαιο ότι δεν παίζουν με τον εξοπλισμό.
- Κατά την εργασία με το ψαλίδι για θάμνους και χλόη πρέπει να φοράτε υπόδημα που να συγκραύνουν σταθερό το πέλμα στο έδαφος και να χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά.
- Να θυμάστε ότι μετά από την απενεργοποίηση του ηλεκτρικού εργαλείου, η κεφαλή του συνεχίζει να περιστρέφεται για ορισμένο χρονικό διάστημα.
- Μην επιπρέπετε στα παιδιά να χρησιμοποιούν το ψαλίδι. Μην αφήνετε το ηλεκτρικό εργαλείο χωρίς επιβλεψη. Φυλάξτε το ηλεκτρικό εργαλείο, όταν δεν το χρησιμοποιείτε, σε ένα ασφαλές μέρος όπου δεν έχουν πρόσβαση τα παιδιά.
- Μην αφήνετε το ηλεκτρικό εργαλείο εκτεθειμένο στη βροχή ή στις συνθήκες υγρασίας.
- Να χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο μόνο με το φως της ημέρας ή με καλό τεχνητό φωτισμό.
- Ποτέ μην χρησιμοποιείτε το ψαλίδι, όταν δίπλα σας βρίσκονται άτομα που δεν έχουν σχέση με την εργασία αυτή, παιδιά ή κατοικίδια ζώα.
- Να χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε απόσταση ασφαλείας από άλλα άτομα. Επιπλέον, να διατηρείτε απόσταση ασφαλείας από την άκρη του μαχαιριού ένας τη γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικής ενέργειας, η οποία πρέπει να μην είναι μικρότερη των 15 μέτρων.
- Να προσέχετε ώστε κατά τη διάρκεια της εργασίας σας ανάμεσα στις λεπίδες του μαχαιριού να μην πιαστούν ξένα αντικείμενα. Εάν ένα αντικείμενο σφραγιώθει ανάμεσα στις λεπίδες, αμέσως απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και αφαιρέστε το αντικείμενο που προκάλεσε τη δυσλειτουργία. Ποτέ μην ακουμπάτε το μαχαίρι εν κινήσει.
- Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο προτού προβείτε στη συντήρηση ή τον καθαρισμό.
- Ποτέ μην κρατάτε το ψαλίδι από το λειτουργικό μέρος του μαχαιριού, διότι μπορείτε να τραυματιστείτε, ακόμη και με απενεργοποιημένο το ψαλίδι.

• Κατά την εργασία με το ηλεκτρικό εργαλείο καθώς και προτού προβείτε στην τεχνική συντήρηση, φορέστε προστατευτικά γάντια.

• Κατά την εργασία με το ηλεκτρικό εργαλείο, πρέπει να είσαστε άκρως προσεκτικοί και να φροντίζετε ώστε τα δάκτυλα του ελεύθερου χεριού (με τα οποία συγκρατείται ή μετακινείται τα κλαδιά) να μην βρεθούν στο πεδίο λειτουργίας του μαχαιριού κοπής.

• Κατά την εργασία με το ψαλίδι, πρέπει να λάβετε μια σήμουρη στάση σώματος, ειδικότερα όταν χρησιμοποιείτε σκάλα ή σκαλωσίες.

• Ελέγχετε την τεχνική κατάσταση των εξαρτημάτων κοπής πριν από κάθε χρήση. Ο έλεγχος πρέπει να γίνεται όταν το ηλεκτρικό εργαλείο είναι απενεργοποιημένο.

• Να προσέχετε κατά τον χειρισμό των μαχαιριών, ώστε να μην κώνετε αυτό που δεν έχετε προγραμματίσει να κόνετε καθώς επίσης να μην τραυματιστείτε. Όταν προγραμματίζετε να μεταφέρετε ή να αποθηκεύσετε το εργαλείο, τοποθετήστε το μαχαίρι κοπής μέσα στη θήκη του.

• Προτού ενεργοποιήσετε το ψαλίδι, πρέπει να βεβαιωθείτε ότι τα χέρια και τα πόδια σας βρίσκονται σε απόσταση ασφαλείας από το μαχαίρι κοπής.

• Πάντα ελέγχετε κατά πόσο το κάλυμμα του μαχαιριού και άλλα προστατευτικά εξαρτήματα είναι σε καλή λειτουργική κατάσταση και στερεωμένα σωστά.

**Προειδοποίηση απομικής ασφάλειας του ψαλιδιού για θάμνους και χλόη**

• Μην πλησιάζετε το μαχαίρι προς τον εαυτό σας. Μην απομακρύνετε το αποκομμένο υλικό και μην το κρατάτε κατά τη διάρκεια της κίνησης του μαχαιριού. Απενεργοποιήστε το ψαλίδι κατά την αφαίρεση του σφραγιμένου υλικού. Έλειψη προσοχής, ακόμη και για ένα μικρό χρονικό διάστημα, κατά τη διάρκεια της λειτουργίας του ψαλιδιού για θάμνους και χλόη ενδέχεται να προκαλέσει βαρύ τραυματισμό.

• Κρατάτε το μηχανήμα μόνο από τη μονωμένη επιφάνεια των χειρολαβών, διότι το μαχαίρι ενδέχεται να ακουμπήσει μια κυριμένη ηλεκτρική συνδεσμολογία ή ένα καλώδιο. Εάν οι λεπίδες κοπής έρθουν σε επαφή με τον υπό τάση αγωγό, τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του ψαλιδίου ενδέχεται να τεθούν υπό τάση και να προκαλέσουν ηλεκτροπλήξια του χειριστή.

• Το ψαλίδι για θάμνους και χλόη θα πρέπει να μεταφέρεται από τη χειρολαβή, με ακίνητοποιημένο το μηχανισμό κοπής. Η μεταφορά και η φύλαξη του ψαλιδιού θα πρέπει να γίνεται μόνο με τοποθετημένη επί του μηχανισμού κοπής προστατευτική θήκη. Η ορθή χρήση του ψαλιδίου για θάμνους και χλόη μειώνει την πιθανότητα τραυματισμού από το μαχαίρι.

**Μέτρα ασφαλείας κατά τη χρήση του ηλεκτρικού συσσωρευτή**

• Προστατέψτε τον ηλεκτρικό συσσωρευτή από υψηλές θερμοκρασίες, π.χ. από μακροχρόνια έκθεση στον ήλιο, τη φωτιά, το νερό και την υγρασία. Ελλοχεύει στο κίνδυνος έκρηξης.

• Σε περίπτωση όλαβής και λανθασμένης χρήσης, ο ηλεκτρικός συσσωρευτής ενδέχεται να παράγει αέρια. Θα πρέπει να αερίσετε τον χώρο, και σε περίπτωση αδιαβάσιας, να συμπουλεύετε τον ιατρό σας. Τα αέρια ενδέχεται να βλάψουν τις ανατομικές οδούς.

• Το υγρό ενδέχεται να διαφρέσει από τον ηλεκτρικό συσσωρευτή πάκιςες συνθήκες φύλαξης του. Πρέπει να αποφεύγετε επαφή με αυτό. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής, έπιπλυντείτε κάτια από το τρεχούμενο υγρό. Εάν το υγρό έρθει σε επαφή με τα μάτια, θα πρέπει να καταφύγετε σε ιατρική βοήθεια. Το υγρό που διέρρευε από τον ηλεκτρικό συσσωρευτή ενδέχεται να προκαλέσει ερεθισμό ή γυκαύματα.

• Μην ανοίγετε τον ηλεκτρικό συσσωρευτή. Ελλοχεύει στο κίνδυνος βραχυκυκλώματος.

• Μην χρησιμοποιείτε τον ηλεκτρικό συσσωρευτή του ηλεκτρικού εργαλείου, όταν βρέχει.

**Μέτρα ασφαλείας κατά τη χρήση του φορτιστή του ηλεκτρικού συσσωρευτή**

• Απαγορεύεται ο φορτιστής να εκτίθεται στην υγρασία ή το νερό. Σε περίπτωση κατά την οποία το νερό εισέλθει εντός του φορτιστή, αυξάνεται η πιθανότητα ηλεκτροπλήξιας. Χρησιμοποιήστε τον φορτιστή μόνο σε κλειστούς χώρους χωρίς υγρασία.

• Προτού προβείτε σε οιεσδήποτε ενέργειες που αφορούν στην τεχνική συντήρηση ή τον καθαρισμό του φορτιστή, αποσυνδέστε τον από το ηλεκτρικό δίκτυο.

• Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή όταν είναι τοποθετημένος επάνω σε έψηλετο υλικά (π.χ. χαρτί, ύφασμα) καθώς και πλησίον έψηλετων υλικών. Εάν ο φορτιστής ζεσταθεί κατά τη φόρτιση, ελλοχεύει ο κίνδυνος πυρκαγιάς.

• Ελέγχετε την τεχνική κατάσταση του φορτιστή, του καλωδίου τροφοδοσίας και του ρευματολήπτη πριν από κάθε χρήση. Μην χρησιμοποιείτε τον φορτιστή εάν έχει βλάβη. Μην επιχειρήστε να αποσυναρμολογήσετε τον φορτιστή. Οιδικήποτε επισκευή θα πρέπει να αντιστέθει στο εξουσιοδοτημένο συνεργείο. Λανθασμένη συναρμολόγηση του φορτιστή ενδέχεται να προκαλέσει ηλεκτροπλήξη ή πυρκαγιά.

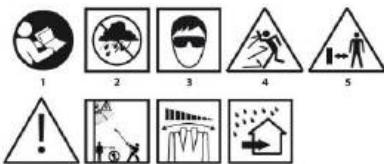
• Ο φορτιστής δεν ενδέκινυται για χρήση από άτομα (συμπεριλαμβανομένων των παιδιών) με περιορισμένες σωματικές, αισθητήριες ή νοητικές ικανότητες ή έλλειψη εμπειρίας ή/και έλλειψη γνώσης, εκτός εάν επιτηρούνται από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους ή έχουν λάβει διηγίες για τη χρήση του εργαλείου. Διαφορετικά, ελλοχεύει ο κίνδυνος λανθασμένου χειρισμού του φορτιστή, με αποτέλεσμα να προκληθούν τραυματισμοί.

• Αποσυνδέστε τον φορτιστή από το ηλεκτρικό δίκτυο, όταν δεν τον χρησιμοποιείτε.

**ΠΡΟΣΟΧΗ!** Παρά την ασφαλή κατασκευή, τα ληφθέντα μέτρα ασφαλείας και τη χρήση μέσων προστασίας, πάντοτε υπάρχει ένας εναπόμενος κίνδυνος τραυματισμού κατά τη λειτουργία του εργαλείου.

Σε περίπτωση που οι ηλεκτρικοί συσσωρευτές τύπου Li-ion εκτεθούν σε υψηλές θερμοκρασίες ή συμβεί βραχικύλωμα, ενδέχεται να έχουν διαρροή, να υποστούν ανάφλεξη ή να εκραγούν. Δεν πρέπει να αποθηκεύετε τους ηλεκτρικούς συσσωρευτές στο αυτοκίνητό σας τις ζεστές, ήλιολουστες μέρες. Δεν πρέπει να ανοιχείτε τους ηλεκτρικούς συσσωρευτές. Οι ηλεκτρικοί συσσωρευτές τύπου Li-ion είναι εφοδιασμένοι με την ηλεκτρονική ασφάλεια, η οποία, σε περίπτωση βλάβης, ενδέχεται να προκαλέσει την ανάφλεξη ή την έκρηξη τους.

## ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΤΩΝ ΕΙΚΟΝΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ.



1. Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης, ακολουθείτε τις συστάσεις και τηρείτε τους κανόνες ασφαλείας που παρατίθενται σε αυτές.
2. Προστατέψτε από βροχή και υγρασία.
3. Χρησιμοποιήστε προστατευτικά γυαλιά κατά την εργασία με το ηλεκτρικό εργαλείο.
4. Προσέξτε τις ζένα σώματα που εκτινάσσονται από το ηλεκτρικό εργαλείο κατά τη λειτουργία του.
5. Διατηρείτε απόσταση ασφαλείας από το ηλεκτρικό εργαλείο κατά τη χρήση του.
6. Προσοχή.
7. Διατηρείτε απόσταση ασφαλείας από τη γραμμή μεταφοράς ηλεκτρικού ρεύματος.
8. Προσοχή: κατόπιν απενεργοποίησης του εργαλείου κήπου, το μαχαίρι του συνεχίζει να περιστρέφεται για ορισμένο χρονικό διάστημα.
9. Ο φορτιστής πρέπει να χρησιμοποιείται σε κλειστούς χώρους χωρίς υγρασία.

## ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΧΡΗΣΗ

Το επαναφορτίζοντας ψαλίδι για θάμνους και χλόη έχουν τον ενσωματωμένο ηλεκτρικό συσσωρευτή τύπου Li-Ion. Το ψαλίδι είναι εφοδιασμένο με τον κινητήρα συνεχούς ρεύματος με συλλέκτη, με διέγερση από τους μόνιμους μαγνήτες και με τον μειωτήρα. Το λειτουργικό εξάρτημα του ψαλιδίου είναι τα αντικαθιστούμενα μαχαίρια που έχουν σχεδιαστεί για ξάκιρισμα χλόης και πράσινων

φυτών ή για φυσικούς φράχτες και θάμνους.

Αυτού του τύπου ηλεκτρικό εργαλείο μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε μικρά αγροτεμάχια. Μία από τις δυνατές εφαρμογές: φροντίδα θάμνων, δύοτι που ψαλίδι είναι κατάλληλο για κούρεμα και διαμόρφωση θάμνων χάρη στο μαχαίρι ξακρίσματος φυσικού φράχτη. Επιπλέον, σε μερικές περιπτώσεις το ψαλίδι μπορεί να αντικαθασθεί σε χλοοκοππική μηχανή. Το ψαλίδι με το μαχαίρι ξακρίσματος χλόης δύναται να χρησιμοποιηθεί σε μέρη δυστρόπιστα για τη πλειοψηφία των εργαλείων κήπου, π.χ. για την επεξεργασία ακμών χλοοταπτήων, κούρεμα χλόης κάτω από δέντρα και θάμνους.

**⚠ Απαγορεύεται να χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο πέραν του σκοπού κατασκευής του.**

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΤΙΣ ΕΙΚΟΝΕΣ

Η αριθμηση στην παρακάτω λίστα αφορά τα εξαρτήματα του εργαλείου που παρουσιάζονται στις σελίδες με εικόνες.

10. Μηχανισμός μπλοκαρίσματος του διακόπτη

11. Διακόπτης

12. Ενδείξη LED

13. Μαχαίρι για χλόη

14. Μαχαίρι για θάμνους

1. Υποδοχή σύνδεσης του φορτιστή

2. Κάλυμμα του μαχαιριού

3. Κουμπί μπλοκαρίσματος του καλύμματος του μαχαιριού

4. Σφριγκτήρες

5. Τροχός μετάδοσης κίνησης

6. Ο ηλεκτρονικός ασφαλείας

\* Το ηλεκτρικό εργαλείο που αποκτήστε μπορεί να έχει μικρές διαφορές από αυτό της εικόνας.

## ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΤΙΚΩΝ ΣΗΜΑΤΩΝ

**⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ – ΚΙΝΔΥΝΟΣ!**

## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ

1. Μαχαίρι για χλόη - 1 τμχ

2. Μαχαίρι για θάμνους - 1 τμχ

3. Φορτιστής - 1 τμχ

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑ

### ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ

Το ψαλίδι για θάμνους και χλόη διατίθεται με υπέρ μέρει φορτισμένο τον ηλεκτρικό συσσωρευτή. Ο ηλεκτρικός συσσωρευτής πρέπει να φορτίζεται με τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος από 40 °C έως 40 °C. Οταν ο ηλεκτρικός συσσωρευτής δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, θα φτάσει την πλήρη χωρητικότητά του περίπου μετά από 3 έως 5 κύκλους φόρτισης και εκφόρτισης.

• Εισάγετε τον ρευματολήπτη του καλωδίου τροφοδοσίας του φορτιστή στην υποδοχή σύνδεσης του φορτιστή (6) στο σώμα του ψαλιδίου (ΕΙΚ. Β).

• Συνδέστε τον φορτιστή με την πρίζα του ηλεκτρικού δικτύου 230 V AC.

• Στην αρχή της διαδικασίας φόρτισης του εκφόρτισμένου ηλεκτρικού συσσωρευτή θα ανάψει η ερυθρή φωτοδίοδος της ένδειξης LED (3) (ΕΙΚ. Α).

• Όσο αυξάνεται το επίπεδο φόρτισης, θα ανάψουν επιπλέον η κίτρινη και η πράσινη φωτοδίοδος.

• Οι ολοκλήρωσαν τη διαδικασίας φόρτισης σηματοδοτείται με την ενεργοποίηση όλων των τριών φωτοδίοδών της ένδειξης LED (3), ενώ η πράσινη φωτοδίοδος θα ανάψει με ανοικτό πράσινο χρώμα.

Κατόπιν σύνδεσης του ηλεκτρικού εργαλείου μαζί με τον φορτιστή με το δικτύο, η ένδειξη LED (3) σηματοδοτεί το επίπεδο φόρτισης του ηλεκτρικού συσσωρευτή:

• Όταν είναι αναμένη η ερυθρή φωτοδίοδος: Η τάση είναι ενεργοποιημένη, η διαδικασία φόρτισης είναι σε εξέλιξη, ο βαθμός φόρτισης του ηλεκτρικού συσσωρευτή είναι χαμηλός.

• Όταν είναι αναμένες η ερυθρή φωτοδίοδος και η κίτρινη φωτοδίοδος: Η τάση είναι ενεργοποιημένη, η διαδικασία φόρτισης είναι φορτισμένος εν μέρει.

• Όταν είναι αναμμένες η ερυθρή, η κίτρινη και η πράσινη φωτωδίοδος: η τάση είναι ενεργοποιημένη, η διαδικασία φόρτισης είναι σε εξέλιξη, ο βαθμός φόρτισης του ηλεκτρικού συσσωρευτή είναι υψηλός.

• Όταν είναι αναμμένες η ερυθρή φωτωδίοδος και η κίτρινη φωτωδίοδος καθώς και η πράσινη φωτωδίοδος με ανοικτό πράσινο χρώμα: η τάση είναι ενεργοποιημένη, η διαδικασία φόρτισης μπορεί να ολοκληρωθεί, ο ηλεκτρικός συσσωρευτής είναι φορτισμένος πλήρως.

Οι φωτωδίοδοι της ένδειξης LED (3) θα είναι ενεργοποιημένες έως ότου αποσυνδέσετε τον φορτιστή από το δίκτυο. Όταν ο ηλεκτρικός συσσωρευτής είναι εκφορτισμένος, χρειάζεται περίπου 4 έως 5 ώρες ώστε να φτάσει την πλήρη χωρητικότητά του. Με κανονική χρήση, ο ηλεκτρικός συσσωρευτής μπορεί να φορτίζεται πολλές φορές. Για τη διατήρηση της βελτίωσης λειτουργικής κατάστασης, συνιστάται να φορτίζεται το ψαλίδι το λιγότερο μία φορά στο εξάμηνο.

 **Δεν πρέπει να αφήνετε τον ηλεκτρικό συσσωρευτή να φορτίζει για περισσότερο από 8 ώρες.** Υπέρβαση αυτού του χρονικού διαστήματος ενδέχεται να προκαλέσει βλάβη στα μέρη του ηλεκτρικού συσσωρευτή.

Οι ηλεκτρικοί συσσωρευτές θεματίζονται πολύ κατά την φόρτιση τους. Μην αρχίζετε την εργασία αμέσως κατόπιν ολοκλήρωσης της διαδικασίας φόρτισης, αφήστε τον ηλεκτρικό συσσωρευτή να ψυχθεί έως την θερμοκρασία δωματίου. Αυτό θα προστατέψει τον ηλεκτρικό συσσωρευτή από βλάβη.

## ΣΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΦΟΡΤΙΣΗΣ ΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΙΚΟΥ ΣΥΣΣΩΡΕΥΤΗ

Κατά τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου η ένδειξη LED (3) (εικ. A) ενεργοποιείται αυτόματα. Για να ελέγχετε το επίπεδο φόρτισης του ηλεκτρικού συσσωρευτή, πρέπει να ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Οι φωτωδίοδοι θα δείξουν τον βαθμό φόρτισης του ηλεκτρικού συσσωρευτή:

- Ερυθρό, κίτρινο και πράσινο χρώμα: υψηλός βαθμός φόρτισης.
- Ερυθρό και κίτρινο χρώμα: εκφορτισμένος εν μέρει.
- Ερυθρό χρώμα: χαρπάζεται βαθμός φόρτισης, ο ηλεκτρικός συσσωρευτής χρήζει φόρτισης.

## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

- Πίεστε το κουμπί του καλύμματος του μαχαιριού (8) (εικ. C).
- Μετακινήστε το κάλυμμα του μαχαιριού (7) προς τη χειρολαβή του ηλεκτρικού εργαλείου (εικ. C).
- Αφαιρέστε το κάλυμμα του μαχαιριού (7).
- Τοποθετήστε το μαχαίρι με τέτοιο τρόπο, ώστε οι εγκοπές του μαχαιριού να συμπέσουν με τους σφιγκτήρες του σώματος του ηλεκτρικού εργαλείου (9) (εικ. D).
- Εάν δεν καταφέρνετε να τοποθετήσετε το μαχαίρι στη θέση του, διορθώστε τη θέση του τρυχού μετάδοσης κίνησης (10) (εικ. E) διά χειρός και προσπαθήστε ξανά να τοποθετήσετε το μαχαίρι.
- Τοποθετήστε το κάλυμμα του μαχαιριού (7) με τέτοιο τρόπο, ώστε οι εξόχεις του καλύμματος να συμπέσουν με τις ενδείξεις επάνω στο σώμα του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Μετακινήστε το κάλυμμα του μαχαιριού (7) προς τα μπρος, ώστε να λειτουργήσει το κουμπί μπλοκαρίσματος του καλύμματος του μαχαιριού (8).

Η αφαίρεση του μαχαιριού πραγματοποιείται με τον παρόμιο τρόπο.

Για λόγους ασφαλείας, προτού φυλάξετε το εργαλείο, συνιστάται να αφαιρέστε το μαχαίρι κοπῆς από το ψαλίδι και να το φυλάξετε μέσα στη θήκη του.

 **Το μαχαίρι είναι εξάρτημα κοπῆς.** Εάν έρθετε σε επαφή με αυτό, ενδέχεται να κοπείτε. Δεν πρέπει να ακουμπάτε το λειτουργικό μέρος του μαχαιριού. Για λόγους ασφαλείας, πρέπει να χρησιμοποιείτε γάντια εργασίας.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ / ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

 **Προτού χρησιμοποιήσετε το ψαλίδι, πρέπει να ελέγξετε την τεχνική κατάσταση του μαχαιριού. Μην χρησιμοποιείτε μαχαίρια με χαράξεις, ρωμέμενα καθώς και με οιεσδήποτε άλλες βλάβες.**

Κατά την εργασία με το μαχαίρι για χλόη (4) (εικ. A), πρέπει να είσαστε άκρως προσεκτικοί. Εάν έρθετε σε επαφή με το μαχαίρι, ενδέχεται να τραυματιστείτε.

Απαγορεύεται να υπερφορτώνετε το ψαλίδι. Ακολουθείτε τις συστάσεις σχετικά με το μέγιστο πάχος του κουρέματος, που αναφέρεται στον πίνακα με τα τεχνικά χαρακτηριστικά.

## ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Στην κατασκευή του ηλεκτρικού εργαλείου έχει προβλεφθεί η μηχανική διακόπτη της παροχής της τροφοδοσίας από τον ηλεκτρικό συσσωρευτή στον διακόπτη, με τη βοήθεια του ηλεκτρονύμου ασφαλείας (11) (εικ. F). Πριν από την ενεργοποίηση του εργαλείου πρέπει να εισάγετε τον ηλεκτρονύμο ασφαλείας (11) (εικ. F) για την παροχή της τροφοδοσίας. Πριν από τη φύλαξη ή την φόρτιση του ηλεκτρικού εργαλείου αποσυνδέστε τον ηλεκτρονύμο ασφαλείας, ώστε να διασφαλίζετε την προστασία από αθλητή εκκίνηση.

Κατά την ενεργοποίησή της κατά τη διάρκεια της εργασίας σας, κρατάτε το ψαλίδι καλά και με τα δύο σας χέρια. Όταν κρατάτε το ψαλίδι με το ένα σας χέρι, μην πλησιάζετε το άλλο χέρι στο μαχαίρι. Το ψαλίδι είναι εφοδιασμένο με το κουμπί που προστατεύει από την ανεπιθύμητη εκκίνησή του.

1. Πίεστε τον μηχανισμό μπλοκαρίσματος του διακόπτη (1) (εικ. A).

2. Πίεστε τον διακόπτη (2) (εικ. A).

3. Αφήστε τον διακόπτη (2), και το ψαλίδι θα ακινητοποιηθεί.

Κατόπιν ενεργοποίησης του ηλεκτρικού εργαλείου, πρέπει να αναμένετε έως ότου το ψαλίδι αποκτήσει τη μένιστη ταχύτητα, και μόνο κατόπιν αυτού μπορείτε να προβείτε στην εργασία σας. Κατά τη διάρκεια της εργασίας σας, απαγορεύεται να χρησιμοποιείτε τον διακόπτη, δηλαδή να ενεργοποιείτε ή να απενεργοποιείτε το ψαλίδι. Επιπρέπεται να χρησιμοποιήσετε τον διακόπτη μόνο όταν το ηλεκτρικό εργαλείο δεν έρχεται σε επαφή με το υπό επεξεργασία αντικείμενο. Κατόπιν απενεργοποίησης του ηλεκτρικού εργαλείου, πρέπει να είσαστε προσεκτικοί, διότι το μαχαίρι ενδέχεται να συνεχίσει να περιστρέφεται για ορισμένο χρονικό διάστημα.

## ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Προβαίνοντας σε οιεσδήποτε ενέργειες που αφορούν στη συναρμολόγηση, τη ρύθμιση, την τεχνική συντήρηση ή την επισκευή, οφείλετε να αποσυνδέσετε τον φορτιστή από τον ηλεκτρικό εργαλείο και από το δίκτυο.

- Συνιστάται να καθαρίζετε το ηλεκτρικό εργαλείο μετά από την κάθε χρήση του.
- Απαγορεύεται να χρησιμοποιείτε νερό και λοιπά υγρά για τον καθαρισμό του εργαλείου, διότι ενδέχεται να βλάψουν τα πλαστικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου.
- Σκουπίζετε το ηλεκτρικό εργαλείο με ένα στεγνό πανί.

- Συστηματικά καθαρίζετε τις οπές εξαερισμού, ώστε να αποτρέψετε την υπερθέρμανση του κινητήρα.

- Για τον καθαρισμό του λειτουργικού μέρους του μαχαιριού χρησιμοποιήστε μια βούρτσα.
- Κατόπιν καθαρισμού, μπορείτε να λιπάνετε τα μαχαίρια με ένα διστεραστικό προστατευτικό λιπαντικό.
- Φυλάξτε το ηλεκτρικό εργαλείο σε ένα ξηρό μέρος όπου δεν έχουν πρόβαση τα παιδιά.

Όλες οι βλάβες πρέπει να επισκευαζονται σε εξουσιοδοτημένο συνεργείο του κατασκευαστή.

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ

### ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ψαλίδι για θάμνους και χλόη	Παράμετροι	Τιμές

Τάση του ηλεκτρικού συσσωρευτή	7,2 V DC
Τύπος του ηλεκτρικού συσσωρευτή	Li-ion
Ονομαστική ταχύτητα χωρίς φορτίο	1100 / λεπτό
Χωρητικότητα του ηλεκτρικού συσσωρευτή	1300 mAh
Πλάτος κουρέματος χλοοκοππικό	80 mm
Πλάτος κουρέματος κλαδευτήρι	120 mm
Μέγιστο πάχος κουρέματος κλαδευτήρι	8 mm
Επίπεδο ασφάλειας	IPX1
Κλάση προστασίας	III
Βάρος του ηλεκτρικού εργαλείου με το μαχαίρι για χλόη	0,55 kg
Βάρος του ηλεκτρικού εργαλείου με το μαχαίρι για θάμνους	0,61 kg
Έτος κατασκευής	2020

επίπεδο δόνησης θα επιφέρεστε από ανεπαρκή ή πολύ σπάνια συντήρηση της συσκευής. Οι λόγοι που αναφέρονται παραπάνω μπορεί να οδηγήσουν σε αυξημένη έκθεση σε κραδασμούς καθ' όλη τη διάρκεια ζωής.

Για να εκτιμήσετε με ακρίβεια την έκθεση σε κραδασμούς, σκεφτείτε περιόδους κατά τις οποίες ο εξοπλισμός είναι απενεργοποιημένος ή όταν είναι ενεργοποιημένος αλλά δεν χρησιμοποιείται. Μετά την προσεκτική αξιολόγηση όλων των παραγόντων, η συνολική έκθεση σε κραδασμούς μπορεί να είναι σημαντικά χαμηλότερη.

Προκειμένου να προστατεύετε ο χρήστης από τις επιπτώσεις των δονητών, θα πρέπει να εφαρμόζονται πρόσθια μέτρα ασφαλείας, όπως: περιοδική συντήρηση της συσκευής και των εργαλείων εργασίας, προστασία της κατάλληλης θερμοκρασίας των χεριών και σωστή οργάνωση της εργασίας.

## ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



Ηλεκτρικές συσκευές δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Θα πρέπει να παραδίδονται στο ειδικό τμήμα ανακύκλωσης. Τις πληροφορίες για το θέμα ανακύκλωσης μπορεί να σας τις παρέχει η πωλήτης του προϊόντος ή οι τοπικές αρχές. Ηλεκτρονικός και ηλεκτρικός εξοπλισμός, το χρονικό περιβάλλον λειτουργίας του οποίου έληξε, περιέχει επικίνδυνα για το περιβάλλον ουσίες. Εξοπλισμός ο οποίος δεν έχει υποστεί ανακύκλωση αποτελεί ενδεχόμενο κίνδυνο για το περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου.



Ηλεκτρικοί συσσωρευτές / μπαταρίες δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Δεν επιτρέπεται να πετούνται στη φωτιά ή στην νερό. Όταν ο ηλεκτρικός συσσωρευτής είναι ληγμένος ή έχει βλάβη, θα πρέπει να ανακυκλωθεί σύμφωνα με την ισχύουσα οδηγία σχετικά με την ανακύκλωση ηλεκτρικών συσσωρευτών και μπαταριών.

\* Διαπρούμε το δικαιώμα εισαγωγής αλλαγών.

Η εταιρεία „Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością“ Spółka komandylowa, η οποία εδρεύει στη Βαρσοβία στη διεύθυνση: Pogranicza str. 2/4 (αποκαλούμενη εφεξής η «Grupa Topex»), προεδρούει ότι όλα τα πνευματικά δικαιώματα δημιουργού για το περιεχόμενο των παραύσιων οδηγιών (αποκαλούμενων εφεξής οι «Οδηγίες») συμπεριλαμβανομένων του κειμένου, των φωτογραφιών, διαγραμμάτων, εικόνων και σχεδίων, καδών και της στογειοθεσίας, ανήκουν αποκλειστικά στην εταιρεία Grupa Topex και προστατεύονται με το Νόμο περί δικαιώματος δημιουργού και συγενένων δικαιωμάτων από τις 4 Φεβρουαρίου του έτους 1994 (Ενημερωτικό δελτίο των νομοθετήματων της Δημοκρατίας της Πολωνίας Αρ. 90 Αρθ. 631 με πις υπόμενες μεταρρυτίες). Αντηγραφή, αναπαραγωγή, δημοσίευση, αλλαγή των στοχεύσεων των οδηγιών χωρίς την έγκριση έκρατη την εταιρεία Grupa Topex αυτηρά απαγορεύεται και μπορεί να οδηγήσει σε έγερση ποινικών και άλλων αδιώσεων.



## TRADUCCIÓN DEL MANUAL ORIGINAL TIJERAS CORTACÉSPED Y ARREGLASETOS 52G311

ATENCIÓN: ANTES DE USAR ESTA HERRAMIENTA ELÉCTRICA ES NECESARIO LEER LAS INSTRUCCIONES Y GUARDARLAS PARA LAS FUTURAS CONSULTAS.

## NORMAS DE SEGURIDAD DETALLADAS

- Esta herramienta eléctrica no está destinada para su uso por personas (incluido niños) con capacidades físicas limitadas, limitación en la sensibilidad o enfermedades psíquicas o por personas que no tengan experiencia o no conozcan el dispositivo, al menos que lo hagan bajo supervisión o de acuerdo a las instrucciones de uso suministradas por personas responsables por

la seguridad de trabajo con la herramienta. Preste atención a los niños, el dispositivo debe estar asegurado de tal manera que los niños no jueguen con la herramienta.

- Cuando se trabaja con las tijeras cortacésped y arreglasetos, póngase siempre gafas de protección y zapatos estables.
- Tenga en cuenta que después de apagar el cabezal de la herramienta sigue girando durante un momento.
- No proporcione la herramienta a los niños; no deje la herramienta sin supervisión. La herramienta sin utilizar debe estar almacenada en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.
- No guarda la herramienta en la lluvia o en un ambiente húmedo.
- Trabaje únicamente con la luz del día o con una buena iluminación artificial.
- No utilice tijeras cortacésped y arreglasetos si cerca hay otras personas, niños o mascotas.
- Las personas que se encuentran cerca, deben mantener una distancia segura de la zona de alcance de la herramienta. Mantenga una distancia segura entre la punta de la herramienta y la línea eléctrica de al menos 15 metros.
- Preste especial atención a que durante el trabajo no entren ningunos elementos entre las cuchillas. En el caso del bloqueo de un elemento entre las cuchillas apague inmediatamente el dispositivo y retire el objeto que causa la interrupción del trabajo. Nunca toque las cuchillas que están en movimiento.
- La herramienta debe estar apagada antes de empezar el mantenimiento o la limpieza.
- Las tijeras cortacésped y arreglasetos nunca deben sujetarse por la parte operativa ya que existe riesgo de lesiones, incluso cuando las tijeras están apagadas.
- Durante el trabajo con la herramienta, así como durante el mantenimiento, siempre use guantes de protección.
- Durante manejo de la herramienta, debe tener mucho cuidado y precaución para que los dedos de la mano libre (con la que sujetla o aleja las ramas) no estén al alcance de corte de las cuchillas.
- Cuando se trabaja con las tijeras cortacésped y arreglasetos debe adoptar una posición firme, especialmente cuando se utiliza una plataforma o escalera.
- Antes de cada uso, compruebe cuidadosamente el estado de los elementos de corte, cualquier acción se debe llevar a cabo con la herramienta apagada.
- Las cuchillas deben ser tratados con precaución para evitar cortes y lesiones no intencionales. Durante el transporte o almacenamiento, coloque la tapa de las cuchillas de corte.
- Antes de encender las tijeras, asegúrese de que sus manos y pies están a una distancia segura de las cuchillas de corte.
- Cada vez debe controlar que las tapas de la herramienta y otras protecciones se encuentran en perfecto estado de funcionamiento y están fijadas correctamente.

#### Instrucciones de seguridad para trabajar con las tijeras cortacésped y arreglasetos.

- Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la hoja. No trate de mover material cortado o sostenerlo con la hoja en marcha. Quite el material atascado solo cuando la herramienta está apagada. Un momento de distracción mientras utiliza las tijeras cortacésped y arreglasetos puede causar lesiones graves.
- Sujete la herramienta por partes aisladas de la empuñadura, ya que la cuchilla puede entrar en contacto con el cable de alimentación. El contacto de la cuchilla con el cable conductor puede dar lugar a que la tensión pase a componentes metálicos y provocar una descarga eléctrica.
- Cuando la cuchilla no esté operativa, sujetela las tijeras cortacésped y arreglasetos por el mango. Cuando transporte o almacene las tijeras, siempre ponga una tapa protectora sobre la cuchilla. Manipule con cuidado las tijeras para reducir el riesgo de lesiones debido al contacto con la cuchilla.

#### Instrucciones de seguridad para la batería.

- La batería debe estar protegida de altas temperaturas, por ejemplo, de una luz solar permanente, del fuego, el agua y la humedad - existe riesgo de explosión.
- En caso de daño o uso inadecuado de la batería, se pueden emitir gases. Se debe ventilar la habitación y en caso de sufrir

malestar, consultar al médico. Los gases pueden dañar el sistema respiratorio.

- En condiciones de uso inadecuadas, el líquido puede filtrarse de la batería; evite el contacto con él. Si hay un contacto accidental, la zona afectada se debe enjuagar con agua. En caso de contacto con los ojos, además, consulte al médico. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación de los ojos o quemaduras.
- No abra la batería - existe riesgo de cortocircuito.
- No utilice la batería durante la lluvia.

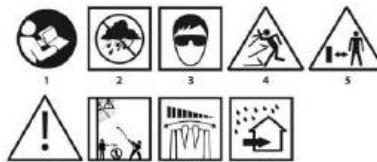
#### Instrucciones de seguridad para el cargador de batería.

- **El cargador no debe exponerse a la humedad o al agua.** Si entra agua en el cargador, aumenta el riesgo de descarga eléctrica. El cargador solo se puede utilizar dentro de recintos secos.
- Antes de instalar, ajustar, reparar o usar la herramienta es necesario desenchufarla de la toma de corriente.
- **No utilice el cargador colocado en superficies combustibles (por ejemplo, papel, textiles) o en las proximidades de sustancias inflamables.** Debido al aumento de la temperatura en el cargador durante el proceso de carga, hay un riesgo de incendio.
- **Antes de cada uso, compruebe el estado del cargador, cable y enchufe. En el caso de daños - no utilice el cargador.** No debe intentar desmontar el cargador. Cualquier reparación debe realizarse en un punto de servicio técnico autorizado. El montaje del cargador realizado de forma incorrecta provoca riesgo de descarga eléctrica o incendio.
- **Los niños y las personas con discapacidad física, emocional o mental y otras personas cuya experiencia o conocimiento no es suficiente para utilizar el cargador** guardando todas las reglas de seguridad, no deben operar el cargador sin la supervisión de una persona responsable. De lo contrario existe el peligro de que la herramienta no sea utilizada adecuadamente y como resultado puede dar lugar a lesiones.
- **Cuando el cargador no esté en uso, debe desconectarlo de la red de alimentación.**

**¡ATENCIÓN!** Aunque la estructura es segura de por sí, y aunque utilice medidas de seguridad y de protección adicionales, siempre existe un riesgo residual de sufrir lesiones corporales durante el trabajo.

Las baterías Li-ion pueden soltar líquido, inflamarse o explotar si se calientan a temperaturas altas o sufren un cortocircuito. No deben almacenarse en el coche durante días de mucho calor o sol. No debe abrir las baterías. Las baterías Li-ion contienen dispositivos eléctricos de seguridad que en caso de dañarse pueden causar la inflamación o la explosión de la batería.

#### DESCRIPCION DE ICONOS Y GRAFICOS UTILIZADOS.



1. Lea todas las instrucciones de seguridad.
2. Proteja la herramienta de la lluvia.
3. Durante el trabajo con la herramienta, use siempre gafas de protección.
4. Preste atención a los cuerpos extraños rebotados durante el trabajo.
5. Mientras trabaja, mantenga una distancia segura de la herramienta.
6. ¡Atención!
7. Mantenga una distancia segura de la línea eléctrica.
8. ¡Atención! Cuando se apaga la herramienta, la cuchilla sigue girando durante un tiempo.
9. El cargador debe utilizarse en lugares secos.

#### ESTRUCTURA Y APLICACIÓN

Las tijeras cortacésped y arreglasetos se alimenta por una batería Li-Ion incorporada. La propulsión es de motor conmutador de

corriente directa con imán permanente con engranajes planetarios. Los útiles son cuchillas recambiables dedicadas para césped y plantas verdes o para setos y arbustos.

Este tipo de herramienta eléctrica se puede utilizar en un jardín particular. Uno de sus usos es el cuidado de arbustos recortándolos y formando con una cuchilla recortadora. Además las tijeras cortacésped y arreglasetas también complementa en algunas tareas el cortacésped. Las tijeras con cuchilla para césped puede llegar a lugares de difícil acceso para dispositivos de jardinería más grandes, por ejemplo para trabajos en esquinas o cerca de árboles y arbustos.

**⚠ Se prohíbe el uso de esta herramienta eléctrica distinto a los aquí indicados.**

## DESCRIPCIÓN DE LAS PÁGINAS GRÁFICAS

La lista de componentes se refiere a las piezas del dispositivo mostradas en la imagen al inicio de la instrucción.

- 1. Bloqueo de interruptor
- 2. Interruptor
- 3. Indicador LED
- 4. Hoja para césped
- 5. Cuchilla para setos
- 6. Enchufe del cargador
- 7. Tapa de la cuchilla
- 8. Botón de bloqueo de la tapa de la cuchilla
- 9. Vástago de fijación
- 10. Rueda motriz
- 11. Cortocircuito de seguridad

\* Puede haber diferencias entre la imagen y el producto.

## DESCRIPCIÓN DE ICONOS UTILIZADOS

**⚠ ATENCIÓN**

## ÚTILES Y ACCESORIOS

- 1. Cuchilla para césped - 1 ud.
- 2. Cuchilla para setos - 1 ud.
- 3. Cargador - 1 ud.

## PREPARACIÓN PARA TRABAJAR

### CARGA DE LA BATERÍA

Las tijeras cortacésped y arreglasetas vienen con una batería parcialmente cargada. La carga de la batería debe llevarse a cabo bajo condiciones de la temperatura ambiente de 4°C - 40°C. La batería, que no se ha utilizado durante mucho tiempo, alcanzará pleno rendimiento de alimentación después de 3-5 ciclos de carga y descarga.

- Enchufe el cargador a la toma (6) en la carcasa de las tijeras cortacésped y arreglasetas (**Imagen B**).
- Conecte el cargador a una toma de corriente de 230V CA.
- Al principio de la carga de la batería descargada se iluminará un diodo (3) rojo (**Imagen A**).
- A medida que la carga progresó se irán encendiendo secuencialmente los diodos amarillo y verde.
- El proceso de carga puede terminar cuando en el indicador LED (3) se encenderán todos los diodos y el diodo verde se iluminará con una luz brillante.
- El indicador LED (3), con el cargador conectado a la herramienta y a la red, indica el progreso de la carga:
- Diodo rojo iluminado - alimentación conectada, carga en proceso, bajo estado de carga de la batería.
- Diodo rojo y amarillo iluminado - alimentación conectada, carga en proceso, batería parcialmente cargada.
- Diodo rojo, amarillo y verde iluminado - alimentación conectada, carga en proceso, batería cargada en gran parte.
- Diodo rojo, amarillo iluminados y diodo verde iluminado con luz brillante - alimentación conectada, se puede terminar la carga, batería plenamente cargada.

El diodo LED (3) estará encendido hasta que el cargador no se desconecte de la toma de corriente. Después de descargarse la duración mínima de carga es de aproximadamente 4 + 5 horas para conseguir el estado de carga completa de la batería. En caso de

usos normales, la batería del destornillador puede cargarse varias veces. Para mantener las tijeras en buen estado, la batería debe cargarse al menos una vez cada seis meses.

**⚠ La batería no debe estar cargándose más de 8 horas. Si se supera este tiempo las células de la batería pueden dañarse. Durante el proceso de carga las baterías se calientan mucho. No debe trabajar justo después de cargar la batería. Espere hasta que el cargador llegue a la temperatura ambiente. De esta forma evitará daños de la batería.**

## INDICACIÓN SOBRE EL ESTADO DE CARGA DE LA BATERÍA

Indicador LED (3) (**Imagen A**) se activa automáticamente durante la operación. Para comprobar el estado de la batería, ponga la herramienta en marcha. La iluminación de diodos indica el estado de la batería:

- Rojo, amarillo y verde - alto nivel de carga de la batería.
- Rojo y amarillo - descarga parcial.
- Rojo - nivel de carga bajo, hace falta cargar la batería.

## MONTAJE DEL ÚTIL

- Pulse el botón de bloqueo de la tapa de la cuchilla (8) (**Imagen C**).
- Deslice la tapa de la cuchilla (7) en la dirección de la empuñadura del dispositivo (**Imagen C**).
- Retire la tapa de la cuchilla (7).
- Instale la cuchilla - para encajar las ranuras en la cuchilla con ranura de la cuchilla con vástago de sujeción (9) del dispositivo (**Imagen D**).
- En caso de que la cuchilla no entre e su sitio, hay que corregir manualmente la posición de la rueda motriz del dispositivo (10) (**Imagen E**) y colocar de nuevo la cuchilla.
- Coloque la tapa de la cuchilla (7) de manera que las tapas se alineen con las marcas sobre la carcasa de las tijeras.
- Mueva la tapa de la cuchilla (7) hacia delante hasta que encaje el botón de bloqueo de la tapa de la cuchilla (8).

Desmontaje de la cuchilla se hace de forma análoga.

**⚠ Para mayor seguridad, se recomienda almacenar las tijeras con la cuchilla desmontada y la cuchilla con la tapa puesta.**

Las cuchillas son útiles de corte y en contacto pueden causar lesiones al usuario. No se debe tocar la partes operativas de la cuchilla. Para mayor seguridad, debe utilizar guantes de protección.

## TRABAJO / AJUSTES

**⚠ Antes de usar las tijeras debe comprobar el estado de las cuchillas. No utilice cuchillas con mellas, agrietadas o dañadas de otra manera.**

Si está trabajando con una cuchilla para césped (4) (**Imagen A**) tenga mucho cuidado. La cuchilla para césped operativa puede provocar lesiones en contacto con el cuerpo.

Nunca sobrecargue las tijeras. Hay que cumplir con las recomendaciones relacionadas con el espesor de corte máximo indicado en la tabla con los parámetros técnicos.

## PUESTA EN MARCHA / DESCONEXIÓN

El dispositivo está equipado con una desconexión mecánica de flujo de corriente de la batería al interruptor de la herramienta mediante cortocircuito de seguridad (11) (**Imagen F**). Antes de poner en marcha el dispositivo, conecte el cortocircuito de seguridad (11) (**Imagen F**) para permitir el flujo de corriente. Durante el almacenamiento y la carga de la herramienta el cortocircuito de seguridad debe desconectarse para evitar la puesta en marcha incontrolada.

Durante la puesta en marcha y funcionamiento, mantenga las tijeras firmemente con una o las dos manos. Si sujetas las tijeras con una mano, la otra la debe mantener alejada de las cuchillas. Las tijeras están equipadas con un interruptor que

#### evita una puesta en marcha incontrolada.

- Pulse el botón de bloqueo del interruptor (6) (Imagen A).
- Pulse el interruptor (2) (Imagen A).
- Al soltar el interruptor (2), la herramienta se para.

Al poner la herramienta en marcha debe esperar hasta que el útil alcance una velocidad máxima y solo entonces puede empezar a trabajar. Durante el trabajo, no utilice el interruptor para encender o apagar la herramienta. El interruptor de la herramienta se puede operar solo si la herramienta eléctrica está retirada del material cortado. Después de apagar la herramienta, tenga cuidado - la cuchilla de corte puede girar durante algún tiempo.

#### USO Y MANTENIMIENTO

Antes de instalar, ajustar, reparar o usar la herramienta es necesario desenchufar el cargador de la herramienta y de la toma de corriente.

- Se recomienda limpiar la herramienta después de cada uso.
- Para limpiar no debe utilizar agua ni otros líquidos ya que pueden dañar las piezas de plástico.
- La carcasa de la herramienta debe limpiarse con un paño seco.
- Debe limpiar con regularidad los orificios de ventilación de las tijeras para evitar sobrecalefamiento del motor.
- Al limpiar las cuchillas, utilice un cepillo.
- Las cuchillas se pueden limpiar y mantener con agentes penetrantes y lubricantes.
- La herramienta debe estar almacenada en un lugar seco y fuera del alcance de los niños.

Cualquier avería debe subsanarse en un punto de servicio técnico autorizado por el fabricante.

#### PARAMETROS TÉCNICOS

##### DATOS NOMINALES

Tijeras cortacésped y arreglasetos	
Parámetro técnico	Valor
Tensión del cargador	7,2 V CD
Tipo de batería	Li-ion
Velocidad nominal sin carga	1100/min
Capacidad de la batería	1300 mAh
Ancho de corte cortadora de césped	80 mm
Ancho de corte motosierra	120 mm
Grosor de corte máximo motosierra	8 mm
Nivel de seguridad	IPX1
Clase de protección	III
Peso de la herramienta con una cuchilla para césped	0,55 kg
Peso de la herramienta con una cuchilla para setos	0,61 kg

Año de fabricación	2020
<b>Cargador</b>	
Voltaje	230 V CA
Frecuencia	50 Hz
Tensión de carga	9,5 V CD
Corriente de carga máx.	500 mA
Tiempo de carga	4 h
Clase de protección	II
Peso	0,23 kg
Año de fabricación	2020

#### INFORMACIÓN SOBRE RUIDOS Y VIBRACIONES

Nivel de presión acústica	$L_{PA} = 81 \text{ dB (A)}$ K=1dB (A)
Garantizado nivel de potencia acústica	$L_{WA} = 90 \text{ dB (A)}$ K=3dB (A)
Valor de aceleraciones de las vibraciones	$a_h = 2,19 \text{ m/s}^2$ K=1,5 m/s <sup>2</sup>

#### Información sobre ruidos y vibraciones

El nivel de ruido emitido por el dispositivo se describe mediante: el nivel de presión sonora emitida  $L_{PA}$  y el nivel de potencia acústica  $L_{WA}$  (donde K es la incertidumbre de medición). Las vibraciones emitidas por el dispositivo se describen mediante el valor de la aceleración de la vibración  $a_h$  (donde K es la incertidumbre de la medición).

El nivel de presión acústica emitida  $L_{PA}$ , el nivel de potencia acústica  $L_{WA}$  y la aceleración de la vibración  $a_h$  indicados en este manual se midieron de acuerdo con EN 60745-1. El nivel de vibración especificado  $a_h$  se puede utilizar para comparar dispositivos y para una evaluación preliminar de la exposición a vibraciones.

El nivel de vibración indicado es representativo solo para el uso básico del dispositivo. Si la máquina se utiliza para diferentes aplicaciones o con diferentes herramientas, el nivel de vibración puede cambiar. Cuanto mayor sea el nivel de vibración, se verá afectado por un mantenimiento insuficiente o demasiado raro del dispositivo. Las razones dadas anteriormente pueden resultar en una mayor exposición a vibraciones a lo largo de la vida útil.

Para estimar con precisión la exposición a la vibración, considere los períodos en los que el equipo está apagado o cuando está encendido pero no en uso. Una vez que se hayan evaluado cuidadosamente todos los factores, la exposición general a las vibraciones puede ser significativamente menor.

Para proteger al usuario contra los efectos de las vibraciones, se deben implementar medidas de seguridad adicionales, tales como: mantenimiento periódico del dispositivo y herramientas de trabajo, protección de la temperatura adecuada de las manos y organización adecuada del trabajo.

#### PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

	Los dispositivos eléctricos no se deben desechar junto con los residuos tradicionales, sino ser llevados para su reutilización a las plantas de reciclaje especializadas. Podrá recibir información necesaria del vendedor del producto o de la administración local. Equipo eléctrico y electrónico desgastado contiene sustancias no neutras para el medio ambiente. Los equipos que no se sometan al reciclaje suponen posible riesgo para el medio ambiente y para las personas.
	Las baterías / pilas no se deben desechar en la basura doméstica, no se debe echar al fuego o al agua. Las baterías dañadas o desgastadas se deben reciclar correctamente de acuerdo a la directiva actual sobre el desecho de baterías y pilas.

\* Se reserva el derecho de introducir cambios.

Grupa Topex Sociedad con responsabilidad limitada" Sociedad comanditaria con sede en Varsavia, c/ Pograniczna 2/4 (a continuación: "Grupa Topex") informa que todos los derechos de autor para el contenido de las presentes instrucciones (a continuación: "Instrucciones"), entre otros, para su texto, fotografías incluidas, esquemas, imágenes, así como su estructura son propiedad exclusiva de Grupa Topex y está sujeto a la protección legal de acuerdo con la ley del 4 de febrero de 1994 sobre el derecho de autor y leyes similares (B.O. 2006 Nº90 Posición 631 con enmiendas posteriores). Se prohíbe copiar, tratar, publicar o modificar con fines comerciales de la totalidad o de partes de las Instrucciones sin el permiso expreso de Grupa Topex por escrito. El no cumplimiento de esta prohibición puede acarrear la responsabilidad civil y penal.

## IT TRADUZIONE DELLE ISTRUZIONI ORIGINALI TAGLIABORDI PER ERBA E SIEPI 52G311

ATTENZIONE: PRIMA DI UTILIZZARE L'ELETTROUTENSILE LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE, CHE VA CONSERVATO CON CURA PER UTILIZZI FUTURI.

### NORME PARTICOLARI DI SICUREZZA

- Quest'apparecchiatura non è destinata all'utilizzo da parte di persone (tra cui bambini) con minorazioni fisiche, sensoriali o psichiche, o persone prive di esperienza o conoscenza dell'apparecchiatura, a meno che ciò non avvenga sotto supervisione o conformemente alle istruzioni per l'uso dell'apparecchiatura, trasmesse da persone responsabili per la loro sicurezza. Prestare attenzione ai bambini, il dispositivo deve essere protetto in modo tale che i bambini non possano giocare con questo elettroportatile.
- Durante l'utilizzo del tagliabordi per erba e siepi indossare sempre occhiali e scarpe stabili.
- Ricordare che dopo lo spegnimento del dispositivo, la testa continua ancora a ruotare per qualche istante.
- Non mettere a disposizione dei bambini gli utensili; non lasciare il dispositivo incustodito. Dispositivi inutilizzati devono essere conservati in luoghi sicuri, fuori dalla portata dei bambini.
- Non conservare l'utensile in ambienti umidi o esposti a pioggia.
- Utilizzare l'elettroportatile solo alla luce del giorno o in presenza di una buona illuminazione artificiale.
- Non utilizzare il tagliabordi con altre persone, bambini o animali domestici nelle vicinanze.
- Le persone nelle vicinanze devono mantenere un'adeguata distanza di sicurezza dall'area operativa dell'elettroportatile. Inoltre è necessario mantenere una distanza di sicurezza di almeno 15 m tra l'estremità della lama e la linea elettrica.
- Durante i lavori prestare particolare attenzione affinché tra le lame non entrino elementi estranei. In caso di blocco di corpi estranei tra le lame, spegnere immediatamente il dispositivo e rimuovere l'oggetto che causa l'interruzione del funzionamento. Non toccare mai le lame in movimento.
- Il dispositivo deve essere spento prima di procedere alla manutenzione o alla pulizia.
- Il tagliabordi non deve essere mai tenuto tramite la parte operativa della lama, esiste la possibilità di lesioni, anche quando il tagliabordi è spento.
- Durante l'utilizzo dell'utensile, così come durante le operazioni di manutenzione, indossare sempre guanti protettivi.
- Durante l'uso del dispositivo, osservare ampie precauzioni e fare attenzione affinché le dita della mano libera (utilizzata per tenere o spostare i rami) non entrino nella zona di taglio delle lame.
- Durante il lavoro con il tagliabordi assumere una posizione stabile, soprattutto quando si utilizza una piattaforma o una scala.
- Prima di ogni utilizzo verificare lo stato degli elementi di taglio, eseguire l'operazione con l'elettroportatile spento.
- Le lame devono essere manipolate con cautela per evitare tagli o ferite. Nel trasporto o durante lo stoccaggio montare la protezione per le lame.
- Prima di accendere il tagliabordi, assicurarsi che mani e piedi siano ad un'adeguata distanza di sicurezza dalle lame.

• Ogni volta è necessario controllare che le protezioni del dispositivo e gli altri dispositivi di sicurezza siano in condizioni di massima efficienza e siano fissati correttamente.

**Avvertenze per l'utilizzo in piena sicurezza del tagliabordi per erba e siepi.**

- **Tenere tutte le parti del corpo lontano dalla lama.** Con la lama in funzione non cercare di rimuovere o tenere fermo il materiale tagliato. Rimuovere il materiale bloccato solo dopo lo spegnimento del dispositivo. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo del tagliabordi per erba e siepi può portare a gravi lesioni.
- **L'elettroportatile deve essere tenuto tramite le superfici isolate dell'impugnatura, poiché la lama può venire a contatto con il cavo di alimentazione.** Il contatto della lama con il cavo sotto tensione può causare la comparsa di tensione negli elementi metallici e condurre ad episodi di elettrocuore.
- **Con la lama non in funzione, tenere il tagliabordi per erba e siepi tramite l'impugnatura.** Durante il trasporto o lo stoccaggio montare sempre il coperchio di protezione delle lame. Un utilizzo attento del dispositivo riduce il rischio di lesioni a seguito del contatto con le lame.

**Indicazioni sulla sicurezza inerenti la batteria.**

- **La batteria deve essere protetta contro le alte temperature, ad es. dalla luce solare costante, contro il fuoco, l'acqua e l'umidità.** Rischio di esplosione.
- **In caso di danneggiamento o di uso improprio della batteria può avere luogo una fuoriuscita di gas.** In presenza di tale episodio aerare l'ambiente, in caso di malessere consultare un medico. I gas possono danneggiare l'apparato respiratorio.
- In caso di condizioni di utilizzo inappropriate può avere luogo una perdita di elettrolita dalla batteria; evitare il contatto con quest'ultimo. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. In caso di contatto con gli occhi, inoltre è necessario consultare un medico. L'elettroportatile fuoriuscito può causare irritazioni degli occhi o ustioni.
- Non aprire la batteria - Pericolo di cortocircuito.
- Non usare la batteria dell'elettroportatile durante precipitazioni piovose.

**Indicazioni sulla sicurezza inerenti il caricabatterie.**

- **È vietato esporre il caricabatterie all'azione dell'umidità o dell'acqua.** La penetrazione di acqua nel caricabatterie aumenta il rischio di scosse elettriche. Il caricabatterie può essere utilizzato solo in ambienti asciutti.
- Prima di intraprendere qualsiasi operazione di manutenzione o di pulizia del caricabatterie, scollegarlo dalla rete di alimentazione.
- **Non utilizzare caricabatterie posizionati su superfici infiammabili (ad es. carta, tessuti), o in prossimità di sostanze facilmente infiammabili.** A causa dell'aumento della temperatura del caricabatterie durante il processo di carica, sussiste un pericolo d'incendio.

**• Prima dell'uso, controllare sempre lo stato del caricabatteria, del cavo e della spina.** Qualora vengano riscontrati guasti, non utilizzare il caricabatterie. È vietato tentare di smontare il caricabatterie. Tutte le riparazioni devono essere affidate ad un centro di assistenza tecnica autorizzato. Un montaggio inappropriate del caricabatterie espone al rischio di folgorazione elettrica o d'incendio.

- **Bambini e persone disabili fisicamente, emotivamente o mentalmente ed altre persone la cui esperienza o conoscenza sia insufficiente per poter utilizzare il caricabatterie osservando tutte le avvertenze di sicurezza, non devono utilizzare il caricabatterie senza la supervisione di una persona responsabile.** In caso contrario sussiste il pericolo che il dispositivo non venga adoperato correttamente, e possa causare lesioni.
- **Quando il caricabatterie non viene utilizzato, scollegarlo dalla rete elettrica.**

**ATTENZIONE!** Nonostante l'impiego di una struttura intrinsecamente sicura, si consiglia l'uso di dispositivi di sicurezza e dispositivi di protezione a causa dei rischi residui di lesioni durante il lavoro.

Le batterie agli ioni di litio, se riscaldate a temperature elevate

o cortocircuitate, possono essere soggette a perdite, possono incendiarsi o esplodere. È vietato conservare queste ultime in automobili esposte al sole in giornate calde. Non aprire la batteria. Le batterie agli ioni di litio contengono dispositivi elettronici di protezione, che se danneggiati espongono al rischio d'incendio o esplosione della batteria.

#### LEGENDA DEI PITTOGRAMMI UTILIZZATI.



1. Lea todas las instrucciones de seguridad.
2. Proteja la herramienta de la lluvia.
3. Durante el trabajo con la herramienta, use siempre gafas de protección.
4. Preste atención a los cuerpos extraños rebotados durante el trabajo.
5. Mientras trabaja, mantenga una distancia segura de la herramienta.
6. ¡Atención!
7. Mantenga una distancia segura de la línea eléctrica.
8. ¡Atención! Cuando se apaga la herramienta, la cuchilla sigue girando durante un tiempo.
9. El cargador debe utilizarse en lugares secos.

#### CARATTERISTICHE ED APPLICAZIONI

Il tagliabordi a batteria per erba e siepi è alimentato con una batteria agli ioni di litio integrata al suo interno. È attivato da un motore a spazzole a corrente continua con magneti permanenti, provvisto di riduttore. L'utensile di lavoro del dispositivo è costituito da lame intercambiabili, dedicate rispettivamente al taglio di erba e piante verdi o siepi e cespugli.

Questo tipo di elettrotensile può essere utilizzato nel giardino domestico. Uno dei suoi utilizzi è la cura di siepi, per la loro potatura e sagomatura, tramite l'uso di lame per siepi. Inoltre il tagliabordi integra in alcuni lavori l'utilizzo del tagliaerba. Il tagliabordi con le lame per erba può raggiungere punti non accessibili a dispositivi da giardinaggio più grandi, ad es. consente la tosatura negli angoli o nei pressi di alberi ed arbusti.

**⚠ Non è consentito utilizzare l'elettrotensile in modo non conforme alla sua destinazione d'uso.**

#### DESCRIZIONE DELLE PAGINE GRAFICHE

La seguente numerazione si riferisce ai componenti dell'utensile mostrati nelle pagine grafiche di questo manuale d'istruzioni.

1. Pulsante di blocco dell'interruttore
  2. Interruttore
  3. Indicatore LED
  4. Lama per erba
  5. Lama per siepi
  6. Presa di collegamento del caricabatterie
  7. Protezione della lama
  8. Pulsante di blocco della protezione della lama
  9. Perni di fissaggio
  10. Ruota conduttrice
  11. Jumper di protezione
- \* Possono avere luogo differenze tra il disegno ed il prodotto.

#### DESCRIZIONE DEI SIMBOLI GRAFICI UTILIZZATI

**⚠ AVVERTENZA**

#### EQUIPAGGIAMENTO ED ACCESSORI

- |                   |         |
|-------------------|---------|
| 1. Lama per erba  | - 1 pz. |
| 2. Lama per siepi | - 1 pz. |
| 3. Caricabatterie | - 1 pz. |

#### CARICA DELLA BATTERIA

Il tagliabordi per erba e siepi viene fornito con la batteria parzialmente carica. La ricarica della batteria deve essere effettuata in un ambiente con temperatura 4°C - 40°C. Una batteria che non è stata utilizzata a lungo, raggiunge la piena capacità di carica dopo circa 3-5 cicli di carica e scarica.

- Inserire la spina del cavo del caricabatterie nella presa di collegamento del caricabatterie (6) sul corpo del tagliabordi (fig. B).
- Collegare il caricabatterie ad una presa di rete 230 V AC.
- All'inizio del processo di carica di una batteria scarica si illumina sull'indicatore LED (3) un led di colore rosso (fig. A).
- Con il proseguire del processo di carica inoltre si accenderanno in sequenza il led giallo e quello verde.

• Il processo di carica può essere completato quando sull'indicatore LED (3) si accendono tutti i LED ed il LED verde è acceso costantemente.

L'indicatore LED (3), con il caricabatterie collegato al dispositivo ed alla rete elettrica, indica il progresso di ricarica della batteria:

- Led rosso acceso – tensione collegata, processo di ricarica della batteria in corso, la batteria ha un livello di carica basso.
- Led rosso e led verde accesi tensione collegata, processo di ricarica della batteria in corso, la batteria è parzialmente carica.
- Led rosso, led verde e giallo accesi tensione collegata, processo di ricarica della batteria in corso, la batteria è quasi totalmente carica.

• Accensione dei LED rosso, giallo e la luce brillante del led verde - la tensione è collegata, può essere completato il processo di carica, la batteria è completamente carica.

I diodi dell'indicatore LED (3) s'illuminano fino allo scollegamento del caricabatterie dalla presa di rete. Una volta scarica, la batteria richiede un tempo minimo di carica di circa 4 + 5 ore per raggiungere un livello di carica completo. Nell'uso normale la batteria del tagliabordi può essere ricaricata molte volte. Per mantenere il tagliabordi in uno stato adeguato, è necessario ricaricare la sua batteria almeno una volta ogni sei mesi.

**⚠ La batteria non deve essere caricata per più di 8 ore. Il superamento di tale tempo di carica può causare il danneggiamento delle celle della batteria.**

Durante il processo di carica la batteria raggiunge temperature molto elevate. Non utilizzare la batteria subito dopo la ricarica - attendere che questa ritorni a temperatura ambiente. Questo eviterà il danneggiamento della batteria.

#### INDICATORE DEL LIVELLO DI CARICA DELLA BATTERIA

L'indicatore LED (3) (fig. (A)) viene attivato automaticamente durante il funzionamento del dispositivo. Per verificare lo stato di carica della batteria è necessario attivare l'elettrotensile. L'illuminazione del led segnala il livello di carica della batteria:

- Colore rosso, giallo e verde - alto livello di carica della batteria.
- Colore rosso e giallo - batteria parzialmente scarica.
- Colore rosso - basso livello di carica della batteria - è necessario caricare la batteria.

#### MONTAGGIO DEGLI UTENSILI DI LAVORO

- Premere il pulsante di blocco della protezione della lama (8) (fig. C).
  - Spostare il coperchio della lama (7) in direzione dell'impugnatura del dispositivo (fig. C).
  - Rimuovere il coperchio della lama (7).
  - Montare la lama in modo da far corrispondere le scanalature della lama con le spine di centraggio (9) del dispositivo (fig. D).
  - In caso di problemi con la fuoriuscita delle lame, correggere manualmente la posizione della ruota di azionamento del dispositivo (10) (fig. E), quindi rimontare le lame.
  - Montare il coperchio delle lame (7) in modo tale che le linguette del coperchio coincidano con le tacche sul rivestimento del tagliabordi.
  - Spostare il coperchio della lama (7) in avanti fino allo scattare del pulsante di blocco del coperchio della lama (8).
- La rimozione della lama avviene nello stesso modo.

#### PREPARAZIONE AL FUNZIONAMENTO



**Per una maggiore sicurezza si consiglia di riporre il tagliabordi con le lame smontate e la lama smontata con il coperchio montato.**

Le lame sono strumento di taglio ed in caso di contatto possono causare lesioni all'utente. Non si deve toccare le parti di lavoro della lama. Per una maggiore sicurezza è consigliabile utilizzare guanti protettivi.

### FUNZIONAMENTO / REGOLAZIONE



**Prima di utilizzare il tagliabordi, controllare lo stato delle lame. Non utilizzare dischi che presentino intaccature, crepe, o siano danneggiati in altro modo.**

In caso di lavori con la lama per erba (4) (fig. A) prestare particolare attenzione. La lama per erba in funzione in caso di contatto con il corpo può condurre a lesioni.

Non sovraccaricare il tagliabordi. Rispettare le avvertenze inerenti lo spessore di taglio massimo, riportate nella tabella con i parametri tecnici.

### ACCENSIONE / SPEGNIMENTO

Il dispositivo è dotato di un sezionatore meccanico dell'energia elettrica dalla batteria all'interruttore del dispositivo in forma del jumper di protezione (11) (fig. F). Prima di avviare il dispositivo è necessario collegare il jumper di protezione (11) (fig. F) per attivare l'alimentazione elettrica. Durante lo stoccaggio e la ricarica del dispositivo il jumper di protezione deve essere scollegato, in modo da proteggere il dispositivo contro avviamimenti accidentali.

Durante l'avvio e l'uso del tagliabordi tenerlo saldamente con una o due mani. Tenendo il tagliabordi con una mano, l'altra deve essere tenuta lontano dalla lama. Il tagliabordi è dotato di un interruttore di protezione che protegge contro l'avviamento accidentale.

- Premere il pulsante di blocco dell'interruttore (1) (fig. A).
- Premere l'interruttore (2) (fig. A).
- Rilasciando il pulsante dell'interruttore (2) il tagliabordi si ferma. Dopo l'avviamento del dispositivo attendere che la lama raggiunga la velocità massima, solo allora è possibile iniziare il lavoro. Durante il lavoro non usare l'interruttore, accendendo o spegnendo il tagliabordi. L'interruttore del tagliabordi può essere azionato solo quando l'elettrotensile è lontano dal materiale in lavorazione. Dopo lo spegnimento del dispositivo fare attenzione - la lama può continuare a ruotare per qualche istante.

### UTILIZZO E MANUTENZIONE

Prima di procedere con qualsiasi operazione di installazione, regolazione, riparazione o servizio, è necessario scollegare il caricabatterie dal dispositivo e dalla presa di rete.

- Si consiglia di pulire l'elettrotensile immediatamente dopo ogni utilizzo.
- Per la pulizia del tagliabordi non utilizzare acqua o altri liquidi, in quanto questi possono danneggiare le parti in plastica.
- Il dispositivo deve essere pulito con un panno asciutto.
- Le feritoie di ventilazione vanno pulite regolarmente, per prevenire il surriscaldamento del motore.
- Durante la pulizia delle lame nell'area di lavoro, usare una spazzola.
- Le lame possono essere pulite e mantenute mediante l'utilizzo di prodotti penetranti - lubrificanti.
- Il dispositivo deve essere conservato in un luogo asciutto, fuori dalla portata dei bambini.z

Qualsiasi tipo di difetti devono essere rimossi da un punto di assistenza tecnica autorizzato dal produttore.

### PARAMETRI TECNICI

#### DATI NOMINALI

Tagliabordi per erba e siepi	
Parametro	Valore
Tensione della batteria	7,2 V DC
Tipo di batteria	Li-ion
Velocità nominale senza carico	1100/min
Capacità della batteria	1300 mAh
Larghezza di taglio tagliaerba	80 mm
Larghezza di taglio tagliasiepi	120 mm
Spessore massimo di taglio tagliasiepi	8 mm
Livello di sicurezza	IPX1
Classe d'isolamento	III
Peso del dispositivo con lama per erba	0,55 kg
Peso del dispositivo con lama per siepi	0,61 kg
Anno di produzione	2020
Caricabatterie	
Tensione di alimentazione	230 V AC
Frequenza di alimentazione	50 Hz
Tensione di carica	9,5 V DC
Corrente massima di carica	500 mA
Tempo di carica	4 h
Classe d'isolamento	II
Peso	0,23 kg
Anno di produzione	2020

#### DATI RIGUARDANTI RUMORE E VIBRAZIONI

Livello di pressione acustica:	$L_{PA} = 81 \text{ dB (A)}$ $K=1\text{dB (A)}$
Garantito livello di potenza acustica:	$L_{WA} = 90 \text{ dB (A)}$ $K=3\text{dB (A)}$
Accelerazione ponderata in frequenza delle vibrazioni	$a_h = 2,19 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$

#### Informazioni su rumore e vibrazioni

Il livello di rumore emesso dal dispositivo è descritto da: il livello della pressione sonora emessa  $L_{PA}$  e il livello di potenza sonora  $L_{WA}$  (dove K è l'incertezza di misura). Le vibrazioni emesse dal dispositivo sono descritte dal valore dell'accelerazione di vibrazione ah (dove K è l'incertezza di misura).

Il livello di pressione sonora emesso  $L_{PA}$ , il livello di potenza sonora  $L_{WA}$  e l'accelerazione di vibrazione ah indicati in questo manuale sono stati misurati in conformità alla EN 60745-1. Il livello di vibrazione dichiarato ah può essere utilizzato per confrontare i dispositivi e per una valutazione preliminare dell'esposizione alle vibrazioni.

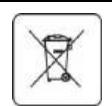
Il livello di vibrazione indicato è rappresentativo solo per l'uso di base del dispositivo. Se la macchina viene utilizzata per diverse applicazioni o con diversi strumenti di lavoro, il livello di vibrazione può cambiare. Più il livello di vibrazione sarà influenzato da una manutenzione insufficiente o troppo rara del dispositivo. I motivi sopra indicati possono comportare una maggiore esposizione alle vibrazioni per tutta la vita utile.

Per stimare con precisione l'esposizione alle vibrazioni, considerare i periodi in cui l'apparecchiatura è spenta o

**quando è accesa ma non in uso. Dopo che tutti i fattori sono stati attentamente valutati, l'esposizione complessiva alle vibrazioni può essere significativamente inferiore.**

Al fine di proteggere l'utente dagli effetti delle vibrazioni, devono essere implementate ulteriori misure di sicurezza, quali: manutenzione periodica del dispositivo e degli strumenti di lavoro, protezione della temperatura delle mani adeguata e corretta organizzazione del lavoro.

## PROTEZIONE DELL'AMBIENTE

	Le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite con i rifiuti domestici, ma consegnate a centri autorizzati per il loro smaltimento. Informazioni su come smaltire il prodotto possono essere reperite presso il rivenditore dell'utensile o le autorità locali. I rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche contengono sostanze inquinanti. Le apparecchiature non riciclate costituiscono un rischio potenziale per l'ambiente e per la salute umana.
	Gli accumulatori / batterie non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici, non devono essere gettati nel fuoco o nell'acqua. Batterie danneggiate o esauste devono essere sottoposte ad un corretto riciclaggio ai sensi dell'attuale direttiva sullo smaltimento di pile e batterie.  Li-Ion

\* Ci si riserva il diritto di effettuare modifiche.

La „Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością” Spółka komandylowa con sede a Varsavia, ul. Pograniczna 2/4 (detta di seguito: „Grupa Topex”) informa che tutti i diritti d'autore sul contenuto del presente manuale (detto di seguito: „Manuale”), che riguardano, tra l'altro, il testo, le fotografie, gli schemi e i disegni contenuti e anche la sua composizione, appartengono esclusivamente alla Grupa Topex sono protetti giuridicamente secondo la legge del 4 febbraio 1994, sul diritto d'autore e diritti connessi (Gazz. Uff. polacca del 2006 n. 90 posizione 631 con successive modifiche). La copia, l'elaborazione, la pubblicazione, la modifica a scopo commerciale, sia dell'intero Manuale che di singoli suoi elementi, senza il consenso scritto della Grupa Topex, sono severamente vietate e comportano responsabilità civile e penale.

- Dit toestel is niet bestemd voor gebruik door personen (waaronder kinderen) met beperkt fysiek, aandraak- of psychisch vermogen of personen zonder ervaring of kennis van het toestel, tenzij dit onder toezicht of volgens de gebruiksaanwijzing verkregen van persoon aansprakelijk voor de veiligheid gebeurt.
- Beveilig het toestel en let op zodat kinderen niet ermee spelen.
- Tijdens het werk met gras- en hegtrimmer gebruik altijd een bril en stabiel schoeisel.
- Neem in acht dat na het uitzetten van het toestel de kop nog even draait.

• Stel het toestel nooit ter beschikking van kinderen; laat het toestel nooit zonder toezicht achter. Het ongebruikte toestel bewaar op een veilig plek en buiten bereik van kinderen.

• Bescherm het elektrogereedschap tegen regen en vochtige omstandigheden.

• Gebruik het elektrogereedschap alleen in daglicht of in goede kunstmatige verlichting.

• Gebruik de trimmer nooit als in de buurt andere personen, kinderen of huisdieren aanwezig zijn.

• Personen die in de buurt verblijven, dienen op een veilig afstand van het werkgebied van het elektrogereedschap blijven. Bewaar eveneens een veilig afstand van 15 m tussen het uiteinde van het mesblad en de elektrische lijn.

• Wees bijzonder attent zodat tijdens het werk geen vreemde elementen tussen de mesbladen komen. Indien er iets tussen de mesbladen geblokkeerd raakt, zet het toestel onmiddellijk uit en verwijder het voorwerp dat de storing veroorzaakte. Nooit raak aan de mesbladen die in beweging zijn.

• Alvorens met het onderhoud of reiniging te beginnen zet het toestel uit.

• Grijp de trimmer nooit aan de mesbladen, het risico van letsels bestaat zelfs als de trimmer uitgezet is.

• Tijdens het werk met het gereedschap alsook tijdens onderhoudswerkzaamheden gebruik altijd de veiligheidshandschoenen.

• Tijdens de bediening van het toestel wees bijzonder attent zodat de vingers van de vrije hand (waarmee de takken gehouden of verschoven worden) niet in het werkgebied van de mesbladen komen.

• Tijdens het werk met de trimmer neem een stabiele lichaamshouding aan, in het bijzonder bij gebruik van een looprug of lader.

• Telkens alvorens met het gebruik te beginnen, controleer nauwkeurig de toestand van de snijelementen, voer deze werkzaamheden met een uitgezet elektrogereedschap uit.

• Wees bijzonder attent tijdens omgaan met de mesbladen zodat ongewenste sneden of verwondingen kunnen worden voorkomen. Tijdens het transport of opslag zet de bescherm'er op de mesbladen op.

• Alvorens de trimmer aan te zetten, verzeker u zich dat de handen en voeten op een veilige afstand van de mesbladen zich bevinden.

• Controleer telkens de beschermingen op het toestel en andere beveiligende elementen met het oog op juiste werking en bevestiging.

**Aanwijzingen betreffende het veilige werk met gras- en hegtrimmer.**

• **Houd de ledematen niet in de buurt van het mesblad.** Verschuijt nochhou vast het gesneed materiaal als het mesblad werkt. Het klemgeraakte materiaal verwijder pas na het uitzetten van het toestel. Een moment van onoplettendheid tijdens het gebruik van de gras- en hegtrimmer kan ernstige letsels als gevolg hebben.

• **Grijp het elektrogereedschap aan de geisollerde delen van het handvat, omdat het mesblad de spanningskabel kan aanraken.** Het contact met een leiding van elektrische spanning kan de spanning op de metalen delen van het toestel overbrengen, wat elektrocute als gevolg kan hebben.

• **Zelfs als de gras- en hegtrimmer niet werkt, grip deze aan het handvat.** Tijdens transport of opslag zet altijd de bescherm'er op de mesbladen op. Het zorgvuldig omgaan met het toestel vermindert het risico van letsels als gevolg van contact met het mesblad.

**Veiligheidsaanwijzingen betreffende de accu.**

NL

## VERTALING VAN DE ORIGINELE HANDLEIDING VAN DE GRAS- EN HEGTRIMMER 52G311

LET OP: ALVORENS MET GEBRUIK VAN HET ELEKTROGEREEDSCHAP TE BEGINNEN, LEES AANDACHTIG DEZE GEBRUIKSAANWIJZING EN BEWAAR HET VOOR LATERE RAADPLEGING.

## GEDETAILLEERDE VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Bescherm de accu tegen hoge temperaturen, bv. sterk zonlicht, vuur, alsook water en vocht – er bestaat een gevaar van ontploffing.**
- Bij beschadiging of onjuist gebruik van de accu kunnen er gassen vrijkomen.** Verlucht de ruimte en bij klachten neem contact met de arts op. Gassen kunnen deademhalingswegen beschadigen.
- Onjuiste omstandigheden van gebruik kunnen een lekkage van elektrolyt van de batterij als gevolg hebben; voorkom het contact met zulke elektrolyt. Bij toevallig contact, spoel met het water. Bij contact met de ogen neem contact met de arts op. Een gemorste elektrolyt kan irritatie van de ogen of brandwonden als gevolg hebben.
- Open de accu niet – er bestaat een gevaar van kortsluiting.
- Gebruik de accu niet als het regent.

#### Veiligheidsaanwijzingen betreffende de oplader van de accu.

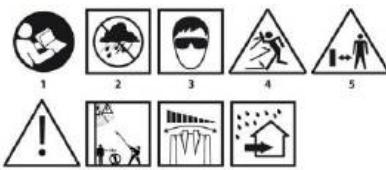
- Stel de oplader nooit aan de werking van vocht of water bloot.** Het doordringen van water in de oplader vergroot het risico van de elektrocitie. Gebruik de oplader alleen binnen droge ruimtes.
- Alvorens met de bediening of reiniging van de oplader te beginnen, trek de stekker uit het stopcontact.**
- Gebruik nooit de oplader die op een brandbare ondergrond (bv. papier, textiel) of in de buurt van brandbare stoffen staat.** Door verhoging van de temperatuur van de oplader tijdens het oplaadproces bestaat er een risico van brand.
- Telkens alvorens met het gebruik te beginnen, controleer de toestand van de oplader, leiding en stekker. Bij constatering van beschadigingen – gebruik de oplader niet.** Open de oplader nooit zelfstandig. Laat alle reparaties door een geautoriseerde servicedienst uitvoeren. Onjuiste montage van de oplader dreigt met elektrocitie of brand.
- Laat het toestel niet door kinderen en personen met fysieke, emotionele of psychische beperking alsook personen welke niet voldoende ervaring of kennis om de oplader veilig te gebruiken hebben, gebruiken, tenzij dit onder toezicht van een verantwoordelijke gebeurt.** In een ander geval bestaat er een gevaar dat het toestel onjuist bediend wordt wat het risico van letsel met zich meebrengt.
- Als de oplader niet gebruikt wordt, trek de stekker uit het stopcontact.**

#### LET OP!

Ondanks toepassing van veilige constructie, gebruik van veiligheidsmiddelen en aanvullende beschermende middelen altijd bestaat er een klein risico van lichaamsletsels tijdens de werkzaamheden.

De Li-ion accu's kunnen uitlekken, in brand vliegen of exploderen bij verhitting tot hoge temperaturen of bij kortsluiting. Bewaar ze niet in de auto tijdens warme dagen. Open de accu niet. De Li-ion accu's bevatten elektronische veiligheidsvoorzieningen die kunnen ontploffen of ontbranden als ze beschadigd zijn.

#### UITLEG OVER DE GEBRUIKTE PICTOGRAMMEN.



- Lees alle veiligheidsvoorschriften.
- Bescherm tegen regen.
- Gebruik persoonlijke oogbescherming.
- Let op op vreemde delen die worden afgeworpen.
- Bewaar veilige afstand.
- Let op.
- Bewaar veilige afstand vanaf elektriciteitslijn.
- Let op: na het uitzetten van het tuin gereedschap draait het mesblad nog door een tijd door.
- Gebruik de oplader in droge ruimtes.

#### OPBOUW EN TOEPASSING

De accu gras- en hegtrimmer wordt met een ingebouwde Li-ion accu gevoed. Het toestel wordt door een cummutator motor met vaste magneten en overkoppeling aangedreven. De wisselbare mesbladen zijn bestemd voor gras en planten of heg en struiken. Zulke soort toestellen zijn voor tuinwerkzaamheden bestemd. Eén van de toepassingen bestaat uit het verzorgen van struiken door trimmen en vormgeven met gebruik van een struikenmes. Daarnaast kan de trimmer als aanvulling op grasmaaier beschouwd worden. De trimmer met een grasmes kan de voor grotere toestellen onbereikbare plekken, zoals bv. hoeken of boom- en struikranden bereiken.

**⚠️ Gebruik het elektrisch gereedschap alleen in overeenstemming met het beoogde doel.**

#### BESCHRIJVING VAN GRAFISCHE PAGINA'S

De onderstaande nummering heeft betrekking op de elementen van het toestel weergegeven op de grafische pagina's van deze gebruiksaanwijzing.

- Blokkadeknop van de schakelaar
- Schakelaar
- LED- indicatie
- Grasmes
- Struikenmes
- Nest voor oplader aansluiting
- Deksel van het mesblad
- Blokkadeknop van de deksel van het mesblad
- Bevestigende pennen
- Aandrijfwiel
- Beveiligende hendel

\* Er kunnen verschillen tussen de afbeelding en het product optreden.

#### OMSCHRIJVING VAN DE GRAFISCHE TEKENS

**⚠️ WAARSCHUWING**

#### UITRUSTING EN ACCESSOIRES

- |                |         |
|----------------|---------|
| 1. Mesblad     | - 1 st. |
| 2. Struikenmes | - 1 st. |
| 3. Oplader     | - 1 st. |

#### WERKVOORBEREIDING

##### OPLADEN VAN DE ACCU

De gras- en hegtrimmer wordt tezamen met gedeeltelijk opgeladen accu geleverd. Het opladen van de accu dient in de omgevingstemperatuur tussen 4°C – 40°C te gebeuren. Een door een langere periode niet gebruikte accu gaat het volledige aandrijfvermogen na ong. 3-5 oplaadbeurten bereiken.

- Plaats de stekker van de oplader in het stopcontact van de oplader (6) in de behuizing van de trimmer (afb. B).
- Sluit de oplader op het spanningsnetwerk van 230V AC aan.
- Aan het begin van het oplaadproces van de accu gaat op de LED-indicator (3) een rode diode branden (afb. A).
- Tijdens het oplaadproces gaan om de buurt de volgende, gele en groene, diodes opbranden.
- Het oplaadproces kan stopgezet worden als op het LED-indicator (3) alle diodes branden en de groene diode licht gaat branden. Als de oplader op het toestel en netwerk aangesloten is, geeft de LED-indicator (3) de oplaadstatus van de accu weer:
- Het branden van de rode LED diode – spanning werd aangesloten, accu wordt opgeladen, lage oplaadstatus.
- Het branden van de rode en gele LED diode – spanning werd aangesloten, accu wordt opgeladen, accu is gedeeltelijk opgeladen.
- Het branden van de rode, gele en groene LED diode - spanning werd aangesloten, accu wordt opgeladen, accu is bijna vol opgeladen.
- Het branden van de rode, gele en licht groene LED diode – spanning werd aangesloten, het oplaadproces kan afgelengd worden, accu is volledig opgeladen.

De diodes op de LED-indicator (3) gaan branden totdat de stekker van de oplader uit het stopcontact getrokken wordt. Als de accu volledig leeg is, bedraagt de minimale oplaadtijd ong. 4 – 5 uur om de accu volledig op te laden. Bij normaal gebruik van de trimmer kan de accu vele malen opgeladen worden. Om de trimmer in de juiste staat te houden, laad de accu ten minste één keer per zes weken op.

#### De accu dient niet langer dan 8 uur worden opgeladen.

Het overschrijden van deze tijd kan de beschadiging van de accucellen als gevolg hebben.

Tijdens het oplaadproces raken de accu's zeer heet. Begin nooit met het werk als de accu pas opgeladen werd – wacht totdat de accu tot de kamertemperatuur afkoelt. Op die manier kunnen de beschadigingen van de accu worden voorkomen.

#### INDICATIE VAN DE OPLAADSTATUS VAN DE ACCU

De LED-indicator (3) (afb. A) wordt automatisch tijdens het werk van het toestel geactiveerd. Om de oplaadtijd van de accu te controleren, zet het elektrogereedschap aan. Het branden van de diodes geeft de informatie over de oplaadtijd van de accu weer:

- Rode, gele en groene kleur – hoge oplaadtijd van de accu.
- Rode en gele kleur – gedeeltelijk leeg.
- Rode kleur – lage oplaadtijd van de accu – accu dient te worden opgeladen.

#### MONTAGE VAN DE WERKSTUKKEN

• Druk op de blokkadeknop van de deksel van het mesblad (8) (afb. C).

• Verschuif de deksel van het mesblad (7) in de richting van het handvat (afb. C).

• Neem de deksel van het mesblad (7) weg.

• Monteer het mesblad – zodat de uitsparingen van het mesblad met de bevestigende pennen (9) overeenstemmen (afb. D).

• Indien het mesblad gaat afspringen, corrigeer handmatig de positie van het aandrijfwiel (10) (afb. E) en opnieuw zet het mesblad op.

• Plaats de deksel van het mesblad (7) zodat de overstekende delen met de aanduidingen op de behuizing van de trimmer overeenkomen.

• Verschuif de deksel van het mesblad (7) naar voren zodat de blokkadeknop van de deksel van het mesblad (8) klikt.

De demontage gebeurt in de omgekeerde volgorde.

#### Met het oog op de veiligheid bewaar de trimmer met gedemonteerd mesblad en de mesbladen met de opgezette beschermers.

De mesbladen zijn snijgereedschappen en contact ermee kan letsets van de gebruiker als gevolg hebben. Raak nooit aan het werkende onderdeel van het mesblad. Met het oog op grotere veiligheid gebruik beschermende handschoenen.

#### WERK / INSTELLINGEN

 Alvorens met het gebruik te beginnen, controleer de toestand van de mesbladen. Gebruik geen gebroken, uitgebogen of op een andere manier beschadigde mesbladen. Wees bijzonder attent tijdens het gebruik van het grasmes (4) (afb. A). Bij contact met het lichaam kan het werkende grasmes de beschadiging ervan als gevolg hebben.

Overbelast nooit de gras- en hegtrimmer. Volg de aanwijzingen betreffende de maximale snijdikte aangegeven in de tabel met technische parameters.

#### AAN-/UITZETTEN

In dit toestel wordt de mechanische afsluiting van de stroom van de accu naar de hoofdschakelaar van het toestel in de vorm van de beveiligende hendel toegepast (11) (afb. F). Alvorens het toestel aan te zetten, dient de beveiligende hendel (11) (afb. F) te worden

ingestoken, zodat de stroom niet toevloeit. Tijdens het bewaren en opladen van het toestel dient de beveiligende hendel te worden uitgeschakeld, zodat het niet toevallig aangezet wordt.

Tijdens het aanzetten en werk grijp de trimmer zeker met één of beide handen. Bij het vasthouden met één hand, hou de andere niet in de buurt van de mesbladen. De trimmer is voorzien van een schakelaar die tegen het ongewenst aanzetten beveiligd.

- Druk op de blokkadeknop van de schakelaar (1) (afb. A).
- Druk op de schakelaar (2) (afb. A).
- De trimmer stopt als de druk op de schakelaar (2) losgelaten wordt.

Na het aanzetten van het toestel wacht totdat het mesblad de maximale snelheid bereikt, pas dan kan het werk worden begonnen. Bedien nooit de schakelaar als het werk uitgevoerd wordt. De schakelaar van de trimmer kan alleen bediend worden als het elektrogereedschap niet in de buurt van het gesneden materiaal zich bevindt. Na het uitzetten van het toestel blijf attent – het mesblad kan nog steeds omdraaien.

#### BEDIENING EN ONDERHOUD

Alvorens met enige installatie-, regel-, reparatie- en bedieningswerkzaamheden te beginnen, onderbreek de verbinding tussen de oplader en het toestel en spanningsnetwerk.

- Het is aangeraden om het toestel direct na elk gebruik te reinigen.
- Gebruik geen water of andere vloeistoffen voor reiniging.
- De trimmer dient met een zacht materiaal gereinigd te worden.
- Reinig regelmatig de ventilatieopeningen in de behuizing van de trimmer, zodat het toestel niet oververhit raakt.
- Gebruik een borstel voor reiniging van de mesbladen.
- Reinig en onderhoud de mesbladen met gebruik van penetrerende smeermiddelen.
- Bewaar de trimmer altijd op een droge plek en buiten bereik van kinderen.

Allerlei soorten van stoornissen dienen door een geautoriseerde servicedienst van de producent verwijderd te worden.

#### TECHNISCHE PARAMETERS

##### TYPEPLAATJE

Gras- en hegtrimmer	
Parameter	Waarde
Spanning van de accu	7,2 V DC
Soort accu	Li-ion
Nominaal toerental zonder belasting	1100/min
Inhoud van de accu	1300 mAh
Snijbreedte grasmaaier	80 mm
Snijbreedte heggenschaar	120 mm
Maximale snijbreedte heggenschaar	8 mm
Beveiligingsniveau	IPX1
Veiligheidsklasse	III
Gewicht met grasmes	0,55 kg
Gewicht met struikenmes	0,61 kg
Bouwjaar	2020
Oplader	
Spanning	230 V AC
Frequentie	50 Hz
Oplaadspanning	9,5 V DC

Max. oplaadstroom	500 mA
Oplaadtijd	4 h
Veiligheidsklasse	II
Gewicht	0,23 kg
Bouwjaar	2020

#### GEGEVENEN BETREFFENDE LAWAAI EN TRILLINGEN

Akoestische druk niveau:	L <sub>PA</sub> = 81 dB (A) K=1dB (A)
Gegarandeerd akoestische kracht niveau:	L <sub>WA</sub> = 90 dB (A) K=3dB (A)
Waarde van de trillingen versnelling	a <sub>H</sub> = 2,19 m/s <sup>2</sup> K=1,5 m/s <sup>2</sup>

#### Gegevens betreffende lawaaï en trillingen

Het geluidsniveau van het apparaat wordt beschreven door: het niveau van de uitzonden geluidsdruck L<sub>PA</sub> en het geluidsvormogenniveau L<sub>WA</sub> (waarbij K de meetonzekerheid is). De trillingen die door het apparaat worden uitzonden, worden beschreven door de waarde van de trillingsversnelling ah (waarbij K de meetonzekerheid is).

Het in deze handleiding vermelde geluidsniveau L<sub>PA</sub>, geluidsvormogenniveau L<sub>WA</sub> en trillingsversnelling ah zijn gemeten in overeenstemming met EN 60745-1. Het vermelde trillingsniveau ah kan worden gebruikt om apparaten te vergelijken en voor een voorlopige beoordeling van blootstelling aan trillingen.

Het vermelde trillingsniveau is alleen representatief voor het basisgebruik van het apparaat. Als de machine voor verschillende toepassingen of met verschillende uitrustingsstukken wordt gebruikt, kan het trillingsniveau veranderen. Hoe hoger het trillingsniveau zal worden beïnvloed door onvoldoende of te zeldzaam onderhoud van het apparaat. De bovenstaande redenen kunnen leiden tot een verhoogde blootstelling aan trillingen gedurende de hele levensduur.

**Om de blootstelling aan trillingen nauwkeurig in te schatten, dient u rekening te houden met perioden waarin de apparatuur is uitgeschakeld of wel is ingeschakeld maar niet wordt gebruikt. Nadat alle factoren zorgvuldig zijn beoordeeld, kan de algehele blootstelling aan trillingen aanzienlijk lager zijn.**

Om de gebruiker te beschermen tegen de effecten van trillingen, moeten aanvullende veiligheidsmaatregelen worden genomen, zoals: periodiek onderhoud van het apparaat en de werktuigen, bescherming van de juiste temperatuur van de handen en een goede organisatie van het werk.

#### MILIEUBESCHERMING

	De elektrisch aangedrevenen producten mogen niet met het huishoudelijk afval worden afgevoerd, maar moeten voor het hergebruik in aangepaste faciliteiten worden gebracht. Nodige informatie kunt u bij de verkoper of plaatselijke autoriteiten verkrijgen. De aangedane elektrische en elektronische apparatuur bevat stoffen gevaarlijk voor het milieu. De apparatuur die niet aan recycling wordt onderworpen, vormt een potentiële bedreiging voor het milieu en de menselijke gezondheid.
	Accu's / batterijen mogen niet met het huishoudelijk afval worden afgevoerd, het is eveneens verboden om in vuur of water te werpen. Laat de beschadigde of aangedane accu's op een juiste manie recyclen conform de geldende richtlijn inzake utilisatie van accu's en batterijen.

\*Wijzigingen voorbehouden.

Topex Groep Vennootschap met beperkte aansprakelijkheid [Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością] Commanditaire Vennootschap [Spółka komandytowa] met zetel te Warszawa, ul. Pogranicza 2/4 (verder: „Topex Groep“) deelt u mede, dat alle auteursrechten op de inhoud van deze gebruiksaanwijzing (verder: „Gebruiksaanwijzing“), waaronder de tekst, geplaatste foto's, schema's, tekeningen, alsook opbouw aan Topex Groep behoren en worden op basis van de Wet van 4 februari 1994 inzake auteursrechten en aanverwante rechten (Stb., 2006, Nr. 90, Pos. 631 met latere aanpassingen) beschermd. Kopiëren, bewerken, publiceren en modificeren voor

handelsdoeleinden van deze Gebruiksaanwijzing alsook enkele delen ervan zonder schriftelijke toestem

#### FR MANUEL DE TRADUCTION (UTILISATEUR) ET TAILLE HAIE52G311

REMARQUE: AVANT D'UTILISER UN OUTIL ÉLECTRIQUE, Veuillez lire attentivement ce manuel et l'enregistrer pour une utilisation ultérieure.

#### RÈGLES DE SÉCURITÉ DÉTAILLÉES

Cet outil électrique n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou par des personnes sans expérience ou connaissance de l'appareil, à moins que cela ne soit fait sous la supervision ou conformément aux instructions d'utilisation de l'outil électrique fournies par les personnes responsables de leur sécurité. Faites attention aux enfants, l'appareil doit être fixé de manière à ce que les enfants ne jouent pas avec cet outil électrique.

Lorsque vous travaillez avec un taille-herbe et un taille-haie, portez toujours des lunettes et des chaussures stables. Veillez noter que lorsque vous éteignez l'appareil, la tête tourne pendant un certain temps.

Ne partagez pas l'outil avec les enfants; ne laissez pas l'appareil sans surveillance. Conservez les appareils inutilisés dans un endroit sûr qui n'est pas accessible aux enfants.

Ne stockez pas d'outils électriques sous la pluie ou dans des environnements humides.

Utilisez l'outil électrique uniquement à la lumière du jour ou avec un bon éclairage artificiel.

La tondeuse ne doit pas être utilisée s'il y a d'autres personnes, des enfants ou des animaux domestiques à proximité.

Les personnes qui restent à proximité doivent garder une distance de sécurité par rapport à la plage de fonctionnement de l'outil électrique. Une distance de sécurité d'au moins 15 m entre l'extrémité de la pale et la ligne électrique doit également être maintenue.

Des précautions particulières doivent être prises pour s'assurer qu'aucun élément étranger ne pénètre entre les lames lors du travail. Si quelque chose reste coincé entre les lames, éteignez immédiatement l'appareil et retirez l'objet à l'origine de la perturbation. Ne touchez jamais les lames en mouvement.

Éteignez l'outil avant de pouvoir l'entretenir ou le nettoyer.

La tondeuse ne doit jamais être maintenue par la partie de travail des lames, il y a une possibilité de blessure même lorsque la tondeuse est éteinte.

Lorsque vous travaillez avec un outil, ainsi que pendant les travaux d'entretien, vous devez toujours porter des gants de protection.

Lors de l'utilisation de l'appareil, il faut veiller à ce que les doigts de la main libre (avec lesquels les branches sont tenues ou déplacées) ne tombent pas dans la plage de coupe des lames. Lorsque vous travaillez avec une tondeuse, une posture stable doit être adoptée, en particulier lors de l'utilisation d'une plate-forme ou d'une échelle.

Avant chaque utilisation, il est nécessaire d'inspecter soigneusement l'état des éléments de coupe, d'effectuer l'action avec l'outil électrique éteint.

Les lames doivent être traitées avec une extrême prudence pour éviter les coupures ou les coupures involontaires. Pendant le transport ou pendant le stockage, un couvercle doit être mis sur les lames de coupe.

Avant d'allumer la tondeuse, assurez-vous que vos mains et vos pieds sont à une distance sécuritaire des lames de coupe.

Chaque fois, il convient de vérifier si les couvercles de l'appareil et les autres protections sont pleinement opérationnels et correctement fixés.

**Conseils pour la sécurité de travailler avec une tondeuse pour l'herbe et la haie.**

**Gardez toutes les parties du corps loin de la lame.** N'essayez pas de déplacer le matériau coupé ou de le maintenir avec la lame qui fonctionne. Retirez le matériel coincé uniquement lorsque l'appareil est éteint. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un coupe-herbe et d'une haie peut entraîner des blessures graves.

**L'outil électrique doit être maintenu par les plans isolés de la poignée, car la lame peut entrer en contact avec le cordon d'alimentation.** Le contact de la lame avec le fil sous tension peut provoquer l'apparition de tension sur les éléments métalliques et entraîner un choc électrique.

**Avec une lame qui ne fonctionne pas, tenez la tondeuse à herbe et la haie par le manche.** Lors du transport ou du stockage, mettez toujours un couvercle de protection sur les lames. Une manipulation prudente de l'appareil réduit le risque de blessure par contact avec la lame.

#### Conseils de sécurité de la batterie.

La batterie doit être protégée des températures élevées, par exemple de la lumière constante du soleil, du feu, de l'eau et de l'humidité - il existe un risque d'explosion.

**En cas de dommages et d'utilisation incorrecte de la batterie, des gaz peuvent être libérés.** Aérez la pièce en cas de maux, consultez un médecin. Les gaz peuvent endommager les voies respiratoires.

En cas de mauvaises conditions de fonctionnement, une fuite d'électrolyte de la batterie peut se produire; tout contact avec lui doit être évité. Si un contact se produit accidentellement, il doit être rincé à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez également un médecin. Une fuite d'électrolyte peut provoquer une irritation des yeux ou des brûlures.

N'ouvrez pas la batterie - il y a un risque de court-circuit.

N'utilisez pas la batterie de l'outil électrique sous la pluie.

#### Conseils de sécurité pour le chargeur de batterie.

**Le chargeur ne doit pas être exposé à l'humidité ou à l'eau.**

L'eau qui pénètre dans le chargeur augmente le risque de choc. Le chargeur ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.

Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage du chargeur, débranchez-le de l'alimentation secteur.

**N'utilisez pas de chargeur placé sur un substrat inflammable (p. ex. papier, textiles) ou à proximité de substances inflammables.** En raison de l'augmentation de la température du chargeur pendant le processus de charge, il existe un risque d'incendie.

**Vérifiez toujours l'état du chargeur, du câble et de la fiche avant utilisation. Si des dommages sont constatés, n'utilisez pas le chargeur.** N'essayez pas de démonter le chargeur. Toutes les réparations doivent être confiées à un atelier de service agréé. Une mauvaise installation du chargeur menace de choc électrique ou d'incendie.

**Les enfants et les personnes souffrant de handicaps physiques, émotionnels ou mentaux et les autres personnes dont l'expérience ou les connaissances sont insuffisantes pour utiliser le chargeur conformément à toutes les règles de sécurité ne devraient pas utiliser le chargeur sans la supervision de la personne responsable.** Sinon, il y a un risque que l'appareil soit mal manipulé et que des blessures se produisent.

**Lorsque le chargeur n'est pas utilisé, débranchez-le du réseau électrique.**

**REMARQUE!** Malgré l'utilisation d'une conception sûre par conception, l'utilisation de mesures de protection et de mesures de protection supplémentaires, il existe toujours un risque de blessures résiduelles pendant le fonctionnement.

Les batteries Li-Ion peuvent fuir, s'enflammer ou exploser si elles sont chauffées à des températures élevées ou court-circuitées. Ils ne doivent pas être stockés dans la voiture pendant les journées chaudes et ensoleillées. N'ouvez pas la batterie. Les batteries Li-Ion contiennent des dispositifs de protection

électronique qui, s'ils sont endommagés, peuvent provoquer l'incendie ou l'explosion de la batterie.

#### EXPLICATIONS DES PICTOGRAMMES UTILISÉS



Veuillez lire toutes les consignes de sécurité.

Protégez l'appareil de la pluie.

Lorsque vous travaillez avec un outil, portez toujours des lunettes de sécurité.

Il convient de prêter attention aux corps étrangers rejetés pendant le travail.

Pendant le fonctionnement, une distance de sécurité par rapport à l'outil doit être maintenue.

Remarque.

Une distance de sécurité par rapport à la ligne électrique doit être maintenue.

Remarque: Lorsque l'outil de jardin est éteint, la lame de coupe tourne pendant un certain temps.

Le chargeur doit être utilisé dans des pièces sèches.

#### CONSTRUCTION ET APPLICATION

Le taille-herbe et taille-haie sans fil est alimenté par une batterie Li-Ion intégrée. L'entraînement est un moteur à commutateur CC avec des aimants permanents avec la boîte de vitesses. L'outil de travail de l'appareil sont des lames remplaçables, dédiées à l'herbe et aux plantes vertes ou aux haies et arbustes, respectivement.

Ce type d'outil électrique peut être utilisé dans le jardin de la maison. L'une de ses applications est le soin des arbustes en les taillant et en les formant à l'aide d'une lame de haie. De plus, la tondeuse complète également la tondeuse à gazon dans une partie du travail. Une tondeuse avec un brin d'herbe peut atteindre des endroits inaccessibles aux grands appareils de jardin, par exemple lorsque vous travaillez dans des coins ou près d'arbres et d'arbustes.

**REMARQUE! N'utilisez pas l'outil électrique de manière incorrecte.**

#### DESCRIPTION DES PAGES GRAPHIQUES

La numérotation suivante fait référence aux éléments de l'appareil présentés sur les pages graphiques de ce manuel.

4. Bouton de verrouillage de l'interrupteur
5. Interrupteur
6. LED
7. Lame d'herbe
8. Lame de haie
9. Prise de connexion du chargeur
10. Couvercle de lame
11. Bouton qui verrouille le couvercle de la lame
12. Broches de retenue
13. Roue motrice
14. Cavalier de sécurité

\* Il peut y avoir des différences entre le dessin et le produit.

#### DESCRIPTION DES CARACTÈRES GRAPHIQUES UTILISÉS



**REMARQUE**

#### EQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

15. Lame d'herbe - 1 pc
16. Lame pour buissons - 1 pc
17. Chargeur- 1 pcs

#### PRÉPARATION AU TRAVAIL

##### CHARGE DE LA BATTERIE

Le taille-herbe et le taille-haie sont fournis avec une batterie

partiellement chargée. La charge de la batterie doit être effectuée dans des conditions où la température ambiante est de 4 ° C à 40 ° C. Une batterie qui n'a pas été utilisée depuis longtemps atteindra sa pleine capacité après environ 3 à 5 cycles de charge et de décharge.

Insérez la fiche du câble du chargeur dans la prise de connexion du chargeur (6) dans le boîtier de la tondeuse (Fig.B).

Connectez le chargeur à une prise de courant 230V AC.

Au début du processus de charge, une LED rouge s'allume sur l'indicateur LED (3) (Fig. A).

Au fur et à mesure que la charge progresse, les LED jaunes et vertes s'allument à leur tour.

Le processus de charge peut être terminé lorsque toutes les LED sont allumées sur l'indicateur LED (3) et que la LED verte sera allumée.

L'indicateur LED (3), avec le chargeur connecté à l'appareil et au réseau, indique la progression du chargement de la batterie:

Éclairage LED rouge - tension connectée, le processus de charge est en cours, la batterie a un faible état de charge.

Les LED rouges et jaunes sont allumées – tension connectée, le processus de charge est en cours, la batterie est partiellement chargée.

Les LED rouges, jaunes et vertes sont allumées – tension connectée, le processus de charge est en cours, la batterie est chargée de manière significative.

Les LED rouges, jaunes et vertes sont allumées de manière éclatante - la tension est connectée, le processus de charge peut être terminé, la batterie est complètement chargée.

Les voyants lumineux (3) s'allument jusqu'à ce que le chargeur soit déconnecté de la prise secteur. Une fois la batterie déchargée, un temps de charge minimum d'environ 4 + 5 heures est nécessaire pour atteindre un état de charge complet de la batterie. Avec une utilisation normale, la batterie de la tondeuse peut être chargée plusieurs fois. Pour maintenir la tondeuse en bon état, sa batterie doit être chargée au moins une fois tous les six mois.

**⚠️** La batterie ne doit pas être chargée pendant plus de 8 heures. Le dépassement de ce temps peut endommager les cellules de la batterie.

En cours de charge, les batteries chauffent beaucoup. Ne commencez pas à travailler immédiatement après la charge – attendez que la batterie atteigne la température ambiante. Cela protégera contre les dommages à la batterie.

#### INDICATION DE L'ÉTAT DE CHARGE DE LA BATTERIE

L'indicateur LED (3) (Fig. A) s'active automatiquement pendant le fonctionnement de l'appareil. Afin de vérifier l'état de charge de la batterie, l'outil électrique doit être démarré. Les LED indiquent l'état de la batterie:

Rouge, jaune et vert – charge élevée de la batterie.

Rouge et jaune – décharge partielle.

Rouge – faible charge de la batterie – la nécessité de la charger.

#### ASSEMBLAGE D'OUTILS DE TRAVAIL

Appuyez sur le bouton qui verrouille le couvercle de la lame (8) (Fig.C).

Déplacez le couvercle de la lame (7) vers la poignée de l'appareil (Fig.C).

Retirez le couvercle de la lame (7).

Montez la lame – de manière à déchirer les rainures de la lame avec les broches de retenue (9) dans l'appareil (Fig. D).

En cas de problèmes avec la lame entrant en place, corrigez manuellement la position de la roue motrice de l'appareil (10) (Fig. E) et fixez la lame.

Appliquez le couvercle de la lame (7) de manière à ce que les cannelures du couvercle coïncident avec les marqueurs du boîtier de la tondeuse.

Déplacez le couvercle de la lame (7) vers l'avant jusqu'à ce que le bouton qui verrouille le couvercle de la lame (8) soit capté.

Le démontage de la lame est analogue.

Pour plus de sécurité, il est recommandé de ranger la tondeuse avec la lame retirée et les lames avec le couvercle attaché.



Les lames sont un outil de coupe et en cas de contact avec elles, l'utilisateur peut être blessé. La partie de travail de la lame ne doit pas être touchée. Des gants de protection doivent être utilisés pour plus de sécurité.

#### TRAVAIL / PARAMÈTRES

Avant d'utiliser la tondeuse, il est nécessaire d'inspecter l'état des lames. N'utilisez pas de lames déchiquetées, fissurées ou autrement endommagées.

**REMARQUE!** Lorsque vous travaillez avec un brin d'herbe (4) (Fig. A), des précautions particulières doivent être prises. Un brin d'herbe qui fonctionne en cas de contact avec le corps peut entraîner ses dommages.



Ne surchargez jamais la tondeuse. Il est nécessaire de suivre les recommandations quant aux épaisseurs de coupe maximales indiquées dans le tableau avec les paramètres techniques.

#### MARCHE/ARRÊT

L'appareil utilise la découpe mécanique de l'alimentation de la batterie à l'interrupteur de l'appareil sous la forme d'une armature de protection (11) (Fig. F). Avant de démarrer l'appareil, un cavalier de sécurité (11) (Fig. F) doit être branché pour permettre au courant de circuler. Lors du stockage et du chargement de l'appareil, le cavalier de sécurité doit être déverrouillé, ce qui protège contre tout démarrage involontaire.

**Au démarrage et au travail, la tondeuse doit être maintenue fermement avec une ou deux mains. Si vous tenez la tondeuse d'une main, gardez l'autre loin des lames. La tondeuse est équipée d'un interrupteur pour protéger contre les démarrages accidentels.**

Appuyez sur le bouton de verrouillage de l'interrupteur (1) (Fig. A). Appuyez sur l'interrupteur (2) (Fig. A).

Relâcher la pression sur l'interrupteur (2) arrête la tondeuse.

Après avoir démarré l'appareil, vous devez attendre que la lame atteigne la vitesse maximale seulement pour commencer à travailler. Pendant le travail, il est interdit d'utiliser l'interrupteur allumé ou éteint de la tondeuse.

L'interrupteur de coupe-bordure ne peut être actionné que si l'outil électrique est éloigné du matériau coupé. Après avoir éteint l'appareil, il faut faire attention - la lame de coupe peut tourner pendant un certain temps.

#### EXPLOITATION ET MAINTENANCE

Avant de pouvoir installer, régler, réparer ou utiliser le chargeur à partir de votre appareil et d'une prise de courant.

Il est recommandé de nettoyer l'appareil immédiatement après chaque utilisation.

N'utilisez pas d'eau ou d'autres liquides pour nettoyer la tondeuse, car ils peuvent endommager des pièces en plastique.

L'appareil doit être nettoyé avec un morceau de tissu sec.

Nettoyez régulièrement les trous de ventilation de la tondeuse pour éviter que le moteur ne surchauffe.

Lors du nettoyage des lames de la pièce de travail, utilisez une brosse.

Les lames peuvent être nettoyées et entretenues à l'aide d'agents pénétrants et lubrifiants.

Gardez toujours l'appareil dans un endroit sec, hors de portée des enfants.

Toutes sortes de défauts doivent être éliminés par le service autorisé du fabricant.

#### PARAMÈTRES TECHNIQUES

## AUDIMAT

Taille-herbe et taille-haie 52G311	
Paramètre	Valeur
Tension de la batterie	7,2 VCC
Type de batterie	Li-ion
Vitesse nominale à vide	1100/min
Capacité de la batterie	1300 mAh
Largeur de coupe des cisailles à gazon	80 mm
Largeur de coupe des cisailles de haie	120 mm
Épaisseur maximale de coupe des cisailles de haie	8 mm
Protection	IPX1
Classe de protection	III
Poids de l'appareil avec un brin d'herbe	0,55 kg
Le poids de l'appareil avec une lame pour les buissons	0,61 kg
Année de fabrication	2020

Chargeur	
Tension d'alimentation	230 VCA
Fréquence de puissance	50 Hz
Tension de charge	9,5 VCC
Max. Charge	500 mA
Temps de charge	4 h
Classe de protection	II
Masse	0,23 kg
Année de fabrication	2020

## DONNÉES SUR LE BRUIT ET LES VIBRATIONS

Niveau de pression acoustique	$L_{PA} = 81 \text{ dB (A)}$ $K=1 \text{ dB (A)}$
Niveau de puissance acoustique garanti	$L_{WA} = 90 \text{ dB (A)}$ $K=3 \text{ dB (A)}$
Valeur d'accélération des vibrations	$ah = 2,19 \text{ m/s}^2$ $K=1,5 \text{ m/s}^2$

### Informations sur le bruit et les vibrations

Le bruit émis par l'appareil est décrit par: le niveau de pression acoustique émis  $L_{PA}$  et le niveau de puissance acoustique  $L_{WA}$  (où  $K$  est l'incertitude de mesure). Les vibrations émises par l'appareil sont décrites par la valeur d'accélération des vibrations  $ah$  (où  $K$  est l'incertitude de mesure).

Le niveau de pression acoustique émis  $L_{PA}$ , le niveau de puissance acoustique  $L_{WA}$  et la valeur d'accélération vibratoire  $ah$  ont été mesurés conformément à la norme EN 60745-1. Le niveau de vibration indiqué  $ah$  peut être utilisé pour comparer les appareils et évaluer initialement l'exposition aux vibrations.

Le niveau de vibration indiqué n'est représentatif que pour les applications de base de l'appareil. Si l'appareil est utilisé pour d'autres applications ou avec d'autres outils de travail, le niveau de vibration peut changer. Un niveau de vibration plus élevé sera affecté par un entretien insuffisant ou trop rare de l'appareil. Les raisons indiquées ci-dessus peuvent augmenter l'exposition aux vibrations pendant toute la période de fonctionnement.

**Afin d'estimer avec précision l'exposition aux vibrations, il est nécessaire de prendre en compte les périodes pendant lesquelles l'appareil est éteint ou lorsqu'il est allumé mais n'est pas utilisé pour fonctionner. Après une estimation approfondie de tous les facteurs, l'exposition totale aux vibrations peut s'avérer beaucoup plus faible.**

Afin de protéger l'utilisateur des effets des vibrations, des mesures de sécurité supplémentaires devraient être introduites, telles que: l'entretien cyclique de l'appareil et des outils de travail, la protection de la température appropriée de la main et une bonne organisation du travail.

## PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Les produits électriques ne doivent pas être éliminés avec les ordures ménagères, mais doivent être éliminés dans des installations appropriées. Les informations sur l'élimination seront fournies par le vendeur du produit ou les autorités locales. Les déchets d'équipements électriques et électroniques contiennent des substances qui ne sont pas indifférentes à l'environnement. L'équipement non plastifié présente un risque potentiel pour l'environnement et la santé humaine.



Li-Ion

Les piles / piles ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères, elles ne doivent pas être jetées dans le feu ou dans l'eau. Les piles endommagées ou gaspillées devraient être correctement recyclées conformément à la directive actuelle sur l'élimination des piles.

\* Le droit d'apporter des modifications est réservé.

« Grupa Topex Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością » Spółka komandytowa dont le siège social est situé à Varsovie, 2/4 rue Pogranicza (ci-après : « Groupe Topex ») informe que tous les droits d'auteur sur le contenu de cette instruction (ci-après : « Instruction »), y compris m.in de ses textes, photographies, schémas, dessins, ainsi que ses compositions, appartiennent exclusivement au Groupe Topex et sont soumis à une protection juridique conformément à la loi du 4 février 1994, sur le droit d'auteur et les droits voisins (c'est-à-dire journal officiel de 2006 n° 90 Poz 631, tel que modifié). La copie, le traitement, la publication, la modification à des fins commerciales de l'ensemble de l'Instruction ainsi que de ses éléments individuels, sans le consentement du Groupe Topex exprimé par écrit, est strictement interdit et peut entraîner une responsabilité civile et pénale.



### Deklaracja Zgodności WE

/EC Declaration of Conformity//Megfelelőségi Nyilatkozat EK/  
 /ES vyhlášenie o zhode// Prohlášení o shodě ES/  
 /EO декларация за съответствие/  
 /Declarația de conformitate CE/  
 /EG-Konformitätserklärung/  
 /Dichiarazione di conformità CE/

PL EN HU SK CS BG RO DE IT

<b>Producent</b> <i>/Manufacturer//Gyártó//Výrobca//Výrobce/      /Производител//Producător//Hersteller//Produttore/</i>	Grupa Topex Sp. z o.o. Sp.k. ul. Pograniczna 2/4, 02- 285 Warszawa
<b>Wyrób</b> <i>/Product/      /Termék/      /Produkt/      /Produkt/      /Продукт/      /Produkt/      /Produs/      /Produkt/      /Prodotto/</i>	Trymer do trawy i żywopłotu <i>/Grass and hedge trimmer/      /Fű és sövényvágó/      /Trávník a živý plot/      /Trávník a živý plot/      /Тример за трева и жив      плет/      /Tuns larba și gard viu/      /Gras- und Heckenschere/      /Tagliaerba e tagliasiepi/</i>
<b>Model</b> <i>/Model//Modell//Model//Model//Модел//Model//Modell//Modello/</i>	<b>52G311</b>
<b>Nazwa handlowa</b> <i>/Commercial name//Kereskedelmi név/      /Obchodný názov//Obchodního názvu/      /Търговско наименование//Nume comercial//Handelsname/      /Nome depositato/</i>	<b>VERTO</b>
<b>Numer seryjny</b> <i>/Serial number//Sorszám//Poradové číslo/      /Výrobního čísla//Сериен номер//Număr de serie/      /Ordnungsnummer//Numero di serie/</i>	00001 ÷ 99999
Opisany wyżej wyrób jest zgodny z następującymi dokumentami: <i>/The above listed product is in conformity with the following UE Directives://A fent jelzett termék megfelel az alábbi irányelveknél:/      /Vyššie popísaný výrobok je v zhode s nasledujúcimi dokumentmi://Výše popsaný výrobek splňuje následujúci dokumenty://Описанияят по-горе продукт отговаря на следните документи://Produsul descris mai sus respectă următoarele documente://Das oben beschriebene Produkt entspricht den folgenden Dokumenten://Il prodotto sopra descritto è conforme ai seguenti documenti:/</i>	
Dyrektiva Maszynowa 2006/42/WE <i>/Machinery Directive 2006/42/EC/      /2006/42/EK Gépek/      /Smernica Európskeho Parlamentu a Rady 2006/42/ES/      /Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2006/42/ES/      /Директива за машините 2006/42/EO/      /Directiva 2006/42 / CE privind utilajele      /Maschinenrichtlinie 2006/42 / EG/</i>	Dyrektiva o Kompatybilności Elektromagnetycznej 2014/30/UE <i>/EMC Directive      2014/30/EU/</i>

Dyrektwa o Emisji Hałasu 2000/14/WE zmieniona 2005/88/WE  
*/Noise Emission Directive 2000/14/EC as amended 2005/88/EC/*  
*/A 2005/88/EK módosított 2000/14/EK zajkibocsátási irányelv/*  
*/Smernica o emisiach hluku 2000/14/ES, 2005/88/ES/*  
*/Směrnice o emisích hluku 2000/14/ES, 2005/88/ES /*  
*/Директива за шумовите емисии 2000/14/EO, 2005/88/EO/*  
*/Directiva 2000/14/ CE privind zgomotul modificată prin*  
*2005/88/CE/*  
*/Lärmschutzrichtlinie 2000/14 / EG geändert durch 2005/88 / EG/*  
*/Direttiva sul rumore 2000/14 / CE modificata dalla 2005/88 / CE/*

Gwarantowany poziom  
mocy akustycznej L<sub>WA</sub>= 90  
dB(A)  
*/Guaranteed sound power*  
*level/*  
*/garantált mennyiségi/*  
*/zaručená hladina*  
*akustického výkonu/*  
*/Zaručená hladina*  
*akustického výkonu/*  
*/гарантирано ниво на*  
*звукова мощност/*  
*/Nivel de putere sonor*  
*garantat/*  
*/Garantiertes*  
*Schallleistungspegel/*  
*/Livello di potenza sonora*  
*garantito/*

Zmierzony poziom mocy akustycznej L<sub>WA</sub>= 81 dB(A) K=3 dB(A)  
*/The measured sound power level/*  
*/A mért hangteljesítményszint/*  
*/Nameraná hladina akustického výkonu/*  
*/Měřená hladina akustického výkonu/*  
*/Измереното ниво на звукова мощност/*  
*/Nivelul de putere sonor măsurat/*  
*/Gemessener Schallleistungspegel/*  
*// Il livello di potenza sonora misurato/*

Dyrektwa RoHS  
2011/65/UE zmieniona  
Dyrektwa 2015/863/UE  
*/RoHS Directive*  
*2011/65/EU as amended*  
*by Directive 2015/863/EU/*  
*/A 2015/863/EU*  
*irányelvvel módosított*  
*2011/65/EU RoHS irányelv/*

/Smernica RoHS  
2011/65/EU zmenená a  
doplnená 2015/863/EU/  
/Směrnice RoHS 2011/65  
/EU pozměněná  
2015/863/EU/  
/Директива 2011/65/EC  
на RoHS, изменена с  
Директива 2015/863/EC/  
/Directiva RoHS 2011/65 /  
UE modificată prin Directiva  
2015/863 / UE/  
/RoHS-Richtlinie 2011/65 /  
EU geändert durch  
Richtlinie 2015/863 / EU/  
/Direttiva RoHS 2011/65 /  
UE modificata dalla direttiva  
2015/863 / UE/

oraz spełnia wymagania norm:

*/and fulfills requirements of the following Standards://valamint megfelel az alábbi szabványoknak://a  
spĺňa požiadavky://a splňuje požadavky norem:/ /и отговаря на изискванията на стандартите://şii  
îndeplinește cerințele standardelor://und erfüllt die Anforderungen der Normen:/ e soddisfa i requisiti  
delle norme:/*

EN 60745-1:2009/A11:2010; EN 60745-2-15:2009/A1:2010; EN 60335-1:2012/A15:2021; EN  
50636-2-94:2014; EN 62233:2008;  
EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021; EN 61000-3-  
3:2013/A2:2021;  
EN 62321-1:2013; EN 62321-2:2014; EN 62321-3-1:2014; EN 62321-4:2014; EN 62321-5:2014;  
EN 62321-6:2015;EN 62321-7-1:2015; EN 62321-7-2:2017; EN 62321-8:2017

Deklaracja ta odnosi się wyłącznie do maszyny w stanie, w jakim została wprowadzona do obrotu i nie obejmuje części składowych dodanych przez użytkownika końcowego lub przeprowadzonych przez niego późniejszych działań. */This declaration relates exclusively to the machinery in the state in which it was placed on the market, and excludes components which are added and/or operations carried out subsequently by the final user./Ez a nyilatkozat a gépnek kizárolág arra az állapotára vonatkozik, amelyben forgalomba hozták, és kizár minden olyan alkatrész, amelyet hozzáadnak, és/vagy olyan műveletet, amit a végző felhasználó ezt követően végez rajta./Toto vyhlášenie sa vzťahuje výlučne na strojové zariadenie v stave, v akom sa uvádz na trh, a nezahŕňa pridané komponenty a/alebo činnosti vykonávané následne koncovým používateľom./Toto prohlášení se vztahuje výlučně na strojní zařízení ve stavu, v jakém bylo uvedeno na trh, a nevztahuje se na součásti, které byly následně přidány konečným uživatelem, nebo následně provedené zásahy konečného uživatele./Tази декларация се отнася изключително за машината в състоянието, в което е пусната на пазара, и изключва компоненти, които са добавени и / или операции, извършени впоследствие от крайния потребител./Această declaratie se referă doar la mașina din starea în care a fost introdusă pe piață și nu acoperă componentele adăugate de utilizatorul final sau acțiunile ulterioare efectuate de utilizatorul final./Diese Erklärung bezieht sich nur auf die Maschine in dem Zustand, in dem sie in Verkehr gebracht wurde, und gilt nicht für vom Endbenutzer hinzugefügte Komponenten oder nachfolgende vom Endbenutzer durchgeführte Aktionen./La presente dichiarazione si riferisce solo alla macchina immessa sul mercato e non copre i componenti aggiunti dall'utente finale o le operazioni successive eseguite dall'utente finale./*

Nazwisko i adres osoby mającej miejsce zamieszkania lub siedzibę w UE upoważnionej do przygotowania dokumentacji technicznej:

/Name and address of the person who established in the Community and authorized to compile the technical file:/ /A műszaki dokumentáció összeállítására felhatalmazott, a közösségi területén lakóhellyel vagy székhellyel rendelkező személy neve és címe:/ /Meno a adresa osoby alebo bydliska v EÚ poverená zostavením technickej dokumentácie:/ / Jméno a adresu osoby povolené sestavením technické dokumentace, přičemž tato osoba musí být usazena ve Společenství:/ /Име и адрес на лицето, което пребивава или е установено в ЕС, упълномощено да съставя техническото досие:/ /Numele și adresa persoanei care locuiește sau este stabilită în UE autorizată să întocmească dosarul tehnic:/ /Name und Anschrift der Person mit Wohnsitz oder Niederlassung in der EU, die zur Erstellung der technischen Akte berechtigt ist:/ /Nome e indirizzo della persona residente o stabilita nell'UE autorizzata a compilare il fascicolo tecnico:/

Paweł Kowalski

Paweł Kowalski

Pełnomocnik ds. jakości firmy GRUPA TOPEX

/GRUPA TOPEX Quality Agent/

/A GRUPA TOPEX Minőségügyi

meghatalmazott képviselője/

/Splenomocnenec Kvalita TOPEX GROUP/

/Zástupce pro Kvalitu TOPEX GROUP/

/Качествен представител на GRUPA TOPEX/

/Reprezentant de calitate al GRUPA TOPEX/

/Qualitätsbeauftragter von GRUPA TOPEX/

/Rappresentante della qualità di GRUPA

TOPEX/

Warszawa, 2023-12-14

Podpisano w imieniu:

/Signed for and on behalf of:/

/A tanúsítványt a következő nevében és megbízásából írták alá:/

/Podpisáné v mene:/

/Podepsáno jménem:/

/Подписано от името на:/

/Semnat în numele:/

/Unterzeichnet im Namen von:/

/Firmato per conto di:/

Grupa Topex Sp. z o.o. Sp.k.

ul. Pograniczna 2/4

02-285 Warszawa