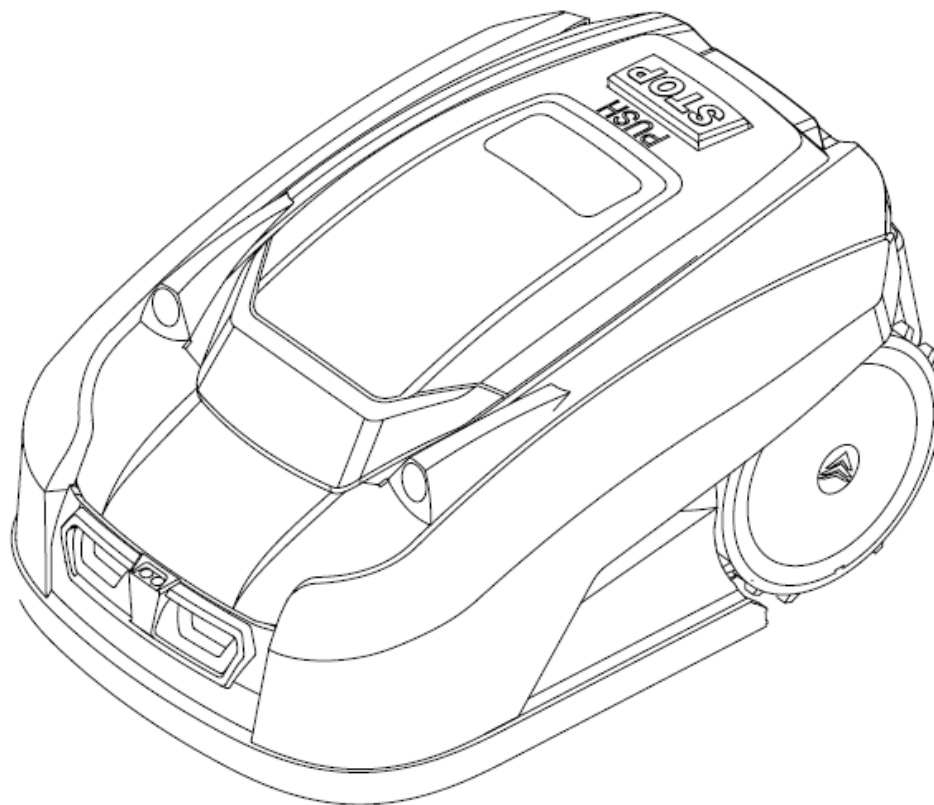




YARD FORCE®
LAWN & GARDEN EQUIPMENT



X150i



HR **ROBOTSKA KOSILICA**
Sigurnosne upute

SADRŽAJ

NAMJENA	1
SIGURNOSNI SIMBOLI	2
OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA	6
SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA PROIZVOD	9
CE DEKLARACIJA	11

NAMJENA

Ova je robotska kosilica projektirana isključivo za košnju travnjaka. Namijenjena je samo za privatnu upotrebu i nije pogodna za komercijalnu.

Bilo kakav način upotrebe koji nije izrijekom odobren u ovim uputama može dovesti do oštećenja robotske kosilice i može predstavljati ozbiljnu opasnost za korisnika.

Ovaj uređaj NE SMIJU upotrebljavati djeca i osobe smanjenih fizičkih, senzornih ili mentalnih sposobnosti, kao ni osobe bez iskustva i znanja, osim ako ih nadzire ili daje upute osoba odgovorna za njihovu sigurnost.

Treba nadzirati djecu da se ne bi igrala s uređajem.

Vlasnik ili osoba koja upravlja uređajem odgovorni su za posljedice nezgoda ili za štetu nanesenu drugim osobama i njihovoj imovini.

Proizvođača se ne može smatrati odgovornim za štetu izazvanu nepravilnim rukovanjem robotskom kosilicom kao ni za korištenje robotske kosilice koje nije u skladu s njezinom namjenom.

SIGURNOSNI SIMBOLI

Svrha je sigurnosnih simbola privući vam pozornost na sve moguće opasnosti. Trebali biste temeljito i s punom pozornošću proučiti sigurnosne simbole i njihova objašnjenja.

Simboli upozorenja sami po sebi ne uklanjaju nijednu opasnost. Upute i upozorenja sadržani u njima nisu nadomjestak odgovarajućim mjerama za sprječavanje nezgoda.



UPOZORENJE!

Prije korištenja ovim alatom obavezno s razumijevanjem pročitajte sve sigurnosne upute u ovome priručniku za osobu koja rukuje kosilicom, uključujući i sve simbole sa sigurnosnim upozorenjima, kao što su: „OPASNOST“, „UPOZORENJE“ i „OPREZ“. Ako ne slijedite sve upute navedene u nastavku, to može dovesti do električnog šoka, požara i/ili teške ozljede.

SIMBOLI SA SIGURNOSNIM UPOZORENJIMA: Označavaju OPASNOST, UPOZORENJE ili OPREZ. Može se koristiti u kombinaciji s drugim simbolima i ilustracijama.

ZNAČENJE SIMBOLA

Na ovoj se stranici slikovno prikazuju i opisuju sigurnosni simboli koji mogu biti na ovom proizvodu. Pročitajte je u potpunosti i s razumijevanjem te se držite svih uputa na stroju prije nego što ga pokušate sastaviti i rukovati njime.



Oprez!

Obavezno pročitajte ove upute.



Opasnost od ozljede zbog slobodno letećeg materijala.

Pobrinite se da osobe u prolazu ostanu na udaljenosti od stroja.



UPOZORENJE - nemojte se voziti na stroju.

OPREZ - ne dotičite okretnu oštricu.



UPOZORENJE - držite dlanove i stopala podalje od okretnih oštrica. Dok je robotska kosilica u radu, nikada joj nemojte približavati noge i stopala niti ih stavljati pod nju.



Istrošene baterije vratite lokalnom prodavaču, ustanovi koja ih prikuplja ili reciklira. Zabranjeno je odlaganje ovog proizvoda u sklopu uobičajenog komunalnog otpada.



Reciklirajte ga tamo gdje postoje ustanove koje to rade. Savjet o recikliranju zatražite od lokalnih vlasti ili od prodavača.

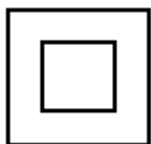


Oprema klase III

Simboli upozorenja na preklopnom napajanju



Prije upotrebe proučite odgovarajući odlomak u priručniku.



Dvostruka izolacija.



Orijentacija pola.



Otpadni električni proizvodi ne smiju se odlagati u komunalni otpad. Reciklirajte ga tamo gdje postoje ustanove koje to rade. Savjet o recikliranju zatražite od lokalnih vlasti ili od prodavača.



CE oznaka usklađenosti



SMPS (jedinica za napajanje pomoću prekidača, eng. switch mode power supply) u sklopu kojeg je sigurnosna izolacija koja prekidački način napajanja štiti od kratkog spoja.



SMPS (jedinica za napajanje pomoću prekidača)

Ta:45 °C

Procijenjena maksimalna temperatura okruženja iznosi 45 °C



Transformator je namijenjen samo upotrebi u zatvorenom.

Simboli upozorenja na bateriji



Li-Ion

Baterije sadrže litij-ion i ne smiju se odlagati s miješanim komunalnim otpadom. Za upute o odlaganju obratite se lokalnim vlastima.



Ne bacati u vodu.



Ne bacati u vatru.



Nemojte bateriju dugotrajno izlagati snažnom sunčevu svjetlu i ne ostavljajte je na visokim temperaturama. (maksimalno 45 °C).



Otpadni električni proizvodi ne smiju se odlagati u komunalni otpad.
Reciklirajte ga tamo gdje postoje ustanove koje to rade.
Savjet o recikliranju zatražite od lokalnih vlasti ili od prodavača.

OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA



UPOZORENJE!

Ovaj stroj može uzrokovati teške ozljede. Da biste umanjili rizik od nezgode i ozljede, slijedile upute u nastavku.

VAŽNO

POZORNO PROČITAJTE PRIJE UPOTREBE

SAČUVAJTE ZA SLUČAJ DA VAM ZATREBA U BUDUĆNOSTI

PRIPREMA

- Obavezno temeljito i s razumijevanjem pročitajte sve upute. Upoznajte se s kontrolama i pravilnom upotrebom stroja.
- Upotrebu stroja nikada nemojte dopustiti djeci, osobama smanjenih fizičkih, senzornih i mentalnih sposobnostima, osobama bez iskustva i znanja te osobama koje nisu upoznate s ovim uputama.
- U lokalnim propisima možda postoji dobno ograničenje za rukovanje ovim uređajem.
Treba nadzirati djecu da se ne bi igrala s uređajem.
- Osoba koja rukuje uređajem ili korisnik odgovoran je za nezgode i opasnosti koje izazove drugim osobama ili njihovoj imovini.
- Osigurajte ispravnu instalaciju sustava ograničenja opsega prema uputama.
- S vremena na vrijeme pregledajte područje na kojem se stroj upotrebljava te uklonite sve kamenje, štapove, žice i ostale predmete koji bi mogli oštetiti stroj ili ga učiniti nesigurnim.
- S vremena na vrijeme pregledajte uređaj da biste provjerili nisu li oštrice, vijci na oštricama i sklop za košnju istrošeni ili oštećeni.
Radi očuvanja ravnoteže zamijenite istrošene ili oštećene oštrice ili vijke na oštricama.
- Obratite posebnu pozornost na višeosovinske strojeve jer se zakretanjem jedne oštrice može pokrenuti zakretanje drugih oštrica.
- Nikada stroj nemojte upotrebljavati za poravnanje neravnih dijelova terena.
- Ako oštrice više ne režu kako bi trebale ili je motor preopterećen, provjerite sve dijelove opreme i zamijenite istrošene. Ako je potreban veći popravak, obratite se timu za korisničku podršku.

UPOTREBA

- Nemojte približavati dlanove i stopala okretnim dijelovima i ne podvlačite ih pod njih.
- Nikada nemojte podizati stroj i nositi ga dok je motor u radu.
- Isključite kabel iz utičnice ili uklonite sigurnosni uređaj:
 - prije čišćenja materijala koji blokira stroj
 - prije provjere, čišćenja i održavanja stroja

- prilikom pregleda stroja da biste vidjeli je li nastala kakva šteta nakon što je udario o strano tijelo
- kada stroj počne nenormalno vibrirati i prilikom provjere je li riječ o kakvom oštećenju prije ponovnog pokretanja
- Robotsku kosilicu pokrećite u skladu s uputama. Kada je glavni prekidač za napajanje u položaju ON, držite dlanove i stopala podalje od okretnih oštrica.
- Kada je prekidač za napajanje u položaju ON, nikada nemojte podizati i nositi robotsku kosilicu.
- Nemojte dopustiti da kosilicu upotrebljava osoba koja ne zna kako kosilica funkcionira.
- Nemojte stavljati ništa na robotsku kosilicu ni njezinu priključnu stanicu.
- Nemojte upotrebljavati robotsku kosilicu ako su njezini diskovi oštrica, kućište, vijci itd. neispravni.

PREKIDI U RADU

- Cilindar za košnju nastaviti će se okretati i nekoliko sekundi nakon isključivanja stroja. Držite dlanove i stopala podalje od njega.
- Materijale koji blokiraju stroj uklanjajte tek kada se stroj u potpunosti zaustavi.
- Isključite napajanje kada se uređaj prenosi, podiže ili naginje.
- Radi njihove sigurnosti potrebno je nadzirati djecu dok je robotska kosilica u radu.

OPREZI!

U nastavku su navedene mjere pomoću kojih se izbjegavaju oštećenja robotske kosilice i ozljede osoba koje je upotrebljavaju.

VOĐENJE BRIGE O UREĐAJU

- Isključite napajanje pri nošenju uređaja preko neravnih površina, primjerice, stuba.
- Pregledajte uređaj prije svake upotrebe. Nemojte se nikada koristiti uređajem ako mu nedostaju sigurnosni dijelovi (primjerice, štitnik od udara, dijelovi sklopa za košnju ili vijci), ako su istrošeni ili oštećeni. Provjerite ima li oštećenja na kabelu za napajanje. Radi izbjegavanja neravnoteže svi se alati i vijci moraju zamijeniti u kompletu.
- Preporučujemo korištenje rezervnih dijelova i dodatne opreme koju isporučuje proizvođač.
- Provjerite jesu li svi vijci i matice čvrsto stegnuti te da je uređaj u sigurnom radnom stanju.
- Nikada nemojte pokušati sami popraviti uređaj, osim ako ste prošli odgovarajuću obuku za to. Sve radove koji nisu navedeni u ovim uputama smiju obavljati samo ovlaštene servisne agencije.
- Prema stroju se odnosite s najvećom mogućom brigom. Neka uvijek bude čist. Slijedite ove upute za održavanje.
- Nikada nemojte preopterećivati stroj. Neka radi samo unutar navedenog raspona kapaciteta. Stroj niske napajanja nemojte upotrebljavati za teške radove.

Nemojte stroj upotrebljavati za svrhe za koje nije namijenjen.

ELEKTRIČNA SIGURNOST

OPREZ!

U nastavku se navodi kako izbjeći nezgode i ozljede uzrokovane električnim šokom.

- Prije svake upotrebe pregledajte napajanje te duljinu i vrstu produžnog kabela koji ćete upotrebljavati (ne bi smio biti lakši od specifikacije navedeni u klauzuli 25.7) te utvrdite ima li nekih naznaka štete ili zastarjevanja. Oštećeni kabeli za napajanje povećavaju opasnost od električnog udara.
- Uređaj priključite na električnu utičnicu sa strujnom zaštitnom sklopkom s procijenjenom jačinom struje do 30 mA.
- Produžni kabel uvijek držite podalje od alata za košnju. Ako tijekom rada dođe do oštećenja kabela za napajanje, odmah isključite kabel iz napajanja. **NEMOJTE DOTICATI KABEL ZA NAPAJANJE PRIJE ISKLJUČIVANJA IZ NAPAJANJA!** Opasnost od električnog šoka.
- Kabel za napajanje ne može se zamijeniti. Ako dođe do oštećenja kabela, uređaj se mora prestati upotrebljavati.
- Držite produžni kabel podalje od oštrica i ostalih pokretnih dijelova. Oni bi mogli oštetiti kabel i izazvati dodir s dijelovima pod naponom.
- Provjerite je li napon napajanja jednak onom koji je naznačen na pločici sa specifikacijama.

ODRŽAVANJE I SKLADIŠTENJE

- Pobrinite se da sve matice i vijci budu dobro zategnuti zato da bi uređaj bio u sigurnom radnom stanju.
- Radi sigurnosti zamijenite istrošene ili oštećene dijelove.
- Pri zamjeni upotrijebite samo preporučene zamjenske oštrice za rezanje.
- Za punjenje baterija upotrebljavajte samo punjač koji isporučuje ili preporučuje proizvođač. Neispravna upotreba može dovesti do električnog šoka, pregrijavanja ili curenja korozivne tekućine iz baterije.
- Servisiranje stroja mora se provesti u skladu s uputama proizvođača.
- U slučaju curenja elektrolita isperite vodom/neutralizirajućim sredstvom te zatražite liječničku pomoć ako dođe do dodira s očima.
- Uređaj skladištite s potpuno napunjenom baterijom i na sobnoj temperaturi (oko 20 °C).
- Svaki duboki ciklus pražnjenja smanjuje kapacitet baterije. Da bi se produljio životni vijek baterije, preporučuje se da se ona tijekom duljih razdoblja bez korištenja uređaja puni svakih šest mjeseci.

PRIJEVOZ

Pri transportu robotske kosilice na udaljena mjesta potrebno ju je upakirati u originalno pakiranje.

Za siguran prijenos s radnog područja ili unutar njega:

- pritisnite gumb STOP da biste zaustavili kosilicu
- ako namjeravate nositi kosilicu, glavni prekidač postavite na položaj OFF
- robotsku kosilicu nosite pomoću ručke koja se nalazi na stražnjem dijelu dolje kosilicu nosite tako da je disk oštrice okrenut od tijela

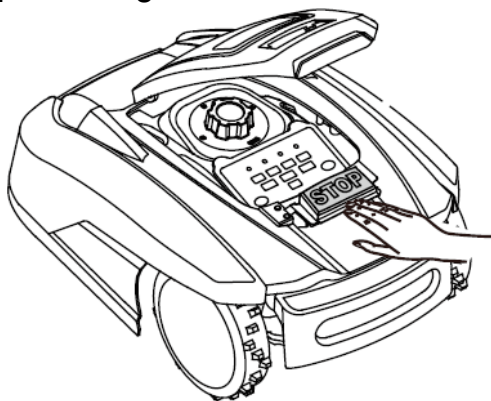
SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA PROIZVOD

Nemojte doticati opasne pokretne dijelove prije nego što se potpuno zaustave.

Na robotsku kosilicu i priključnu stanicu nemojte stavljati teške predmete, bez obzira jesu li u upotrebi ili uskladištene.

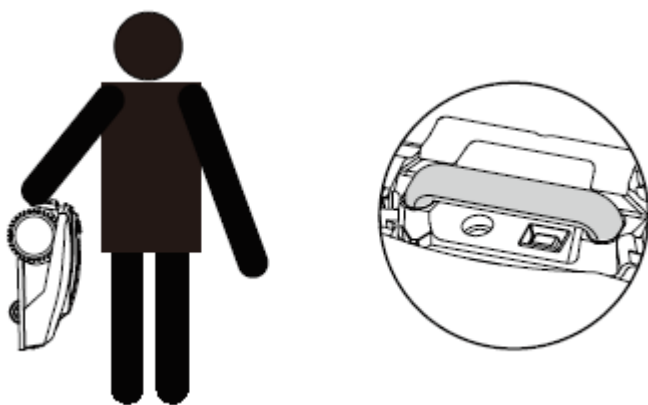
Nikada nemojte upotrebljavati uređaj ako je glavni prekidač oštećen ili ne radi kako treba. Nikada nemojte preinačivati glavni prekidač. Kada skladištite uređaj ili kada on nije u upotrebi, glavni prekidač za napajanje postavite na položaj OFF. Pri transportu robotske kosilice, posebice na veće udaljenosti, upotrijebite originalno pakiranje.

Ako morate prenositi robotsku kosilicu unutar radnog područja ili izvan njega, prvo pritisnite gumb STOP da biste zaustavili uređaj.



Potom svakako postavite glavni prekidač za napajanje u položaj OFF prije nego što podignete robotsku kosilicu.

Nakon toga zatvorite gornji poklopac i nosite robotsku kosilicu pomoću ručke za nošenje koja se nalazi sa stražnje strane pri dnu, a kosilicu nosite tako da je disk oštrice okrenut od tijela, kako je prikazano.



ZAŠTITA OD UDARA MUNJE

Radi zaštite od oštećenja zbog udara munje u stroj nemojte postavljati priključnu stanicu pod visoko drveće.

CE DEKLARACIJA

Izjava o sukladnosti
mi

MEROTEC GmbH
Otto-Brenner-Straße 8 47877 Willich
Germany

izjavljujemo da je proizvod:
Opis: 28V robotska kosilica
Model br. X150i
Funkcija: Košnja trave

u skladu sa sljedećim direktivama i normama:

2006/42/EC Machinery Directive
2014/53/EC Radio Equipment Directive, NB0123, TUV SUD Product Service GmbH-Certification
Body-Ridlerstraße 65-80339 Munich-Germany
Certificate No: TPS-RED001232 i02
2011/65/EU RoHS Directive
2012/19/EU WEEE Directive

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017	EN 50636-2-107:2015+A1:2018
EN 62233:2008	EN 62311:2008
EN 55014-1:2017	EN 55014-2:2015
EN 301 489-1 V2.2.3:2017	EN 301 489-3 V2.1.1:2017
Draft EN 303 446-1 V1.1.0:2017	EN 303 447 V1.1.1:2017
EN 61558-1:2005+A1:2009	EN 61558-2-16:2009+A1:2013
EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013	EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013	EN 50581:2012
EN ISO 13849-1:2015	
EN ISO 13849-2:2012	
Draft EN 301 489-17 V3.2.0:2017	
EN 300 328 V2.1.1	

Ovlašteni potpisnik

Potpis:



Mjesto: Willich

Ime: Roland Menken

glavni direktor

Datum. 2021. 05. 18

MEROTEC GmbH,
Otto-Brenner-Straße 8,
47877 Willich, Germany