

TORO®

Greensmaster® eFlex™ 2120

Sähkötoimiset työnnettävät viheriöleikkurit

PELIKUVIOT UUSIKSI LITIUM-IONI-INNOVAATIOILLA

Erittäin hiljainen ja päästötön, täysin sähkötoiminen Toro® Greensmaster® eFlex® on varustettu automaattisella EZ-Turn™-toiminnolla, joka laskee leikkurin ajonopeutta automaattisesti leikkuuväylän päässä ja nostaa sitä uudelleen paluuväylällä leikkuujäljestä tinkimättä. Tämä parantaa hallittavuutta ja vähentää nurmivaurioita. Markkinoiden hiljaisimpiin ja tehokkaisiin viheriöleikkureihin lukeutuvan eFlex 2120:n leikkuuleveys on 53,3 cm. Litium-ioniakutekniikkaa hyödyntävä eFlex vie sähköteknisen tehokkuuden täysin uudelle tasolle ja mahdollistaa noin 3 250 neliömetrin nurmialueen leikkuun yhdellä latauksella. eFlex-sarja on ensimmäinen litium-ioniakutekniikalla toimiva ruohonleikkurisarja. Käyttäjystävällisellä nestekidenäytöllä näkyy jatkuvasti akun varaus ja hyödyllisiä tietoja, kuten koneen käyttötunnit ja akun yleinen tila. Kaikissa Toro Greensmaster -leikkureissa on patentoidut kaksitarkkuussäädettävät DPA-leikkuuyksiköt.



EdgeSeries™ Reels



O M I N A I S U U D E T

Ainutlaatuinen litium-ionitekniikka

- Leikkaa jopa 7 viheriötä (3 250 neliometriä) yhdellä latauksella
- Erittäin tehokas
- Erittäin hiljainen ja päästötön
- Lähes täysin huoltovapaa
- EZ-Turn™-toiminto hidastaa ajonopeutta käännoksissä, mikä parantaa hallittavuutta

Luokkansa paras leikkuutulostus

- Patentoitu flex-jousitustekniikka
- Testatut DPA-leikkuuyksiköt
- Useita helposti säädettäviä leikkuutaajuusasetuksia
- Tehostettu leikkuujätteiden keruu

Helppo huoltaa ja käyttää

- Vastaa Flex-moottorimallin toimintaa ja leikkuutulosta
- Teleskooppikahva parantaa käyttömukavuutta ja hallintaa
- Miellyttävä peukalo-ohjain helppoon nopeudensäätöön
- Vetokäytön vapautusvipu helpottaa liikkumista virran ollessa sammutettuna
- Käyttöjarrun helppokäyttöisyys parantaa koneen hallittavuutta
- Akun varaustason ilmaisin jatkuvasti LCD-näytössä
- Tasapainoinen akunhallinta ja koneen elektroniikka valvovat leikkuria ja optimoivat akun toiminta-ajan automaattisesti

GREENSMaster eFLEX 2120, MALLI 04049

TEHO	Litium-ioniakku – nimellisjännite 50,4 V, 26,7 Ah (42–56 V, 1 345 kWh), sisäinen akunhallintajärjestelmä, joka hyödyntää CAN-yhteyttä moottorinohjaimen ja laturiin. Yksi akku kiinnitettyä yksikköön; ladataan koneessa.
SÄHKÖMOOTTORI	Harjaton kestomagneettitasavirtamoottori – nimellisteho 1,2 kW (~20 A jatkuva, 30 A huippu), sisäinen moottorinohjain ja vinohammaspyörävälitys.
AKKULATURI	Varastointi-, käyttöönotto- ja huoltotoimintoja ohjataan säätämällä jännitettä ja virtaa CAN-yhteyden välityksellä. Noudattaa akunhallintajärjestelmän määrittämiä jännitteen ja virran enimmäisarvoja.
VOIMANSIIRTO	Kestomagneettitasavirtamoottori kytkettynä suoraan moniurakiilahnakkäytön ensimmäiseen vaiheeseen. Vetorummut ovat hinnakäyttöisiä planeettapyörästön välityksellä. Varustettu kiinteällä hihnatyypisellä käyttö-/seisontajarrulla.
HUOLTO	Ei Zerk-rasvanippoja; kestopvoideltu laakerimalli vähentää päivittäisen huollon tarvetta.
AJONOPEUS	Leikkuunopeus: 1,4–5,9 km/h Kuljetusnopeus (enintään): 9,2 km/h
VETORUMPU	Kaksi alumiinista valettua, halkaisija 19 cm, ulkokartio 5 cm
OHJAIMET	Käynnistys/Käynnissä/Pysäytys -kytkin, LCD-tietokeskus (ilmoittaa useita parametreja, esim. käyttötunnit, akun toiminta-aika, viat), kaasua, kaksitoiminen ajovipu / kelan käyttövipu, käyttäjän pitokytkin, EZ-Turn-toiminnon päällä/pois -kytkin, käyttö-/seisontajarruvipu, valojen päällä/pois -kytkin (valinnainen aukko konsolissa)
KAHVA	Silmukkatyyppinen, valettu yläpinta, alaputken halkaisija 2,5 cm. Kaksi kulmasäätöä ja noston tukiteline, jossa on 51 mm:n teleskooppisäätö.
KULJETUSRENKAAT/TUKITELINE	Nopeasti irrotettavat pneumaattiset renkaat, 3,00/3,25 × 6. Noston tukiteline on vakiovaruste. Silmukkamallinen, varustettu huoltoasennon lukituskella, halkaisijaltaan 2,5 cm:n putki.
KELARAKENNE	11-/14-lehtinen kela: 12,7 cm:n halkaisija, 8 hiiliteräksistä terää, jotka on hitsattu viiteen teräsristikköön.
JOUSITUS	Puoliksi kelluva, ajojyksiköstä erottuva leikkuuyksikkö, joka kääntyy kelan keskiliinjan (nousuakseli) ympäri ja kiinteän terän keskiliinjan puolelta toiselle (kallistusakseli).
LEIKKUULEVEYS	53,3 cm
LEIKKUUKORKEUS	Leikkuukorkeutta säädetään eturullassa kahdella pystyruuvilla ja säätö kiinnitetään kahdella kantaruuvilla. Leikkuukorkeusalue pukilla on 1,6–7,5 mm. Leikkuukorkeussarjan kanssa alue on 7,5–25,4 mm. Todellinen leikkuukorkeus voi vaihdella nurmen kunnon ja asennetun kiinteän terän mukaan.
LEIKKUUTAAJUJUEDET	Kelan käyttö koostuu kolmesta hinnapyörästä, joilla on erisuuret halkaisijat. Kuusi leikkuutaaajuussäätöä kelaa kohden hinnapyöräkokoospanon mukaan.
KELAN KÄYTTÖ	Voimansiirron kelan kytkinakseli vetoakseliin, jossa on kaksi palkkiyhteyttä liitintä.
LEIKKUUYKSIKÖN RAKENNE	Alumiinista valettu ja koneistettu runko.
LEIKKUUYKSIKÖN SÄÄTÖ/HUOLTO	Leikkuuyksikkö voidaan irrottaa ajojyksiköstä. Kaksi säätöruuvia (napsautus) kelaan. Eturullan leikkuukorkeuden säätö. Tiivistetyt kelalaakerit ruostumattomasta teräksestä.
KIINTEÄ TERÄ	Kiinteä terä on valmistettu läpikarkaistusta kovateräksestä. EdgeMax™-mikroleikkuuterä on vakiona 11-/14-lehtisessä leikkuuyksikössä. EdgeMax-terä on lujaa työkaluterästä.
RUOHONKERÄIN	Valettua polyetyleniä, jossa leikkuunohjausviivat. Tuuletus parantaa keruutehoa.
RULLAT	Eturulla: Lisävaruste, tilattava. Takarulla: Alumiininen täysi rulla, halkaisija 6,3 cm, kestopvoidellut laakerit.
TYÖSKENTELYPAINO	133 kg keräimen kanssa, ilman kuljetusrenkaita ja tasaajaa.
HYVÄKSYNTÄ/TAKUU	Suunniteltu seuraavien normien mukaisesti: ANSI/CE/WEEE/ROHS/C-TICK. Kahden vuoden rajoitettu takuu. Litium-ioniakulla 3–5 vuoden suhteutettu takuu. Lisätietoja on käyttöoppaassa.

GREENSMaster eFLEX 2120 -LISÄVARUSTEET

LEIKKUUYKSIKÖT JA KELAVAIHTOEHDOT	
04290	11-lehtinen DPA-leikkuuyksikkö
04292	14-lehtinen DPA-leikkuuyksikkö
137-8511	11-lehtinen Edge Series™ -kela
137-8517	8-lehtinen HD-kela

LEIKKUUYKSIKÖN VAKIOVARUSTEET	
115-1880	EdgeMax™-mikroleikkuuterä
106-2648-01	Vähemmän aggressiivinen runkopalkki

KIINTEÄN TERÄN JA RUNKOPALKIN VAIHTOEHDOT	
93-4263	Kiinteä turmausterä
93-4264	Kiinteä matalaleikkuuterä
108-4303	Pidennetty mikroleikkuuterä
93-4262	Kiinteä mikroleikkuuterä
108-4302	Pidennetty turmausterä
115-1881	EdgeMax™-turmausterä
137-0879	EdgeMax™-väyläleikkuuterä
63-8610	Väyläleikkuseen tarkoitettu kiinteä terä
94-6392	Suuren leikkuukorkeuden kiinteä terä
120-9600	Suuren leikkuukorkeuden välineet
99-3794-03	Aggressiivinen runkopalkki

AJOYKSIKÖN LISÄVARUSTEET	
04064	LED-valosarja
04070	Vaihtoakku
04065	Akkulaturi
04266	Painettava harja
04123	Renkaat

TYÖKALUT	
04399	Turf Evaluator -työkalu
125-5610	Paperi – kela
125-5611	Välilevy, kela
94-9010	Leikkuukorkeuden säätöpalkki
131-6828	Kulman osoitin
131-6829	Kulman osoittimen kiinnitin

RULLAVAIHTOEHDOT	
04255	Kapea Wiehle-eturulla
04256	Leveä Wiehle-eturulla
04250	Jaettu kapea Wiehle-rulla
107-3514	Leveä Wiehle-eturulla – teräs
04257	Täysi eturulla
04249	Jaettu täysi eturulla
04258	Pitkä kapea Wiehle-eturulla
04267	Paspalum-rulla
115-7356	Täysi takarulla – alumiini
120-9595	Täysi takarulla – teräs
115-7361	Eturullan pidennyssarja
120-9602	Takarullan säätösarja

TASAJAVAIHTOEHDOT	
04648	Yleistasaajan käyttö
04802	Tasaajan kela – kaksoiskärki
04270	Viheriötasaajan harja (53 cm) – pehmeä
04271	Viheriötasaajan harja (53 cm) – jäykkä

KAAPIMIN VAIHTOEHDOT	
125-3503	Kapean Wiehle-rullan kaavin
125-3504	Leveän Wiehle-rullan kaavin
125-3505	Täyden rullan kaavin
115-7377	Kapean Wiehle-rullan kaapimen harja
115-7378	Leveän Wiehle-rullan kaapimen harja
115-7379	Täyden rullan kaapimen harja
115-7380	Kapean Wiehle-rullan kaapimen kampa
115-7381	Leveän Wiehle-rullan kaapimen kampa
115-7382	Täyden rullan kaapimen kampa
115-7383	Takarullan kaavin

*Tuotteiden ominaisuuksia ja rakennetta voidaan muuttaa ilmoittamatta. Tässä esitteessä olevien tuotteiden kuvut ovat suuntaa-antavia. Myyntiin tarkoitettujen tuotteiden rakenne, vaadittavat lisävarusteet ja turvaominaisuudet voivat olla erilaisia. Lisätietoja saa paikalliselta Toro-jälleenmyyjältä.

Versio 4/19

Greensmaster eFlex 2120 on valmistettu ISO 9002 -sertifioidussa tehtaassa Tomahissa (Wisconsin), Yhdysvalloissa.



toro.com

Maailmanlaajuinen pääkonttori
The Toro Company
8111 Lyndale Ave. So.
Bloomington, MN 55420, U.S.A.
Puhelin: +1 952 888 880

©2019 The Toro Company.
Kaikki oikeudet pidätetään.
19-221-FI



facebook.com
twitter.com/TheToroCompany
youtube.com/ToroCompanyEurope



Count on it.