



HAUTALA SERVICE



YMPÄRISTÖHOITOLAITTEET AMMATTIKÄYTTÖÖN

www.hautalaservice.com

Mean Green Dreamcut Evo 188cm täyssähköleikkuri



Mean Green Dreamcut Evo. Huippu-uutuus Suomessa! *Mean Green* ympäristöystävällisten täyssähköleikkureitten suunnittelun perusteena on akkukäyttö. Niitä ei siis ole tehty olemassa olevien ja teräsrunkoisten (painavien) polttomootorimallien pohjalta. Huippukevyt ja kestävä runko sekä leikkuulaite ovat lentokonealumiinia. Kokonaisuudessa on myös akkujen kanssa erittäin alhainen.

Mean Green Dreamcut Evo on erinomaisen hiljainen 0-päästö suurteholeikkuri. *Mean Green Dreamcut Evo*-malli on paikallaan kääntyvänä erittäin ketterä. Huippumukava istuin ja etujousitus tekevät ajamisesta miellyttävää. Se sopii isoille puistoalueille ja matalan painopisteen ansiosta jopa 20 asteisten rinteitten ajoon. Energiansäästöä varten leikkurin terien nopeutta ja ajonopeusalueita voi säätää. Akkujen kapasiteetti riittää jopa 8 tunnin leikkuaikaan. Leikkuuteho on huikeat 8-12 hehtaaria latauksella! Patentoitu, pitkäikäinen ja kevyt *Mean Green Lithium Energy Module (LEM)* akkujärjestelmä kestää testatusti jopa 4000 latausykliä jonka jälkeen kapasiteetti on vähentynyt vain 15%. Akkujen normaali käyttöikä on jopa 10-15 vuotta (6000-9000 ajotuntia)

Mean Green Impulse Drive System (IDS) yhdistää planeettavaihteiston sekä viimeisimmän sähkömoottoritekniikan ennen näkemättömällä tavalla. Järjestyttävä vääntömomentti: Leikkuri kiihtyy halutessa 2 sekunnissa 0 - 20 kilometriin tunnissa.

Mean Green Dreamcut Evo:n vakiovarustus on kattava: Säädettävä mukavuusistuin, 12 usb-latauspistoke, led-majakka, etujousitus, puhkeamattomat Michelin Tweels eturenkaat, turvakaari sekä huoltonostin. Monipuolinen, virta-avaimeton ja kosketusohjattava ohjauspaneeli kertoo laitteen toiminnasta kaiken olennaisen. Sähköinen Smartdeck Rapid Height Deck Lift-leikkuukorkeuden säätö

Säästöt polttoaineen hinnassa (+ kuljetuksessa ja varastoinnissa), äärettömän pienissä huolto- ja ylläpitokuluissa (ei hihnoja, vaijereita, öljynvaihtoja jne.) tekevät *Mean Green* täyssähköleikkurin käytön todella kustannustehokkaaksi. Laitteen hiljaisuus ja päästöttömyys ovat ympäristölle, että kuljettajan ajoergonomialle merkittäviä seikkoja.

OMINAISUUDET

- Täyssähköinen Mean Green Dreamcut Evo keskileikkurimalli ammattilaisille
- Mean Greenillä on pitkä historia (jo vuodesta 2008) li-ion akkuleikkureista
- Patentoitu Mean Green LEM akkujärjestelmä
- Akkujen elinikä 6000-9000 tuntia
- Dreamcut Evo-malli on paikallaan kääntyvänä erinomaisen ketterä
- Rinneajo jopa 20 asteen kaltevuudella
- Leikkuuleveys: 188cm. latauksella 8-12ha
- Taaksepurkava leikkuulaite-vakiona myös allemurksaussarja
- Leikkuaika latauksella n. 8 tuntia
- Erittäin hiljainen - vain 83 dB(A) 0-päästö leikkuri
- Huippukevyt runko ja leikkuulaite lentokonealumiinia
- Leikkuuterien moottorien (5kpl) pyörimisnopeuden monitorointi
- 2-ajonopeusaluetta Impulse Drive System (IDS)
- Leikkuuterien pyörimisnopeuden säätö
- Lisävarusteena saatava led-valot, aurinkokennokatos, integroitu Blast-puhallin esim. leikkuujätteen puhaltamiseen sekä tieliikennesarja
- Todella vähän huoltokohteita-ei hihnoja, vaijereita, öljynvaihtoja jne.
- Akuilla 3 vuoden takuu ammattikäytössä / 1200h

- Normaali valovirtalataus

- 2 vuoden takuu / 1200h muille komponenteille

LISÄVARUSTEET

Mean Green Dreamcut Evo



Mean Green
lisävarusteet

Tekniset tiedot

Moottori

Moottorin tyyppi	Erilliset sähkömoottorit vetopyörissä ja leikkuuterissä
Jännite	48V
Teho	35kW Impulse Drive System (IDS) (vastaa 48hv dieselmootoria)
Laturi	220V / 60A
Akkumalli	Dramcut Evo 35kW / 704Ah
Latausaika	12h, 8h kahdella laturilla. (Normaali valovirtalataus)
Runko	
Tyyppi	Vahvistettu lentokonealumiini

Terälaite

Tyyppi	Vahvistettu lentokonealumiini
Terien lukumäärä	5
Kierrosluku	3250 - 3450 rpm, monitoroitu nopeus
Käynnistys	Sähkö (2 tehoaluetta)
Puhallussuunta	Taakse / allemurskaus
Allemurskaus	Vakio
Työleveydet	188cm
Korkeudensäätö	Sähköinen kosketusnäytöltä
Korkeudensäätö	30mm - 130mm (portaaton sähkösäätö)

Voimansiirto

Tyyppi	Täyssähkö
Nopeudensäätö	Portaaton
Ajotapa	Kaksoissauva
Nopeus eteen km/h	0 - 21
Nopeus taakse km/h	0 - 10
Tärinätaso	
ISO5349 / ohjaussauvat	0,49 m/s ²
ISO2631-1 / istuin	0,82 m/s ²
Äänenpaine	83 dB(A)

Mitat

Pituus	188,0cm
Leveys	250,0cm ja 193,0 cm
Korkeus	188,8cm (Turvakaaren kanssa)
Paino	840kg (35kW akun paketilla)

Työteho

Työskentelyaika	Jopa yli 8 tuntia 35kW akun paketilla
------------------------	---------------------------------------



HAUTALA SERVICE

Yrittäjätie 1, 60800 Ilmajoki

www.hautalaservice.com