



HAUTALA SERVICE



YMPÄRISTÖNHOITOLAITTEET AMMATTIKÄYTTÖÖN

www.hautalaservice.com

Mean Green Dreamcut Evo 188cm täyssähköleikkuri



Mean Green Dreamcut Evo. Huippu-uutuus Suomessa! *Mean Grean* 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. Kokonaismassa on myös akkujen kanssa erittäin alhainen.

Mean Green Dreamcut Evo on erinomaisen hiljainen 0-päästö suurteholeikkuri. *Green Mean 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 ajoin. 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 lataussykliä 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.

Sovi esittely ja koeajo [tästä](#)

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 allemurskaussarja
- 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-ajonopeusalueetta 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

- 2 vuoden takuu / 1200h muille komponenteille

LISÄVARUSTEET

Green Mean Dreamcut Evo

Tekniset tiedot

Moottori

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

Terälaite

Tyyppi	Vahvistettu lentokonealumiini
Terien lukumäärä	5 (3 myötäpäivään ja 2 vastapäivään pyörivä terä)
Kierrosluku	3250 - 3450 rpm
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/s2
ISO2631-1 / istuin	0,82 m/s2
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

Yrittäjäntie 1, 60800 Ilmajoki

www.hautalasurevice.com