



HAUTALA SERVICE



YMPÄRISTÖNHOITOLAITTEET AMMATTIKÄYTTÖÖN
www.hautalaservice.com

Grasshopper 900D 1.3L diesel 150 - 180cm



Uusi ketterä Grasshopper 900D 1.3L on väkivahva suurteho diesel-etuleikkuri raskaaseen ammattikäyttöön. Uusi moottori täyttää tiukat Tier-4 Final (Stage 5) luokan päästönormit. Grasshopper 900D 1.3L-mallissa on useita patentoituja ominaisuuksia: G2® voimansiirtojärjestelmän pehmeä ja tarkka ajotuntuma, tehokas CoolFan® hydraulikan jäähdytys sekä värinätön Ultimate Operator Station® kuljettajan työympäristö. Grasshopper 900D 1.3L on monipuolisesti varusteltavissa: Vaihtoehtoisesti leikkuulaite voi olla sivullepurkava, kerääjällä varustettu, allemurskaava tai taaksepurkava malli. Etuleikkurimalliin saa erittäin runsaasti lisävarusteita ympärivuotiseen käyttöön. Kaikki Grasshopper mallit voi rekisteröidä tieliikennekäyttöön.

Grasshopper 900D 1.3L suurteholeikkurilla on moninkertainen työnopeus rattiohjattaviin leikkureihin verrattuna. Ajoergonomia on omassa luokassaan: Ei tärisevän ratin kääntelyä, ei raskaitten polkimien painamista eikä hankalaa työasentoa. Grasshopper 900D 1.3L:n erittäin matala painopiste, mukava työasento, värinätön kuljettajan tila ja kevyet hallintalaitteet aikaansaavat ainutlaatuisen miellyttävän työympäristön. Työpäivän päätteeksi kuljettaja on vähemmän väsynyt kuin rattikoneella ajettuaan ja työsaavutus on merkittävästi suurempi !

Grasshopper 900D 1.3L etuleikkurimalli on loistava valinta kun tarvitaan lisävarusteita. Patentoitu QuikConverter® lisälaitteen pikakiinnitysjärjestelmä mahdollistaa monien työlaitteitten vaivattoman asennuksen: Lehtikerääjä, ilmastin, puskulevy, lumilinko, puhallin ym. lisälaitteet tekevät Grasshopperista ympärivuotisen työkalun. Varaosatarve on erittäin pieni yksinkertaisen, järeän rakenteen ansiosta ja varaosat saa nopeasti Suomesta!

Sovi esittely ja koeajo [tästä](#)

OMINAISUUDET

- Etuleikkurimalli
- Kubota 1.3L 3-syl Tier-4 Final (Stage 5) luokan nestejäähdytteinen dieselmoottori
- Sivullepurkava leikkuulaite johon voi asentaa allemurskasetin tai kerääjän. Työleveydet 150 - 180cm
- Taaksepurkava leikkuulaitevaihtoehto 150 - 180cm
- Hydraulinen työlaitteen nosto
- Helppo leikkuulaitteen huoltoasentoon nosto.
- Järeä kardaanivoimansiirto leikkuulaitteelle
- QuikConverter® pikakiinnitysjärjestelmä lisälaitteille
- Tehokkaat led-työvalot
- USB-latauspistorasia kojelaudassa
- Runsaasti lisävarusteita mm. lehtienkerääjä, ilmastin, kelamurskain, puskulevy, avoharja, lumilinko, katsastusvarustus jne.
- Työteho liki 3ha tunnissa.
- Suuret 24" vetopyörät
- 3 vuoden takuu ammattikäytössä

Grasshopper 900D1.3L on enemmän kuin pelkkä suurteholeikkuri. Laaja lisävarustevalikoima tekee siitä erinomaisen laitteen moneen työhön. Lisälaitteet voi vaihtaa nopeasti ilman työkaluja patentoidun QuikConverter® järjestelmän ansiosta:



LISÄVARUSTEET

Grasshopper 900D 1.3L



Grasshopper 33, 34 ja 36-sarjan sivullepurkava leikkulaite



Grasshopper Bioclip - allemurskaus



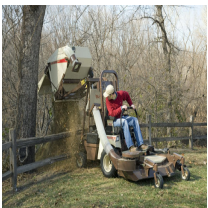
Grasshopper 35 ja 37-sarjan taaksepurkava leikkulaite



Grasshopper kelamurskain



Grasshopper M15B kerääjä



Grasshopper B15 HL korkeanosto



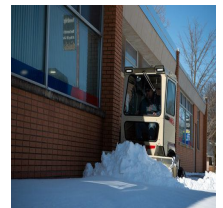
Grasshopper AeraVator ilmastin



Grasshopper hydraulinen avoharja



Grasshopper Buffalo Turbine suurtehopuhallin



Grasshopper ohjaamo



Grasshopper DriftBuster 1-vaihelinko



Grasshopper puskulevy



Grasshopper ruiskulaite



Grasshopper reunaleikkuri EdgeEze



Grasshopper etuhara



Grasshopper
tieliikennevarustus



Grasshopper
aurinkosuoja



Grasshopper
käännettävä
sivuluukku/sulku



Grasshopper
PowerFold
huoltoasentoon nosto



Grasshopper
Grammer
terveysistuin



Grasshopper
Grassmax
terävalikoima



Grasshopper
nastarenkaat / ketjut



Grasshopper
etuleikkurimallien
rengasvaihtoehdot



Grasshopper_Michelin
Tweel pyörät

Tekniset tiedot

Moottori

Moottorin tyyppi	Kubota D1305
Iskutilavuus cm3	1300
Päästöluokka EPA CARB Tier 4 Final (EU Stage 5)	
Teho, hv	n.30 MaxTorque®
Sylinterimäärä	3
Polttoaine	Diesel
Jäähdytys	Neste
Kampiakselin suunta	Vaaka
Voitelu	Paine
Öljynsuodatin	On
Käynnistys	Sähkö
Polttoainetankki	30,3L

Terälaite

Tyyppi	Hitsattu
Terien lukumäärä	3 (3 x 21 tai 3 x 25)
Käynnistys	Sähkö / MagStop®
Puhallussuunta	Sivulle
Allemurskaus	Lisävaruste
Kerääjä	Korkeanosto / matalakippaus
Kerääjän tilavuus	Metallisäiliö 450L
Työleveys	154,9 - 182,9cm
Korkeudensäätö	6 (PowerFold - portaaton)
Korkeudensäädin	Käsivipu (lisävarusteena PowerFold)

Voimansiirto

Tyyppi	Hydrostaatti G3 HydroGear 21cc / Parker napamoottorit
Nopeudensäätö	Portaaton
Öljynvaihtoväli 1000h (ei tarvetta "sisäänajo" öljyille)	
Ajotapa	Kaksoissauva / HydraSmooth®
Nopeus eteen km/h	0-17,7
Nopeus taakse km/h	0-9,7

Renkaat

Edessä	24 x 12.00 - 12 (hokkikuvio vakiona)
Takana	13 x 6,50 - 6

Mitat

Pituus / terä nostettuna	285 - 306cm / 239cm (traktori + leikkuulaite)
Leveys	135cm (+ leikkuulaite 61"159cm / 72" 186cm)
Korkeus	80cm istuimeen / ROPS asennettuna 176,5cm
Paino	522 kg(+ leikkuulaite 61" yht. 725kg)

Työteho

Työteho	29000m ² /h
---------	------------------------

 **HAUTALA SERVICE**
Yrittäjäntie 1, 60800 Ilmajoki
www.hautalasurevice.com