



Mattokarhottimet
MERGE MAXX 760 - 950 - 1090





Sisältö

- | | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------|--|
| 02-03 | Erlainen karhotustapa | 11 | Uusi tapa työskennellä |
| 04-05 | Mukautuu kaikkeen | 12 | Helpompi ajaa!
Kompakti tiellä |
| 06-07 | Tasaiset karhot: +2-3 km/h* | 13 | Innoissamme tästä ja voimme sanoa sen ääneen |
| 08-09 | Vaiuttavaa maanpinnan seurantaa | 14-15 | Tekniset tiedot |
| 10 | Tule mukaan isoon sarjaan | | |
-

MERGE MAXX 760 - 950 - 1090

Mattokarhottimet

ERILAINEN KARHOTUSTAPA

MERGE MAXX -MATTOKARHOTTIMET OVAT ERITTÄIN MONIPUOLISIA KONEITA. NE PYSTYVÄT KERÄÄMÄÄN KAIKENLAISTA REHUA HELLÄVAROEN, JOTTA REHUARVOT SÄILYVÄT MAHDOLLISIMMAN HYVINÄ. KAKSI ITSENÄISESTI TOIMIVAA NOUKINTA MAHDOLLISTAA ERILAISIA KARHONLEVEYKSIÄ; YKSITTÄISEN KARHON TAI KESKELLE KARHOTTAMISEN.



MONIA MAHDOLLISUUKSIA. Nurmesta sinimailaseen, säilörehua tai -heinää, energiakasveja, viljan tai rapsin olkea, tämä kone kerää kaikentyyppisen sadon ja mahdollistaa erilaisten karhojen muodostamisen.

LAAJA SUORITUSKYKY. Säädetävien työleveyksien ansiosta MERGE MAXX -mattokarhottimet voivat kerätä rehua jopa 30 metrin leveydeltä. Ne muodostavat yhtenäisiä karhoja, minkä vuoksi niiden perässä tulevat korjuukoneet voivat työskennellä korkeammilla nopeuksilla, jopa +3 km/h*.

PITÄÄ REHUARVOT KORKEINA JA MULLAN MÄÄRÄN ALHAISENA. Kone noukkii rehun, mikä vähentää sekä lehtien varisemistappioita että kivien ja mullan määrää rehussa. Kertakarhotuksen jälkeen karhot voidaan noukkia uudelleen, jotta saadaan karhot yhdistämällä lopullinen erittäin suuri karho.

MUKAUTUU KAIKKEEN

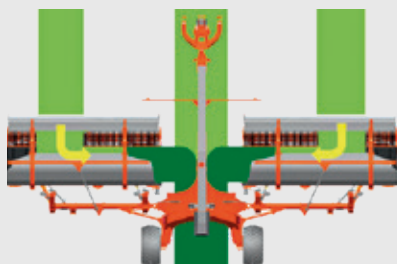
MERGE MAXX -mattokarhottimilla on jopa kahdeksan eri vaihtoehtoa työskentelytapojen suhteen.

Ne pystyvät:

- Keräämään kaikentyyppistä rehua, kevyttä tai raskasta, tiheää tai harvaa, pitkää tai lyhyttä (yksivuotista tai pysyvää nurmea, olkea tai säilörehua, seosviljaa, heinää...)
- Sopeutumaan eri korjuumenetelmiin: 1 metrin karhot paalaimille ja noukinvaunuille, ja jopa 2,20 metrin karhot tarkkuus- ja ajosilppureille. Tee keskikarhot säädettävällä leveydellä, sivukarhot eri noukkimisleveyksillä tai yhdistä molemmat vaihtoehdot.
- Mukautumaan helposti erilaisiin korjuuolosuhteisiin ja pellon muotoihin.



Karhotus keskelle

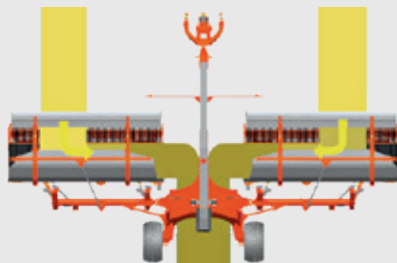


1

Kaksi yksikköä ovat erillään. Matot kuljettavat rehun koneen keskelle.

Karho muodostuu 8-11 metrin työleveydeltä.

Karhon leveys voidaan sovittaa korjuukaluston noukkimen leveyteen muuttamalla karhottimen noukinyksiköiden välistä etäisyyttä. (1. 2.)

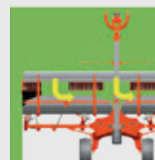


2

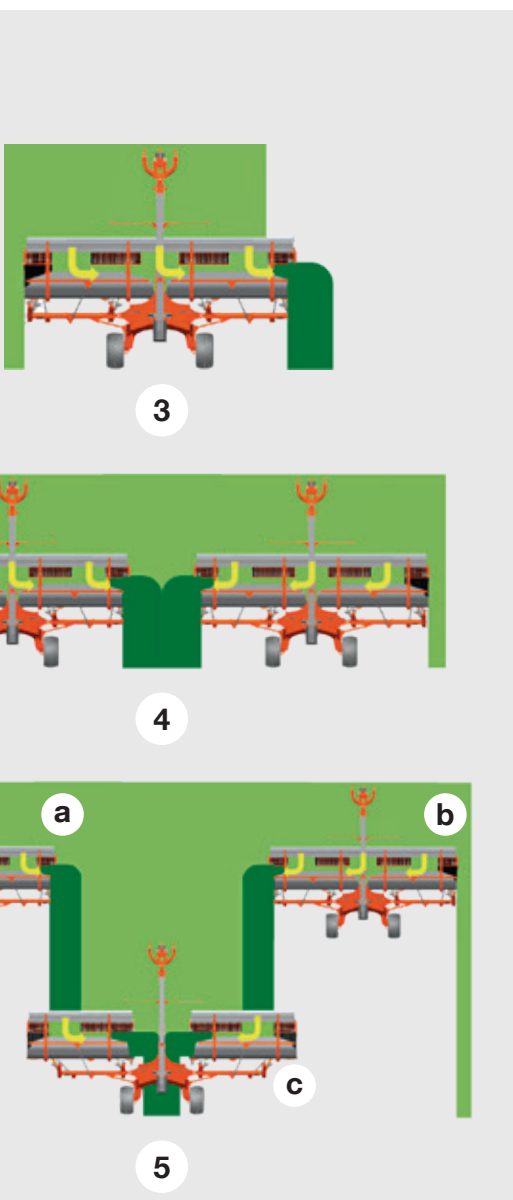
20-30 metriä yhdessä karhossa

Jos matot tuodaan lähemmäksi toisiaan ja ne pyörivät samaan suuntaan, muodostuu yksi karho joko koneen vasemmalle tai oikealle puolelle (3).

Erilaisia karhotusleveyksiä voidaan yhdistää heikossa kasvustossa (4).

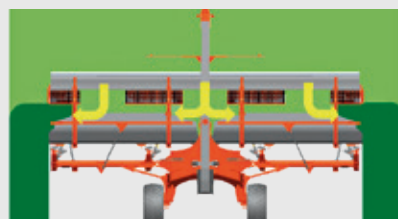


Saat molempien tapojen, eli sivu- ja keskikarhotuksen, parhaat puolet (5): 1. karhotus oikealla puolella (a), sitten vasemmalla puolella (b), ja tuo sen jälkeen karhot yhteen (c).



Jos rehua on paljon

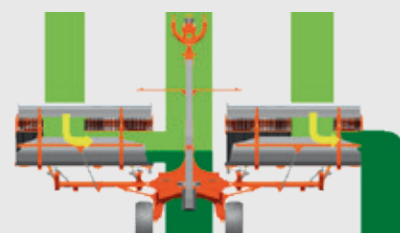
Muuta toimintaa:



- Puolet rehusta ohjataan toiselle sivulle ja puolet toiselle (6)

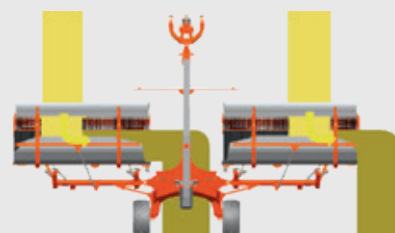
6

- Puolet rehusta ohjataan keskikarhoon ja puolet sivukarhoon (7)



7

- Tämä voi olla tarpeen käännettäessä kahta olkkikarhoa yhtäaikaan! (8)



8

TASAISET KARHOT: LISÄÄ KORJUUKONEEN NOPEUTTA 2-3 KM/H



MERGE MAXX -mattokarhottimilla vähennät myös korjuukoneiden kuormitushuippuja. MERGE MAXX -käyttäjät ovat huomanneet työskentelyn nopeuden lisääntyneen jopa 2-3 km/h!

Myös sinä voit parantaa tuottavuutta kokonaisvaltaisesti. Vähemmän multaa ja kiviä karhossa vähentää korjuukoneiden kulumista ja alentaa käyttökustannuksia.



NOUKIN JA WINDGUARD TELALLA

Noukintalaatu ja tasaisuus liittyvät suoraan noukinyksikön rakenteeseen. Yhdessä WINDGUARD-kelan kanssa noukin optimoi rehun noukkimisen, noston ja sujuvan kulun matolle. Noukkimen pyörimisnopeutta voidaan säätää, joten se pystyy sopeutumaan erilaisiin korjuuolosuhteisiin. Pyörimisnopeutta voidaan tarvittaessa alentaa, jotta hyvin hennon kasvuston lehdet ja siten lopputuotteen ravintoaineet saadaan säilytettyä. Maton kireyden säätäminen vie vain hetken, eikä vaadi työkaluja. Leveä matto siirtää materiaalin sivulle. Maton nopeutta voidaan säätää tarpeen mukaan, erillään noukkimen nopeuden säädöstä.

Helpompi materiaalin kulku

Noukkimen pyörimisnopeutta voidaan muuttaa voimanoton nopeutta säätämällä. Se mukautuu useimpiin korjuuolosuhteisiin. Huolto on erittäin helppoa.



Maton säätö

Nopeaa ja helppoa. Maton kireyden säätö vie vain hetken, eikä vaadi mitään työkaluja.

Vähemmän multaa ja kiviä rehussasi

MERGE MAXX -käyttäjät ovat innoissaan! MERGE MAXX -mattokarhottimella he keräävät rehua ja vain rehua, ilman multaa tai kiviä. Taas yksi tapa alentaa käyttökustannuksia.



EXCLUSIVE

WINDGUARD telalla

Rehu poimitaan noukkimella ja ohjataan WINDGUARD-järjestelmän avulla. Järjestelmä koostuu kaarevasta ohjainlevystä ja telasta, jotka optimoivat rehun kulun kuljetusmatolle, ja se mukautuu automaattisesti rehun määrään. Karhoista tulee tasaisia ja ilmavia, ilman kietoutumista, joten toiminta on nopeampaa.

Sivukarhot kalibroitu täydellisesti

Sivullekarhotukseen voidaan tilata rajoitinpressu tarkempireunaisia karhoja varten, erityisesti paalainta käytettäessä. Kuljettaja voi muuttaa karhon leveyttä milloin tahansa tai taittaa pressun sivuun kokonaan.



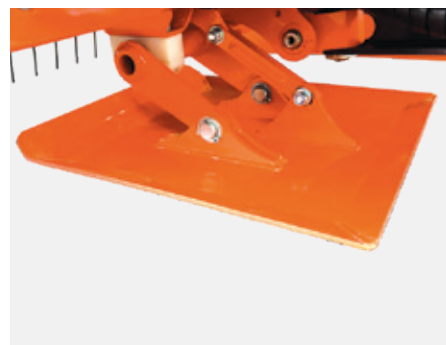
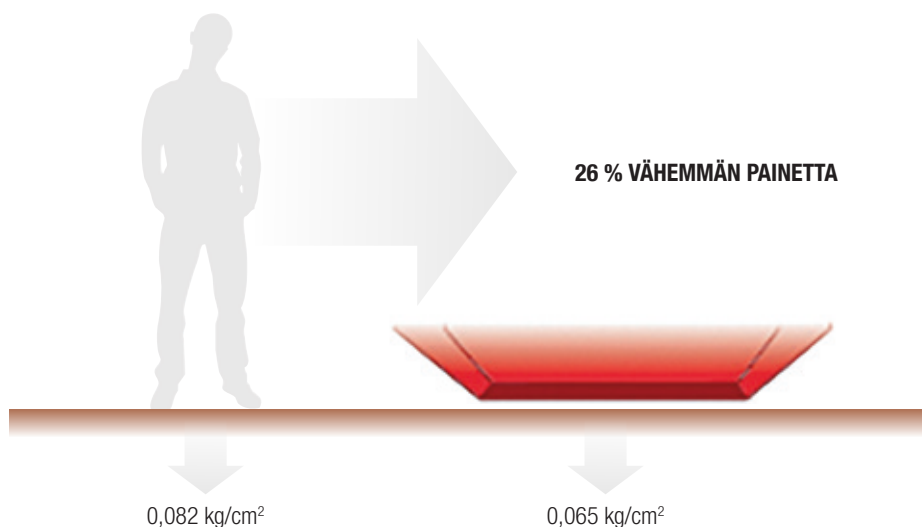
VAIKUTTAVAA MAANPINNAN SEURANTAA

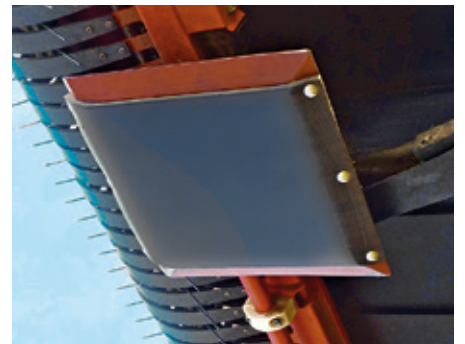
MERGE MAXX -mattokarhotin pitää maahan kohdistuvan paineen alle 90 kilossa! Ruohosängsen säilyttämiseksi noukinyksiköissä on erityinen jousitusjärjestelmä, jossa on neljä vahvaa ja säädettävää joustaa. Jokainen noukinyksikkö joustaa +/-10 astetta ja pystysuuntainen liikealue on -20/+30 cm, joten ne mukautuvat hyvin myös epätasaiseen maahan. Neljä nivellettyä jalasta mukautuu maanpintaan ja ohjaa jokaista noukinta täydellisesti. Jalasten korkeuden säätö on keskitetty säätökahvaan MM 950- ja 1090 -malleissa.

VASTAAVA MAAHAN KOHDISTUVA PAINO

1 ihminen, joka painaa 90 kg

1 MERGE MAXX -j alas





Kiinnitys integroiduilla vaimentimilla

MM 950- ja 1090-mallien kiinnitysjärjestelmä sisältää vaimentimet, jotka vähentävät iskujen vaikutusta traktoriin. Tämä on KUHNin erityisominaisuus, joka tuo lisämukavuutta huonokuntoisilla teillä ajettaessa.

Itsenäinen hydraulikkapiiri

Jottei traktorin hydraulikalta vaadita liikoja, ohjaa noukkimia ja mattoa integroitu hydraulikkayksikkö. Ulosoton kierrosnopeus on 1000 rpm tai energiansäästötilassa 750 rpm, jos halutaan vähentää polttoaineenkulutusta. Noukinten pyörimisnopeutta voidaan tietysti vähentää erittäin herkin kasvuston keruussa.

Lisäsuoja

Kun karhotetaan kuumalla, kuivalla säällä, olkisessa tai kivisessä maassa, on mahdollista saada lisävarusteena muoviset pinnat jalaksiin. Ne suojaavat konetta täydellisesti sadonkorjuun aikana.

TULE MUKAAN ISOON SARJAAN

MERGE MAXX 760 -mattokarhotin täydentää KUHNin yksittäisille maataloille tarkoitettujen karhottimien tarjontaa. Tämän koneen työleveys on 5,50-7,50 metriä keskikarhotuksessa ja 6,20-7,50 m sivulle karhotettaessa, joten se takaa täyden mukavuuden tilallasi.

SAMAT HYÖDYT PIENEMMÄLLÄ LEVEYDELLÄ

Se on suunniteltu tarjoamaan käyttäjille samat hyödyt kuin isommatkin koneet:

- Joustavat karhonmuodostusvaihtoehdot
- Karhojen tasalaatuisuus parantaa noukintaa ja korjuukoneen tuotosta
- Vähemmän multaa ja kiviä rehussa



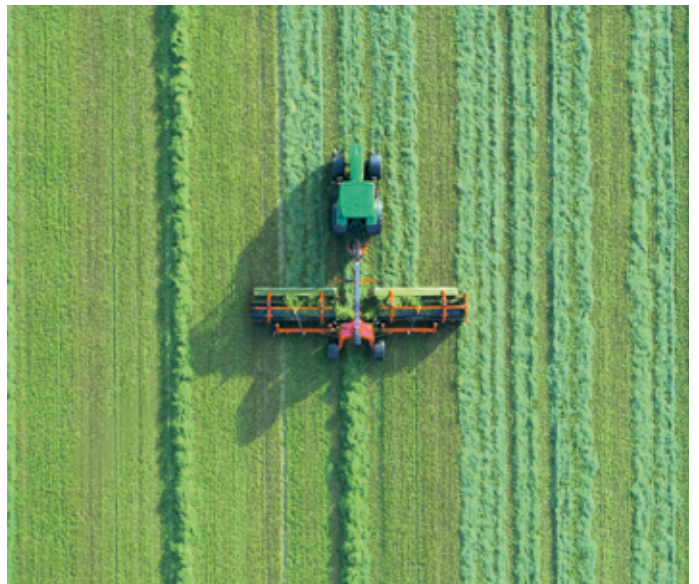
MERGE MAXX 950 | 1090

UUSI TAPA TYÖSKENNELLÄ

MERGE MAXX 950 -mattokarhotin sekä uusi malli MERGE MAXX 1090 ovat ihanteellisia koneita urakoitsijoille ja koneosuskunnille, joiden työtehtävät ovat laajamittaisia.

KAKSI MALLIA SUURIIN URAKOIHIN

Nämä kaksi erittäin monipuolista mattokarhotinta ovat ratkaisu tehokkaisiin ja hyvin organisoituihin korjuuketjuihin, kun rehua korjataan suurella teholla. Ne mukautuvat täydellisesti eri korjuutapoihin: 1 metrin karhot paalaimille ja noukinvaunuille ja jopa 2,2 metrin karhot silppureille.



HELPOMPI HALLINTA!



MERGE MAXX 760: helppo ohjata KMM01-ohjaimen avulla

KMM01- ohjaimen avulla kuljettaja voi helposti hallita:

- karhotustilaa,
- yksittäistä tai yhtäaikaista matonnostoa.



MERGE MAXX 950 - 1090: helppokäyttöiset mattokarhottimet

Koneen päätoimintoja ohjataan yksinkertaisella ja käyttäjäystävällisellä AT10-ohjausyksiköllä:

- Karhotustila,
- Maton pyörimissuunta,
- Työskentely- /kuljetusasentoon vaihto
- Tuntimittari.

Karhonrajauspressua ohjataan suoraan traktorin omasta hydraulilohkosta.

KOMPAKTI TIELLÄ

Suuret urakat voivat vaatia paljon tieajoa. Kaikki MERGE MAXX -mattokarhottimet on suunniteltu kompakteiksi, vakaiksi ja tieajoon sopiviksi.



Suunniteltu täydellisesti tieajoon sopivaksi

Koneen lyhyempi pituus, tehokas kokoontaittuminen, vaimentimilla varustettu kytkentäjärjestelmä (ainoastaan malleissa MM 950 ja MM1090) ja taakse sijoitettu kääntöpiste tekevät mattokarhottimesta erittäin kompaktin ja vakaan huonokuntoisillakin teillä ajettaessa sekä helposti hallittavan päisteajossa.



INNOISSAMME TÄSTÄ JA VOIMME SANOA SEN ÄÄNEEN

NÄMÄ MAT TOKARHOTTIMET ON KOE AJETTU JA TESTATTU ERILAISISSA MAATALOUDEN TOIMISSA, JA NE ON TODETTU SUORITUSKYVYILTÄÄN HYVIKSI MONENLAISISSA OLOSUHTEISSA. OTA ITSE SELVÄÄ!



Jérémie MASSON

GAEC AURORE - RANSKA

"MERGE MAXXilla voimme korjata hyvän sadon ja jättää kasvinjätteet, oksat, mullan ja kivet maahan. Se ei tarvitse paljon tehoja; työskentelemme 95 hevosvoiman traktorilla. Kone ja ohjausyksikkö traktorissa ovat erittäin helppokäyttöisiä."



Philippe DARNE

RANSKA

"Voimme lämpimästi suositella MERGE MAXXin kaltaista konetta sen monipuolisuuden vuoksi. Korjaamme paljon raiheinää ja apilaa. Otamme koneen mukaan kaikkialle, myös pienille pelloille. Tällaisella koneella voi tehdä ihan mitä tahansa."



Thomas WIRTH

AGRO-PRODUKT GMBH LEUBSDORF, SAKSA

"Tuotamme säilörehua 1600 lypsylehmällemme 150 hehtaarin nurmialalla ja 200 hehtaarin rehualalla. Käytettyämme MERGE MAXXia tilallamme, on mullan ja kivien määrä rehussa vähentynyt. MERGE MAXX on erityisen tehokas alueilla, missä riistaeläimet kulkevat tai traktorin renkaat ovat jättäneet uria. Jatkossa aiomme kasvattaa apilaa uudelleen säännöllisen laiduntamisen sijaan ja käyttää mattokarhotinta keräämään rehun hellävaroen rikkomatta lehtiä."



David & Robert VEITCH

AYRSHIRE, SKOTLANTI

"Koneen monipuolisuus antaa meille enemmän tehokkuutta ja estää rehun likaantumista. Pölypilviä ei muodostu kuivilla pelloilla, kuten tavanomaisella karhottimella, eikä rehuun pääse kiviä. Tämä tarkoittaa, etteivät korjuukoneiden terät myöskään rikkoonnu niin usein. Tämä on tärkeä asia, mutta vielä tärkeämpää on, että keräämme puhtaan rehun, johon ei ole päässyt multaa tai kiviä."

Tekniset tiedot

	MERGE MAXX 760	
Työleveys (m)	5,50 / 7,50	
Työleveys keskikarhotuksessa (m)	6,20 - 7,50	
Työleveys sivukarhotuksessa (keskimäärin, sisältäen alkukarhon) (m)	6,80	
Keskimääräinen karhon leveys (m)		
Kuljetusleveys (m)		
Kuljetuspituus (m)	6,60	
Kuljetuskorkeus (m)		
Noukinten ja mattojen lukumäärä		
Noukkimen korkeuden säätö		
Karhotyyppi		
Renkaat	400 / 55 x 22,50	
Ohjausyksiköllä hallittavat toiminnot	Yhtäaikainen tai yksittäinen nosto, oikea/vasen karhotus	
Voimanottoakselin nopeus (rpm)		
Kiinnitys		
Pienin tehon tarve (kW)	56	
Pienin tehon tarve (hv)	75	
Vaatimukset traktorin hydraulikalle		
Vaatimukset traktorin sähkölaitteistolle		
Valot ja heijastimet		
Paino (kg)	4070	

Lisävarusteita: Pneumaattinen tai hydraulinen jarrujärjestelmä, hankausta kestävät teräksiset jalasten pinnat tai synteettistä materiaalia kuluttavassa



KUHN-VARAOSAT



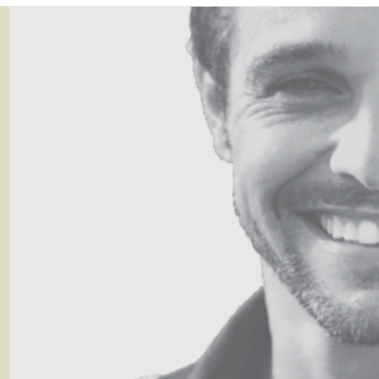
Suunniteltu ja valmistettu kilpailemaan ajan kanssa. KUHNin valimot ja takomot sekä korkeatasoinen valmistusprosessi takaavat sen, että varaosatuotanto uhmaa aikaa. Voit todella luottaa osaamiseemme sekä alkuperäisosiimme. Maanviljelijät hyötyvät asiakastuestamme ja logistiikkapalveluistamme, joita mikä tahansa KUHN-varaosaliike tarjoaa. Saat nopeita ja luotettavia korjausratkaisuja yhteistyössä lähimmän KUHN-jälleenmyyjän kanssa.

MERGE MAXX 950	MERGE MAXX 1090
7,50 / 9,50	8,85 / 11
8,20 - 9,50	10,70 - 11
8,80	10,20
1,00-1,50 sivukarhossa, jopa 2,20 keskikarhossa	
3	
7,40	8,20
3,60	
2	
Koneen oma hydraulikka	
Keski, sivu, vasen ja oikea sivu tai keski + sivu	
	500 / 45 x 22,50
Kuljetus- /työasennon säätö, päistekäännöksen asetus, karhotusvaihtoehdot, tuntimittari	
1000 tai 750, määriteltävä tilattaessa	
2-piste – CAT 2 tai 3	
63	71
85	95
2 kaksitoimista (1 kelluvalla toiminnolla) - 1 ylimääräinen kaksitoiminen jos karhonrajauspressu	
1 7-napainen pistoke ja 1 3-napainen ISO-pistoke	
Vakiona	
4845	5120

maastossa työskentelyyn, suuremmat renkaat, karhotuspressu.

KUHN-PALVELUT*

KUHN SOS-tilaus - Varaosapalvelu 24/7**
KUHN-turva+ - Asiantuntijan valinta!
KUHN-itech - Nopeammat korjaukset!
KUHN-rahoitus – Sijoita järkevästi!



*Kaikki palvelut eivät ole saatavana kaikissa maissa. **pääsi Tammikuun 1., Toukokuun 1. ja Joulukuun 25.

MyKUHN

LINKKI MENESTYKSEEN!

MyKUHN on verkkosivustosi. Rekisteröidy jo tänään ja ota selvää, kuinka MyKUHNin ainutlaatuiset palvelut auttavat sinua hallinnoimaan KUHN-koneitasi ja -laitteitasi tehokkaammin. Kirjaudu sisään tietokoneeltasi, matkapuhelimestasi tai tabletiltasi, ja pääset sisään varaosaluetteluihin, teknisiin tietoihin ja moneen liitännäispalveluun.



Tutustu kovan teholuokan koneisiimme



1. Perhosniittokone - 2. Perhosniittomurskain - 3. Leveä pöyhin - 4. 4-roottorinen karhotin - 5. Suurkanttipaalain - 6. Pyöröpaalain
7. Kiinteäkammioinen paalainkäärinyhdistelmä - 8. Käärin

KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - Ranska
Lantmännen Agro Oy - Jaakonkatu 2, 01620 Vantaa - Puh.: 020 7708800
asiakaspalvelu.agro@lantmannen.com - www.lantmannenagro.fi

Lisätietoja lähimmästä KUHN-jälleenmyyjästä,
katso verkkosivujamme www.kuhn.com

Tässä esitteessä olevat tiedot ovat ainoastaan informaatiota varten eivätkä sido valmistajaa. Koneemme ovat toimitusmaan voimassa olevien säännösten mukaisia. Esitteissämme ja kuvissa jotkut turvalaitteet ja suojukset voivat olla muussa kuin käyttöasennossa, tiettyjen osien näyttämiseksi. Koneita käytettäessä **on osien oltava** asennettuna käyttö- ja asennusohjeen ohjeiden mukaan. TIELIIKENNELAKIA JA -MÄÄRÄYKSIÄ TULEE NOUDATTAA KUTEN MYÖS huomioida traktorin kokonaispaino, nostoteho ja enimmäisakseli- ja rengaskuormitus. Traktorin ETUAKSELIPAINON pitää aina olla toimitusmaan säännösten mukainen (Euroopassa etuakselipainon on oltava vähintään 20% traktorin nettopainosta). Pidätämme oikeudet kaikkien suunnitteluun, varustukseen ja materiaaleihin liittyvien muutoksien tekemiseen siitä erikseen ilmoittamatta. Tässä esitteessä olevat koneet voivat olla vähintään yhden patentin ja/tai rekisteröinnin alaisia. Tässä esitteessä mainitut tuotemerkit voivat olla rekisteröityjä yhdessä tai useammassa maassa.

Ympäristön suojelemiseksi tämä esite on painettu kloorivalkaisemattomalle paperille.
Painettu Ranskassa - 920 572 FI - 02.22 - Copyright 2022 KUHN

