

KL 2500
KL 3000
HKL 2500 S



HKL 2500 S - KUSTANNUSTEHOKAS HINATTAVA KYLVÖLANNOITIN.

Tume on tehty kestävään.





HKL 2500 S

HKL 2500 S on kustannustehokas hinattava kylvölannoitin, joka voidaan monipuolisella lisävarustevalikoimalla räätälöidä joka tilan tarpeisiin. Koneessa on vakiona suuret traktorikuvioiset renkaat.

**HKL 2500 S -KONEEN
RENGASTUS ON
KANTAVA.**

KL - KETTERÄ NOSTOLAITEKONE.

Suuri säiliötilavuus nostaa työtehoa.



KL

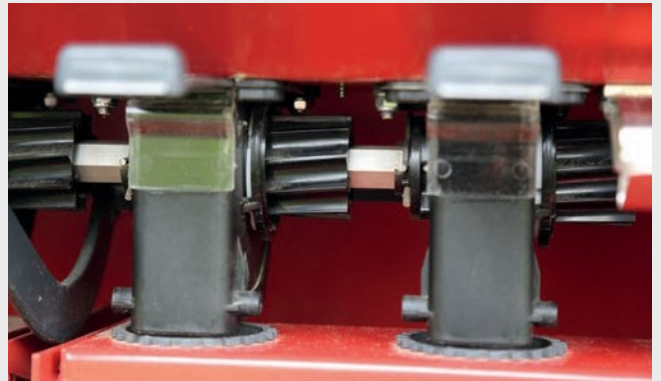
Nostolaitesovitteiset KL 2500 ja KL 3000 -kylvöannoittimet on varustettu suurilla traktorikuvioisilla renkailla ja tilavilla säiliöillä. Lannoitesäiliö on mitoitettu suursäkkitäytölle. Kylvö sujuu ketterästi, sillä koneen painopiste tulee lähelle traktoria.

LANNOITTEEN TÄYTTÄMINEN KL -KONEESEEN ON SUJUVAA NIIN SUUR- KUIN PIENSÄKEISTÄKIN.



SUURET SÄILIÖT

Tumen kylvölannoittimien itsekantava rakenne mahdollistaa suuren säiliötilavuuden, joka puolestaan merkitsee entistä parempaa työtehhoa. Täyttöaikaa säästyy tehokkaaseen kylvötyöhön. Säiliöiden tilavuus sekä kansien aukeama mahdollistavat nopean ja sujuvan täytön menetelmästä riippumatta, myös suursäkeistä. Tasapohjainen säiliö on helppo puhdistaa. KL-malli on mahdollista varustaa lisäsäiliöllä, jolloin työteho kasvaa entisestään.



TARKKA SYÖTTÖLAITE

Tumen kierteistelasyöttö on huipputarkka, helposäätöinen ja soveltuu kaikenlaisille siemenille. Syöttökammioiden paikka säiliön tasaisessa pohjassa eliminoi koneen asennon (esim. rinne maasto) vaikutuksen syötön määrään. Syöttökammiot täyttyvät ilman sekoitaksellia myös huonosti valuvilla siementyypeillä. Pohjakartioiden ansiosta säiliöt tyhjenevät lähes loppuun asti myös piensiemennillä. Syöttökammiot on varustettu säädettävillä pohjaläpillä.



SYÖTÖSSÄ RUNSASTI SÄÄTÖVARAA

Syöttölaitteessa on valittavana yhteensä 100 säätövaihtoehtoa.



NOSTOLAITEMALLI ON HYVÄ VALINTA MONELLE TILALLE

Nostolaitesovitteinen kylvölannoitin on näppärä käyttää. Jos tilan pelot ovat kooltaan pieniä, KL on hyvä vaihtoehto. Koneen kiinnityspisteet traktorin on suunniteltu siten, että kone on lähellä traktoria. Näin traktorin keulaa keventävä voima on saatu mahdollisimman pieneksi ja työskentely turvallisiksi.

MAASTOON MUKAUTUVAT, HELPOSTI VAIHDETTAVAT VANTAAT.

Kylvö onnistuu kaikissa oloissa.



SUURET LIIKEVARAT

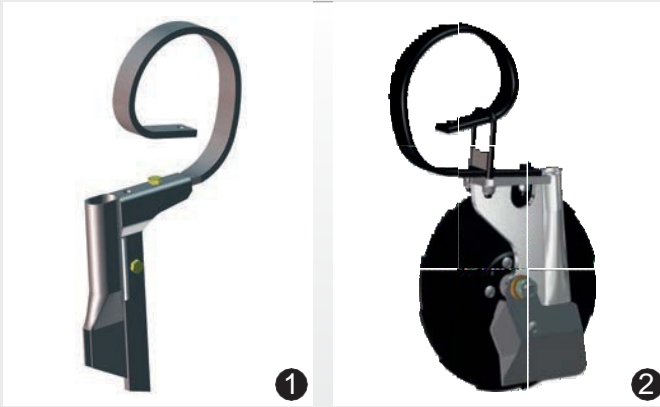
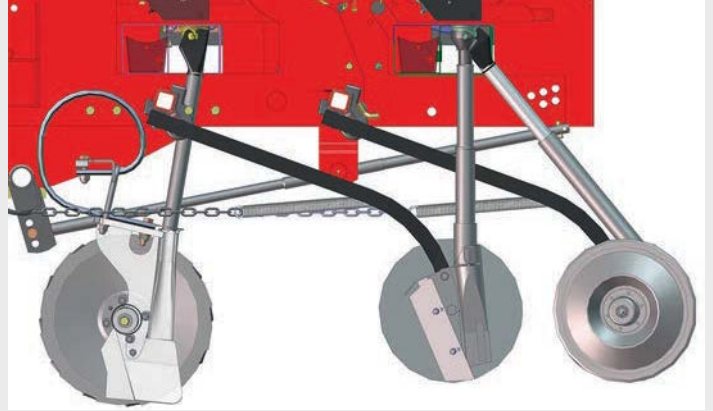
Kylvövantaiden jousituksella on oleellinen merkitys kylvön onnistumiselle. Tumessa painotuksen erilliset ja keskitetyt säädöt voidaan tehdä kätevästi ilman työkaluja. Suuret liikevarat sallivat esteiden ylitykset ilman vaurioita ja kylvö onnistuu myös painanteiden kohdalla. Pitkien vannasvarsien geometria on sellainen, että vantaiden painotus säilyy lähes vakiona koko laajalla liikealueella.

Vannas mukautuu nopeasti epätasaisuuksiin ja minimipainotuksella matala kylvö, (esim. piensiemenet) sujuu hyvin. Hydraulinen kylvövantaiden painotus (lisävaruste) mahdollistaa painotuksen säätämisen ajon aikana. Vantaiden vaihto on vaivatonta. Eri vaihtoehdot kiinnitetään samaan varteeseen ja siemenputkeen. Vannastyypin tarpeen muuttuessa vaihto käy nopeasti ja edullisesti.

TUME LASER -VANTAISTO.

Kylvölannoitin voidaan varustaa Laser-kiekkovantailla. Hammastetuilla lautasilla varustetut lannoitevantaat eivät tukkeudu helposti ja pitävät kylvösyvyyden vakaana. Kylvövantaiden painotusta voidaan helposti muuttaa vastaamaan kulloisenkin muokkauspohjan vaatimuksia.

LASER-KIEKKOVANTAAT SOVELTUVAT KYLVÖÖN, KUN KASVINJÄTTEITÄ ON PALJON.



KAPEA VAKIOLANNOITEVANNAS PITÄÄ KYLVÖPOHJAN KUNNOSSA.

PITKÄIKÄISET LANNOITEVANTAAT.

Vakiolannoitevantaan (1) pystysuora asento ja kapea (12 mm) kulutus pala tekevät lannoitteelle U:n muotoisen uran. Jäykkä ja kapea vanna säilyttää kylvökerroksen pohjan ehjänä eikä nosta kosteaa maata muokauskerrokseen. Vantaassa on säädettävä kulutusosa. Vaihtoehtoisesti kone voidaan varustaa kulutuskestävyydeltään noin kymmenen kertaa vahvemmillä kovametallikärjillä. Hammastetuilla lautasilla varustetut lannoitevantaat (2) soveltuvat myös olosuhteisiin, joissa kasvinjätteitä on paljon.

KYLVÖVANNASTYYPIT KAIKKIIN OLOIHIN.

Tumen monipuolinen vannasvalikoima kattaa kaikki olosuhteet. Laahavanna (3) on erinomainen yleisvanna, joka on parhaimmillaan savilla ja hiesuilla. Eloperäisillä maalajeilla tai paljon kasvijätteitä sisältävissä olosuhteissa kannattaa valita lautasvanna (4). Sen kupera olake pitää hyvin asetetun kylvösyvyyden, riittävän korkea suora reuna takaa tasaisen kylvön myös kivennäismailla, ja säädettävä, käännettävä ja karkaistu raappa kestää kulutusta.



TUMEN SIEMENVANNASTYYPIT KATTAVAT KAIKKI OLOSUHTEET.

HELPPOKÄYTTÖINEN AJOTIETOKONE.

Lisävarusteena saatavalla AgroCont -ajotietokoneella on helppo ottaa hallintaan ajouralaitteet siemenelle, säiliöiden pinnanvalvonnat, akselinpyörimisvalvonta ja pinta-alamittarit. Työnkulkua on vaivaton valvoa ja säätää ajon aikana suoraan ohjaamosta. AgroCont Plus sisältää edellisten ominaisuuksien lisäksi lannoitteen syötön kaukosäädön.

SAMALLA RUUDULLA
NÄKYVÄT KAIKKI
TOIMINNOT.



LISÄÄ MONIPUOLISUUTTA LISÄVARUSTEILLA.



Astintaso
Nauhajäpyörästö



Pyöränväljyriä (HKL 2500 S)

TEKNISET TIEDOT

| | KL 2500 | KL 2500 lisäsäiliöllä | KL 3000 | HKL 2500 S |
|-------------------------------|----------------|-----------------------|----------------|------------|
| Työleveys, cm | 250 | 250 | 300 | 250 |
| Lannoitesäiliön tilavuus, l | 600 | 830 | 720 | 1350 |
| Siemensäiliön tilavuus, l | 400 | 630 | 480 | 900 |
| Paino, kg | 920 | 960 | 1050 | 1100 |
| Leveys, cm | 333 | 333 | 383 | 360 |
| Korkeus, cm | 119 | 119 | 119 | 161 |
| Pituus ilman vetolaitetta, cm | 150 | 150 | 150 | 183 |
| Renkaiden koko | 11.5/80 - 15.3 | 11.5/80 - 15.3 | 11.5/80 - 15.3 | 14,9-24 R |
| Renkaiden määrä | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Hydrauliikka | | | | |
| - paine, bar | | | | 150 |
| - liitäntä | | | | 1-toiminen |
| Tehontarve, kW | 40 | 50 | 50 | 50 |
| Lannoitevantaita, kpl | 10 | 10 | 12 | 10 |
| Siemenvantaita, kpl | 20 | 20 | 24 | 20 |
| -siemenvannaspaino, kg | 20 | 20 | 20 | 20 |



Aina luottamuksesi arvoinen.
Annamme koneillemme kahden vuoden takuun.

Lisävarusteita: Astintaso // AgroCont // AgroContPlus // Nauhajäpyörästö // Pyöränväljyriä (HKL) // Hydraulisen vannaspainotuksen keskussäätö // Pyöränjäljen kuohkeuttimet // Starttilaite // Heinänsiemenen kylvölaite // Jälkiäes // Sekoitinakselit // Lisäsäiliöt (KL)

TUME

TUME-AGRI OY

PL 77, 14201 TURENKI
Puh. +358 207 433 060, faksi +358 3 688 2305
www.tumeagri.fi

Pekka Kaartinen
+358 (0) 40 450 648
pekka.kaartinen@tumeagri.fi

Juha Niinistö
+358 (0) 40 450 6484
juha.niinisto@tumeagri.fi

ITÄ-SUOMI



Olli Lönnroos
puh. +358 (0) 40 593 6913
olli.lonnroos@pel-tuote.fi

Jukka-Pekka Hoffren
puh. +358 (0) 40 845 4999
jukka-pekka.hoffren@pel-tuote.fi