

LAUTASMUOKKAIN
RUBIN 12





**Syvempi, nopeampi ja tehokkaampi muokkaus:
Rubin 12**

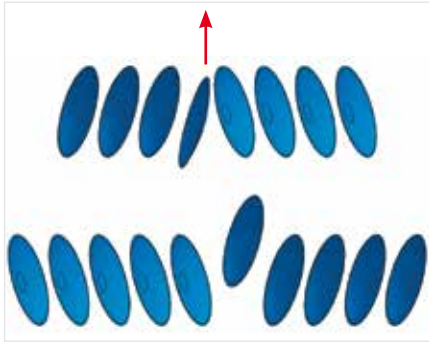


Aikaisemmilla lautasmuokkaimilla voitiin tehokkaasti ja tasaisesti sekoittaa kasvijätteitä ja maata noin 12 cm syvyyteen.

Rubin 12 lautasmuokkaimen myötä, LEMKEN laajentaa Heliodor 8 ja Rubin 9 -lautasmuokkainmallistoaan, uudella mallisarjalla, jolla voidaan muokata jopa 20 cm syvyyteen saakka. Uutta lautasmuokkainta voidaan käyttää kaikilla maalajeilla alueilla, joiden muokkaukseen on ainoastaan käytetty kulti-vaattoria. Suurikokoisilla, kuperilla lautasillaan Rubin 12 on suunniteltu erityisesti suureten kasvijättemäärien multaamiseen.

LEMKEN-jyrien suuresta mallivalikoimasta voidaan valita useita vaihtoehtoja, jotka tarjoavat optimoidun murskauksen, uudelleen tiivistyksen ja tasoituksen sekä tarkan työsyvyyden säädön vaihtelevissa olosuhteissa.

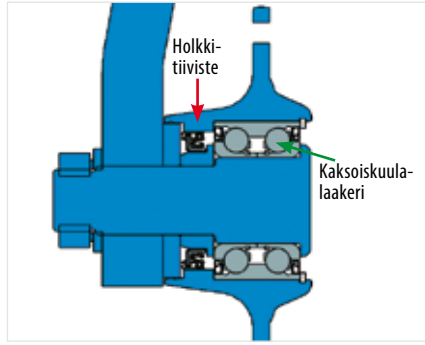
Optimoitu työn laatu suurikokoisten, kuperien lautasten ansiosta



Suurikokoiset lautaset on asennettu symmetrisesti

Rubin 12 hammastetut, 736 mm lautaset 6 mm materiaalivahvuudellaan edustavat uutta lautasmuokkainten teholuokkaa. Lautasten symmetrinen asettelu rivissä mahdollistaa hyvän suuntavakavuuden ilman sivulle vetoa, ei edes rinteillä ajettaessa.

- Keskimmäiset lautaset on siirretty ajosuunnassa. Tämä varmistaa tasaisen muokkauksen koko työlevyellä, ilman lautasakselien tukkeutumista.



Kestävät lautaslaakerit

Rubin 12 lautasten kaksoiskuulalaakerit on suunniteltu huoltovapaiksi, joten ne eivät kaipaa voitelua eikä säätöä. Rubin 12 -muokkaimen huoltotoimenpiteet ovat täten vähäisiä.

- Sisäinen 6-kertainen kasettitiiviste varmistaa laakerin optimoidun suojauksen likaa ja kosteutta vastaan.
- Laakeripesä on suojattu likaa vasten ja sen erikoismuotoilu estää myös kasvijätteen kiertymistä sen ympärille.



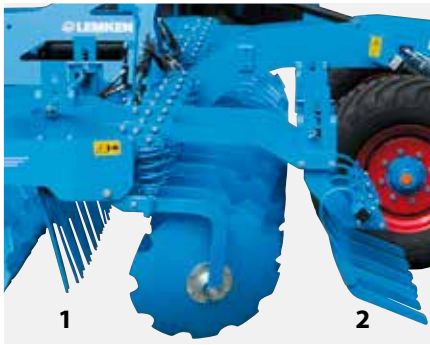
Lautasten kiinnitys

Rubin 12 lautaset on asennettu erillis-kiinnityksellä pintakarkaistuun lautasvarteen. Sen erikoinen muoto mahdollistaa suuren tilan lautasten välissä. Lautaset on kallistettu 20° maahan ja 16° ajosuuntaan nähden. Tämä mahdollistaa optimaalisen maahan tunkeutumisen ja muokkauksen koko työlevyellä. Näin saavutetaan optimoitu sekoitus- ja murskaustulos.

- Rubin 12 toimii ilman tukkeutumista lautasten välisen suuren tilan ansiosta.



Rubin 12 yleislautasmuokkain



Jälkiäes ja tasausäes

1. lautasrivin takana oleva jälkiäes lajittelee muokattua maata:

- Se sekoittaa ja murskaa maan tehokkaasti.
- Maan virtaus hidastuu ennen seuraavaa lautasriviä.

2. lautasrivin takana oleva tasausäes jättää tasaisen pinnan:

- Maata siirretään sivusuunnassa, jolloin se tasoittuu täydellisesti.



Keskitetty säätö

Innovatiivinen, itse lukkiutuva laite mahdollistaa helpon äkeiden työsyvyyden säädön

- Molemmat äkeet säädetään keskitetysti.
- Nopea, käyttöolosuhteiden mukaan tehtävä säätö varmistaa optimaalisen työtuloksen.
- Lisälukitusta ei vaadita.



Ylikuormitussuoja ja jousielementit

Jokainen lautanen on yksilöllisesti liitetty runkoon esijännitetyillä jousielementeillä.

- Työsyvyys säilyy kovimmillakin mailla.
- Lautaset kulkevat aina muokkamattomassa kohdassa.
- Kun lautanen osuu esteeseen, nousee lautanen yksilöllisesti ylös ja palaa esteen ylitettyään uudelleen käyttöasentoon.
- Yksilöllisesti optimoitu lautaspaine ja kumivaimentimiin verrattuna tarkasti säilyvä työsyvyys sekä vakiona säilyvä laukaisuvoima.
- Huoltovapaa laakerointi.



Rubin 12 - nostolaitekiinnitteinen mutta kuitenkin puolihinattava



3-pistekiinnitys

Kaksi vetolaitteen asennuskohtaa ja niveltävä työntövarren kiinnitys mahdollistavat laajan säätövaran Rubin 12 -mallissa.

- Kun käytetään useampaa traktoria ja muokataan erilaisia maita.
- Työntövarren kytkentäkohta voidaan helposti kääntää eteen suuremman nostokorkeuden saavuttamiseksi.



Työsyvyys

Kiinteiden varusteiden työsyvyyden säätö tehdään joko hydraulisesti tai reikälevyjien avulla.

- Tasausäkeen säätö tehdään automaattisesti koneen työsyvyyden mukaan.



Puolihinattavat mallit kannatinpyörällä

Kannatinpyörä vähentää traktorin taka-akselin kuormitusta kun työkone nostetaan ylös.

- Kannatinpyörä parantaa traktorin ja työkoneen tukevuutta maantieajon aikana.
- Jyrä nostetaan kannatinpyörän avulla mekaanisesti ylös, joten siihen ei tarvita hydraulikan hallintaventtiiliä.



Rubin 12 - puolihinattava



Työsyvyys

Lautasten työsyvyys säädetään hydrauliiikan avulla.

- Runkoon integroitu työsyvyyden näyttö on helposti luettavissa traktorin ohjaamosta.



Jyrien heiluriripustus

5 tai 6 metrin työleveydellä olevat taitettavat, puolihinattavat muokkaimet on varustettu heiluriripustetuilla tiivistysjyrillä.

- Molemmat jyrät pääsevät itsenäisesti seuraamaan pellon pintaa suurillakin työleveyksillä.



Integroitu pyöräalusta helpottaa käsittelyä

Puolihinattavan Rubin 12 -mallin pyöräalusta on integroitu koneen runkoon. Näin muokkain on erityisen kompakti, tukeva ja hyvin käsiteltävissä.

- Edullinen painon jakautuma mahdollistaa raskaiden jyrien käytön, optimaalisen uudelleen tiivistyksen varmistamiseksi.
- Lyhyt kytkentäkohtien ja pyörien väli mahdollistaa puolihinattavan Rubin'in helpon käsittelyn

Tekniset tiedot

kW	HV	Malli	Lautasia / Ø (mm)	Työleveys (n. cm)	Paino ilman jyrää (n. kg)	Kuljetusleveys (n. m)
3-pistekiinn., kiinteä, ulomp. lautasten taitto						
99 - 177	135 - 240	Rubin 12/300 U	18/736	300	2,046	3
116 - 206	158 - 280	Rubin 12/350 U	18/736	350	2,141	3,5*
132 - 235	180 - 320	Rubin 12/400 U	22/736	400	2,616	4*
Puolihin., hydr. taitto						
132 - 235	180 - 320	Rubin 12/400 KUA	22/736	400	4,402**	3
165 - 294	225 - 400	Rubin 12/500 KUA	30/736	500	5,257**	3
199 - 353	270 - 480	Rubin 12/600 KUA	34/736	600	6,100**	3

* Ylittää sallitun kuljetusleveyden joissakin maissa

** Akselipaino ylittää 3 tonnia, jarruilla var. malli

Kaikki tiedot, mitat ja painot voivat muuttua jatkuvasta teknisestä kehityksestä johtuen eivätkä tästä syystä ole sitovia. Ilmoitetut koneen painot ovat aina vakiovarustein. Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään siitä erikseen ilmoittamatta.

LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen
Tel. +49 2802 81-0
Fax +49 2802 81-220
info@lemken.com
www.lemken.com



LEMKEN -jälleenmyyjäsi:

