

NOSTOLAITEPALUUAURAT **JUWEL**





**Käyttövarmuutta ja mukavuutta sekä työn
laatua aivan uudessa muodossa**



Tänä päivänä ei kynnölle ole vaihtoehtoja, kun halutaan torjua kasvitauteja sekä rikkaruohoja, jotka kehittyvät yhä kestävimmiä eri torjunta-aineita vastaan ja, kun halutaan torjua hiiret ja muut tuholaiset.

Uusimmat tutkimukset osoittavat esimerkiksi, että kyntö on paras menetelmä pellon juurikerroksen muokkamiseen ja ilmaamiseen, jolloin se soveltuu parhaiten öljykasvien juurien kehityksen optimointiin ja varmistaa näin parhaimman sadon.

Uudessa nostolaitekiinnitteisessä LEMKEN Juwel aurasukupolvessa yhdistyy käyttövarmuus ja mukavuus sekä erinomainen työtulos aivan uudessa muodossa.

Juwel-aura voidaan varustaa monipuolisesti, jolloin sekä itsenäinen viljelijä että urakoitsija voivat sovittaa auransa omien perusmuokkausvaatimustensa mukaiseksi. Varustukseen kuuluu useita ojasvälin ja -korkeuden vaihtoehtoja, työleveyden porrastettu tai portaaton säätö sekä hydraulisia laukaisujärjestelmiä.

Juwel-auraan on saatavissa seuraavina varustaversioina:

- Kaikki Juwel-aurat on saatavissa 90 tai 100 cm ojasvälillä.
- Perusversio voidaan säätää neljälle eri työleveydelle.
- Juwel V-aurassa on vakiona hydraulinen työleveyden säätö. Teräkohtainen työleveys voidaan säätää 30 - 55 cm välillä 2-toimisella hydraulisynterillä traktorin ohjaamosta. Näin voidaan täysmääräisesti huomioida pellon muodon asettamat vaatimukset.
- Sekä Juwel että Juwel V perusvarustukseen kuuluu murtopulttilaukaisu.
- Juwel T ja Juwel V T -malleissa on automaattinen Hydromatic laukaisu, joka sallii terän esteeseen osuessaan, siirtymisen sekä ylös että sivulle.



Optiquick - täydellisen kynnön edellytys



Optimoitu säätö säästää aikaa ja kustannuksia

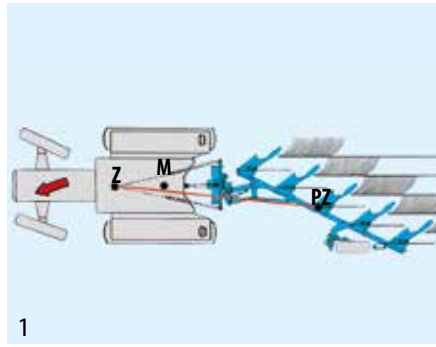
Tarkka auran säätö on ratkaiseva materiaalin ja polttoaineen kulutuksen vähentämisen kannalta. Tästä syystä LEMKEN on kehittänyt ylivoimaisen Optiquick säätöjärjestelmän, joka myös on käytössä Juwel-aurioissa.

Optiquick-säätöjärjestelmän avulla sekä ensimmäisen viulun leveys että traktorin/auran vetolinja on helposti säädettävissä. Optiquick säästää näin sekä aikaa että kustannuksia.



Optiquick säätökeskus

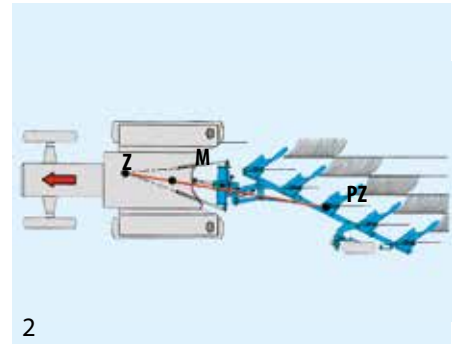
LEMKEN Optiquick säätöjärjestelmä varmistaa auran kevytvetoisuuden. Tukevuuden ja pitkän käyttöiän varmistamiseksi auran laakerikohdissa käytetään kulutusta kestäviä holkkeja ja läpikarkaistuja tappeja. Laakeroinnit ovat voideltavia.



1

Juwel - ensimmäisen viulun leveys ja vetokohdan säätö

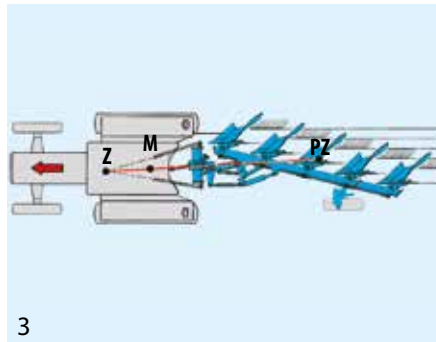
- Aura on optimaalisesti säädetty, kun traktorin/auran vetolinja, kuvassa 1 kohtia Z ja PZ yhdistävä linja, kulkee taka-akselin keskikohdan M lävitse. Z osoittaa vetokohtaa, jossa vetovarsien ajatellut jatkeet eteenpäin kohtaavat, PZ osoittaa auran keskikohtaa.
- Aluksi säädetään ensimmäisen viulun leveys. Säätö tehdään ulommalla vanttiruuvilla. Kuvassa 1 traktorin/auran vetolinja ei ole ihanteellinen,



2

sillä kohtien Z ja PZ välinen linja ei kulje akselin keskikohdan lävitse.

- Sivuun veto poistetaan sisemmällä vanttiruuvilla. Traktorin/auran vetolinja kulkee nyt traktorin taka-akselin keskikohdan M lävitse (kuva 2). Veto-
linjan korjauksesta huolimatta ensimmäisen viulun leveys säilyy muuttumattomana.

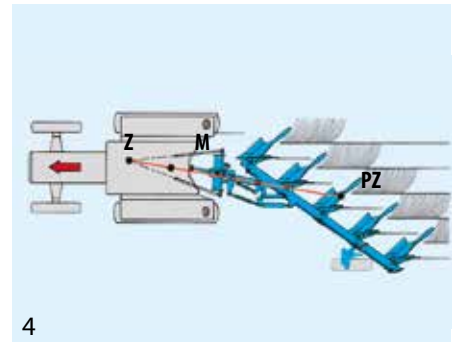


3

Juwel V - toimii ilman sivuvetoa kaikilla työleveyksillä

Myös Juwel V mallin ensimmäisen viulun leveys ja vetokohdat ovat säädettävissä toisistaan riippumatta.

- Optiquick-järjestelmän ja Vari-tekniikan ansiosta Juwel V-aurat ovat aina kevyet vetää eikä niissä esiinny



4

sivuvetoa, kapeaa (kuva 3) tai leveää (kuva 4) työleveyttä käytettäessä.

- Vari-tekniikka varmistaa, että ensimmäisen viulun leveys sovitetaan aina automaattisesti työleveyden mukaan.

Luotettava kääntölaite



Varma käännös

Uusi käynnön TurnControl-ohjaus parantaa selkeästi auran kääntötoimintoa.

- Kannatinpyörän maavara kasvaa selvästi.

- Tämä etu tulee erityisesti esiin traktoreilla, joiden nostokorkeus on matalampi, kuten myös raskailla 5- ja 7-teräisillä auroilla.



Tarkka, varma ja avara kääntö



Miellyttävä kallistuksen asetus

Juwel auroissa on uusi, sähköhydraulinen TurnControl-kääntöjärjestelmä.

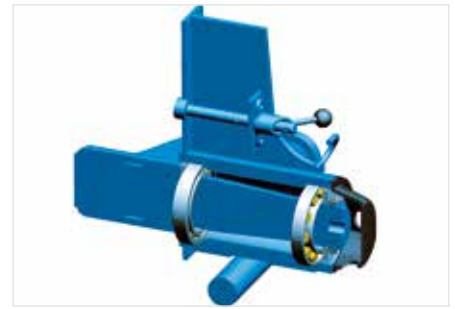
- Auran kallistuksen asetus ja tallennus tapahtuvat ohjaamossa sijaitsevan painikkeen välityksellä ilman mitään mekaanisia välivaiheita.
- Ensimmäisen tai viimeisen, matalamman vaon kyntämiseksi, voidaan säädetty kaltevuus myös "ohittaa".



Yksinkertainen kallistuksen säätö

Kun käytössä on Juwel 7 M -aura, kallistuksen säätö tehdään umpimutteria ja rajoitinta käyttäen – tämä on yksinkertaista ja tarkkaa.

- Nämä kulkevat helposti mukana ja niiden merkitys on siinä, että ne suojaavat kierteytystä likaantumiselta.
- Tällöin kallistuksen säätö on aina helppoa.



Hyvin laakeroitu

Lyhyt ja tukeva kääntöakseli kestää kovia iskuja sekä pitkäaikaista kuormitusta.

- Se on muotoiltu kestäväksi, laakeroitu kartiorullalaakereilla ja siinä on keskitetty voitelu.
- Kulutusta kestävä kääntölaakerointi on erikoisteräksisen rakenteensa ansiosta tukeva ja sen käyttöikä on pitkä.



Kannatinpyörä

Kannatinpyörän erikoisrakenne varmistaa suuren maavaran ja optimoidun käyttöasennon sekä varmatoimisen ja iskuvapaan pyörän käännön auran käännön aikana. Terien lukumäärästä ja säädetyistä työleveydestä riippuen, voidaan kyntäminen tehdä aivan pellon reunaan saakka.

- Työsyvyys on helposti ja nopeasti säädettävissä reikälevyn avulla.
- Kannatinpyörän asento muuttuu auran työleveyttä muutettaessa.



Kombipyörä

Kombipyörän käyttö soveltuu viisi- tai useampiteräisen auran turvalliseen maatiekuljetukseen. Se mahdollistaa nopean ja helpon vaihdon käyttö- ja kuljetusasennon välillä.

- Työsyvyyden säätö tehdään helposti reikälevyn ja tapin avulla ilman, että kombipyörää on nostettava.
- Aura lukitaan perhosasentoon ennen maantiekuljetusta.
- Kombipyörä soveltuu hyvin myös auran peruuttamiseen.



Hydraulinen kombipyörä

Optimoitu kyntötulos eri kyntösyvyyksillä ja olosuhteissa, jotka vaihtelevat jäykistä kevyisiin, asettaa vaatimuksia kyntösyvyyden säädölle. Hydraulisesti säädettävä kombipyörä mahdollistaa tasaisen kyntösyvyyden näissä olosuhteissa.

- Työsyvyys säädetään helposti 2-toimisella hydrauliiikan venttiilillä raskealla auralla ja jäykillä mailla kynnettäessä.
- Sisäänrakennettu vaimennin varmistaa pehmeän pyörän käännön auraa käännettäessä.

Käyttövarma ja kustannustehokas kaikilla mailla



DuraMaxx - parempi auran siipi

Duramaxx auran siipi edustaa täysin uutta siipimallia, joka lyhentää seisonta-aikoja 50 prosenttia ja asennusaikoja jopa 80 prosentilla.

- DuraMaxx-osat on valmistettu aikaisempaa selvästi kovemmasta materiaalista. Tämä on mahdollista, sillä materiaalia heikentävät reiät ja taitokset on jätetty pois.

- Ojaksen liitoskohta kannattaa siipeä ja säleitä täysin, eivätkä ne enää ole terän kantavia osia. Niiden tehtävänä on ainoastaan kääntää maata.

- Ne voidaan kuluttaa lähes täysin loppuun ilman, että se vaikuttaa terän tukevuuteen.





Nopea vaihto ilman työkaluja

DuraMaxx-siipi on rakenteeltaan sellainen, että siipi, säleet ja siiven rintapala voidaan vaihtaa nopeasti ja ilman työkaluja.

- Riittää, kun pidike avataan ja siiven rintapala, joka toimii muiden osien lukituksena, irrotetaan. Lopuksi siipi tai säleet irrotetaan pidikkeistään.
- Myös kärjen vaihto käy selvästi nopeammin kuin muissa järjestelmissä, sillä se on kiinnitetty yhdellä ruuvilla.



Siiven osat

DuraMaxx-terä on saatavissa sekä siipi- että sälevarustuksella.

- Siipi ja säleet ovat asennetut ainoastaan kahdella hakasella.
- Säleiden ja niiden kannattimien väliä on selvästi lisätty. Säleiden tuenta-kohta on niiden juuressa. Näin voidaan kyntää vaikeimmissakin olosuhteissa ilman tukkeutumisen vaaraa.



DuraMaxx Hybrid tarttuville maalajeille

DuraMaxx siipi voidaan varustaa myös muovisäleillä, kun kynnetään erittäin tarttuvia maalajeja tai olosuhteissa, joissa siipeen kohdistuu ainoastaan heikko paine.

- Parhaat liukuolosuhteet saavutetaan kun siiven ylä- ja alareunaan asennetaan muovisäle.
- Tällöin DuraMaxx-siipi toimii vaikeissakin olosuhteissa ilman maan tarttumista.



Kyntö ilman häiriöitä kaikissa olosuhteissa

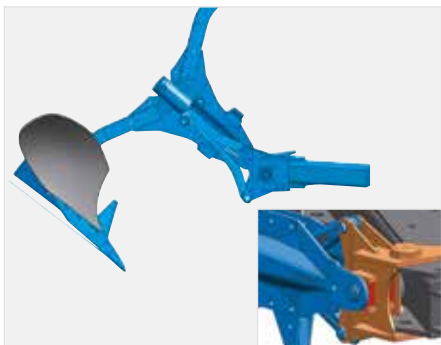


Laukaisulaite suojaa vaurioilta

Kaikki LEMKEN laukaisulaitteet suojaavat vaurioilta terän kärjen osuessa esteeseen.

- Juwel-auran vakiovarusteena on kaksoismurtopulttilaukaisu.
- Juwel T-version auroissa on Hydromatic-laukaisu.
- Juwel T-version auroissa on Hydromatic-laukaisu.





Hydromatic laukaisulaite

Innovatiivinen LEMKEN Hydromatic laukaisulaite koostuu varsijärjestelmästä, jonka ansiosta laukaistu terä on jatkuvasti kiinteässä yhteydessä nivelkohtaan kaikissa asennoissa.

- Hydromatic-laukaisujärjestelmä saa terän osuessa esteeseen aikaan pehmeän mutta suurella voimalla toimivan laukaisun ja palautuksen.
- Terän kiinnitys säilyy jatkuvasti tukevana eikä se voi irrota tai jäädä väärään asentoon.



Kääntyminen samanaikaisesti ylös ja sivulle

Innovatiivinen, hydraulisesti toimiva Hydromatic laukaisujärjestelmä nostaa terän aina, myös esteen osuessa sivusuunnassa, ylös ja samanaikaisesti sivulle.

- Myös syvempään kynnetessä on laukaisulle riittävästi tilaa, jotta kyntö sujuisi ilman häiriöitä.
- Laukaisuvoima voidaan kätevästi säätää traktorin ohjaamosta.



Yksittäissäätö

Laukaisun vähimmäis- ja enimmäisvoima voidaan säätää ohjauslohkon (lisävar.) säätönupilla 50 ja 140 bar'in välillä, esim. kevyille ja jäykille pellon osille.

- Näitä raja-arvoja voidaan käyttää traktorin hallintaventtiilillä.
- Painemittarin mukaan tapahtuva jälkissäätö ei ole tarpeellinen.
- Kiinteä yhteys ojaksen ja rungon välillä mahdollistaa matalan järjestelmäpaineen.



Täydellinen muunneltavuus - Juwel V

Hyvä kyntötulos on pääasiassa riippuvainen auran työlevydestä ja yksittäisen terän työsyvyydestä. LEMKEN Juwel V -mallin avulla voidaan pellon muoto ja muut ominaisuudet ottaa täysimääräisesti huomioon.

Jotta haluttu työteho voidaan saavuttaa, maalajista ja maan kosteudesta riippuen sekä riippuen pellon käytöstä, joko syysviljan kylvöön tai talvehtimiseen, voidaan Juwel V -auran työleve-

yyttä helposti ja nopeasti muuttaa kyntön aikana. Kaikkien esiaurojen ja kannatinpyörän asennot muuttuvat automaattisesti työlevyettä muutettaessa.

Kapeat viilut varmistavat ihanteelliset edellytykset syysmuokkaukselle, mahdollisimman vähillä muokkauskerroilla. Leveä talvehtimisviillos jää selvästi karkeammaksi, joka antaa roudalle hyvät "muokkausedellytykset".

Juwel V-auralla kiilojen kyntäminen on helppoa, mutkat voidaan helposti suoristaa ja esteet väistää. Lisäksi traktori on aina optimaalisesti kuormitettu.

Juwel V-aurassa on vakiona hydraulinen työlevyden säätö. Teräkohtainen työleveys voidaan säätää 30 - 55 cm välillä 2-toimisella hydraulisylinterillä traktorin ohjaamosta.



Vankka runkorakenne täyttää kaikki vaatimukset



Neliöpalkkirunko

Erikoisteräksestä valmistettu vankka, paksuseinäinen neliöpalkki tarjoaa perustan uudelle runkorakenteelle.

- Rungossa on laipat ja auran voidaan jälkiasentaa yksi teräpari.
- Runko on kevyt ja auran käyttöikä on pitkä.



Ojaskotelot

Ojaskoteloiden kiinteä ruuviliitos varmistaa tukevuu den, pitkän käyttöiän ja hyvän sovitustarkkuuden.

- Keskiruuvien löysäämisen jälkeen voidaan auran terä säätää 30 - 50 cm työleveydelle.
- Esiaurat ja kiekkeleikkurit asettuvat automaattisesti oikealle leveydelle.



Ojasväli

Pitkä ojasväli, rungon sivulle kiinnitetyt terät ja ojaksen muotoilu mahdollistavat terien ja esiaurojen suuren välin.

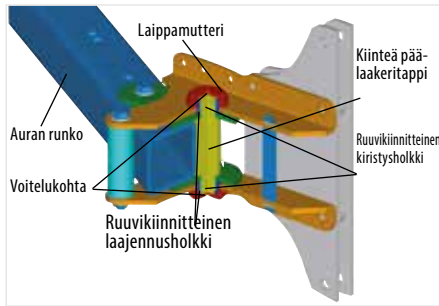
- Tukoksia ei synny kapeillakaan työleveyksillä.
- Ojaksissa on kaksoismurtopulttilaukaisu.



Laakeroinnit

Lähelle runkoa laakeroitujen ojaskoteloiden nivelkohta on Juwel V -aurassa lähellä terää.

- Näin laakeroinnit ja komponentit altistuvat vain vähäiselle kuormitukselle.
- Kaikissa laakeroinneissa on voideltavat, kulutusta kestävät holkit ja läpikarkaistut tapit.



Muunneltava laakerointi

Ojaskoteloiden päälaakeritapeissa on laajennusholkit ja niiden pyöriminen suhteessa nivelkiinnikkeisiin on estetty.

- Ojaskoteloissa on myös lujaan kiristetty laippaholkit. Molemmat, sisäkkäin olevat työleveyden säätöholkit takaavat pitkän käyttöiän.
- Kaikki kuluneet osat voidaan yksitellen vaihtaa.



Nivelkiinnikkeet

Juwel V ojaskotelon laakeroinnin nivelkiinnikkeet ja ohjausvarret ovat ruuvikiinnitteisiä.

- Näin saavutetaan erittäin tukeva ja pitkäikäinen rakenne, jonka mittatarkkuus on suuri.

Aina hyvin varustettu



Esiaurat tukkeutumattoman kyntöön

Uudet esiaurat eri terän pituuksilla, varmistavat tukkeutumattoman kynnön vaikeissakin olosuhteissa.

- Terän erityinen muoto vähentää kulumisen minimiin ja lisää käyttöikää. Esiauran toimintatapa parantaa auran läpäisykykyä.
- Erikoismuotoiltu siipi jakaa kasvijätelmäärän tasaisesti ja jälki on puhdas.
- Tarttuvia tai erittäin kevyitä maalajeja kynnettäessä, voidaan esiauran siipi korvata muovisäleillä.



Esiaurojen säätö ilman työkaluja

Esiauran työsyvyys ja kulma säädetään toisistaan riippumatta ilman työkaluja.

- Vakiovarusteisena heittokulma säädetään tapilla lukitun kiilan asentoa muuttamalla ilman, että esiauran työsyvyys muuttuu.
- Esiauran varressa on työsyvyyden tappilukitus. Näin kaikkien auran esiaurojen säätö saadaan samanlaiseksi ilman mittauksia. Heittokulma ei työsyvyyden säädön yhteydessä muutu.



Esiaurojen kääntyminen estetty

Esiauroilla varustetuissa Juwel-malleissa, on esiaurojen neliövarret kiinnitetty kahdella ruuvilla runkoon.

- Kiinnityksen ansiosta esiaura ei pääse kääntymään.
- Esiaurojen irrotus voidaan tehdä nopeasti.





Kuorinsiivet tukkeutumattomaan kyntöön

Kuorin asennetaan suoraan siipeen ja se on monipuolisesti säädettävissä.

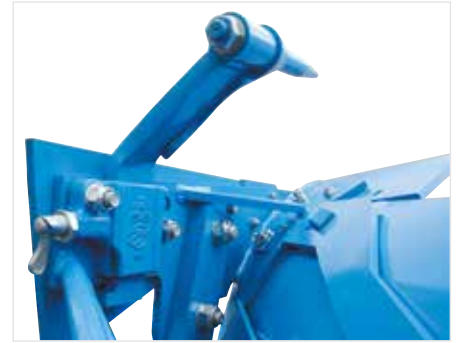
- Kuorimet varmistavat tukkeutumattoman kynnön ja kasvijätteen tehokkaan multautamisen.
- Auraan on myös saatavissa muoviset kuorinsiivet tarttuvien maalajien kyntöön.



Kiekkoleikkurit kaikkiin olosuhteisiin

Kiekkoleikkurissa on sivulla kohoumat. Niiden avulla varmistetaan leikkurin pyöriminen myös, kun kasvijätettä on runsaasti.

- Leikkurin syvyyden säätö tehdään leikkurivarren kulmaa säätämällä. Varsi lukkiutuu lukitusruuvien avulla hammaskehään.
- Kyntämättömällä puolella tasainen laakerointi on varustettu kaksoissuojauksella likaantumista vasten.
- Kiekkoleikkurit ovat saatavissa erilaisina versioina ja eri asennus-asennoissa.



Jankkopiikki muokkaa tehokkaasti

Erikoisen muotoilunsa ansiosta jankkopiikki muokkaa vaon pohjaa tehokkaasti.

- Jankkopiikin työsyvyys on portaattomasti säädettävissä ilman työkaluja ja se voidaan myös helposti irrottaa.
- Kaikki kulutusosat voidaan vaihtaa yksitellen. Varren suojuus estää varren kulumista.



Optimoitu tiivistäminen



Hyvä hyötysuhde kaikilla maalajeilla

Heti auran jälkeen, oikeaan aikaan ja oikeassa kosteudessa, maa tiivistetään VarioPack-pakkerilla ja suuremmat kokkareet murskataan. Kuorettuminen ja liiallinen kosteuden haihtuminen estetään.

- Ilman napaa tapahtuvan rengaskiinnityksen ansiosta työleveys voidaan helposti sovittaa irrottamalla tai lisäämällä renkaita.
- Renkaan muoto, profiili ja erikoinen asennustapa takaavat parhaan tukevuuden, kestävyys ja vähäisen kulumisen.
- Pakkerin tartuntavarsi on 3-ulotteisesti säädettävissä. Näin sen kiinnittäminen helpottuu ja pakkeria voidaan aina käyttää oikealla etäisyydellä aurasta.





Kaikkeen käyttöön

LEMKEN VarioPack soveltuu kaikkeen käyttöön:

- Vaihto- tai etupakkeri,
- 1- tai 2-rivinen malli,
- 700 tai 900 mm rengashalkaisija,
- 30° tai 40° rengasprofiili.



Varma kiinnitys

Pakkerivarsi kääntyy automaattisesti sisään ja ulos.

- Se varmistaa pakkerin kiinnityksen ja optimoidun vetokohdan kynnettäessä.
- Käyttö-, kuljetus-, ja "kyntö ilman pakkeria" asentojen välinen muutos tehdään tapilla ilman työkaluja.



Automaattinen sovitus

Kun pakkeri käännetään käyttöasentoon, siirtyy se lähemmäs auraa.

- Auraan kohdistuva paine vähenee.
- Juwel pakkerivarsi asettuu automaattisesti työleveyden mukaan. Näin varmistetaan pakkerin kiinnittyminen kaikilla työleveyksillä.



Tekniset tiedot

Juwel 7															
Ojasväli (cm)		90	100	90	100	90	100	90	100						
Teriä		3		3+1		4		4+1							
Työleveys (cm)		90-150		120-200		120-200		150-250							
Paino (kg)		801	813	1.023	1.039	1.013	1.029	1.235	1.255						
Tehon tarve (Hv) (kW)		70-100 51-74		80-130 59-96		80-130 59-96		90-160 66-118							
T-rakenne Paino (kg) ¹		947	959	1.210	1.226	1.200	1.216	1.463	1.483						
Juwel 7 V ²															
Ojasväli (cm)		90	100	90	100	90	100	90	100						
Teriä		3		3+1		4		4+1							
Työleveys (cm)		90-165		120-220		120-220		150-275							
Paino (kg)		912		1.198		1.171	1.187	1.453	1.473						
Tehon tarve (Hv) (kW)		70-100 51-74		80-130 59-96		80-130 59-96		90-160 66-118							
T-rakenne Paino (kg) ¹		1.053		1.386		1.359	1.375	1.688	1.708						
Juwel 8															
Ojasväli (cm)		90	100	90	100	90	100	90	100	90	100	90	100	90	100
Teriä		3		3+1		4		4+1		5		5+1		6	
Työleveys (cm)		90-150		120-200		120-200		150-250		150-250		180-300		180-300	
Paino (kg)		1.058	1.073	1.289	1.308	1.274	1.293	1.505	1.528	1.409	1.513	1.721	1.748	1.706	1.734
Tehon tarve (Hv) (kW)		90-135 66-99		110-180 81-132		110-180 81-132		130-225 96-165		130-225 96-165		140-270 103-199		140-270 103-199	
T-rakenne Paino (kg) ¹		1.250	1.265	1.545	1.564	1.530	1.549	1.825	1.848	1.810	1.833	2.105	2.132		
Juwel 8 V ²															
Ojasväli (cm)		90	100	90	100	90	100	90	100	90	100	90	100	90	100
Teriä		3		3+1		4		4+1		5		5+1		6	
Työleveys (cm)		90-165		120-220		120-220		150-275		150-275		180-330		180-330	
Paino (kg)		1.172	1.187	1.463	1.482	1.442	1.461	1.733	1.756	1.708	1.731	1.999	2.026	1.974	2.001
Tehon tarve (Hv) (kW)		90-135 66-99		110-180 81-132		110-180 81-132		130-225 96-165		130-225 96-165		140-270 103-199		140-270 103-199	
T-rakenne Paino (kg) ¹		1.364	1.379	1.723	1.742	1.698	1.717	2.057	2.080	2.028	2.051	2.387	2.418		

¹ T-rakenne = lisävarusteena saatavaa hydraulista Hydromatic-ylikuormitusvarmistusta käyttäen

² Työleveys portaattomasti ja hydraulisesti säädettävissä

Johtuen jatkuvasta tuotekehityksestä, ovat tekniset tiedot, mitat ja painot sitoumuksetta. Ilmoitetut painot koskevat koneita perusvarustuksella. Oikeudet muutoksiin pidätetään..

Huolto ratkaisee



Tuttu ja luotettava LEMKEN huolto varmistaa koneen huolettoman käytön. Suuri ja nopeasti toimiva varaosa-varasto Saksassa ja myyntiyhtiö tai maahantuoja yli 50 maassa huolehtivat jälleenmyyjäverkoston kanssa siitä, että huolto ja varaosatoimitukset toimivat nopeasti. Ellei osaa satu olemaan

maassa, on se vuorokauden kuluessa saatavissa LEMKEN logistiikkakeskuksesta Saksassa, joka toimii vuodet ja vuorokaudet ympäri.

LEMKEN-asiantuntijat palveluksessasi

Hyvin koulutetut huoltoasiantuntijat ovat jatkuvasti viljelijöiden ja jälleenmyyjien käytettävissä. Säännöllisen koulutuksen ansiosta LEMKEN-huolto on jatkuvasti ajan tasalla koskien uutta tekniikkaa.

Alkuperäisosilla luotettavaa koneen käyttöä

LEMKEN kulutusosat on suunniteltu pitkäaikaista käyttöä varten. Korkealuokkainen teräs, uusin tuotantotekniikka ja tehokas laadun valvonta varmistavat osien pitkän käyttöiän. Tästä syystä kaikissa alkuperäisvaraosissa on suojattu LEMKEN tuotemerkki. Alkuperäisiä LEMKEN varaosia voit tilata jälleenmyyjältäsi.



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:

