



Suurkanttipaalain

QUADRANT

4000

**CLAAS**



# Edelleen kehitetty. QUADRANT 4000.

## Menestysmalli.

QUADRANT 1150 esiteltiin 17 vuotta sitten. Se on hellävaraista rehun käsittelyä arvostavien tilojen paalain. Vuonna 2014 CLAAS esittelee tämän menestysmallin seuraajan. Tämä QUADRANT tuoteperheeseen kuuluva paalain on tarkoitettu pienemmille, erityisesti hevosia pitävälle tiloille, joilla on käytössään pienemmät traktorit.

## Oikea paino/muoto -suhde

Säilörehu, heinä ja oljet voidaan tarkasti muotoilla tiiviiksi paaleiksi, joiden pituutta voidaan myös muuttaa kuljetuskaluston mukaan. Paalien käsittely on helppoa 80 x 50 cm mittojen ansiosta.

## Paalattua laatua.

QUADRANT 4000 vakuuttaa: Tasaisena säilyvä materiaalin siirto. Suuri tiivistyspaine. Lujat, säännölliset paalit CLAAS suurtehosolmijoiden ansiosta.

Sen lisäksi QUADRANT 4000 varmistaa parhaan rehun laadun. Sullojatekniikan ansiosta korret säilyvät ehjinä. Lehdet eivät irtoa ja niiden ravinnearvo säilyy. Vain tällä tavalla voidaan saavuttaa erinomainen rehun laatu. Vähäisen pölyn muodostumisen ansiosta QUADRANT 4000-paalain on ihanteellinen hevosrehun paalaukseen. Ruokinta on helppoa siirtohaarukan tekemien annospalojen ansiosta: annos riittää noin yhdelle hevoselle päiväksi.









Uutta muotoilua parhaimmillaan.





<b>QUADRANT 4000</b>	<b>6</b>
<b>Tekniikka</b>	<b>8</b>
Noukin   KytKentä traktoriin	10
Hankosulloja	12
Voimansiirto	14
Solmija   Sidonta	16
Paalikammio   DUOPACK	18
<b>Käyttö</b>	<b>20</b>
CLAAS OPERATOR	22
Kunnossapito	24
<b>Käyttö</b>	<b>26</b>
Käyttökokemuksia	28
FIRST CLAAS SERVICE®	30
<b>Tekniset tiedot</b>	<b>32</b>

Laatua ilman kompromisseja.







	Sivu
1 Paalimitat 80 x 50 cm	8
2 Noukin 2,00 m työleveydellä	10
3 Vetopuomi korkeussäädöllä	11
4 Huoltovapaa CLAAS 2-vaihesullonta 5 piikillä	
5 Uusi sullojan kytkin 4 300 Nm momentilla	14
6 122 sullojan siirtoliikettä/min, 61 männäniskua/min	14
7 Neljä uutta erillissolmijaa	17
8 Kaksi solmijoiden puhdistuspuhallinta	17
9 Uusi varolaittejärjestelmä solmijoiden ja neulojen välillä	17
10 Ulos käännettävät lankasäiliöt parantavat käsiksi pääsyä	17
11 DUO PACK paalikeräin	19
12 CLAAS OPERATOR	22
13 Uusi keskusvoitelu lisävarusteena	24

## Käytännönläheisiä ratkaisuja.

QUADRANT 4000 on useilla, erityisesti hevosia pitävillä tiloilla sekä urakointikäytössä osoittautunut todelliseksi talousihmeeksi.

Ihanteellinen, säännöllinen paalin muoto tarjoaa käytännössä monia etuja. Säilörehu, heinä ja oljet voidaan tarkasti muotoilla tiiviiksi paaleiksi, joiden pituutta voidaan myös muuttaa kuljetuskaluston mukaan.



# Tarkka paalin muoto.

Ainutlaatuisella sullojatekniikalla QUADRANT 4000 paalaa ihanteellista rehua sekä lehmille ja ennen kaikkea hevosille.

Erityistä: Sullontajärjestelmä käsittelee olkia hellävaraisesti. QUADRANT 4000 tekee näin ollen pölyvapaita paaleja.

0,80 x 0,50 m paalikoko mahdollistaa helpon paalien käsittelyn ruokinnan yhteydessä.









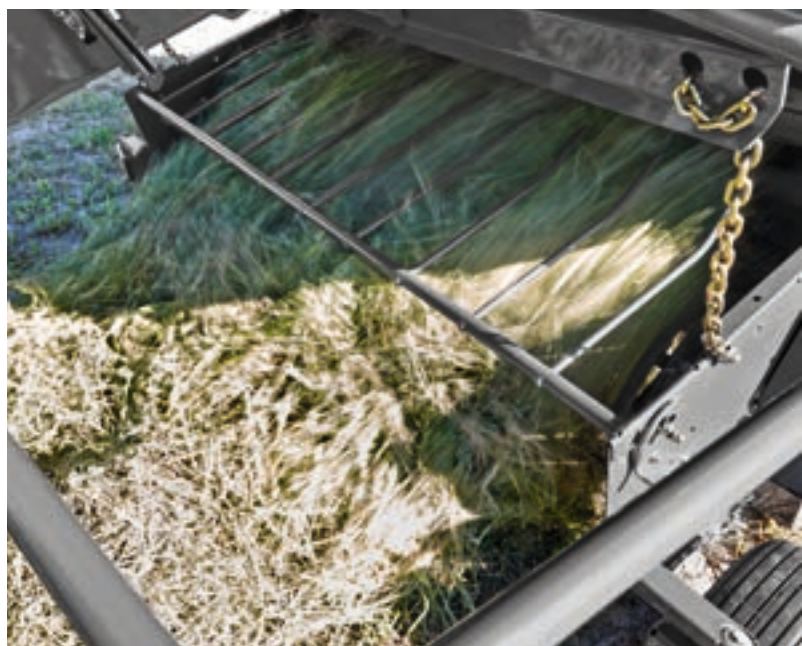
# Maksimoitu syöttöteho.



## Täydellinen noukkimen toiminta.

QUADRANT 4000 rakenne leveine noukkimineen varmistaa erityisen hyvän noukintatehon. Noukin seuraa pellon pintaa tarkasti ohjautuvien kannatinpyörien ansiosta. Kasvuston ollessa lyhyttä, noukkimen syötön tehostin varmistaa hyvän noukinnan ja siirron syöttöhaarukalle. Laajakulmanivelakseli takaa tasaisen voimansiirron.

QUADRANT 4000-paalaimen avulla rehun korjuu voidaan tehdä tarkasti ja tehokkaasti – myös epäsäännöllisillä ja pienemmillä lohkoilla.





## Paras työn laatu.

Noukin 2,00 m työleveydellä luo tehon ja luotettavuuden perustan. CLAAS-insinöörit ovat pakanneet tähän kokonaisuuteen paljon yksityiskohtia. Noukkimen neljä piikkiriviä ja piikkien välinen optimietäisyys varmistavat erittäin hyvän noukintatuloksen. Tätä vaativaa kuormitusta varten kaksoispiikit ovat huoltoystävällisesti asennettu neljään, tukevaan U-profiiliin muotoiseen piikkikannattimeen. Noukkimen takana kaksi sivulle asennettua kierukkaa siirtävät materiaalin sullojakanavan leveydelle. Se mahdollistaa reunoiltaan erittäin hyvin tiivistetyt paalit, joita on helppo kuljettaa ja varastoida.



## Täydellinen kevennys.

Iskunvaimentimet ja kevennysjouset estävät suuremmillakin nopeuksilla helposti esiintyvän noukkimen pomppimisen.

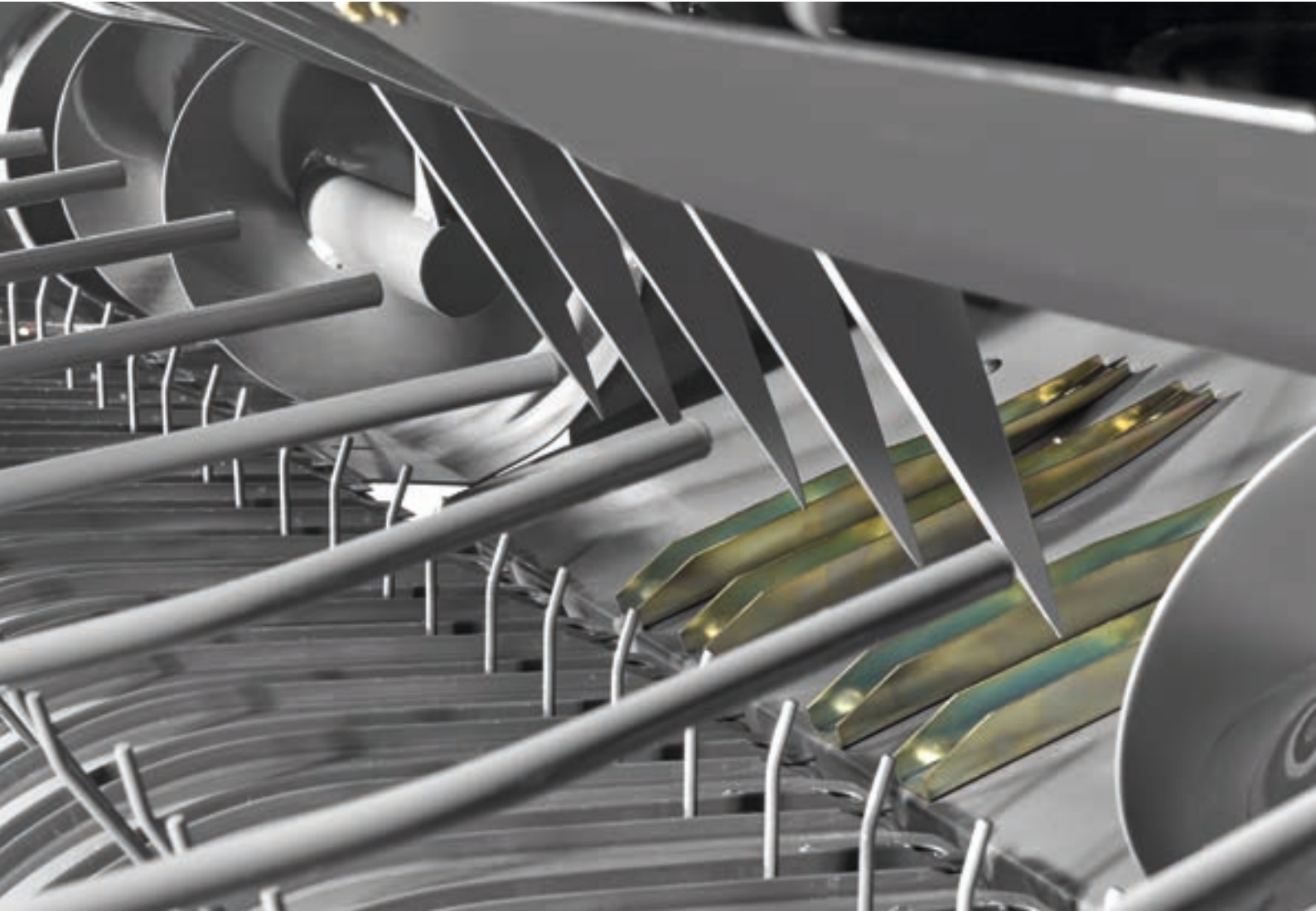


## Oikea korkeus karhon koon mukaan.

QUADRANT voidaan kytkeä joko vetokoukkuun tai ylävetolaitteeseen. Vetopuomin pulttikiinnitys sallii kytkennän kaiken merkisiin ja kokoisiin traktoreihin. Hydraulinen seisontatuki helpottaa koneen kytkentää.



# Pölyämätöntä rehua.



## Hellävarainen käsittely.

Sullojakoneiston 122 liikettä minuutissa siirtää materiaalin tehokkaasti paalikammioon. CLAAS'ille tyypillinen 2-vaihesulloja viidellä piikillä on suoraan noukkimen takana ja varmistaa heinän ja rehevien kasvien, kuten sinimailasen hellävaraisen käsittelyn lyhyen siirtomatkan ansiosta. Sulloja siirtää rehun pystysuunnassa ja ilman kiertämistä. Suuresta paalin tiiviystestä huolimatta paalien tasainen annosrakenne mahdollistaa ilmavirtauksen sen lävitse.

## Paras mahdollinen rehun laatu.

Hevoset vaativat parhaan mahdollisen rehun laadun. Rehun lehtien sisältämä valkuainen on tärkeä osa, joka voidaan säilyttää QUADRANT 4000-mallin hellävaraisella käsittelyllä. Myös tärkeää: Rehu on hellävaraisen käsittelyn ansiosta lähes pölytöntä.





# Älykäs varokytkin.

## Selkeä toteutus.

Yksinkertainen rakenne kuvaa hyvin QUADRANT 4000-mallia. Kaikki osat viimeistä yksityiskohtaa myöten on selkeästi järjestelty, on helposti käsillä ja huolto on helposti tehtävissä. Näin voit käyttää kallisarvoista aikaa rehun paalaamiseen turhien huoltotoimenpiteiden sijaan. Suoraviivainen voimansiirto toimii luotettavasti. Kuluminen on vähäistä ja käyttö on luotettavaa. Vankkarakenteinen keskusvaihteisto jakaa voiman eri käyttäjille.

61 voimakasta männän iskua minuutissa varmistaa parhaan tiivistyksen ja erinomaisen korjuutehon. QUADRANT sietää kuormitushuippuja, sillä 170 kg painava, 2800 Nm:n momentin varmistuksella varustettu vauhtipyörä päävaihteiston takana tasaa huiput ja käynti on sen myötä tasainen. Se antaa käyttövarmuutta ja lisää paalaustehoa.

## Varmuutta ilman taukoja.

Ylivoimainen tekniikka varmistaa häiriöttömän käytön. Sullojan, neulojen ja solmijoiden nerokas käyttö akseleilla ja vaihteistolla varmistaa suuren tehon. Paalain on suojattu vieraiden esineiden aiheuttamilta vaurioilta päävaihteiston ylikuormakytkimen avulla.

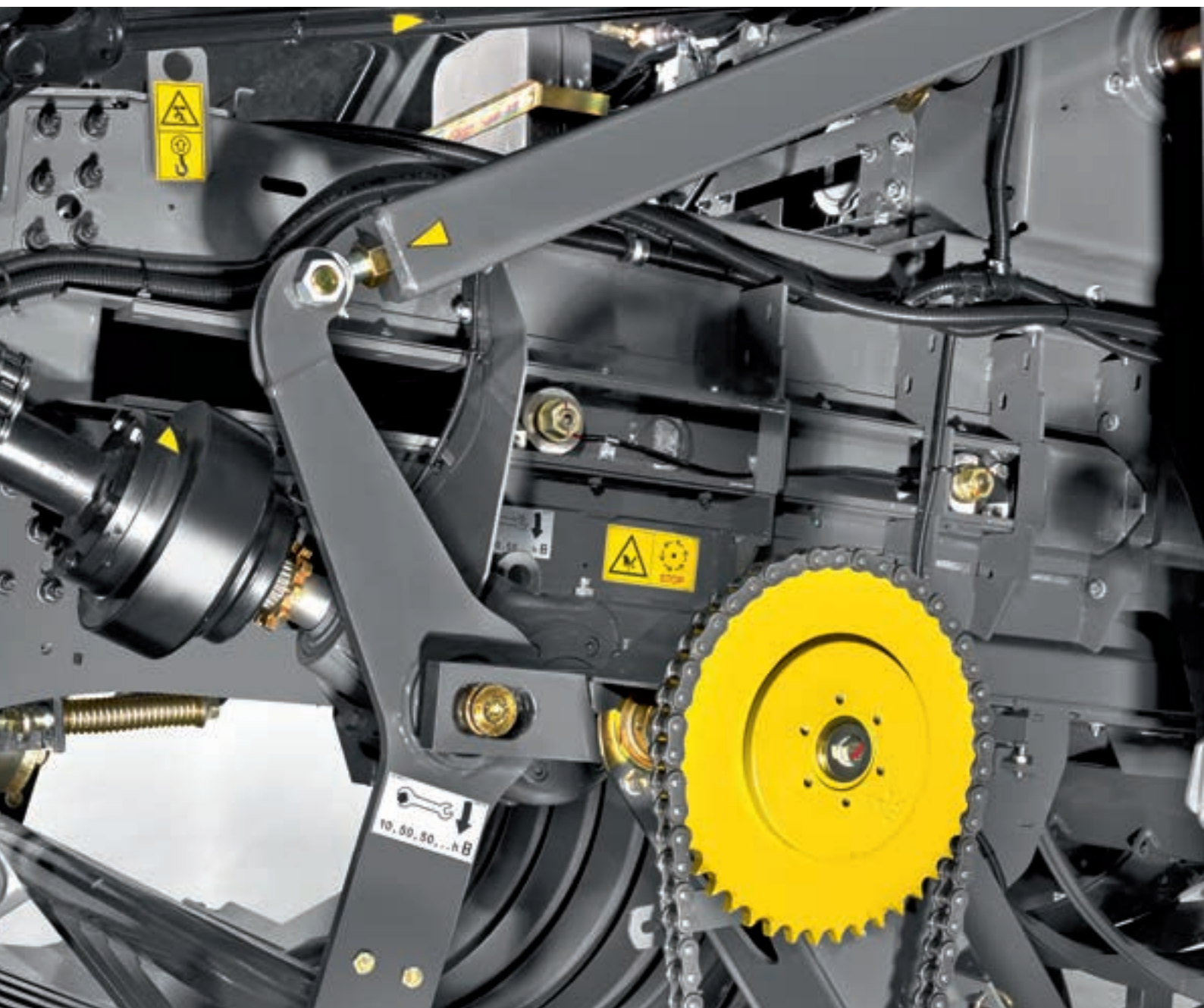
## Suojaava kytkenä.

Lisävarusteena saatava sullojan nokkavarokytkin estää luotettavasti tukosten syntymisen. Kun nokkakytkin laukeaa tukoksen seurauksena, pysähtyy noukin sullojan vaihteiston ohjaamana. Kuljettaja saa signaalin CLAAS OPERATOR'in kautta, vähentää kierrosnopeutta ja voi jatkaa työtä ilman ohjaamosta nousemista. Kallisarvoista aikaa säästyy.



Myös mäntä on suojattu ylikuormitukselta varokytkimen avulla. Kaikki varokytkimet kytkeytyvät automaattisesti uudelleen päälle kun voimanottonopeutta on alennettu. Traktorin ohjaamosta ei häiriötilanteissa tarvitse nousta.





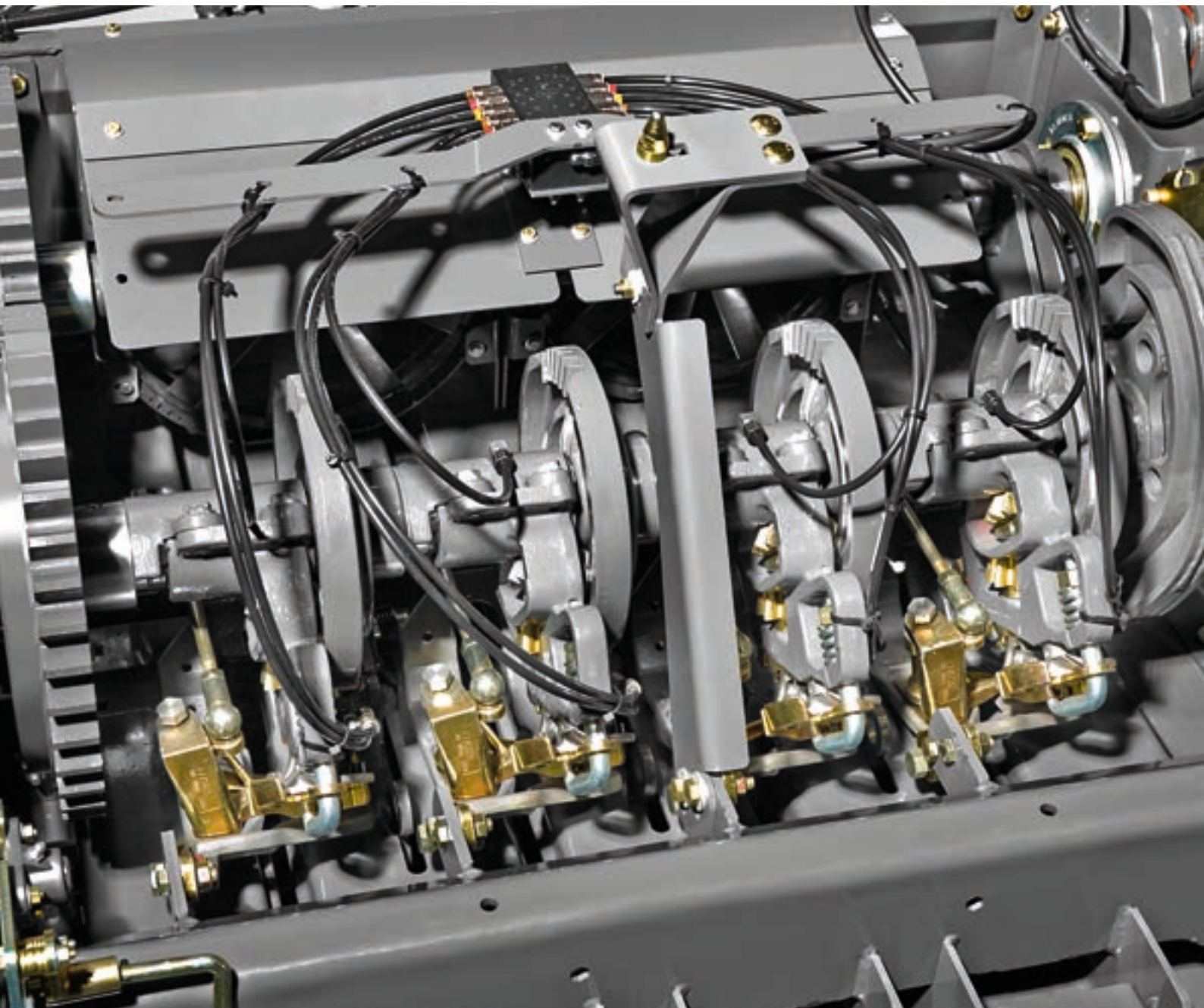
### Eriyinen varokytkin.

Sulloja on lisäksi varustettu erityisellä ja tehokkaalla, 4 300 Nm varokytkimellä, joka estää koneen tukkeutumisen. Vääntömomentin 26 % lisäys varmistaa suuren tehon. Se on ykkösluokan käyttömukavuutta.

### Vakaa kytkentä.

Uusi niitattu eturunko ja myös niitattu keskiosa mahdollistaa kuten kaikissa muissakin QUADRANT-paalaimissa paremman joustavuuden ja vääntölujuuden.

# Täydelliset solmut.



## CLAAS solmija.

CLAAS-paalaimia ei voida ajatella ilman legendaarisia CLAAS-solmijoita. Solmija oli ensimmäinen CLAAS-patentti ja vuonna 1921 sille myönnettiin DLG-mitali. Kuten ennenkin, CLAAS on maailmanlaajuisesti ainoa maatalouskonevalmistaja, joka itse kehittää ja valmistaa solmijansa.

CLAAS-solmija on aikaisemmin vaikuttanut CLAAS'in maailmanlaajuiseen menestykseen merkittävästi ja se tekee äärimmäisen lujia solmija.





## Puhdas.

TURBO FAN -kaksoispuhallin pitää solmijoiden ympäristön puhtaana kasvijätteistä ja pölystä. Näin voidaan solmijoiden paras työn laatu sekä toimintavarmuus taata myös erittäin kuivissa olosuhteissa. Puhdistustoimenpiteiden aika vähenee.



## Taloudellinen.

CLAAS-paalauslanka on tarkoitettu CLAAS-solmijoille. Sen vetolujuus on suuri mutta se on kuitenkin niin pehmeää, että solmijoiden kuluminen jää minimiin. Lankasäiliötä täytettäessä voidaan viisi lankakerää sitoa yhteen yhtä solmijaa varten, ilman aikaa vieviä vaihtoja. Erinomainen solmujen lujuus ja langan riittoisuus tekee CLAAS-sidontalangasta taloudellisen valinnan. Jokaiseen paalaimen ja erilaisiin käyttöolosuhteisiin löytyy aina sopiva CLAAS-sidontalanka.



## Varmasti solmittu.

CLAAS-suurtehosolmija vakuuttaa lujien solmujensa ansiosta. Neljä solmijaa saa käyttövoimansa nivelakselilta ja solmijat toimivat erittäin nopeasti, tarkasti ja luotettavasti. Uusi solmijatyypin aktiivisella lankasormella, vahvalla pidikelevyllä ja sähkömagneettisella sidonnan aloituksella, lisää sidonnan varmuutta kaikissa olosuhteissa. Suoravedon ansiosta männän ja neulojen liikkeet voidaan jatkuvasti pitää synkronoituna. Jos neulat jostakin syystä jäisivät paalikammioon, pysähtyy mäntä automaattisesti neuloihin törmäämisen estämiseksi.

Lisäetu: Solmijat eivät kerää lankanukkaa, joka voi aiheuttaa haittoja ruokinnassa tai energiakäytössä.

## Riittoisa.

QUADRANT 4000-mallin suuret lankasäiliöt voidaan kääntää sivulle täytön ajaksi, jotta lanka voidaan helpommin pujottaa solmijoille ja koneen puhdistaminen helpottuu. Säiliöön mahtuu yhteensä 16 lankakerää, joissa lankaa on 130–150 m/kg. Se riittää pitkänkin työpäivän tarpeisiin.

# Säännölliset paalit.



## Säännöllinen.

2,12 m pitkässä paalikanavassa kitkavastus on suuri ja päävaihteiston käyttämällä männällä voidaan tehdä erittäin kovia paaleja myös suurella työteholla. Mäntä liikkuu tukevasti neljän isokokoisen ohjausrullan varassa ja varmistaa yhdessä säädettävien sivulevyjen kanssa parhaan paalin tiiviiden kaikissa olosuhteissa. Oljet, heinä tai säilörehu tiivistetään ennätysajassa pieniin "paketteihin": 61 männäniskua minuutissa ja päältä kohdistuva hydraulinen paine varmistavat paalien tiiviiden ja pitävät paalin ominaispainon korkeana.

## Tiivis.

Paalin tiivistyspaine voidaan ohjausyksikön avulla helposti ja nopeasti sovittaa olosuhteiden mukaan. Mittapyörän sijoittelu on optimoitu ja se mittaa tarkasti, ennalta säädetyn paalin pituuden – paalin pituudeksi voidaan valita 0,70–2,40 m. Kompakti ja suorakulmainen paali työnnetään ulos paalikanavasta ja edelleen rulla-alustan kautta peltoon.





### Uusi paalikanava varmistaa tiiviiden.

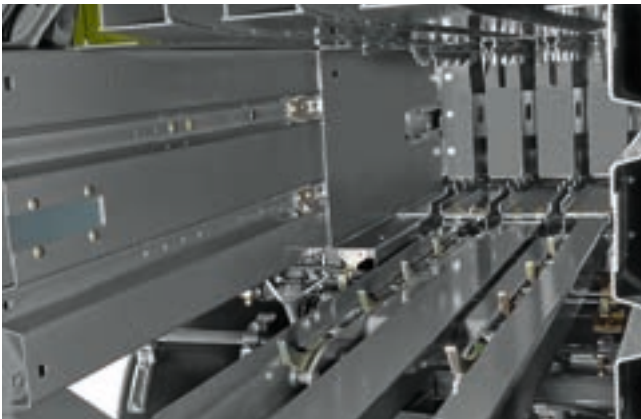
Materiaali tiivistyy voimakkaasti paalikanavassa ja ohjaamosta tapahtuvan kanavan säädön avulla paaleista tulee kivenkovia ja säännöllisiä. Kaikki paalit ovat säännöllisen tiiviitä ja pitkiä. Se luo parhaat edellytykset paalien kuorma-autoon kuormaamiselle.

### Helppo tyhjennys.

Tärkeää kaikille urakoitsijoille: Lisävarusteena saatavalla paalikammion tyhjennyksellä voidaan myös kaksi viimeistä paalia helposti poistaa.

Myös paalaimen pudistus ja talvisäilytys helpottuu. Paalikammio voidaan tyhjentää paalaimessa olevilla hallintanapeilla.

Rulla-alusta asettaa paalit hellävaraisesti peltoon.



### Kaksi yhdellä kertaa.

Paalaimen kytketyllä DUO-PACK keräilyvaunulla voit pinota kaksi paalia päällekkäin, joka helpottaa paalien poiskuljettamista. Pinot ovat 80 cm leveitä ja 100 cm korkeita ja ne voidaan nostaa suoraan kuljetusalustalle.

Käyttömukavuutta.







# Kannattava investointi. CLAAS OPERATOR.

## Mukavuutta tuova vaihtoehto.

Usein tapahtuva ohjaamosta nouseminen ei ainoastaan vähennä työntöä vaan vähentää myös päivätehoa. Tästä syystä olemme varmistaneet, että voit valvoa QUADRANT-paalaimen eri parametreja helposti ohjaamosta. Uudella ISOBUS-teknologialla varustetulla CLAAS OPERATOR'illa valvonta on hyvin helppoa.

Vianetsintävalikon avulla voit jatkuvasti valvoa paalaimesi kuntoa. Se näyttää myös paalaimen osien tärkeimmät kierrosnopeudet. Järjestelmään kuuluu myös sidontalangan katkeamishälytys.

Eri valikkokohdilla voit ohjata paalainta tarpeittesi mukaan. Ennakkoon säädetään tiivistyspaine, voiteluvälit ja paalin pituus. Sormenkevyellä liikkeellä voi ajon aikana säätää paalin pituutta ja tiivistyspainetta, laukaista sidonnan, tarkistaa männäniskujen määrän minuutissa ja pitää silmällä ajokohdan näyttöä.

QUADRANT-paalain voidaan varustaa seuraavilla, OPERATOR'illa valvottavilla lisävarusteilla:

- Kosteusanturi, materiaalin jäännöskosteuden näyttö, paalin pituuden säätö ja pituuden näyttö, vasen/oikea ajokohdan näyttö
- Automaattinen keskusvoitelu, voitelujakson säätö, tehtävähallinta

Tehtävähallintaa varten on olemassa 20 asiakkaan muistipaikkaa. Muistipaikkoihin voidaan laskutusta varten tallentaa työn kesto ja paalattujen paalien lukumäärä.

## Portaaton paalin pituuden säätö.

Mittapyörä mittaa paalin pituuden luotettavasti ja varmistaa samanmittaiset paalit.

Vakio:

- Paineen säätö ja näyttö
- Männän iskujen määrä ja nykyinen tiivistyspaine
- Laskurivalikko 20 muistipaikalla







**Käyttövalikko:**  
Tiivistyspaine, männäniskut/min, paalien määrä, asiakasmäärä.

Lisävaruste: Paalin pituuden säätö ja pituuden näyttö, vasen/oikea ajokohdan näyttö, kosteusanturi, paalin pudotusanturi.



**Tehtävävalikko:**  
Jopa 20 tehtävää voidaan tallentaa. Saatavissa mm.: Kokonaistuntimäärä, paalien lukumäärä.



**Säätövalikko:**  
Tiivistyspaine, voiteluvälit, paalin pituus lisävar.



**Tietovalikko:**  
Tämä valikko näyttää paalaimen osien tärkeimmät kierrosnopeudet. Tähän kuuluu esim. päävoimansiirron ja noukkimen kierrosnopeudet.

# Jokainen tunti on tärkeä.

## Säästät aikaa.

Pysäytysajat maksavat selvää rahaa ja niitä tulisi välttää. Sitä tärkeämpää on, että myös koneen kunnossapito ja huolto sujuvat yhtä helposti ja nopeasti kuin korjuutyö.

## Automaattivoitelu.

Todellisuudessa voisimme jättää huoltoaiheen käsittelemättä. QUADRANT-omistajille se ei ole mikään oleellinen seikka.

QUADRANT 4000-paalaimessa on panostettu huollon helppouteen ja huoltovapauteen.

- Voimansiirto ja varokytkimet toimivat öljykylvyssä
- Voimansiirroissa on vain pieni määrä liikkuvia osia

QUADRANT 4000 on parhaiten varustettu rankkoja käyttöolosuhteita varten: Vakiovarusteena oleva automaattinen keskusvoitelujärjestelmä voitelee kaikki koneen tärkeimmät osat: sullojan ja neulat, männän ja solmijat. 2 litran voiteluainesaaliö riittää QUADRANT'in 45 voitelukohtaan voitelemiseen. Voiteluväliit on säädetty tehtaalla. Lisävaruste: Voiteluvälejä voidaan tarpeen ja käytön laajuuden mukaan säätää CLAAS OPERATOR-yksiköstä.







### Alhainen pintapaine.

Pintapaineen pienentämiseksi, ruohonjuurien suojelemiseksi ja tasaisen kulun varmistamiseksi on yhdellä akselilla varustetussa QUADRANT-paalaimessa suurikokoiset 500/55 R 20 renkaat. Ne tarjoavat suuren kosketuspinnan ja vähentävät kevyillä ja märillä mailla pintapaineen minimiin.



Pitää minkä lupaa.







# Rehun laatu on tärkein.



„Oikean sullontatekniikan ansiosta tärkeä valkuainen säilyy rehussa.“

Julien Alain viljelee ratsutilaa St. Victoret'issa Marseillen (Ranska) lähellä ja hänellä on noin 100 hevosta. Heinän korjuussa hän luottaa urakoitsija Olivier Bornand'iin, Tarascon'issa. Olivier Bornand paalaa hevostilan heinät uudella QADRANT 4000 -paalaimella. Tärkein perustelu on QADRANT 4000 sullojatekniikan mukanaan tuoma rehun hellävarainen käsittely. „Sinimailasesta saatavalla valkuaisella on suuri merkitys ratsuhevosten ruokinnassa“, selittää Julien Alain. Olivier Bornand lisää: „Sinimailasen ero muihin kasveihin on, että lehti jää korteen. QADRANT 4000 paalaimen etu on, että kasvin korret siirretään koneeseen täyspituutena, jolloin lehdet eivät irtoa. Sulloja siirtää rehun paalikammioon. Eläinrehujen kohdalla on tärkeää, että kasvin valkuainen säilyy.“

„Paalien koko on kaikkien mielestä hyvin käytännöllinen.“

Julien Alain toteaa myös: „80/50-kokoiset paalit ovat käteviä, sillä niitä voidaan siirtää pienellä traktorilla tai jopa käsin.“ Erityisesti hevosia pitävillä tiloilla pieni paalikoko on tärkeä tekijä työn kannalta. Myös yksittäisen, tiivistetyn „paketin“ koko on hyvin käytännöllinen. Erityisesti ensimmäisessä niitossa. „Paketit soveltuvat parhaiten kanta-asiakkaillemme, sillä se kattaa yhden hevosen päivittäisen tarpeen“, kertoo H. Olivier Bornand.



„Erittäin helppo käyttää ja hyvin tarkka.“

Julien Alain on oppinut arvostamaan CLAAS OPERATOR-yksikköä uudessa QUADRANT 4000-paalaimessaan. Hän ei ollut sitä aikaisemmin käyttänyt, mutta käyttöönotto sujui kuitenkin nopeasti ja helposti. „CLAAS OPERATOR’illa voin säätää paalin pituuden sekä myös paalin tiivistyspaineen baareina. Ja kone on jatkuvasti hyvin hallinnassa.“

Urakoitsija Olivier Bornand’ille suurempi paalien tiiviys tuo uusia markkinoita. Jopa 240 kg paalipainon ansiosta kuljetuskustannukset alenevat, eli tärkeä seikka kannattavuuden kannalta.

Julien Alain ja Olivier Bornand ovat yhtä mieltä: Uusi QUADRANT 4000 on hyvin käyttäjäystävällinen ja käyttö on erittäin nopeaa. Rehun laatu säilyy. Kaikin tavoin hyvä sijoitus.



# Meiltä parempi huolto. Lisää menestystä sinulle.



## CLAAS ORIGINAL. Koneen pitkän käyttöiän puolesta.

Maailmanlaajuisesti CLAAS jälleenmyyjien First CLAAS-ryhmät varmistavat kellon ympäri toimivan varaosapalvelun ja luotettavan huollon. He ovat aina valmiina tiedoillaan, kokemuksellaan ja määrätietoisuudellaan sinua ja konettasi varten tarjoamaan korkealuokkaiset ja pitkäikäiset CLAAS ORIGINAL varaosat sinun käyttöösi.

## Hyvä huolto on erityisesti lähellä sinua.

Keskeisesti sijaitsevat varaosakeskukset toimittavat kaikki alkuperäiset CLAAS-osat kaikkialle maailmaan. Laaja CLAAS-jälleenmyyjien verkosto maailmassa varmistaa, että saavutat päämääräsi lyhyessä ajassa, missä tahansa oletkin.

## Paras ammattitaito.

Maailmanlaajuisesti CLAAS jälleenmyyjien korjaamot kuuluvat tehokkaimmin toimiviin yrityksiin. Asentajilla on laaja koulutus ja hyvä ammattitaito ja heillä on käytettävissään erikois- ja vianetsintävarusteet. CLAAS-huollon toiminta on korkealuokkaista ja täyttää odotuksesi mitä osaamiseen ja luotettavuuteen tulee.

## Ajattele taloudellisesti, varmista jatkuvuus.

Kasuvat kustannuspaineet ja tiukat aikataulut käyttökauden aikana vaativat sinulta toimenpiteitä, joiden avulla varmistetaan koneesi toimintakyky – paljon pidempään kuin 12 ensimmäisen takuukuukauden aikana. CLAAS tarjoaa tästä syystä henkilökohtaisia ja helposti laskelmoitavia huoltotuotteita, jotka varmistavat luotettavuuden ja tehokkuuden. CLAAS'in käyttökauden lopetustarkistus, huoltosopimus ja MAXI CARE (takuun pidennys) huoltotuotteet ovat saatavissa olevia huoltopaketteja. Kustannukset ovat niiden myötä laskettavissa ja koneen rikkoutumisriski vähenee.





<b>QUADRANT</b>		<b>4000</b>
-----------------	--	-------------

#### Kyt Kentä traktoriin

Voimanotto nopeus	r/min	1000
Hydraulinen seisontatuki		●
Kuulavetokytin		○
Hydrauliikkaliitokset		1 kpl 1-toim ja 1 kpl 2-toim.

#### Noukin

Leveys	m	2,00
DIN normin muk. leveys	m	1,80
Piikkiakseleita		4
Korkeussäätö kahdella noukkimen kannatinpyörällä		●

#### Syöttöjärjestelmä

Männän kanssa synkronoitu hankosullonta		2 ●
Sullojan piikit	Lukumäärä	5

#### Paalikammio

Männän iskutaajuus	r/min	61
Tiivistyspaine, enint.	bar	160
Paaliejektori		●
Kosteusanturi		○

#### Paalikammion mittoja

Pituus	m	2,12
Leveys	m	0,80
Korkeus	m	0,50
Paalin pituus	m	0,70 - 2,40

#### Käyttö

CLAAS OPERATOR		○
ISOBUS-kaapeli		●
Automaattinen keskusvoitelu		●
Käsikäyttöinen keskusvoitelu		○

#### Sidonta

Solmijoita, kpl		4
Lankakeriä lankasäiliössä		16 kpl á 11,5 kg
Solmijoiden puhdistus kahdella puhaltimella		●

#### Paalin pudotus

Mekaanisesti taitettava pudotuskouru		●
--------------------------------------	--	---

#### Mittoja ja painot

Leveys	m	2,45
Korkeus	m	2,73
Pituus kuljetusasennossa	m	6,63
Pituus käyttöasennossa	m	7,75
Korkeus DUO PACK -varustuksella	m	3,00
Pituus DUO PACK -varustuksella	m	9,75
Paino (1-aks.)	kg	4210
Paino DUO PACK -varustuksella	kg	4830

#### Renkaat

1-akselinen		500/55 R 20
-------------	--	-------------

CLAAS pyrkii jatkuvasti soveltamaan tuotteensa käytännön vaatimusten mukaisesti. Tästä syystä pidämme oikeudet muutoksiin. Teknisiä tietoja ja kuvia on pidettävä viitteellisinä. Kuvissa olevissa koneissa voi olla lisävarusteita, jotka eivät kuulu vakioimituksiin. Tämä esite on tehty maailmanlaajuiseen jakeluun. Tarkista koneen varustus jälleenmyyjän hintaluettelosta. Joissakin kuvissa suojuksia on poistettu. Suojuksia poistamalla selvennetään koneen toimintojen esittelemistä. Koneita ei missään tapauksessa saa käyttää ilman suojuksia. Noudata käyttöohjeessa olevia ohjeita.



**K-MAATALOUS**

[www.k-maatalous.fi](http://www.k-maatalous.fi)

603018110714 AN DC 0914