



Pyöröpaalaimet

ROLLANT

CLAAS





Legends keep rolling.

Uusi ROLLANT 630 RC UNIWRAP: Täydellisesti muotoillut, halkaisijaltaan 1,25 metrin paalit. Rehu säilyy puhtaana uuden MULTIFLOW noukkimen erittäin hyvän pellon pinnan seurannan ansiosta. Erinomainen läpäisykyky suuremmalla nostotaajuudella. Paras mahdollinen mukavuus helpon käsiksi pääsyn ja kalvorullien nopean vaihdon ansiosta.

Uusin paalain-käärin yhdistelmämme sukupolvi vakuuttaa. Testattu vuosikymmenten aikana, aina uudelleen kehitetty ja optimoitu. Milloin voidaan käyttää legenda-sanaa?



UUSI
ROLLANT 630 RC
UNIWRAP:
 Paali kuudella
 kalvokerroksella
 vain
 23 sekunnissa.

▲ ROLLANT 630 RC UNIWRAP. Suurillakin ajonopeuksilla voit tuottaa laadukkaita heinä-, olki- tai säilörehupaaleja.
 Sivu 16



▲ ROLLANT 520. Erittäin monipuolinen ja vankkarakenteinen. Se vakuuttaa korjuutehollaan kautta maailman.
 Sivu 22



▲ Tehokas MULTIFLOW noukin 2,10 m työleveydellään selviää luotettavasti myös suurista karhoista.
 Sivu 8



▲ MAXIMUM PRESSURE SYSTEM. Täydellisesti tiivistetyt paalit hyvin tiivistetyllä ytimellä ja optimoidulla paalin muodolla.
 Sivu 12



UUSI
 ▲ ROLLANT 630. Enemmän tehoa, pienempi kulutus. Määrätietoista, työtä tehostavaa ja helpottavaa edelleen kehitystä.
 Sivu 20

Vankka ja pitkäikäinen.

Maailman eniten myyty kiinteäkammioinen paalain on tehnyt vaikutuksen luotettavuudellaan ja kestävyydellään jo vuosikymmenten ajan. Jotta voisit saavuttaa yhä parempia tuloksia, kehitämme ROLLANT'ia jatkuvasti.

Monipuolinen ja tehokas.

Olipa kyseessä heinä, olki tai säilörehu, ROLLANT'in suorituskyky pellolla on vaikuttava. Silla paalaat kiinteitä, muotonsa säilyttäviä ja erinomaisen laadukkaita paaleja suurillakin ajonopeuksilla.

Intuiitiivinen ja käyttäjäystävällinen.

Työsi helpottamiseksi, ROLLANT tukee sinua kaikessa käytössä käyttö- ja huoltomukavuudellaan. CEMIS 700 ISOBUS terminaalin kautta tapahtuva käyttö on aina hyvin hallinnassa.

SISÄLTÖ

Mallikatsaus	06
Noukin	08
ROTO CUT ROTO FEED	10
Paalikammio MPS	12
Sidonta	14
ROLLANT 630 RC UNIWRAP	16
ROLLANT 630	20
ROLLANT 520	22
CEMIS 700	24
CLAAS Service & Parts	26
Tekniset tiedot	28

Kolme tehokasta mallia.

ROLLANT on asettanut standardeja vuosikymmenten ajan, eikä koskaan jää paikoilleen. Maailman myydyintä kiinteäkammioista paalainta kehitetään jatkuvasti, ja se voi paalata mitä tahansa tarvitset: olkea, heinää ja säilörehua.

Olipa kyseessä sitten suuret pinta-alat tai tiukat aikataulut, myös seuraavan ROLLANT sukupolven kolme mallia vastaavat asetettuja vaatimuksia: tehokkaat, kestävät ja käyttäjäystävälliset.

UUSI

Tehokas. ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

ROLLANT 630 UNIWRAP käärii paalin kuudella muovikerroksella vain 23 sekunnissa. MAXIMUM PRESSURE SYSTEM'illä varustettu terästelakammio pyörittää paalia alusta alkaen ja se on tiivis jo 90 cm:n halkaisijasta alkaen. Saat täydellisesti tiivistettyjä paaleja myös suurilla hehtaaritehoilla.

Katso lisätietoja sivulla 16.

UUSI

Vankkarakenteinen. ROLLANT 630.

Uusi ROLLANT 630 selviytyy kaikista haasteista. Telasukupolvi, jossa on 16 erityisen kestävää telaa, 50 mm paksut vetoakselit ja erittäin kestävät kuulalaakerit, takaa täydelliset säilörehupaalit optimaalisella materiaalivirralla. Suurempien ketjupyörien ja erittäin vankan rakenteen ansiosta se sopii myös raskaalle rehulle.

Katso lisätietoja sivulla 20.

Yksinkertaisesti hyväksi todettu. ROLLANT 520.

CLAAS pyöröpaalaimista kompaktein tekee yksinkertaisesti loistavaa työtä. Helppokäyttöisyytensä, suuren luotettavuutensa ja erinomaisen hintalaatusuhteensa ansiosta se on merkittävästi vaikuttanut ROLLANT paalainten maailmanlaajuiseen menestykseen. Lisävarusteena siihen on saatavana myös paaliportin MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II (MPS II) järjestelmä.

Katso lisätietoja sivulla 22.



ROLLANT. Maailman myydyin kiinteäkammioinen paalain.

Luota sen tehokkuuteen.

Mikään karho ei ole liian leveä, mikään päivä ei ole liian pitkä. CLAAS MULTIFLOW noukin on suorituskykyinen ja tehokas. 2,10 m:n työleveys takaa poikkeuksellisen suuren noukintatehon. Neljän piikkirivin ansiosta vakiomallissa tai viiden piikkirivin ansiosta, HD-mallissa, jätät puhtaan pellon pinnan kaikissa käyttöolosuhteissa.

Vahvistettu akseli, erityisesti kehitetty ohjausrata, tarkat ketjunkturistimet ja optimoitu voitelujärjestelmä vähentävät merkittävästi kulumista. Tämä pidentää MULTIFLOW noukkimen käyttöikää huomattavasti.

"Kun paaliin mahtuu enemmän materiaalia, kuljetus- ja varastointikustannukset pienenevät." Ophélie Pierçon, paalainten tuotepäällikkö, CLAAS



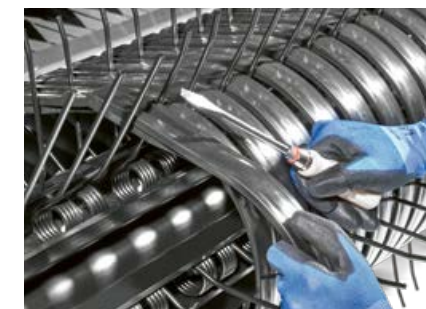
Uudessa MULTIFLOW noukkimessa on ohjausrata, joka vähentää käyttövoiman tarvetta.



- ▼ Hyödyt siitä käytössä.
- Suurempi nostoteho
 - Tasainen materiaalivirta
 - Pitempi käyttöikä
 - Vähäisempi käyttövoiman tarve
 - Pienempi polttoaineen kulutus
 - Hyvä käsiksi pääsy
 - Vähäisempi kuluminen



▲ Poikkeuksellisen suuri nostoteho 2,10 m:n työleveydellä. Jousipiikit ovat lähellä toisiaan. Joustava runko mukautuu ihanteellisesti pellon pinnan mukaan.



▲ Piikkikannattimissa on muovinen kaavinpanta, joka on nopeasti irrotettavissa.



▲ Kaikki noukkimen osat ovat nopeasti käsillä sivusuojusten kautta. Kaksoispainintela voidaan avata ilman työkaluja. Se säästää puhdistuksen ja huollon aikaa.

ROLLANT rataohjattu noukin. 2,10 m:n työleveydellään noukin nostaa leveämmänkin karhon. Lisävarusteena saatavat kaksoispainintelat tiivistävät materiaalia ja kiihdyttävät materiaalivirtaa sekä siirtävät sen luotettavasti kohti sullojarootoria. Tämä varmistaa paalikammion tasaisen täyttymisen ja kauniiden pyöreiden paalien muodostumisen. Materiaalivirta pysyy vakiona myös kaarteissa ja suurilla nopeuksilla, sillä ohjattu noukin seuraa kaikkia maanpinnan muotoja.



▲ Vakiona säilyvä materiaalivirta. Noukin on sijoitettu pitkälle eteen, joten voit seurata materiaalivirtaa ohjaamosta ja säätää ajonopeutta karhon koon mukaan.



- ▲ Tarpeiden mukaan räätälöidyt edut.
- ROTO FEED suojaa herkkiä kasvilajeja
 - ROTO CUT varmistaa parhaan rehun laadun
 - ROTO CUT Heavy Duty selviää suurimmistakin karhoista
 - Anturi varoittaa tukoksista ajoissa

Silpun lyhentäminen lisää maidontuotantoa.

ROTO CUT varmistaa tarkan, lyhyen silpun ansiosta parhaan lypsykarjan rehun. ROTO FEED sopii erinomaisesti herkille kasvilajeille, kuten sinimailaiselle. Molemmille CLAAS syöttöjärjestelmille on ominaista tasainen materiaalivirta, nopea läpäisy ja hellävarainen rehun käsittely.

Mitä lyhyemmäksi rehu silputaan, sitä paremmin eläimet hyödyntävät sen. Erityisesti lypsylehmät hyötyvät ROTO CUT rehusta, sillä se siirtyy pötsiin nopeammin ja sulaa tehokkaammin.

PRO kammiopohja toimii ennakkovaroitusjärjestelmänä. Se havaitsee uhkaavat tukokset. Voit reagoida ajoissa ja välttää pysähdysajat mukavasti kuljettajan istuimelta.



PRO kammiopohja, jota voidaan laskea jopa 30 mm, mukautuu aktiivisesti materiaalivirran mukaan. Epätasaisetkin karhot voidaan korjata täydellä teholla. Silpun laatu säilyy muuttumattoman korkealuokkaisena.



UUSI

- Kaikki teräpalkin terissä on erillislukuks. Jousen esijännityksen ansiosta ne väistävät vieraita esineitä luotettavasti. Vahingoittumattomat terät jatkavat näin materiaalin silppuamista. Kaikki terät voidaan asentaa ja irrottaa nopeasti paalikkamion ollessa auki.

ROTO CUT Heavy Duty.

Korkealaatuinen silppu vaatimaan säilörehun tekoon: massiivinen, tehokas sullojaroottori, joka on valmistettu kaksoiskarkaistusta booriteräksestä, materiaalivahvuudeltaan 8 mm:n kaksoissormilevyt, erittäin kestävä terien yksittäislukuks ja volframikarbidipinnoitteiset HD-terät.

Uutta on terien puhdistusjärjestelmä, jossa terien jousipakettia voidaan kätevästi kääntää 180°, jotta terät ja jouset ovat puhtaat ja käyttövalmiit ennen terien vaihtoa.



ROTO FEED suojaa rehua.

ROTO FEED'in avulla rehun laatu säilyy erinomaisena. Syöttöroottorin sormilevyt on asennettu spiraalin muotoon. Tämä varmistaa tasaisen syötön ja nopeaan läpivirtaukseen – samalla rehua suojaten.

ROTO CUT takaa korkealaatuisen säilörehun.

ROTO CUT sullontajärjestelmän avulla terät leikkaavat yli 13.800 kertaa minuutissa. Materiaali ohjataan tarkasti terän keskelle, jolloin se leikkautuu tasaisesti. Sormien tarkka kulma estää rehun murskaantumisen. Kaavinjärjestelmä pitää roottorin jatkuvasti puhtaana käytön aikana. ROTO CUT muodostaa tasaisia silppupaketteja, jotka voit helposti levittää siiloon tai sekoittaa apevaunussa. Tämä parantaa säilörehun laatua.

Paras rehu tarvitsee hyvin tiivistettyjä paaleja.

Paras ja ravitseva rehu tarvitsee hyvin tiivistettyjä paaleja. Juuri siksi ROLLANT'issa on erittäin kestävä tekniikka. Paalikammion järeät terästelat saavat aikaan korkean paineen, jota MAXIMUM PRESSURE järjestelmä entisestään lisää. Paali lähtee heti alusta pyörimään ja tiivistäminen alkaa jo 90 cm halkaisijasta.

Portaattomasti säädettävän 60–120 bar (MPS PLUS) paineen ansiosta saat täydellisesti tiivistettyjä paaleja, joissa ydin on lujasti tiivistetty ja paalin muoto on optimaalinen suurillakin ajonopeuksilla.

Tiiviit paalit kaikissa olosuhteissa.

Kestävissä terästeloissa on voimakas profiilimuoto. Tämä varmistaa paalin pyörimisen myös märissä olosuhteissa ja se pysyy lujana sekä säilyttää muotonsa. Kaikki laakerit ja vetoakselit on sovitettu paalaimen suuren työtehon ja läpäisykyvyn mukaan.

Paaliportti lukitaan hydraulisynterillä. Näin se mukautuu kasvavan paalin lisääntyneeseen paineen mukaan ja antaa hieman periksi. Paalin pyöriminen kammiossa jatkuu. Paalin tiivistys ei vähene eikä sitä lopeteta ennen kuin paali on täysin valmis.

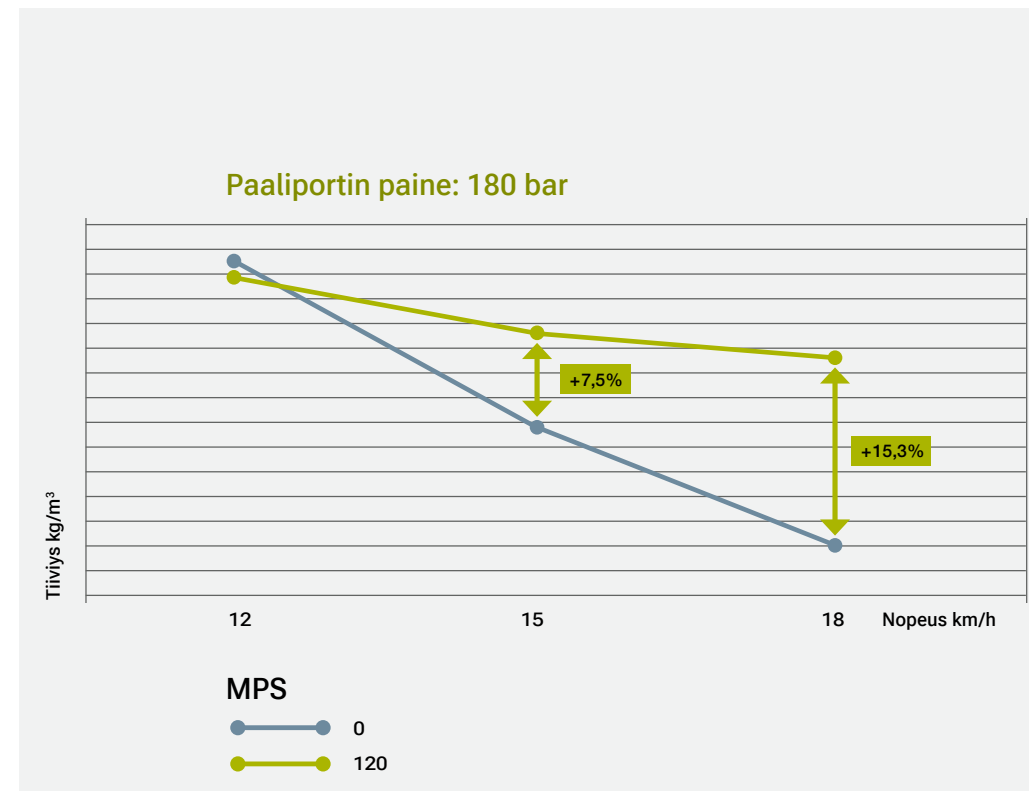
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM.

Lisävarusteena on ROLLANT paaliporttiin saatavissa kääntyvä 3-telainen segmentti: MAXIMUM PRESSURE SYSTEM. Paalin muodostuksen alussa kolme MPS-telaa ovat sisäänpäin työntyneenä paalikammiossa. Kasvava paali työntää niitä vähitellen ylöspäin lopulliseen asentoonsa. Tämä lisää painetta terästelaiseen paalikammioon. MPS on saatavissa kahtena versiona: MPS II pyöröpaalaimiin ja MPS PLUS paalain-käärijä yhdistelmiin.

MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II.

Kaikki kolme ROLLANT-mallia voidaan tarvittaessa varustaa MPS:llä. Tämä varmistaa ainutlaatuisen paalaustehon erinomaisella hinta-laatusuhteella.

MPS II:ssa on 3-telainen segmentti, jossa on kaksi voimakasta, säädettävää joustaa, yhä tiiviimpien paalien varmistamiseksi. Paalin muoto säilyy optimaalisena myös vaikeissa olosuhteissa. Tarpeen mukaan voit päättää, miten pehmeitä tai kovia haluat paalien olevan.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS. Hydraulisen MPS PLUS -järjestelmän ansiosta ROLLANT 630 RC UNIWRAP tiivistää paalit optimaalisesti myös suurilla nopeuksilla. Voit säätää painetta 60–120 bar'in välillä CEMIS 700:n avulla. Paalin täyttöasteen näytön ansiosta voidaan viimeinen 5–10 cm:n pintakerros jättää silppuamatta.



- ▼ Tämän MPS saavuttaa käytännössä.
- Kovat paalit, joissa erityisen tiivis ydin
 - Paalin pyöritys alusta saakka
 - Tiivistys jo 90 cm:stä alkaen
 - MPS PLUS optimaaliseen tiivistykseen suurilla työskentelynopeuksilla



Jopa 15,3 % parempi tiivistys MPS PLUS:lla.

"ROLLANT tuottaa täydellisesti tiivistettyjä, erittäin lujia paaleja suurillakin nopeuksilla."

Saat kaiken irti jokaisesta telasta.

Käytipä verkkoa, lankaa tai kalvoa, ROLLANT sitoo tiukat paalit ja käyttää sidontamateriaalia taloudellisesti. Kaikki kolme paalainta mahdollistavat suoran näkymän käärintäjärjestelmään ajon aikana. ROLLANT 630 RC UNIWRAP ja ROLLANT 630 malleissa voit kätevästi hallita sidontakierrosten lukumäärä ohjaamon ISOBUS-ohjauspaneelin kautta. Voit nopeasti muuttaa kierrosten määrää esim. asiakkaan toivomusten mukaan.

ROLLANT 630 RC UNIWRAP ja ROLLANT 630 RC COMFORT -malleissa paaliportti avautuu ja sulkeutuu automaattisesti. Se avautuu heti, kun paali on kokonaan sidottu. Paali vierii maahan hetkessä ja paaliportti sulkeutuu automaattisesti.

Materiaalia säästävä kalvosidonta.

ROLLANT 630 RC UNIWRAP paalaimella voidaan paalit sitoa kalvolla (lisävar.) verkon sijaan. Koska kalvo on esikiristetty, asettuu se erityisen tiiviisti paalin ympärille. Näin tarvitaan vähemmän materiaalia, paalit tiivistyvät paremmin ja rehun säilöntä on optimaalista. Koska käytät vain yhtä sidontamateriaalia, verkkoa ja kalvoa ei tarvitse myöhemmin erotella. Tämä säästää paljon aikaa ja yksinkertaistaa merkittävästi jätteiden käsittelyä.

Käärintäjärjestelmän ensimmäisen kumitelan hydraulinen jarru estää verkon tai kalvon purkautumisen. Tämä varmistaa tarvittavan kireyden ja tarkemman käärintän.

Verkkosidonta sekunneissa.

ROLLATEX-verkkosidonta toimii luotettavasti ja säästää paljon aikaa. Sidonta on täysin automaattinen ja kestää vain muutaman sekunnin. Harkittu verkonohjaus käärii paalin tiiviisti koko leveydellä ja sitoo myös reunat tiukasti. Saat hyvin sidottuja ja tasaisen muotoisia paaleja.

Automaattinen lankasidonta.

ROLLANT 520 mallissa voi valita käsikäyttöisen tai automaattisen sidonnan aloituksen välillä. Automaattisidonnalla sidonta alkaa heti, kun haluttu halkaisija on saavutettu. Kuljettaja saa siitä näkyvän ja kuuluvan signaalin.

Helppo rullan vaihto.

Kun sidot verkolla tai kalvolla, on käsiteltävä raskaita rullia. ROLLANT'in käytännöllisen kuormausrampin ansiosta rullanvaihto on selkää säästävää.

 Täydellisesti muotoillut paalit.



- ▲ Materiaalia säästävä sidonta.
- Täysautomaattinen verkkosidonta sekunneissa
 - Helppo ja selkää säästävä rullanvaihto käytännöllisen lastausrampin kautta



▲ Tarkka kalvon käärintä.



► Helppo rullan vaihto.

- ▼ ROLLANT 630 RC UNIWRAP ja ROLLANT 630 RC COMFORT -malleissa paaliportti avautuu ja sulkeutuu automaattisesti.





UUSI

- ▲ ROLLANT 630 RC UNIWRAP.
- Täydellinen tiivistys MAXIMUM PRESSURE SYSTEM'illä
- Hyvä rehun laatu ROTO CUT'in 17 tai 25 terän ansiosta
- Uudet, vahvemmat ketjut pidentävät käyttöikää
- 14 % suurempi öljysäiliö, jatkuvaan ketjun voiteluun
- Tarkempi ketjun ohjaus vähentää kulumista
- Vankka paaliportin ripustus, valmistettu yhä vahvemmasta teräksestä
- Korkeampi maavara paalia pudottaessa

Huipputeho kohtaa kestävyuden.

ROLLANT 630 RC UNIWRAP toimii pellollasi uudella voimansiirtojärjestelmällä, joka on kestävä, tehokas ja valmis pitkäaikaiseen käyttöön. Uusi MULTIFLOW noukin nostaa materiaalin puhtaasti ja varmistaa tasaisen materiaalivirran suurillakin nopeuksilla. ROTO CUT sullontajärjestelmä 17 tai 25 terällä varmistaa rehun parhaan laadun jopa 13.800 katkaisullaan minuutissa.

Uudessa MULTIFLOW noukkimessa, jossa on neljä piikkikannatinta, on uusi ohjausrata, joka vähentää voimantarvetta jopa 20 %.



UUSI

- ▲ Hydraulinen paalinkääntäjä. Se voidaan ohjaamosta helposti kääntää sisään ja ulos. Se asettaa valmiin paalin tukevasti päty alaspäin. Tämä estää paalin vierimisen rinteissä. Tämä helpottaa myös paalin nostoa etukuormaajalla.



"ROLLANT 630 UNIWRAP käärii paalin kuudella muovikerroksella vain 23 sekunnissa."



Helppo käyttö.

CEMIS 700 uusi kosketusnäyttö ja ISOBUS ohjausyksikkö mahdollistavat yhä nopeamman valikoihin käsiksi pääsyn. Kaikki toiminnot ovat itseopastavia. Uusi CEMIS 100 on saatavana uutena takaohjausyksikkönä, josta kaikkia toimintoja voidaan hallita kätevästi.

Viritetty parasta mahdollista suorituskykyä varten. ROLLANT 630 RC UNIWRAP'illa voit tuottaa erinomaisen laadukkaita paaleja suurillakin ajonopeuksilla. Kaikkia voimakkaalle kulumiselle altistuvia osia on vahvistettu. Ketjut ovat pitempiä ja vahvempia, hammasrattaat ovat suurempia. Näin ketjulenkkien kuormitus vähenee. Lisäksi tarkka ohjaus estää niitä luistamasta tai juuttumasta.

Jatkuva ketjuvoitelu.

Pumppu, jossa on öljyn määrän säätö kullekin ketjulle, ja 7,2 litran öljysäiliö varmistavat, että ketjut pidetään automaattisesti ja jatkuvasti voideltuina noin 14 käyttötunnin ajan. Tämä pidentää kaikkien kulutusosien käyttöikää.



Niin intuitiivinen, että kaikki voivat aloittaa käytön välittömästi.

Uusi ROLLANT 630 RC UNIWRAP tukee sinua kaikissa olosuhteissa hyvällä käyttö- ja huoltoystävällisyydellään. Säästät arvokasta aikaa huollon aikana. Yksinkertaisen ja intuitiivisen käytön ansiosta, jokainen käden liike on hyödyllinen.



- ▲ Hyvä huollon ja käyttömukavuuden taso.
 - CEMIS 700 nopeuttaa käyttöä
 - Automaattinen keskusvoitelujärjestelmä varmistaa pitkän käyttöiän ja nopeamman huollon
 - Nopea koneen kytkeä ja irrotus selkeästi merkittyjen liitosten ansiosta
 - Optimoitu käsiksi pääsy kammioon ja esikiristimiin
 - Vähemmän kalvon kulutusta uuden hydraulisen jarrun ansiosta
 - Koneessa on 14 kalvorullan säilytystilat

Helppo kytkeä.

Letkujen uuden pysäköintiasennon ja selkeästi merkittyjen liittimien ansiosta paalaimen voi kytkeä ja irrottaa nopeasti. Noukkimeen on lisävarusteena saatavissa taitettavat kannatinpyörät.

- ▼ Hyvä käsiksi pääsy sidontaan, paalikammioon ja esikiristimeen. Esikiristyksen muuttamiseen 67 -> 82 % vaaditaan ainoastaan yksi työkalu.



- ▲ Uusi rengasprofiili puhdistuu itsestään, vähentää luistoa ja parantaa pitoa sivukaltevuksilla. Isot, kooltaan 560/60 R 22.5 ja 600/55 R 26.5 renkaat suojaavat pellon pintaa.

"Käytön helppous on meille aivan yhtä tärkeää kuin paalin laatu."



UUSI

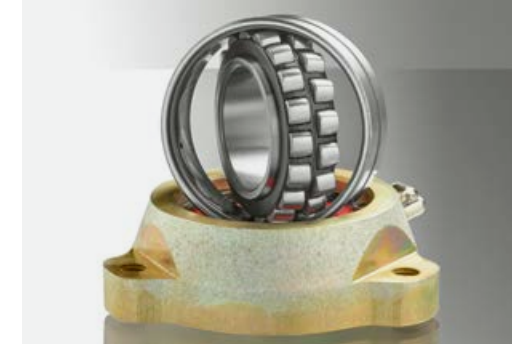
- ▲ ROLLANT 630. Vankaksi suunnittelu.
- Uusi HD-noukin, jossa 20 % suurempi nostokapasiteetti
- Uudistettu ketjun kinematiikka pidemmän käyttöiän ja alhaisempien huoltokustannusten saavuttamiseksi
- Suuremmat ketjupyörät vähentävät ketjulenkkien rasitusta
- Vahvistetut ketjukiristimet ohjaavat ketjuja tarkasti ja vähentävät kulumista

Hyvää on se, joka parantaa työn laatua.

CLAAS ROLLANT on eniten myyty kiinteäkammioinen paalain maailmassa. Sen vankka ja testattu kiinteäkammioinen konsepti sisältää markkinoiden vahvimmat tiivistystelat, joita CLAAS insinöörit kehittävät edelleen.

Uusi telasukupolvi, 16 vahvistetulla telalla, 50 mm:n akseleilla ja erityisen vankkoilla kuulalaakereilla, varmistaa ROLLANT 630 -mallissa täydelliset säilörehupaalit optimoidulla materiaalin siirrolla.

- ▼ Valmiina runsaan sadon korjuuseen suurilla ketjupyörillä ja vankalla rakenteella.



- ▼ Vahvimmat, markkinoilla olevat tiivistystelat.



- ▲ ROLLANT 630 COMFORT avaa ja sulkee paaliportin automaattisesti sidonnan ja paalin poiston jälkeen.

Voimaa säästävä voimansiirtojärjestelmä.

Kaikki voimansiirrot ovat lineaarisia ja välittävät tehoa optimaalisella hyötysuhteella. ROLLANT 630 -mallissa käytetään ainoastaan suureksi mitoitettuja Tsubaki Longlife-ketjuja, joita jatkuva öljykalvo voitelee.

Ketjut, ketjupyörät ja laakerit, siis kaikki äärimmäiselle rasitukselle altistuvat, useita tunteja päivässä käytettävät, komponentit on vahvistettu. Suurempikokoisten ketjupyörien ja erityisen vankan rakenteen ansiosta ROLLANT 630 on valmiina korjaamaan runsaita satoja.

Erinomainen mukavuus.

Terien puhdistusjakso ja terien ulos kääntö tapahtuu automaattisesti. Teräryhmän vaihto on helppokäyttöinen. Yhdistettynä intuitiiviseen käyttöön CEMIS 700:n avulla tämä vähentää huomattavasti kuljettajan työmäärää.



- ▲ Voit käyttää kaikkia paalaimen toimintoja kätevästi CEMIS 700:n kosketusnäytöltä, napin painalluksella tai pyörivällä painonappikytkimellä.

Yksinkertaisesti kestävä pitkiin päiviin ja monien vuosien käyttöön.

Vankka rakenne ja luotettavuus vaikeimmissakin käyttöolosuhteissa on tehnyt ROLLANT'ista maailman eniten myydyn säilörehupaalaimen. Vahvistetut telat, älykäs ketjuvoitelu MAXIMUM PRESSURE SYSTEM paaliportissa (lisävar.) varmistaa suosion tulevaisuudessakin. Todistettua kiinteäkammioista konseptia kehitetään ja parannetaan jatkuvasti.



Noukin pysyy aina lähellä maanpintaa myös suurilla nopeuksilla ja kaarteissa ajettaessa.

Tasainen materiaalivirta.

Ohjattu noukin mukautuu pellon pinnan muotoihin, jopa suurilla työskentelynopeuksilla ja kaarteissa ajettaessa. Suurikokoiset kannatinpyörät estävät piikkien maakosketuksen. Pyörät voidaan säätää ilman työkaluja.

Hydraulinen sullojaroottorin peruutus.

Syötön tukokset ovat helposti ja nopeasti poistettavissa mekaanisella, roottoriakselin takaisinpyörytyksellä. Lisävarusteena saatava hydraulinen roottorin peruutus voidaan aktivoida ohjaamosta, jotta paalainta voidaan jatkuvasti käyttää täydellä teholla.



Verkkosidontajärjestelmä toimii entistä luotettavammin ja säästää runsaasti aikaa. Sidonta on täysin automaattinen ja kestää vain hetken.



Automaattinen ja jatkuva ketjuvoitelu varmistaa häiriöttömän käytön ja takaa pitkän käyttöiän. Öljyn määrää voidaan säätää käyttöolosuhteista riippuen.

Työ sujuu ilman ongelmia.

Myös se, joka pitää työstään haluaa sen joskus valmiiksi. Siksi teemme parhaamme joka päivä tukeaksemme sinua hyvillä ideoilla, kestävillä laitteilla ja innovatiivisella teknologialla. Käyttäjystävällisyys ja mukavuus ovat tästä syystä aina keskipisteessä.



▲ Loistava 7 tuuman näyttö vakuuttaa korkealla resoluutiollaan.



▲ Valittavana kolme erilaista käyttötapaa: Kosketustoiminto, painike tai kiertokytkin.

Helppo käsikäyttö tekee käytön helpoksi pellolla.

- Kätevä käyttöopastus kosketusnäytön avulla
- 7" näyttö suurella resoluutiolla
- Hyväksi todettu CLAAS käytön rakenne
- Itseopastavat, tutut merkit
- Tehtävälaskuri täydellisen läpinäkyvyyden takaamiseksi
- Kaksi kameran syöttöä

Suuri käyttömukavuus.

CEMIS 700 voidaan käyttää joko kosketusnäytöllä, painikkeella tai kiertokytkimellä. Valitset itse, mikä toimii parhaiten käyttötarkoitukseesi. Selkeät merkit ja tuttu CLAAS rakenne takaavat helpon käytön joka tilanteessa.

20 asiakkaan tehtävälaskuri.

Jotta sinulla olisi aina yleiskuva, laskuri tallentaa paalien kokonaismäärän, päivittäisen työtehon, silputtujen paalien määrän ja kunkin asiakkaan laskutettava työaika. Tämä luo maksimaalisen läpinäkyvyyden – sekä sisäisesti että ulkoisesti.

Kaksi kameran syöttöä.

CEMIS 700 järjestelmään voi liittää kaksi kameraa. Tämä lisää mukavuutta, parantaa koneen hallintaa ja vähentää ohjaamossa olevien näyttöjen määrää.

Sinulle hyödyllinen.

CLAAS'illa käyttövalmiutesi on meille ensiarvoisen tärkeää. Kattavan huolto-, varaosa- ja käyttötarvikkeiden valikoiman avulla varmistamme, että koneesi toimivat aina optimaalisesti.

Tämä sisältää laajan valikoiman huolto- ja korjauspalveluita luotettavalta jälleenmyyjältäsi, suuren valikoiman ORIGINAL varaosia ja käyttötarvikkeita sekä digitaalisia työkaluja, jotka tukevat sinua suunnittelussa ja päätöksenteossa.

Näin ROLLANT-paalaimesi pysyy aina käyttövalmiina.

MAXI CARE tarjoaa sinulle kattavan suojan. Hoida sinä tärkeät työt, me huolehdimme koneesi toimintavarmuudesta. MAXI CARE huoltosopimukset varmistavat, että koneesi ovat aina käyttövalmiita, jolloin voit keskittyä täysin ydintehtäviisi maatilalla ja pellolla. Huoltopaketit räätälöidään yksilöllisesti tilasi tarpeisiin.

MAXI CARE Flex huoltosopimuksella olet optimaalisesti suojattu. Se sisältää huoltosopimuksen, vuosittaisen sadonkorjuun jälkeisen tarkistuksen ja laajennetun takuun. Voit sopia huoltosopimuksen kestosta yksilöllisesti CLAAS asentajasi kanssa.

▲ MAXI CARE ei ainoastaan paranna käyttövarmuuttasi. Voit myös tehdä kiinteiden kustannusten laskelmia ja minimoida vikariskit.

Kaikki paalaimelleni?

Hyvin toimittu.

CLAAS Service & Parts.

Yli 97 % osista
pyritään toimittamaan
samana päivänä.



Hienostunut toimituskonsepti varmistaa, että ROLLANT'iin tarvittavat varaosat saapuvat luoksesi mahdollisimman lyhyessä ajassa.

Kaikki osat ovat nopeasti saatavilla.

Varaosat ovat usein saatavilla CLAAS jälleenmyyjiltä tai ne voidaan toimittaa nopeasti jostakin keskeisestä logistiikkavarastoistamme. Tämä tarkoittaa, että yli 97 % pyritään toimittamaan samana päivänä niin, että koneesi on taas käytössä mahdollisimman nopeasti. Jos tarpeesi on erityisen kiireellinen, tarjoamme pikaratkaisuja auttaaksemme sinua entistä nopeammin.

Varaosakauppa on netissä avoinna 24/7.

Älypuhelimellasi olevan CLAAS connect'in avulla sinulla on pääsy tärkeisiin varaosiin, voiteluaineisiin ja käyttömateriaaleihin milloin ja missä tahansa. Parts Doc'in ja Parts Shop'in avulla voit helposti tunnistaa varaosat ja tilata ne suoraan.

ROLLANT		520 RF	520 RC
Kytkentä traktoriin			
Voimanoton kierrosnopeus	r/min	540	540
Laajakulmanivelakseli vapaakytkimellä, nokkavarokytkimellä		○	●
Laajakulmanivelakseli murtopultilla		●	●
Kuulavetokytkin		–	–

Noukin			
Leveys	m	2,10	2,10
DIN-syöttöleveys	m	1,90	1,90
1-toiminen hydraulii kan hallintaventtiili noukkimen nostoon ja teriä varten		–	●
Piikkejä noukkimen piikkiriviä kohti		32	32
Piikkiväli	mm	70	70
Noukkimen kannatinpyörät		Kiinteät (kääntyvät ○)	Kiinteät (kääntyvät ○)

Hydrauliikkaliitännät			
1-toiminen hallintaventtiili noukkimen nostoon		●	●
2-toiminen, paaliportin hallintaventtiili		●	●

Syöttö			
ROOTTORI		ROTO FEED	ROTO CUT
Teriä, kpl		–	14
Alas laskettava silppurikammion pohja PRO		–	–

Paalikammio			
Tiivistysteloja		16	16
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II		○	○
Automaattinen 2-lankasidonta		●	●
Verkkosidonta ROLLATEX		●	●
Lankakerien lukumäärä lankasäiliössä		6	6
Verkkorullien lukumäärä		2	2
Säädettävä tiivistyspaine koneessa		●	●
Paaliramppi		○	○
Automaattinen ketjuvoitelu		●	●

Paalikammion mittoja			
Leveys	m	1,20	1,20
Halkaisija	m	1,25	1,25

Hallinta			
ISOBUS-kaapeli		○	○
CEMIS 700		●	●

Rengasvarustus			
11.5/80-15.3 8 PR		●	●
15.0/55-17 10 PR		○	○
19.0/45-17 10 PR		○	○
Alustan akseli		●	●

Mittoja ja painot			
Pituus	m	4,43-4,71	4,43-4,71
Leveys	m	2,32-2,57	2,32-2,57
Korkeus	m	2,56-2,57	2,56-2,57
Paino	kg	2500-3500	2500-3500

CLAAS pyrkii jatkuvasti soveltamaan tuotteensa käytännön vaatimusten mukaisesti. Tästä syystä pidätämme oikeudet muutoksiin. Teknisiä tietoja ja kuvia on pidettävä viitteellisinä. Kuvissa olevissa koneissa voi olla lisävarusteita, jotka eivät kuulu vakiotoimituksiin. Tämä esite on tehty maailmanlaajuiseen jakeluun. Tarkista koneen varustus jälleenmyyjän hintaluettelosta. Joissakin kuvissa suojuksia on poistettu. Suojuksia poistamalla selvennetään koneen toimintojen esittelemistä. Konetta ei missään tapauksessa saa käyttää ilman suojuksia. Noudata käyttöohjeessa olevia ohjeita. Kaikki moottorien tekniset tiedot perustuvat pääasiassa eurooppalaiseen pakokaasujen puhdistusnormiin: Stage Tier-normin nimikettä on tässä esitteessä käytetty ainoastaan asian ymmärtämisen helpottamiseksi. Moottoreita koskevia tietoja ei voida soveltaa markkina-alueilla, joilla noudatetaan tätä normia tiukempia pakokaasupäästöjen rajoja.

ROLLANT		630 RF	630 RC	630 RC COMFORT
---------	--	--------	--------	----------------

Kytkentä traktoriin				
Voimanoton kierrosnopeus	r/min	1000	1000	1000
Laajakulmanivelakseli vapaakytkimellä, nokkavarokytkimellä		●	●	●
Kuulavetokytkin		○	○	○

Noukin				
Leveys	m	2,10	2,10	2,10
DIN-syöttöleveys	m	1,90	1,90	1,90
MULTIFLOW noukin (4 piikkiriviä) painintelalla		○	○	○
MULTIFLOW HD noukin (5 piikkiriviä) painintelalla		○	○	○
MULTIFLOW HD noukin (5 piikkiriviä) kaksoispainintelalla		○	○	○
Noukinta ohjaavat 2 kiinteää kannatinpyörää		○	○	○
Noukinta ohjaavat 2 kääntyvää kannatinpyörää		○	○	○
Noukinta ohjaavat 2 taitettavaa kannatinpyörää		○	○	○

Hydrauliikkaliitännät				
1-toiminen hallintaventtiili noukkimen nostoon		●	●	●
2-toiminen, paaliportin hallintaventtiili		●	●	●

Syöttö				
ROOTTORI		ROTO FEED HD	ROTO CUT HD	ROTO CUT HD
Teriä, kpl		–	17/17 (0,8,9,17) 25 (0,12,13,25)	17/17 (0,8,9,17) 25 (0,12,13,25)
Alas laskettava silppurikammion pohja PRO		●	●	●
Terien puhdistus		–	○	○

Paalikammio				
Tiivistysteloja		16	16	16
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II		○	○	○
ROLLATEX COMFORT verkkosidonta		○	○	○
Paaliramppi		○	○	○
Automaattinen ketjuvoitelu		●	●	●

Paalikammion mittoja				
Leveys	m	1,20	1,20	1,20
Halkaisija	m	1,25	1,25	1,25

Hallinta				
ISOBUS-kaapeli		○	○	○
CEMIS 700		●	●	●

Rengasvarustus				
19.0/45-17 10 PR		○	○	○
500/50-17		○	○	○
500/55-20		○	○	○
500/45 R 22,5		○	○	○
560/45 R 22.5		○	○	○
Jarruttava akseli		□	□	□

Mittoja ja painot				
Pituus	m	4,58-4,97	4,58-4,97	4,58-4,97
Leveys	m	2,70-2,90	2,70-2,90	2,70-2,90
Korkeus	m	2,61-2,65	2,61-2,65	2,61-2,65
Paino	kg	3665-3827	3665-3827	3665-3827

ROLLANT		630 RC UNIWRAP
Kytkentä traktoriin		
Voimanoton kierrosnopeus	r/min	1000
Laajakulmanivelakseli vapaakytkimellä, nokkavarokytkimellä		●
Kuulavetokytkin		○
Noukin		
Leveys	m	2,10
DIN-syöttöleveys	m	1,90
MULTIFLOW noukin (4 piikkiriviä) painintelalla		○
MULTIFLOW HD noukin (5 piikkiriviä) painintelalla		○
MULTIFLOW HD noukin (5 piikkiriviä) kaksoispainintelalla		○
Noukinta ohjaavat 2 kiinteää kannatinpyörää		○
Noukinta ohjaavat 2 kääntyvää kannatinpyörää		○
Noukinta ohjaavat 2 taitettavaa kannatinpyörää		○
Hydrauliikkaliitännät		
2 kpl 1-toim. hall.venttiiliä ja vapaan paluun liitin		●
Syöttö		
ROOTTORI		ROTO CUT HD
Teriä, kpl		17/17 (0,8,9,17) 25 (0,12,13,25)
Alas laskettava silppurikammion pohja PRO		●
Terien puhdistus		○
Paalikammio		
Tiivistysteloja		16
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS		○
ROLLATEX COMFORT verkkosidonta		○
Muovikalvo- ja ROLLATEX Komfort-verkkosidonta		○
Automaattinen ketjuvoitelu ja keskusvoitelu		●
Paalikammion mittoja		
Leveys	m	1,20
Halkaisija	m	1,25
Hallinta		
ISOBUS-kaapeli		○
CEMIS 700		●
CEMIS 100		●
Käärijä		
Kalvon esikiristin	mm	2 x 750
Kalvorullia		14 rullaa
Limitys, säädettävä	%	52
Esikiristys	%	67 (82 ○)
Rinneajovarustus		○
Automaattinen sähköinen keskusvoitelu PLUS		○
Rengasvarustus		
560/60 R 22,5		○
600/55 R 26.5		○
Paineilmajarrujärjestelmä		●
Lisävar.		
Paalinkääntäjä		○
Kamera		●
LED High End työvalo sis. huoltovalon		○
Mittoja ja painot		
Pituus	m	7,20-7,40
Leveys	m	2,98
Korkeus	m	3,04-3,44 (paalin kääntimellä)
Paino	kg	6100



Kasvanut yhdessä.

Asiakkaanamme olet kaiken toimintamme keskipisteessä. Tunnamme päivittäiset haasteesi ja teemme kanssasi työtä maatalousteknologian kehittämiseksi. Sen avulla voit toimia menestyksekkäästi ja kestävästi tänään ja tulevaisuudessa. Digitaaliset ratkaisumme yksinkertaistavat monimutkaisia prosesseja ja helpottavat työtäsi. Haluamme antaa sinulle mahdollisuuden olla alasi paras.



Hankkija

Hankkija Oy
Peltokuumolantie 4
05800 Hyvinkää
puh: 010 402 2020
asiakaspalvelu@hankkija.fi
www.hankkija.fi