



Ritininiai presai

ROLLANT

CLAAS

CLAAS pasaulis.

Jums reikia atlygio už visą sunkų darbą. Diena iš dienos dirbant laukuose, važiuojant tiesiai, apsisukant galulaukėse ar darbą atliekant ant stačių šlaitų – jums reikalinga patikima pagalba.

Sudėtingų užduočių sprendimas, atsparumas spaudimui ir ištvermingumas – tai yra ir mūsų stipriosios savybės. CLAAS ROLLANT yra daugiau nei ritininis presas. Jis yra patikimas komandos narys. Paprasta eksploatacija, didelis našumas ir, svarbiausia, didelis patikimumas. Idealus partneris puikiems rezultatams.



ROLLANT iš CLAAS	4
Apžvalga	6
ROLLANT 630 RC UNIWRAP	8
Patvarumas	10
Galia	12
Lengvas valdymas	14
Rinktuvas	16
Tiekimo sistemos	20
ROTO CUT „Heavy Duty“	22
Presavimo kamera	24
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM	26
Apvyniojimas ir aprišimas	28
ROLLANT 520	32
ROLLANT 540	34
Valdymas	36
CEMIS 700	38
 „CLAAS Service & Parts“	42
 Techniniai duomenys	44

Nuo pirmojo ROLLANT pristatymo 1976 m., CLAAS nuolat tobulino šią seriją. ROLLANT išgarsėjo visame pasaulyje. Jis puikiai pasiteisino presuojant viską, ko pageidauja mūsų klientai: šiaudus, šieną, silosą ar net kukurūzus. Net ir po daugiau nei 45 buvimo rinkoje metų, inžinieriai toliau gerina šių presų kokybę ir patikimumą – tai pagrindinės mūsų ROLLANT serijos savybės.



Susipažinkite su naujuoju
ROLLANT 630 RC UNIWRAP.



Scan me.

Didelis gaminių asortimentas bet kokiems poreikiams.

ROLLANT 520. Paprastas.



ROLLANT 520.

- ROTO FEED arba ROTO CUT
- 14 peilių
- Hidraulinis ROTO REVERSE
- Apvyniojimas tinklu arba aprišimas špagatu
- Presavimo slėgis iki 150 bar
- Rinktuvas su augalų masės kreipiančiąja plokšte arba prispaudimo volais
- Pasirenkama: MPS II

ROLLANT 540. Tvirtas.



ROLLANT 540.

- ROTO CUT „Heavy Duty“
- 15 peilių
- Automatiškai nuleidžiamas PRO smulkintuvo dugnas
- Apvyniojimas tinklu arba aprišimas špagatu
- Presavimo slėgis iki 180 bar
- Automatinis galinis gaubtas (COMFORT)
- Rinktuvas su augalų masės prispaudimo volais
- Pasirenkama: MPS II

ROLLANT 630. Galingas.



ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

- ROTO CUT „Heavy Duty“
- 17 arba 25 peiliai
- Automatiškai nuleidžiamas PRO smulkintuvo dugnas
- Apvyniojimas tinklu ir (arba) plėvele
- Presavimo slėgis iki 180 bar
- Automatinis galinis gaubtas (COMFORT)
- Pasirenkama: MPS PLUS

ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

Pakalbėkime apie patikimumą!

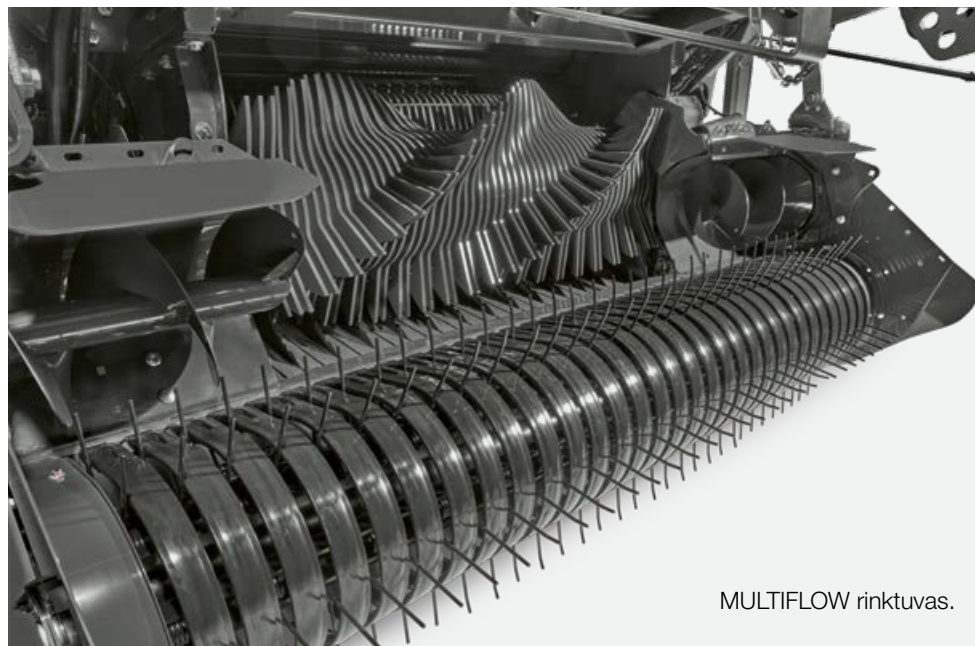


Patvarumas.

ROLLANT 630 RC UNIWRAP turi visiškai naują pavaros sistemą ir apjungia ilgą tarnavimo laiką bei efektyvumą. Preso, turinčio naują MULTIFLOW rinktuvą, konstrukcija užtikrina puikų rinkimą ir pastovų augalų masės srautą net važiuojant dideliu greičiu.

Patvarus ir tvirtas.

- Naujas standartinis rinktuvas su keturiais pirštų laikikliais, plastikine grandiklio juosta, kurią galima greitai nuimti, ir nauju kumštelių taku, galios poreikį sumažina 20 %.
- Naujas HD rinktuvas su penkiais pirštų laikikliais skirtas geresnei grėbimo kokybei ir 20 % didesiam rinkimo našumui



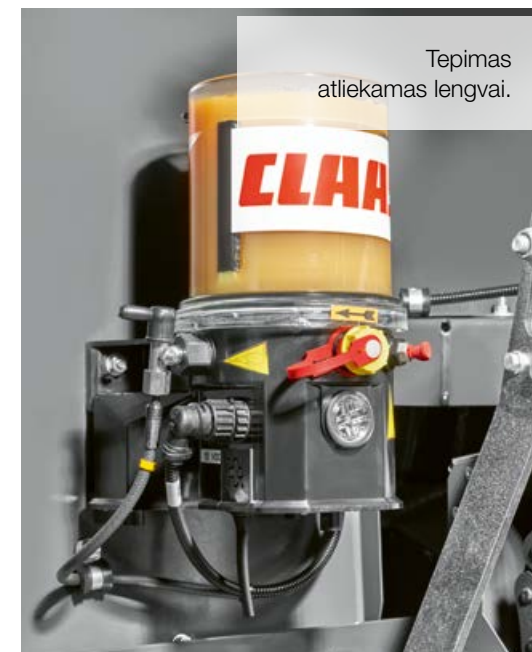
MULTIFLOW rinktuvas.



Viena ašis su didelėmis padangomis maksimaliai dirvožemio apsaugai.



Didesnis patikimumas dėl naujos transmisijos.



Tepimas atliekamas lengvai.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS): stipriai suspausti ritiniai važiuojant dideliu greičiu.



Apvyniojimas plėvele arba tinklu.



Mašinoje telpa 14 apvyniojimo plėvelės rulonų



CEMIS 700. Visas pagrindines funkcijas galima valdyti tiesiai iš operatoriaus darbo vietos.



Našumas.

Presuojant svarbus kiekvienas momentas. Štai kodėl mūsų mašinos yra sukurtos taip, kad galėtų įveikti šiuos iššūkius ir užtikrintų optimalius rezultatus net sudėtingiausiomis sąlygomis. Išnaudojami visi pajėgumai.



Paprastas naudojimas.

Naujasis ROLLANT 630 RC UNIWRAP siūlo aukštą naudojimo ir techninės priežiūros lygį, nepriklausomai nuo atliekamo darbo. Nauja sąsaja palengvina parametrų nustatymą ir pasirinkimą, taigi galite presuoti bet kokiomis sąlygomis.

Lengva naudoti.

- 7 colių ekraną turintį CEMIS 700 galite valdyti intuityviai, naudodami jutiklinį ekraną, mygtukus arba pasukamą-nuspaudžiamą valdiklį
- Naujasis CEMIS 100, naudojamas kaip galinis terminalas, skirtas greitai prieigai prie meniu
- Naujoji automatinė centinė tepimo sistema ilgesniam dalių tarnavimo laikui ir lengvai mašinos techninei priežiūrai

Suprojektuotas patikimumui.

Optimaliai suspausti, uolos kietumo ritiniai vienas po kito. Jau kelis dešimtmečius ROLLANT UNIWRAP savo patvarumu ir tvirtumu stebina ūkininkus visame pasaulyje. Mes nuolat tobuliname presą, kad jūs galėtumėte pasiekti dar geresnių rezultatų.

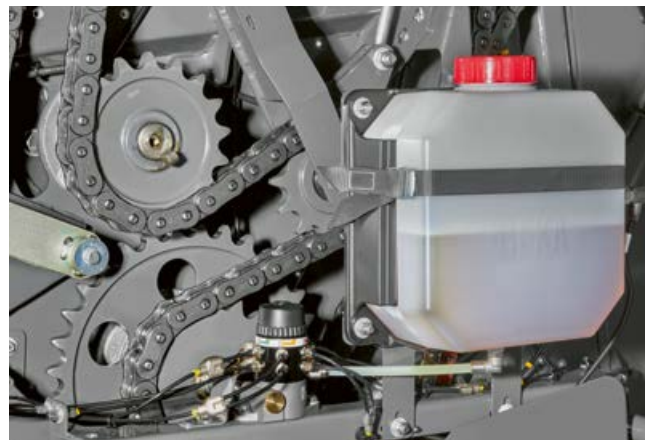
Trumpa apžvalga:

- Naujos, stipresnės grandinės ilgesniam tarnavimo laikui
- 14 % didesnis alyvos bakas nuolatiniam grandinių tepimui
- Tikslus grandinių nukreipimas mažesniai dėvėjimui
- Tvirta galinio gaubto pakaba pagaminta iš dar kietesnio plieno
- Didesnė prošvaisa perkeliant ritinius



Nauja grandinių kinematika.

Visi stipriai besidėvintys komponentai buvo sustiprinti. Grandinės yra ilgesnės ir stipresnės, o žvaigždutės didesnės. Tai reiškia, kad grandinių grandis veikia mažesni įtempimai. Taip padidėja tarnavimo laikas ir sumažėja išlaidos techninei priežiūrai.



Nuolatinis grandinių tepimas.

Siurblys su alyvos kiekiu kiekvienai grandinei reguliavimu ir iki 7,2 l padidinta alyvos bakelio talpa garantuoja automatinį, nepertraukiamą grandinių tepimą maždaug 14 darbo valandų. Taip padidėja visų dylančių dalių tarnavimo laikas.



Efektyvus grandinės įtempimas.

Sustiprinti grandinės įtempikliai ir įtempimo žvaigždutės su dviem kreipiančiosiomis grandinėmis nukreipia tiksliai ir apsaugo ją nuo nuslydimo ar persikreipimo. Tai sumažina susidėvėjimą. Ašys ir guoliai stebina savo ypatingu stabilumu.



Didesnė prošvaisa.

Dėl amortizavimo kraštinėje padėtyje funkcijos, naujoji tvirta perkėlimo svirtis užtikrina sklandų ritinio perkėlimą. Kadangi ji turi tik dvi padėtis, užtikrinama didesnė prošvaisa. Galinio gaubto rėmas pagamintas iš dar tvirtesnio plieno, todėl patikimumas dar padidėjo.



Pritaikytas maksimaliam našumui.

Nesvarbu, presuojate šieną, šiaudus, silosą ar kanapes – visi ROLLANT modeliai visų pirma pasižymi viena savybe: didžiuliu našumu lauke. Net važiuodami dideliu greičiu galite supresuoti išskirtinės kokybės ritinius.

Trumpa apžvalga:

- Ritinys 6 plėvelės sluoksniais apvyniojamas vos per 23 sekundes
- Puikus suspaudimas naudojant MAXIMUM PRESSURE SYSTEM
- Aukšta pašarų kokybė dėl ROTO CUT su 17 arba 25 peiliais
- Mažesnės plėvelės sąnaudos naudojant naują hidraulinį stabdį
- Mašinoje yra vietos 14 plėvelės rulonų



Optimalus suspaudimas.

Dėl iš plieninių volų sudarytos presavimo kameros su MAXIMUM PRESSURE SYSTEM, ritinys pradamas sukti nuo pat pradžių ir pradamas spausti jau nuo 90 cm skersmens. Dėl laisvai reguliuojamo slėgio 60–120 bar ribose, gaunami puikiai supresuoti, stipriai suspausti ritiniai, net esant dideliam našumui.



Trumpi pjausniai.

ROTO CUT tiekimo sistema su 17 ar 25 peiliais, atliekanti iki 13 800 pjūvių per minutę, garantuoja trumpus pjausnius ir aukščiausios kokybės pašarus. Peilių grupes galima jungti patogiai iš kabinos.



Didelis važiavimo saugumas.

Naujas padangų profilis skatina savaiminį išsivalymą, sumažina slydimą ir užtikrina geresnį sukibimą važiuojant skersai šlaitų. Didelės, 560/60 R 22.5 ir 600/55 R 26.5 dydžio, padangos apsaugo lauko paviršių.



Mažesnės plėvelės sąnaudos.

Naujasis hidraulinis stabdys apvyniojimo metu užtikrina dar didesnę plėvelės įtempimą. Todėl iki 15 % sumažėja plėvelės sąnaudos. Be to, galima iki 6 cm sumažinti ritinio skersmenį.



Sukurtas lengvam naudojimui.

Net ir tie, kuriems patinka jų darbas, kada nors nori jį užbaigti. Paprastas, intuityvus ROLLANT UNIWRAP valdymas užtikrina, kad kiekvienas žingsnis presavimo metu būtų teisingas. Kad jūsų darbas būtų dar lengvesnis, mes dar labiau palengvinome naudojimą.

Trumpa apžvalga:

- Naujojo CEMIS 700 sąsaja greitesniam valdymui
- Dėl išplėstos centrinės tepimo sistemos per dieną sutaupoma 10 minučių
- Dėl aiškaus žymėjimo greitesnis prikabinimas ir atkabinimas
- Dar geresnis priėjimas prie kameros ir temptuvų



Intuityvus valdymas.

Naujasis ISOBUS terminalas CEMIS 700 su jutikliniu ekranu suteikia dar greitesnę prieigą prie meniu. Visos funkcijos yra savaime suprantamos. Naujas galinis terminalas CEMIS 100.



Laiką taupantis tepimas.

Dabar automatinė centrinio tepimo sistema turi dvylika tepimo taškų daugiau. Taip kasdien mašinos tepimui sutaupoma iki dešimt minučių. Tepalo bakelį galima užpildyti greičiau, o tepimo pistoletą prijungti lengviau.



Lengvas prijungimas.

Dėl naujos žarnų saugojimo vietos ir aiškaus jungčių žymėjimo, presą galima greitai prijungti ir atjungti. Užlenkiami rinktuvo kopijavimo ratai yra pasirenkama įranga.



Geras priėjimas.

Rišimo aparatas, presavimo kamera ir plėvelės temptuvas yra labai lengvai pasiekiami. Norint pradinį plėvelės įtempimą pakeisti nuo 67 % iki 82 %, reikalingas tik vienas įrankis. Dėl 82 % pradinio plėvelės įtempimo, sutaupote virš 10 % plėvelės.

Našumas turi naują pavadinimą. MULTIFLOW rinktuvas.

1934 m. CLAAS sukėlė derliaus nuėmimo proceso Europoje perversmą. Šiaudų ir šieno nebereikėjo iš lauko į priekabas krauti rankomis. CLAAS rinktuvas tai atlikdavo automatiškai vienos operacijos metu. Nuo tada jis buvo nuolat tobulinamas. Naujausia rinktuvų karta yra dar galingesnė ir veikia dar efektyviau.



Trumpa apžvalga.

- 2,10 m darbinis plotis užtikrina didžiulį rinkimo našumą.
- Keturios arba penkios pirštų eilės augalų masę surenka švariai.
- Naujasis kumštelių takas dėvėjimąsi sumažina iki 20 %.
- Naujasis grandinių įtempimo mechanizmas ir pagerintas tepimas sumažina dėvėjimąsi.

Žymiai ilgesnis tarnavimo laikas.

Velenas buvo sustiprintas, o kumštelių takas atnaujintas. Naujasis kumštelių takas riedėjimo jėgas sumažina iki 20 % ir taupo degalus. Naujai sukurta tepimo sistema grandines tepa nuolat, naudojant šepetėlius, o ne tepalo lašinimo būdą, kaip tai buvo daroma anksčiau. Spyruoklinį įtempimo mechanizmą turinčios grandinės visada yra tinkamai sukibusios. Visi šie sprendimai padeda sumažinti dėvėjimąsi ir, lyginant su ankstesniu modeliu, MULTIFLOW rinktuvo tarnavimo laiką padidina du kartus.

Didesnis rinkimo našumas.

2,10 m darbinio pločio rinktuvas gali surinkti net plačiausias sangrėbas. Naujasis standartinis rinktuvas turi keturias eiles pirštų, o naujasis HD rinktuvas – penkias. Spyruokliniai pirštai sumontuoti arti vienas kito, o lankstus rėmas lauko paviršių kopijuoja puikiai. Tai reiškia, kad naujasis MULTIFLOW rinktuvas stebina savo milžiniška surinkimo galia. Dirbant bet kokiomis sąlygomis, jis už savęs palieka švarų lauką.

Geras priėjimas.

Dėl naujų šoninių gaubtų, visi rinktuvo komponentai yra lengvai pasiekiami. Plastikinius grandiklio laikiklius lengva nuimti ir pakeisti. Jei reikia atlikti techninę priežiūrą, du augalų masės prispaudimo volus galima greitai ir lengvai atlenkti nenaudojant įrankių. Taip valymo ir techninės priežiūros metu taupomas laikas.

Vienodas augalų masės srautas.

Vienas arba du augalų masės prispaudimo volai užtikrina optimalų augalų masės srautą. Priekyje sumontuotas rinktuvas leidžia stebėti augalų masės srautą tiesiai iš kabinos. Taip ant traktoriaus sėdynės sėdinčiam operatoriui lengvina važiavimo greitį pritaikyti prie sangrėbos dydžio ir leidžia optimaliai kontroliuoti augalų masės srautą, kad būtų išvengta preso užsikimšinių.

Užtikrina gerą pradžių. Rinktuvas.



Trumpa apžvalga.

- 2,10 m darbinio pločio rinktuvas lengvai surenka net labai plačias sangrėbas.
- Gerai apgalvota rinktuvo konstrukcija ir sumontavimo vieta sumažina pašarų nuostolius ir užteršimą.
- Augalų masė tiekama tolygiai net darant posūkius ar važiuojant dideliu greičiu.
- Pasirenkami vienas arba du augalų masės prispaudimo volai leidžia padidinti našumą priklausomai nuo darbo sąlygų.



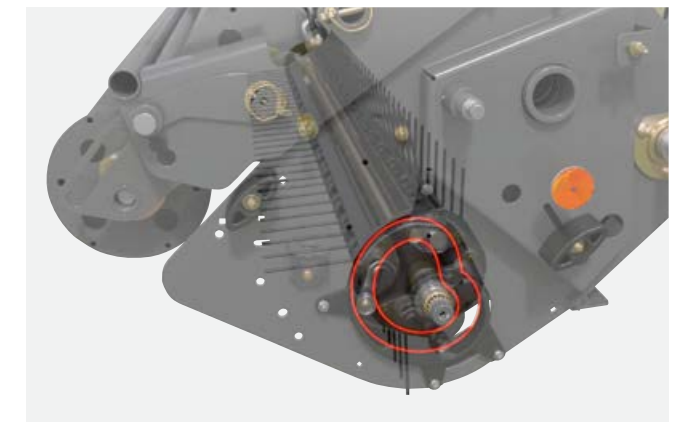
Vienas arba du prispaudimo volai – didesniai našumui.

Koks yra prispaudimo volo privalumas? Labai paprastas: jis prispaudžia augalų masę, padidina augalų masės srauto greitį ir ją aktyviai nukreipia link rotorius. Taip pat, jis užtikrina tolygų presavimo kameros užpildymą, todėl gaunami tobulai apvalūs ritiniai. Idealių augalų masės perdavimą garantuoja mažas atstumas tarp rinktuvo ir rotorius. Toks sraigų ir prispaudimo volo derinys palengvina jūsų darbą, ypač tada, kai sangrėbos yra nelygios.

2,10 m darbinis plotis – bendram darbo našumui.

ROLLANT rinktuvo darbinis plotis yra 2,10 m, todėl jis surenka net labai plačias sangrėbas. 140 aps./min greitis užtikrina tolygų augalų masės srautą ir apsaugo pašarus nuo užteršimo žemėmis. Trumpa kreipiančioji plokštė augalų masės srautą patikimai nukreipia link rotorius net tada, kai sangrėbos yra mažos arba nevienodos. Rinktuvas turi lanksčius, iš spyruoklinio plieno pagamintus pirštus, kurie savo vertę įrodė net pačiomis sudėtingiausiomis sąlygomis. Pirštai pritvirtinti arti vienas kito, kad augalų masė būtų surinkta švariai.

Dar vienas privalumas: augalų masės srautą operatorius gali stebėti tiesiai iš kabinos, kadangi priekyje sumontuotas rinktuvas yra gerai matomas. Važiavimo greitį galima lengviau reguliuoti atsižvelgiant į sangrėbos dydį, kad būtų galima optimaliai reguliuoti augalų masės srautą ir išvengti preso užsikimšimų.



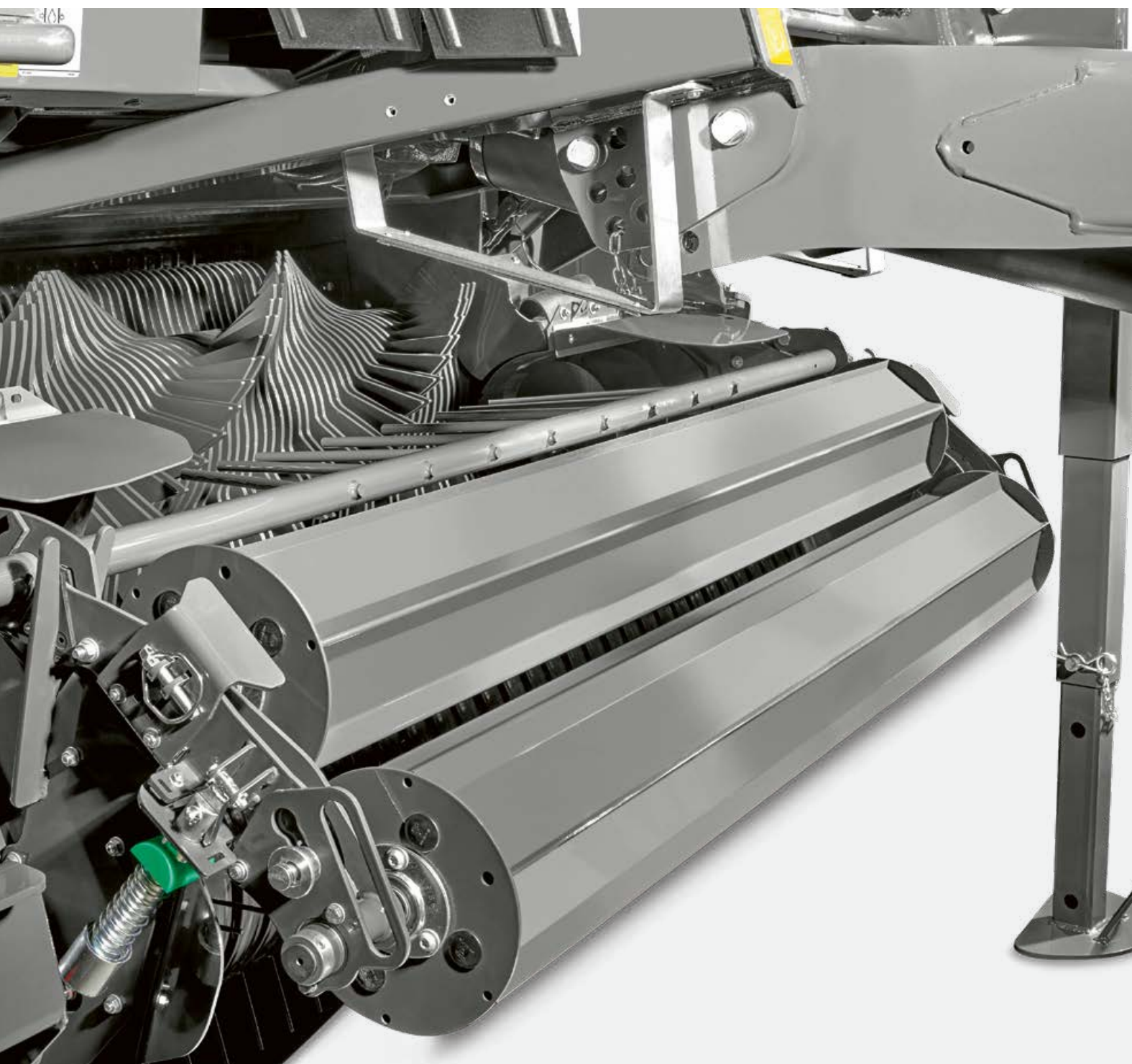
Geriausias augalų masės srautas su valdomu rinktuvu.

Net važiuojant dideliu greičiu ar darant posūkių, valdomas rinktuvas prisitaiko prie bet kokių lauko paviršiaus nelygumų. Praktikoje išbandyta ir kituose CLAAS gaminiuose naudojama technologija (JAGUAR, QUADRANT).

Didelės šoninės sraigės – stipriai suspausti ritinio kraštai.

Presavimo procesas prasideda nuo didelių matmenų šoninių sraigų, kurios augalų masės srautą pritaiko prie presavimo kameros pločio. Gaunami ypatingai tvirti ritinių kraštai, todėl ritiniai yra labai patvarūs. Privalumai: ritiniai nepraranda savo formos juos neatsargiai keliant transportavimo metu ir ilgai saugant.

Tiekimo sistemos.
Tinkama sistema bet kuriam darbui.



Didžiausias augalų masės srautas:
ROTO FEED.

Rotoriaus pirštai išdėstyti judančios spiralės forma, kad būtų užtikrintas tolygus tiekimas ir didelis našumas. Ši sistema idealiai tinka ruošti pašarus iš gležnų augalų, pvz., liucernos. Dėl išdėstymo spiralės forma, augalai apsaugomi ir pagaminami aukščiausios kokybės pašarai.

Aukštai pieno kokybei: ROTO CUT.

Rotoriaus pirštai išdėstyti judančios spiralės forma, kad būtų užtikrintas tolygus tiekimas ir didelis našumas.



Kalbant apie smulkinimo kokybę, ROLLANT tvirtas „Heavy Duty“ rotorius skirtas didžiausiam našumui. Jis pagamintas iš dvigubo grūdinimo boro plieno ir turi spirale išdėstytus dvigubus pirštus. Individuali peilių apsauga apsaugo peilius nuo pažeidimų, padidina jų tarnavimo laiką ir užtikrina vienodą smulkinimo kokybę. Taip pat galima pasirinkti peilius su volframo karbido danga.

Unikali. Praktikoje išbandyta ROTO CUT konstrukcija.



ROTO CUT – trumpi pjausniai.

ROTO CUT tiekimo sistema atlieka iki 13 800 pjūvių per minutę. Keturių eilės pirštų tolygiai stumia augalų masę link atskirus tvirtinimus turinčių peilių. Augalų masė nukreipiama ties peilių viduriu ir atliekamas tikslus pjovimas. Speciali grandiklių sistema užtikrina, kad rotorius visą laiką būtų švarus. Dėl tinkamai parinkto tiekimo pirštų kampo išvengiama augalų masės traiškymo tiekimo metu. Vienodo ilgio pjausniai pagerina siloso kokybę ir leidžia lengvai jį išdalyti naudojant pašarų dalytuvą.



Darbo patikimumas.

14, 15, 17 arba 25 peiliai ant peilių sijos turi individualią apsaugą. Peilius spaudžia spyruoklės, todėl jie gali išvengti pašalinių objektų. Pašalinių objektų nepažeisti peiliai ir toliau pašarus smulkina tiksliai ir patikimai, kad būtų gauta optimali pašarų kokybė.

Peiliai išimami akimirksniu.

Atidarius presavimo kamerą, peiliai gali būti lengvai įdėti arba išimti pro viršų.



Jei svarbu patvarumas: ROTO CUT „Heavy Duty“.

Sunkus darbas? Nedvejokite! Su pavaros sistema „Heavy Duty“, ROLLANT yra ypatingai gerai pritaikyti daug pastangų reikalaujančiam siloso presavimui. 8 mm storio, keturkampės žvaigždės formos dvigubi pirštai, labai tvirta individuali peilių apsauga ir stabilesni peilių laikikliai. Todėl, net presuojant silosą, smulkinimo kokybė yra nepaprastai aukšta.

Kodėl ROTO CUT HD yra toks efektyvus:

- ROTO CUT 8 mm storio, žvaigždės formos pirštai
- Sustiprinta kiekvieno peilio apsaugos įranga
- Sustiprintos „Tsubaki“ grandinės (pagrindinė pavara ir rotoriaus pavara)
- Standartiniai arba HD peiliai
- 44 mm arba 70 mm ilgio pjausniai



ROLLANT PRO.

Presavimas yra sunkus darbas, o greitis – svarbiausias dalykas. Tam reikia didelio dienos našumo ir sumanių sistemų, kurios padeda operatoriui atlikti šį darbą. Tarp jų ir dugno nuleidimo funkcija, kuri skirta aktyviam prisitaikymui prie augalų masės srauto. Automatinis nuleidimas iki 30 mm užtikrina nuolatinį tiekimą net renkant nevienodas sangrėbas, be jokio neigiamo poveikio smulkinimo kokybei.

Išankstinio perspėjimo sistema padeda išvengti užsikimšimų.

Bet kokį neįprastą dugno judėjimą aptinka jutiklis. Apie dugno judėjimą nedelsiant perspėja valdymo terminalas, naudodamas vaizdinį ir garsinį signalus, todėl galite laiku reaguoti į gresiančius užsikimšimus. Valdymas atliekamas patogiai, iš kabinos. Jūs galite išnaudoti visus ritininio preso pajėgumus ir išvengti prastovų dėl užsikimšimų.

Sužinokite, kaip hidropneumatinis smulkintuvo dugnas PRO veikia.



Didelis suspaudimas naudojant ypatingai tvirtus plieninius volus.



Trumpa apžvalga.

- Iki 4 mm storio sienelės
- Konstrukcija su jungėmis
- Dantytas profilis, užtikrinantis tobulą ritinių sukimąsi net drėgnomis derliaus nuėmimo sąlygomis
- Vientisos, lazeriu suvirintos presavimo volų sienelės padidina presavimo volų stabilumą
- Štampavimo būdu pagaminti volų velenai labai didelėms apkrovoms



Didelis suspaudimas naudojant ypatingai tvirtus plieninius volus.

Augalų masė turi būti greitai suspausta į didelio tankio ritinius, kad būtų gauti kokybiški pašarai. ROLLANT augalų masę supresuoja labai tvirti plieniniai volai su profiliuotomis briaunomis, kurie užtikrina aktyvų augalų masės tiekimą. Rezultatas: augalai supresuojami į tvirtus, apvalius ritinius, kurie puikią formą išsaugo net drėgnomis sąlygomis. Visi guoliai ir pavaros velenai skirti šių presų didelei galiai ir dideliam našumui.



Hidraulinis slėgio valdymas.

Hidrauliniu cilindru valdomas fiksavimo mechanizmas, didėjant ritinio dydžiui, o tuo pačiu ir slėgiui, leidžia galiniam gaubtui prisitaikyti ir šiek tiek judėti. Ritinys gali visą laiką sukis, o presavimo procesas nesulėtėja ir nesustoja.

Rekordinis atidarymo ir uždarymo laikas.

Greitai reaguojantys dvikrypčiai hidrauliniai cilindrai užtikrina labai greitą galinio gaubto atidarymą ir uždarymą neišlipant iš traktoriaus kabinos.

Lyderis paaiškėja tada, kai darbas yra įtemptas.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM – MPS.

Iš plieninių volų sudaryta presavimo kamera su MPS garantuoja tvirtus ritinius ir didelį ritinių vidurinės dalies suspaudimą. Papildomą slėgį sukuria MPS – ROLLANT galiniame gaubte sumontuotas pasisukantis segmentas iš trijų volų. Pradedant presuoti ritinį, trys MPS volai yra išsikišę į presavimo kamerą. Didėjantis ritinys šiuos volus stumia aukštyn, į kraštinę padėtį.

Privalumai: ritinys pradedamas sukti nuo pat pradžių ir pradedamas spausti nuo 90 cm skersmens. Dėl laisvai reguliuojamo slėgio 60–120 bar ribose, gaunami puikiai supresuoti, stipriai suspausti ritiniai. Net važiuojant dideliu greičiu.



Pamatykite, kaip MPS veikia.



Scan me.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II, skirta ROLLANT 520 ir ROLLANT 540.

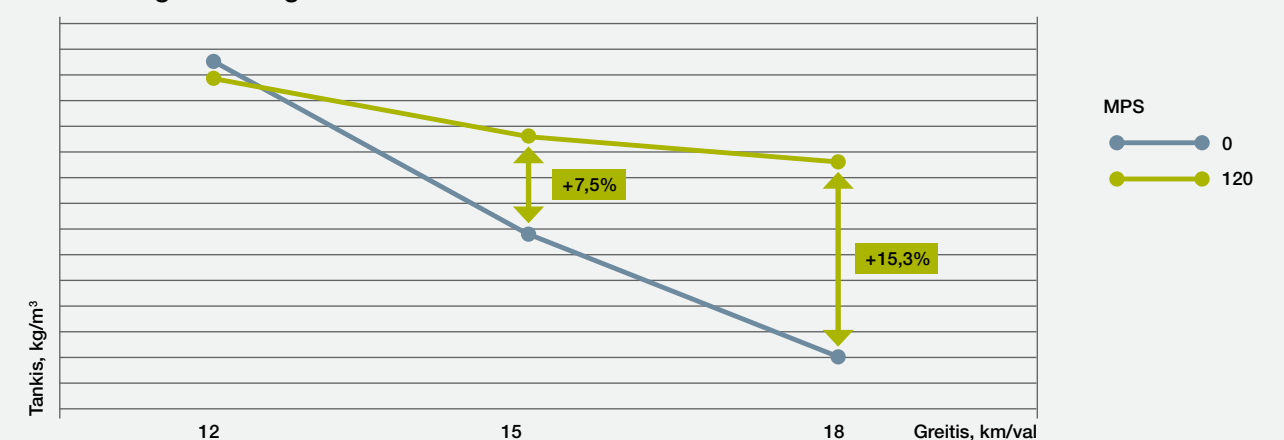
- 3-jų volų segmentas su dviem didelėmis reguliuojamomis spyruoklėmis
- Puikus kainos ir kokybės santykis tankesniems ritiniams
- Minkštesni arba kietesni ritiniai pagal poreikį
- Ideali ritinio forma net sudėtingomis sąlygomis



Hidraulinė MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS, skirta ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

- Slėgio reguliavimas naudojant CEMIS 700 (60–120 bar)
- Ritinio dydžio indikatorius
- Optimalus ritinio tankis
- Dėl ritinio dydžio indikatoriaus, viršutinį 5–10 cm ritinio sluoksnį galima presuoti augalų masės nesmulkinant, kadangi peilius galima automatiškai pasukti.

Galinio gaubto slėgis: 180 bar



Važiuojant 12 km/h greičiu, su MPS PLUS arba be jo tankis toks pats. Su MPS PLUS, kai slėgis 120 bar, ROLLANT 630 RC UNIWRAP išlaiko tokį patį suspaudimo laipsnį net važiuojant dideliu greičiu. Lyginant su ritiniais, kurie supresuoti be MPS PLUS, su MPS PLUS supresuotų ritinių, kai slėgis 120 bar, tankis iki 15,3 % didesnis.

Sužinokite MPS PLUS privalumus.



Scan me.

Tinklas, špagatas ar plėvelė: renkatės jūs.



Apvyniojimas plėvele.

ROLLANT 630 RC UNIWRAP presuose, vietoje ritinių apvyniojimo tinklu, jūs galite pasirinkti ritinių apvyniojimą plėvele. Plėvelė prieš tai įtemptiama ir ypatingai tvirtai užvyniojama ant ritinio. Plėvelės naudojimas reiškia mažesnį pakavimo medžiagų poreikį, geresnį ritinio sandarumą ir optimalią pašarų apsaugą, kuri užtikrina optimalią pašarų kokybę.



Ideali forma naudojant naują apvyniojimo tinklu būdą.

Tiek naudodami špagatą, tiek tinklą, galite būti tikri, kad ROLLANT modelio mašinos viską atliks gerai. Naujoji apvyniojimo tinklu sistema veikia patikimiau nei bet kada anksčiau ir taupo laiką – apvyniojimas yra visiškai automatinis ir trunka tik kelias sekundes. Moderni tinklo kreipiančioji leidžia ritinį standžiai apvynioti tinklu visame jo plote, o taip pat tvirtai apvynioti ir jo kraštus. Rezultatas: tvirtai apvynioti ritiniai ir gera ritinio forma.



Kitas pasirinkimas: aprišimas špagatu.

Galite rinktis rankinę arba automatinę rišimo špagatu pradžią. Pasiekus galutinį slėgį, automatinė sistema pradeda rišimo procesą. Operatorius apie tai informuojamas garsiniu ir vaizdiniu signalais.



Apvyniojimo ir aprišimo procesas visada gerai matomas.

Tiek pasirinkę apvyniojimą tinklu, tiek aprišimą špagatu, visada gerai matote proceso eigą. Visų ROLLANT modelių apvyniojimo / aprišimo sistema yra tiesiogiai matoma net važiuojant, todėl nuolat esate informuoti apie atliekamos operacijos eigą.



Atlieka dar daugiau: COMFORT versija.

ROLLANT COMFORT leidžia traktoriaus kabinoje sumontuotu ISOBUS valdymo pultu kontroliuoti ant ritinio užvyniojamo tinklo sluoksnių skaičių. Rezultatas: galite lanksčiai reaguoti į savo klientų poreikius. Galinio gaubto automatinio atidarymo ir uždarymo funkcija yra išskirtinė. Visi ROLLANT 454 /455 (taip pat UNIWRAP) ir ROLLANT 540 COMFORT užtikrina papildomą komfortą.

Rulonai pakeičiami labai lengvai.

Jei ritinius apvyniojate tinklu arba plėvele, jums reikia kilnoti sunkius tinklo arba plėvelės rulonus. Visi ROLLANT turi praktišką pakrovimo rėmą, todėl rulonai pakeičiami labai lengvai.

ROLLANT užtikrina puikią pašarų kokybę.





Modernus dizainas.

Vienodas augalų masės srautas.



Laiko patikrintą ROLLANT fiksuotos presavimo kameros konstrukciją mūsų inžinieriai nuolat gerina ir tobulina. Jie visiškai pakeitė naujos kartos preso konstrukciją. Naujos linijos iš pirmo žvilgsnio aiškiai parodo, kad čia dirba vienas iš tvirčiausių pasaulyje presų.

Valdomas rinktuvas prisitaiko prie visų lauko paviršiaus nelygumų, net važiuojant dideliu greičiu arba darant posūkius. Dideli kopijavimo ratai, kurie reguliuojami nenaudojant įrankių, užtikrina saugų mašinos darbą.

Paprastesnis iškrovimas.

Nuolatinis grandinių tepimas.



Kamščius iš tiekimo įrenginio galima pašalinti greitai ir lengvai, mechaniniu būdu, naudojant rotorius svirtį. Papildomai pasirenkamą hidraulinį rotorius reversą galima įjungti neišlipant iš kabinos, todėl be jokių problemų galima išnaudoti visus preso pajėgumus.

Automatinis nuolatinis grandinės tepimas užtikrina darbą be prastovų ir ilgą tarnavimo laiką. Alyvos kiekį galima reguliuoti atsižvelgiant į eksploataavimo sąlygas.

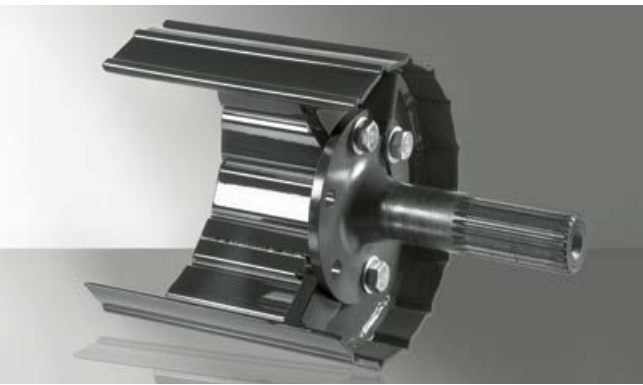


Energiją taupančios pavaros koncepcija.

Optimizuota pavaros koncepcija.

Stipriausi presavimo volai rinkoje.

Padidintas komfortas.



Visos pavaros yra tiesioginės, visi jų komponentai sumontuoti kairėje pusėje. Taip užtikrinamas optimalus galios perdavimo efektyvumas. ROLLANT 540 naudojamos tik didelių matmenų, ilgaamžės „Tsubaki“ grandinės, kurias tepa nuolatinė alyvos plėvelė.

Buvo patobulinti ne tik ROLLANT volai, bet ir pavaros konstrukcija. Buvo sustiprintos grandinės, žvaigždutės ir guoliai, o tai reiškia visi kiti komponentai, kurie kasdien, po kelias valandas, veikiami didelių apkrovų. Didesnės žvaigždutės ir ypatingai stiprią, liejimo būdu pagamintą, ritininių guolių galvutę turintis ROLLANT 540, taip pat yra pasiruošęs sunkiam darbui.

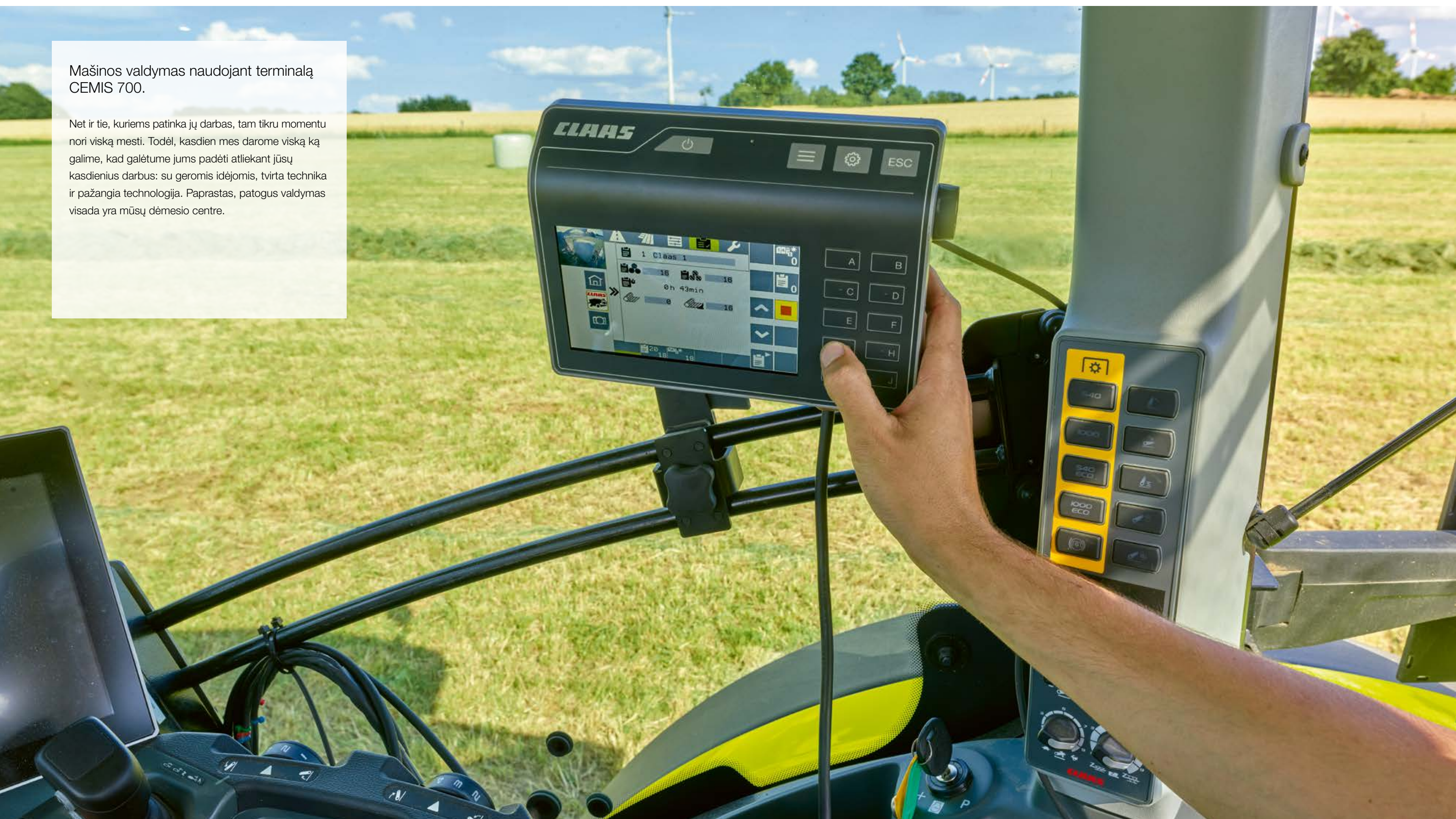
CLAAS ROLLANT yra pasaulyje geriausiai parduodamas fiksuotos presavimo kameros presas. CLAAS inžinieriai nuolat tobulina ir gerina jo tvirtą, praktikoje išbandytą, fiksuotos presavimo kameros konstrukciją. ROLLANT 540 turi 15 naujausios kartos sustiprintų volų, 50 mm pavaros velenus ir ypatingai tvirtus rutulinius guolius, užtikrinančius idealius siloso ritinius ir optimalų augalų masės srautą.

ROLLANT 540 galinis gaubtas atidaromas ir uždaromas automatiškai, tik per šešias sekundes. Procesas prasideda iš karto, kai operatorius įjungia traktoriaus neutralią pavarą. Krūvį operatoriui dar sumažina automatinis peilių valymo ciklas, automatinis peilių išjungimas ir lengvai valdomas peilių grupių perjungimas.

Kaip turi atrodyti sunkus darbas?
Lengvas, kaip žaidimas.

Mašinos valdymas naudojant terminalą
CEMIS 700.

Net ir tie, kuriems patinka jų darbas, tam tikru momentu nori viską mesti. Todėl, kasdien mes darome viską ką galime, kad galėtume jums padėti atliekant jūsų kasdienes darbus: su geromis idėjomis, tvirta technika ir pažangia technologija. Paprastas, patogus valdymas visada yra mūsų dėmesio centre.



CEMIS 700. Terminalas dar didesniam komfortui.

CEMIS 700



CEMIS 700 turi tris skirtingas valdymo filosofijas: jutiklinio ekrano funkciją, pasukamą-nuspaudžiamą rankenėlę ir mygtukus.

CEMIS 700 jutiklinis ekranas leidžia funkcijas pasirinkti tiesiogiai. Tam pakanka paprasčiausiai paliesti 7 colių jutiklinį ekraną. Nors dirbant laukuose rekomenduojama valdyti paprasčiausiai paspaudžiant mygtukus, CEMIS 700 taip pat siūlo ir šį variantą.

Trumpa privalumų apžvalga:

- Naujasis terminalas su patogia naudotojo sąsaja ir jutikliniu ekranu
- 7 colių labai didelės raiškos ekranas
- Du jėjimai vaizdo kameroms



Valdymas naudojant jutiklinę funkciją.

Naudodami CEMIS 700 jutiklinio ekrano funkciją, funkciją galite pasirinkti tiesiogiai, paprasčiausiai palietę 7 colių jutiklinį ekraną.



Ergonomiškas valdymo terminalas.

- Paprastos valdymo operacijos palengvina darbą lauke
- Jį galima valdyti naudojant jutiklinę funkciją, taip pat pasukamą-nuspaudžiamą rankenėlę ir mygtukus
- Valdymą palengvina praktikoje išbandyta CLAAS valdymo logika ir simboliai



Darbo skaitiklis 20-čiai klientų.

Įrašomi svarbūs duomenys, kurie leidžia užtikrinti didesnį aiškumą klientams:

- Bendras ryšulių skaičius
- Ryšulių skaičius per dieną
- Bendras naudojant smulkintuvą supresuotų ryšulių skaičius
- Darbo laikas pas klientą



Du jėjimai vaizdo kameroms.

- Galima prijungti dvi vaizdo kameras
- Didesnis darbo komfortas ir geresnis mašinos valdymas
- Mažiau ekranų traktoriaus kabinoje

Skirtas darbui dieną ir naktį.

Presas turi daryti daugiau nei tik presuoti šieną ir šiaudus. Dabartinių ūkių poreikiai dėl ritinių dydžio, jų formos ir naudojimo būdo labai skiriasi. Šiuos poreikius patenkina CLAAS ritinių presai ROLLANT. Tvirtas pavaras ir sustiprintus volus turintys pastovios presavimo kameros presai idealiai tinka kasdieniams darbams. Presuose taip pat naudojama daug sumanių sprendimų, kad jų valdymas ir techninė priežiūra būtų labai lengvai atliekami.



Darbas be jokių prastovų. „CLAAS Service & Parts“.

„CLAAS Service & Parts“



Specialiai pritaikyta jūsų mašinos.

Tiksliai pagamintos dalys, aukštos kokybės eksploatacinės medžiagos ir naudingi priedai. Pasirinkite mūsų didelį produktų asortimentą ir gaukite tinkamą sprendimą, kad būtų užtikrintas 100 % jūsų mašinos patikimumas.



Jūsų verslui: CLAAS FARM PARTS atsarginės dalys.

CLAAS FARM PARTS siūlo vieną didžiausių asortimentų, kurį sudaro bet kokiems jūsų ūkyje atliekamiems žemės ūkio darbams skirtos įvairių prekės ženklų atsarginės dalys ir priedai.



Pristatymas visame pasaulyje.

CLAAS atsarginių dalių logistikos centre Hame (Vokietija), sandėliuojama beveik 200 000 skirtingų pavadinimų atsarginių dalių, o sandėliavimo plotas viršija 183 000 m². Šis centrinis atsarginių dalių sandėlis greitai ir patikimai pristato visas ORIGINAL atsargines dalis visame pasaulyje.



Vietinis CLAAS pardavimo partneris.

Kad ir kur bebūtumėte, galite mumis pasitikėti, kadangi mūsų paslaugos ir kontaktiniai asmenys visada yra jums pasiekiami. Vietiniai CLAAS partneriai pasirengę suteikti pagalbą jums ir jūsų mašinai ištisą parą. Žinios, patirtis, įsipareigojimas ir geriausia techninė įranga. Viskas, ko reikia.

ROLLANT		520 RC	520 RF
Prikabinimas			
GTV greitis	aps./min.	540	540
Vienos dalies didelio pasukimo kampo kardaninis velenas su laisvosios eigos ir apsaugine mova		●	○
Vienos dalies didelio pasukimo kampo universalus kardaninis velenas su nukerpamojo varžto apsauga		●	●
Rinktuvas			
Plotis	m	2,10	2,10
Rinktuvo plotis pagal DIN	m	1,90	1,90
Vienakryptė hidraulinė jungtis, skirta rinktuvo ir peilių pakėlimui		●	–
Pirštų skaičius eilėje		32	32
Atstumas tarp pirštų	mm	70	70
Rinktuvo kopijavimo ratai		Nepasisukantys (pasisukantys ○)	Nepasisukantys (pasisukantys ○)
Augalų masės tiekimas			
Aktyvus augalų masės tiekimas naudojant		ROTO CUT	ROTO FEED
Peilių skaičius		14	–
Hidraulinė jungtis			
Vienakryptė hidraulinė jungtis rinktuvo pakėlimui		●	●
Dvikryptė hidraulinė jungtis galinio gaubto cilindrums		●	●
Presavimo kamera			
Presavimo volų skaičius		16	16
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II		○	○
Automatinis rišimas dvigubu špagatu		●	●
Apvyniojimas tinklu ROLLATEX		●	●
Špagato ričių skaičius špagato saugykloje		6	6
Tinklo rulonų skaičius		2	2
Reguliuojamas mašinos presavimo slėgis		●	●
Rampa ritiniui		○	○
Automatinis grandinės tepimas		●	●
Presavimo kameros matmenys			
Plotis	m	1,20	1,20
Skersmuo	m	1,25	1,25
Valdymas			
ISOBUS kabelis		○	○
CEMIS 700		●	●
Padangos			
11.5/80-15.3 8PR		●	●
15.0/55-17 10PR		○	○
19.0/45-17 10PR		○	○
Važiuklės ašis		●	●
Matmenys ir svoris			
Ilgis	m	4,70	4,70
Plotis	m	2,32-2,57	2,32-2,57
Aukštis	m	2,56-2,57	2,56-2,57
Svoris	kg	2500-3500	2500-3500

ROLLANT		540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
Prikabinimas				
GTV greitis	aps./min.	540/1000	540/1000	540/1000
Plataus kampo kardaninis velenas su kumšteline mova		●	●	●
Rinktuvas				
Darbinis plotis pagal DIN standartą 11220	m	2,10	2,10	2,10
Hidraulinis rinktuvo pakėlimas		●	●	●
Lauko paviršių kopijuoja du reguliuojamo aukščio kopijavimo ratai		●	●	●
Nepasisukantys kopijavimo ratai		–	●	●
Pasisukantys kopijavimo ratai		○	○	○
Užlenkiami pasisukantys kopijavimo ratai		○	○	○
Tiekimo sistema				
Rotorius		ROTO CUT	ROTO CUT	ROTO FEED
Keičiamos peilių grupės		0, 7, 8, 15	0, 15	–
Hidraulinė jungtis				
Vienakryptė hidraulinė jungtis rinktuvo pakėlimui		●	●	●
Dvikryptė hidraulinė jungtis galinio gaubto cilindrums		–	●	●
Vienakryptė hidraulinė jungtis su beslėgio grąžinimo linija + LS		●	–	–
Presavimo kamera				
Presavimo volų skaičius		15	15	15
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS II)		○	○	○
Apvyniojimas tinklu ROLLATEX		–	●	●
Aprišimas špagatu / apvyniojimas tinklu ROLLATEX		–	○	○
Apvyniojimas tinklu ROLLATEX COMFORT		●	–	–
Presavimo kameros matmenys	m	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25
Valdymo pultai				
ISOBUS kabelis		○	○	○
CEMIS 700		●	●	●
Padangos				
15.0/55-17		●	●	●
19.0/45-17		○	○	○
500/50-17		○	○	○
500/45-22.5		○	○	○
560/45-22.5		○	○	○
Matmenys ir svoris				
Ilgis	m	4,90	4,90	4,90
Plotis	m	2,53-2,84	2,53-2,84	2,53-2,84
Aukštis	m	2,66-2,71	2,66-2,71	2,66-2,71
Svoris	kg	3350-4300	3350-4300	3350-4300

CLAAS nuolat tobulina visus savo gaminius, kad jie atitiktų klientų reikalavimus, dėl to gaminiai gali būti keičiami, be išankstinio įspėjimo. Šioje brošiūroje pateikti aprašymai ir specifikacijos turi būti vertinami kaip apytiksliai ir gali apimti pasirenkamą įrangą, kuri neįeina į standartinę komplektaciją. Ši brošiūra gali būti naudojama visame pasaulyje. Norėdami sužinoti konkrečias specifikacijas ir kainas, kreipkitės į artimiausią CLAAS atstovą. Siekiant aiškiai parodyti veikimo principus, fotografuojant apsauginiai skydai ir gaubtai galėjo būti nuimti. Niekada patys nenuimkite šių apsauginių skydų ir gaubtų, kad išvengtumėte bet koksio pavojaus. Tam būtina perskaityti atitinkamas naudojimo vadovo instrukcijas.

● Standartinė įranga ○ Pasirenkama įranga □ Galima – Negalima

ROLLANT		630 RC UNIWRAP
Prikabinimas		
GTV greitis	aps./min.	1000
Rutulinis prikabinimo įrenginys		○
Pavaros grandinės		„Heavy Duty“
Hidraulinė jungtis		
2 x vienkryptės jungtys ir beslėgė grąžinimo linija		●
Rinktuvas		
Plotis	m	2,10
DIN darbinis plotis	m	1,90
Augalų masės prispaudimo volas		○
2 nepasisukantys lauko paviršiaus kopijavimo ratai		○
2 pasisukantys lauko paviršiaus kopijavimo ratai		●
2 pasisukantys užlenkiami lauko paviršiaus kopijavimo ratai		○
Du augalų masės prispaudimo volai		○
Augalų masės tiekimas		
ROTO CUT „Heavy Duty“ smulkinimo rotorius		●
Peilių skaičius		17 (0, 8, 9, 17) 25 (0, 12, 13, 25)
HD peiliai		○
Netikri peiliai		○
Nuleidžiamas smulkintuvo dugnas PRO		●
Presavimo kamera		
Presavimo volų skaičius		16
Automatinis grandinės tepimas		●
Automatinis centrinis tepimas		●
Ritinių išmetimo įrenginys		–
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS		○
Presavimo kameros matmenys		
Plotis	m	1,20
Skersmuo	m	1,25
Valdymas		
ISOBUS kabelis		○
CEMIS 700		●
CEMIS 100		●
Apvyniojimas ir aprišimas		
Apvyniojimas tinklu		●
Apvyniojimas plėvele		○
Vyniotuvas		
Plėvelės temptuvas	mm	2 × 750
Plėvelės talpykla		14 rulonų
Persidengimas, reguliuojamas	%	52
Pradinis įtempimas	%	67 (82 ○)
Įranga šlaitams		○
Automatinė, elektrinė centrinio tepimo sistema PLUS		○
Padangos		
560/60 R 22.5		●
600/55 R 26.5		●
Pneumatiniai stabdžiai		●
Išoriniai matmenys		
Ilgis	m	7,40
Plotis	m	2,98
Aukštis	m	3,44
Svoris	kg	7400-7475
Pasirenkama įranga		
Ritinio pastatymo ant galo įrenginys		○
„Load Sensing“		●
Vaizdo kamera		●
Darbiniai žibintai		○
LED „High End“ darbiniai žibintai		○



CLAAS nuolat tobulina visus savo gaminius, kad jie atitiktų klientų reikalavimus, dėl to gaminiai gali būti keičiami, be išankstinio įspėjimo. Šioje brošiūroje pateikti aprašymai ir specifikacijos turi būti vertinami kaip apytiksliai ir gali apimti pasirenkamą įrangą, kuri neįeina į standartinę komplektaciją. Ši brošiūra gali būti naudojama visame pasaulyje. Norėdami sužinoti konkrečias specifikacijas ir kainas, kreipkitės į artimiausią CLAAS atstovą. Siekiant aiškiai parodyti veikimo principus, fotografuojant apsauginiai skydai ir gaubtai galėjo būti nuimti. Niekada patys nenuimkite šių apsauginių skydų ir gaubtų, kad išvengtumėte bet kokių pavojaus. Tam būtina perskaityti atitinkamas naudojimo vadovo instrukcijas.

- Standartinė įranga
- Pasirenkama įranga
- Galima
- Negalima

Augimas kartu.

Kad ir ką mes bedarytume, visada mūsų dėmesio centre esate jūs, mūsų klientai. Žinome, su kokiais iššūkiais susiduriate kiekvieną dieną, todėl dirbame kartu su jumis, kad sukurtume žemės ūkio mašinas, padedančias jums ūkininkauti sėkmingai ir tvariai, dabar ir ateityje. Mūsų skaitmeniniai sprendimai supaprastina sudėtingus procesus ir palengvina jūsų darbą. Norime suteikti jums galimybę būti geriausiu savo srityje.



Baltic Agro

UAB Baltic Agro Machinery

Vilnius: Molėtų g. 13, Didžiosios Riešės k., LT-14262 Vilniaus r.

Kaunas: Verslo g. 9, Kumpių km., LT-54311 Kauno r.

Panevėžys: Kniaudiškių g. 149, LT-37157 Panevėžys

Šiauliai: Malavėnų g. 1, Ginkūnų k., LT-81494 Šiaulių r.

Plungė: Šiaulių g. 15, Truikių km., Babrungo sen., Plungės raj.

LT-90110

El.paštas: info@kesko.lt

balticagromachinery.lt

claas.lt