



Rituļu preses

ROLLANT

540 RC COMFORT 540 RC

540 RF

**CLAAS**





<b>ROLLANT</b>	<b>2</b>
Uzticamība à la CLAAS	4
Jauni veltni	6
ROLLANT 540 RC COMFORT	7
ROLLANT 540 RC	8
ROLLANT 540 RF	9
<b>Tehnoloģija</b>	<b>10</b>
Masas plūsma	12
Padeves sistēma	14
Presēšanas kamera	20
Iešana	22
Konstrukcija un piedziņa	26
<b>Mašīnas vadība</b>	<b>30</b>
<b>CLAAS Service &amp; Parts</b>	<b>32</b>
<b>Specifikācijas</b>	<b>35</b>

Ar 15 vēl izturīgākiem veltniem



ROLLANT fiksētā kamera ļauj sagatavot nevainojamas formas skābbarības rituļus un nodrošina optimālu masas plūsmu.

Iesiešana plēvē



lielāka elastība, un rituļus var vienkāršāk attaisīt.

50 mm diametrs,



jaunajām un izturīgākām asīm un gultņiem, lai darbinātu piespiedējveltnus.

540 vai 1000 apgr./min.



ar jūgvārpstas apgriezieniem un lielāku caurplūdi nekā tas ir iepriekšējam modelim.

Kāds ir vislabākais veids, kā novākt ražu?  
Strādāt kā komandai.

#### Uzticamība no CLAAS.

Jums jāizbauda visi sava darba augļi. Bet, lai paveiktu ikdienā iecerēto, visā šajā ceļā – strādājot uz lauka, pieveicot garas distances, apgriežoties lauka galos vai strādājot stāvās nogāzēs – jums ir vajadzīgs palīgs. Vislabākais partneris, kādu jūs vien varat iedomāties un kuram jūs varat uzticēties.

Ķerties klāt, strādājiet un esiet neatlaidīgs līdz galam: tāda ir mūsu pieeja darbam un ir tas, kas mūs dzen uz priekšu. Jo CLAAS ROLLANT, būdama izcila rituļu prese, ir tā spēlētāja, kas jums komandā ir nepieciešama. Tā nodrošina vadības ērtumu, augstu produktivitāti un, pats galvenais – absolūtu uzticamību. Lielisks sabiedrotais, lai sasniegtu izcilu rezultātu.



Ja tā ir laba, tad tā var būt vēl labāka.

Visš sākās ar jautājumu: vai ROLLANT modeļi var būt vēl labāki? Protams, ka jā. Mēs zinām, ka mūsu klientiem galvenais ir uzticamība. Tāpēc mūsu stratēģija bija turpināt attīstīt un uzlabot praksē jau pierādīto ROLLANT fiksētas kameras koncepciju – pasaulē visvairāk pārdoto fiksētās kameras presi. Mēs pārveidojām piedziņas sistēmas koncepciju un pastiprinājām asis, veltnus un gultņus, lai mūsu pircēji saņemtu ekspluatācijā uzticamu un stabilu produkciju, jo – galvenā prasība ir, lai mūsu produkti ļautu lauksaimniekiem nopelnīt.

## ROLLANT 540 RC COMFORT komforta modelis.

- Liela uzticamība
- Stabila piedziņas koncepcija
- Presēšanas kamera ar 15 pastiprinātiem veltniem
- Ass diametrs veltniem: 50 mm
- Lietie tērauda vārpstas gultņi
- Nolaizama smalcināšanas pamatne PRO
- 15 nažu smalcinātājirotors
- Nažu grupu mainīšana: 7, 8, 15
- Automātiska izkraušanas lūkas atvēršana un aizvēršana

Heavy Duty

Produktivitātes līmenis

Vadības ērtības

Rituļa izmērs 1,22 x 1,25 m

## ROLLANT 540 RC produktivitātes modelis.

- Produktivitātes modelis
- Liela uzticamība
- Stabila piedziņas koncepcija
- Presēšanas kamera ar 15 pastiprinātiem veltniem
- Ass diametrs veltniem: 50 mm
- Lietie tērauda vārpstas gultņi
- Nolaizama smalcināšanas pamatne PRO
- 15 nažu smalcinātājirotors

Heavy Duty

Produktivitātes līmenis

Vadības ērtības

Rituļa izmērs 1,22 x 1,25 m

## ROLLANT 540 RF vienkāršības modelis.

- Liela uzticamība
- Stabila piedziņas koncepcija
- Presēšanas kamera ar 15 pastiprinātiem veltniem
- Ass diametrs veltniem: 50 mm
- Lietie tērauda vārpstas gultņi
- Nolaizama smalcināšanas pamatne PRO
- Padeves sistēma ar konveijera tipa rotoru

Heavy Duty

Produktivitātes līmenis

Vadības ērtības

Rituļa izmērs 1,22 x 1,25 m

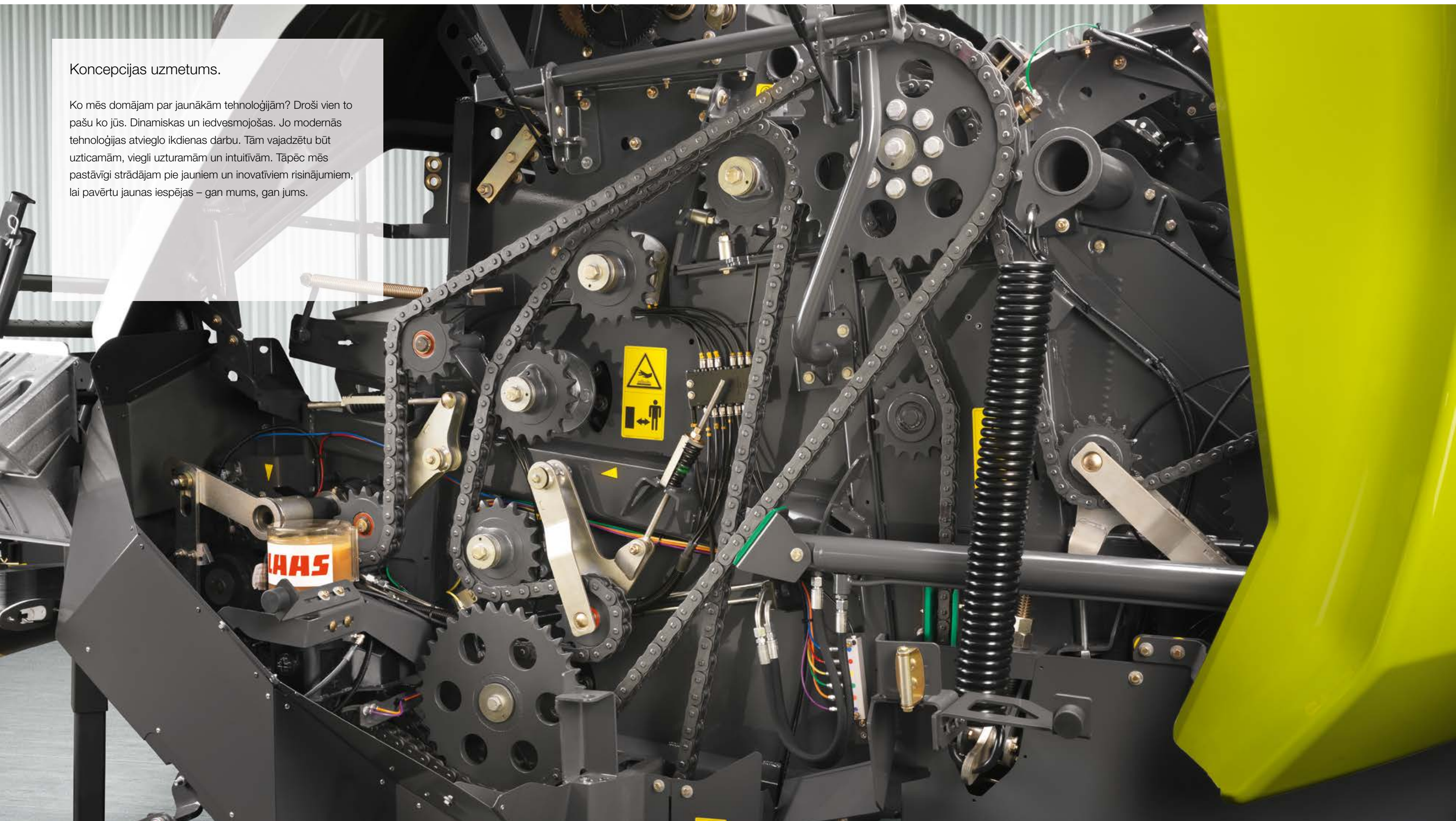
ROLLANT	540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
1 Rituļa izmērs 1,22 x 1,25 m	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Vadāms, 2,10 plats pacelējs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 ROTO CUT: 15 nažu smalcināšanas rotors	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Hidrauliska naži grupas izvēle, 7/8/15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 PRO: nolaizama pamatne, lai atbrīvotos no masas aizsprostojumiem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Presēšanas kamera ar 15 pastiprinātiem veltniem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 MAXIMUM PRESSURE SYSTEM pieejama kā izvēles aprīkojums	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 Ass diametrs veltniem: 50 mm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Divriindu gultņi veltniem 2, 3, 10, 15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 1 ¼ rotora piedziņa / 1 ¼ galvenā piedziņa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Ietīšana dubultā auklā	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Ietīšana auklā / tīklā	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Komforta tipa ietīšana tīklā	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Komforta tipa ietīšana tīklā / plēvē	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 COMMUNICATOR II ar krāsu displeju un ISOBUS tehnoloģiju	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 OPERATOR ar ISOBUS tehnoloģiju	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pieejams – Nav pieejams



Koncepcijas uzmetums.

Ko mēs domājam par jaunākām tehnoloģijām? Droši vien to pašu ko jūs. Dinamiskas un iedvesmojošas. Jo modernās tehnoloģijas atvieglo ikdienas darbu. Tām vajadzētu būt uzticamām, viegli uzturamām un intuitīvām. Tāpēc mēs pastāvīgi strādājam pie jauniem un inovatīviem risinājumiem, lai pavērtu jaunas iespējas – gan mums, gan jums.





2,10 m darba platums – kopējai produktivitātei.

ROLLANT 540 modeļa pacelēja darba platums ir 2,10 m un 140 apgr./ min., lai masas plūsma būtu optimāla. Tātad šie pacelēji var tikt galā ar pašiem platākajiem vāļiem, nepiesārņojot augu masu. Īsais masas aizsargs droši aizvirza masu līdz rotoram pat mazos un neregulāros vāļos. Atsperotie tērauda zari ir elastīgi, tāpēc tos var izmantot arī vissmagākajos ekspluatācijas apstākļos. Zari pacelējā ir izvietoti cieši viens pie otra, tāpēc tie aiz sevis atstāj tīri nogrābtu lauku.

Vēl viena priekšrocība ir: pacelēja novietojums diezgan tālu no preses, un tas palielina redzamību, sēžot kabīnē. Tas arī ļauj vieglāk pielāgot ātrumu vāļa izmēram, vieglāk kontrolēt masas plūsmu un novērst masas aizsprostojumus.

Kontrolētais pacelējs optimālai masas plūsmai.

Kontrolētais pacelējs piekļaujas katram virsmas izcilnim un aizsargā zālienu arī pie lieliem darba ātrumiem, kā arī veicot apgriešanos. Lielie kopētājriteņi, kuru regulēšanai nav jāizmanto instrumenti, vienmēr droši paliek joslā.

Masas piespiešana ar dubultveltniem – augstāks produktivitātes līmenis.

Liela izmēra sānu padeves šneki blīvi piepilda rituļa sānus.

Lai sagatavotos presēšanai, lieli padeves šneki pielāgo augu masu presēšanas kameras platumam. Tas ļauj nostiprināt rituļa sānus, lai tie būtu vēl stabilāki. Tāpēc tos var labāk sakraut, un tie transportēšanas vai gara uzglabāšanas perioda laikā nezaudēs savu formu.

## Īsumā par priekšrocībām.

- 2,10 m darba platums
- Kontrolētais pacelējs optimālai masas plūsmai
- Lielāka produktivitāte, pateicoties priekšā uzstādītam veltna tipa masas piespiedējam vai dubultveltnu masas piespiedējam (izvēles opcija)
- Labākas formas rituļi, pateicoties liela izmēra padeves šnekam

Tas, kurš nonāk līdz finišam,  
darbu pabeidz ātrāk.



Jauns rotora zaru izkārtojums.

Ja augu masa nav jāsasmalcina un ja ir vajadzīgi lieli un smagi rituļi un augsta produktivitāte, ROTO FEED nodrošinās vienmērīgu masas plūsmu, sākot no pacēlēja līdz masas nogādāšanai presēšanas kamerā.

Maksimāla caurplūde un vienmērīga masas plūsma – pateicoties ROTO FEED.

Standarts ar ROTO FEED sistēmu – padeves rotora zari ir izkārtoti spirālveidā, garantējot vienveidīgu padevi un ļoti jaudīgu un ātru caurplūdi. Sistēma ir īpaši piemērota tādai kaprīzai lopbarības kultūrai kā lucerna. Spirālveida izvietojums aizsargā zarus un ļauj sagatavot augstas kvalitātes lopbarību un, protams, veidot optimālas formas rituļus.

Īsumā par priekšrocībām.

- Optimāla masas plūsma un vienmērīga papildīšana ar ROTO FEED
- Nevainojamas formas, ļoti smagi rituļi veidojas, pateicoties spirālveida rotoram
- Augsta produktivitāte plus vienkāršība – pateicoties padeves rotoram

Un visbeidzot –  
smalcināšanas jauda un tās veikspēja.



Lai piens būtu kvalitatīvs, lopbarībai jābūt kvalitatīvai.

Priekšnoteikums augstam izslaukumam ir enerģētiski bagāta un garšīga skābbarība ar optimālu pienskābes fermentāciju. Tāpēc ir jābūt trim lietām: īsi smalcinātai lopbarībai, augsta blīvuma rituļiem un skābekļa izslēgšanai. Lai smalcinātu, ROLLANT presi ir labi izstrādāts, smagai noslodzei paredzēts, jaudīgs smalcināšanas rotors, kas izgatavots no divkārti rūdīta bora tērauda ar spirālveidā izkārtotiem dubultiem zariem. Individuālais naža aizsargs nodrošina efektīvu aizsardzību, garantējot pastāvīgu smalcināšanas kvalitāti un ilgāku naža kalpošanas laiku. Izvēles veidā var pasūtīt volframa karbīdu pārklājuma nažus.

ROLLANT 540: ass kā bārdas nazis.

Ātrs, precīzs un efektīvs. 15 nažu smalcināšanas rotors strādā ar pa pāriem izkārtotām četru staru zvaigznēm, kuru biezums ir 8 mm. Rezultāts ir perfekta kvalitātes lopbarība. Augu masa tiek īsi un precīzi sagriezti mazās porcijās, lai to varētu labāk sapresēt un pēc tam ērti sadalīt. ROTO CUT pieļauj 70 mm smalcināšanas garumus, joprojām saglabājot izcilu kvalitāti. Ir iespējams panākt lielu darba ātrumu – vairāk nekā 8400 griezienu minūtē.

Gan kvalitāte, gan uzticamība.

15 nažu smalcinātājrotors ir paredzēts maksimālai uzticamībai un maksimālai caurlaidei. COMFORT variantā vajadzīgo nažu skaitu (0, 7, 8, 15) var iestatīt, atrodoties vadītāja sēdekļī. Divkārti rūdītā tērauda nažu zobi ir gan efektīvi, gan ilgmūžīgi. Četru staru dubultie zari padod augu materiālu caur nažu pamatnēm; griešanas ātrums ir vairāk nekā 8400 griezienu minūtē, un smalcināšanas kvalitāte ir izcila. CLAAS skrēperu sistēma 400. sērijas modeļos nodrošina, ka vieta starp dubultajiem zariem paliek tīra, lai ekspluatācijas uzticamība būtu maksimāla jebkādos ražas novākšanas apstākļos.

Nažu noņemšana zibens ātrumā.

Nažu pamatni ir iespējams no traktora kabīnes hidrauliski pagriezt. Kad presēšanas kamera ir atvērta, nažus var viegli uzstādīt vai izņemt no augšas.

Īsumā par priekšrocībām.

- Jaudīgs Heavy Duty rotors skābbarībai
- Perfekta smalcināšanas kvalitāte (Heavy Duty dubulta nažu piestiprināšana; agresīvi naži)
- 15 nažu smalcinātājrotors

"Naži strādā droši un ļoti produktīvi"



Pauls Milmens, pakalpojumu sniedzējs, Anglija

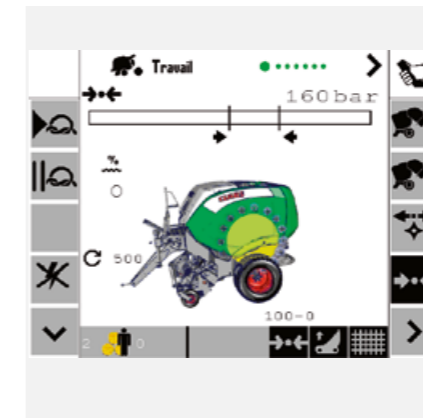


Nolaižamas ir ne tikai sacīkšu mašīnas.



### Hidrauliski nolaižama pamatne: ROLLANT PRO.

Presēšana ir smags darbs, un svarīgs ir arī ātrums. Tas nozīmē, ka ir nepieciešami lieli caurplūdes ātrumi katru dienu, un intelektīvas sistēmas, kas palīdz vadītājam darbā. Tostarp arī pamatnes nolaišanas funkcija, kas ir aktīvi pielāgojama masas plūsmai. Automātiska nolaišana līdz pat 30 mm nodrošina nepārtrauktu padevi, pat savācot neregulārus vālus, un tas neatstāj ietekmi uz smalcināšanas kvalitāti.



### Savlaicīga brīdināšanas sistēma, lai novērstu augu masas aizsprostojumus.

Jebkuras neierastas smalcināšanas pamatnes kustības uzreiz tiek attēlotas uz vadības termināļa. Tas notiek, pateicoties sensoram, kas terminālim padod vizuālu un skaņas signālu. Tas ļauj jums uzreiz atpazīt aizsprostojumu un attiecīgi reaģēt, turklāt – neizkāpjot no kabīnes. Tādējādi jūs varat likt presi darboties līdz tās spēju robežai un izvairīties no nevajadzīgām dīkstāvēm, kādas varētu rasties masas aizsprostojuma dēļ.



Jebkādu iespējamo aizsprostojumu var viegli un ātri likvidēt no kabīnes, izmantojot vadības termināli. Nolaižamā pamatne atveras, un rotors padod sastrēgušo materiālu tieši uz presēšanas kameru. Mašīnās ar smalcināšanas rotoru: pirms nolaižamās pamatnes atvēršanas, nažu spiedienu izlaiž, nospiežot taustiņu. Kad pamatne tiek atkal aizvērta, naži automātiski atgriežas atpakaļ.

### Īsumā par priekšrocībām.

- Hidrauliska pamatnes nolaišanas funkcija, lai pielāgotos augu masas plūsmai
- Savlaicīgas brīdināšanas sistēma par pamatnes kustībām
- Aizsprostojuma viegla atbrīvošana, neizkāpjot no kabīnes

Tipiska  
CLAAS  
kvalitāte.

Jautājums: Cik tālu visi līdz šim ar ROLLANT un VARIANT sapresētie rituļi aizsniegtos, ja tos saliktu vienu aiz otra?  
Atbilde: aptuveni 6 780 000 km, jeb 169 reizes apkārt zemeslodei.

Vadošais spēlētājs izceļas, kad uz tā izdara spiedienu.



Īsumā par priekšrocībām.

- 15 ļoti izturīgi, brīvi rotējoši tērauda veltni
- Rituļa izmērs 1,22 x 1,25 m
- CLAAS ROLLANT ir vispārdotākā fiksētas kameras prese pasaulē



Skābbarība – stāsts ir par spiedienu.

Lai skābbarība būtu kvalitatīva, augu masa ir ātri jāsapresē ļoti blīvos rituļos. Tāpēc ROLLANT presi ir ļoti izturīgi, brīvi rotējoši tērauda veltni. Profili uz veltniem veic aktīvu masas padeves funkciju. Tāpēc pat mitros apstākļos augu masa tiek sapresēta stingros rituļos, teicami saglabājot savu formu. Jaunajā ROLLANT 540 ar Heavy Duty veltniem apvalks ir ievērojami biezāks (4 mm), salīdzinājumā ar to, kāds tas bija iepriekšējiem modeļiem, un tagad tie kalpo vēl ilgāk. Lai efektīvi darbotos visos ražas novākšanas apstākļos, visi gultni un piedziņas vārpstas ir tikušas izstrādātas tā, lai nodrošinātu augstu produktivitāti un caurplūdi.

Jauna koncepcija: mazāk veltnu lielākam svaram.

ROLLANT jaunai paaudzei tiek izmantota jaunā 15 veltnu koncepcija. Šie pastiprinātie veltni, ko darbina ar jaudīgas hidrauliskās sistēmas palīdzību, sagatavo optimālas formas, ļoti blīvus rituļus – lai skābbarība būtu augstākās klases.



Izvēles opcija:  
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM  
(maksimāla spiediena sistēma) – MPS.

Tērauda veltnu kamera ar MPS sagatavo akmens cietus rituļus, kuriem ir ļoti labi sapresēta serde, un tas ir, pateicoties papildu spiedienam no MPS – rotējoša trīsveltnu segmenta ROLLANT kameras aizmugurē. Rituļa veidošanas procesa sākumā presēšanas kamerā to sagatavo MPS veltni, bet tad, ritulim pakāpeniski palielinoties, tie tiek spiesti atpakaļ uz gala pozīciju. Tas nozīmē, ka ritulis griežas jau no paša sākuma, un blīvēšana sākas, ritulim sasniedzot 90 cm diametru. Rezultātā tiek sagatavoti perfekti sapresēti, augsta blīvuma rituļi – pat braucot ar lieliem ātrumiem.



ROLLANT	540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
MPS	□	□	□

□ Pieejams

Vai esat visu pabeiguši?  
Mēs arī.



Īsumā par priekšrocībām.

- Skaidri pārskatāma tīklā ietišana, atrodoties kabīnē
- Automātiska ietišana
- Automātiska izkraušanas lūkas atvēršana un aizvēršana (ROLLANT 540 COMFORT)



Uzticamā: COMFORT versija.

Jaunās ROLLANT versiju CLAAS COMFORT var vadīt ar ISOBUS vadības termināli, neizkāpjot no kabīnes. Tas ļauj pārredzēt visu tīklā ietišanas procesu, mašīnai braucot. Pēc automātiskās ietišanas sistēmas palaišanas tīkls tiek vilkts pāri rituļiem ar noteiktu nostiepi. Lai saglabātu optimālu stiepi atkarībā no laika apstākļiem, jūs varat ietišanas kvalitāti vai atlikušo tīklu, kas ir uz ruļļa, pastāvīgi regulēt ar ISOBUS termināli, tādējādi regulējot ietišanas procesu. Rezultāts ir: jebkura izmēra ideāli stabils ritulis no viena sāna līdz otram. Unikāla ir lūkas automātiskā atvēršana un aizvēršana. Tiklīdz ritulis ir ietīts, lūka automātiski atveras un ritulis tiek nekavējoties izkrauts. Šo funkciju, ja nepieciešams, var deaktivizēt.

Izmantojot vadības termināli, jūs varat arī attiecīgai kultūrai pielāgot ietišanas kārtu skaitu, tādējādi vienmēr apmierinot savas vai klientu vēlmes.

Noderīga lieta: tīkla bremze.

Elektromagnētiskās bremzes uz pirmā gumijotā veltna ROLLANT modelī 540 aptur tīkla aptišanu no atritināšanas, tādējādi nodrošinot ideālu tīkla nostiepšanu.

Nezaudējot ne mirkli: ROLLATEX tīklā ietišana.

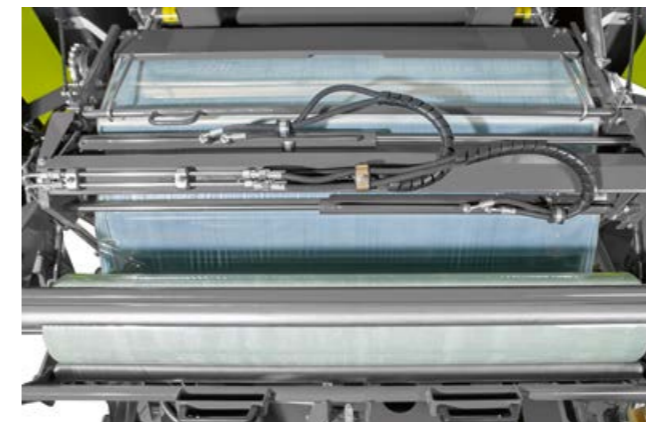
Šī ietišanas sistēma ietaupa dārgo laiku, jo process ir pilnīgi automatizēts un aizņem tikai dažas sekundes. Pilnībā regulējama tīkla vadības sistēma ļauj tīklu cieši aptīt visā rituļa platumā un stingri ietin arī rituļa sānu malas.

Ekonomiskā opcija: ietišana ar auklu.

Daudzas saimniecības izmanto ietišanu ar auklu. Aukla ir pārbaudīts tīšanai paredzēts materiāls, un ir pat lētāks nekā tīkls. Uz ROLLANT var turēt līdz sešām auklas spolēm – tas ir pietiekami daudz, lai ietinamais materiāls pietiktu garai un veiksmīgai darba dienai.

ROLLANT	540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
Ietišana tīklā	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ietišana ar auklu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ietišana plēvē	<input type="radio"/>	–	–

Izvēles opcija  Pieejams  Nav pieejams



## Ietišana plēvē.

Ar ROLLANT 540 jūs varat izvēlēties iefīt savus rituļus nevis tīklā, bet plēvē. Plēve tiek sākotnēji nostiepta, un tā cieši piekļaujas ritulim. Tas nozīmē, ka ir jāizmanto mazāka daudzuma materiāls, rituļi ir hermētiski labāk noslēgti un lopbarība tiek optimāli saglabāta. Rezultāts ir: augstas kvalitātes lopbarība.

## Vislabākās formas rituļi.

Lietojot jauno plēvē ietišanas sistēmu, rituļi būs ne tikai vienādas formas, bet tiem būs arī precīzāki gali. Tas nozīmē, ka rituļi ir daudz stabilāki, ilgāk saglabā savu formu un tos var sakraut un uzglabāt mēnešiem. Vēl viens labums ir tas, ka jums ir nepieciešams tikai viena veida iepakojuma materiāls, un tas ir izmantojams taupīgākā veidā. Tas ne tikai ietaupa naudu, bet arī ļauj vieglāk atbrīvoties no materiāla.

## Vēl viena laba nianse ir elastīgums.

Ietišana plēvē paplašina jūsu sniegto pakalpojumu klāstu un ļauj apmierināt klientu prasības. Un, pateicoties kraušanas rampai, jebkurā brīdī ir iespējams pāriet no ietišanas tīklā uz ietišanu plēvē un otrādi.

## Īsumā par priekšrocībām.

- Labāka barības saglabāšana
- Vienkārša uzglabāšana, jo rituļi ir vienādas formas ar vēl noteiktākām malām
- Vieglāka apstrāde (jāutilizē tikai viens ietišanas materiāls)
- Nodrošina lielāku elastību pakalpojumu sniedzējiem



"Skābbarībai nav obligāti jāizmanto tīkls, plēve nozīmē mazāk atkritumu un mazāk zudumu."

Filips Peletjé  
Mājlopu audzētājs, Šarolē reģions

Tas ir ieguvums:  
ROLLANT no CLAAS.



# Kas ir veiksmīgas ražas novākšanas pamatā? Precīza resursu koordinēšana.



## Īsumā par priekšrocībām.

- Jauna CLAAS fiksētas kameras koncepcija
- Uzticama un izturīga piedziņas sistēma
- Eksploatācijas uzticamība, lai nodrošinātu maksimālu produktivitāti



## Jauna fiksētā kamera.

Fiksētās kameras prese ir daļa no CLAAS vēstures. Produkta pastāvīga uzlabošana, kas iedibina standartus – tāds bija uzdevums, izstrādājot jauno ROLLANT 540. Jaunā koncepcija ar liela izmēra zobratiem nodrošina ilgu kalpošanas laiku visiem komponentiem. Lielais kontaktlaukums starp zobratiem un ķēdēm mazina nodilumu. Piedziņas sistēmai izmanto Tsubaki 1¼" ķēdes (galvenā piedziņa un rotora piedziņa).



## CLAAS Heavy Duty: smagiem darbiem.

Lai presētu mitru materiālu, svarīgi ir stabili, lielas veiktspējas komponenti. Tādēļ 15 veltni ir tikuši pastiprināti – piedziņas pusē ass diametrs ir 50 mm. Veltni, kas uzņem vislielākās slodzes, iegulst divrindu rullīšu gultņos, kas izgatavoti no augstas stiprības tērauda.

## Eksploatācijas uzticamība maksimālai produktivitātei.

ROLLANT 540 pārnēsūmkārbai ir lielāks griezes moments. Tātad – vairāk jaudas, kas ir izšķirīgs faktors grūti apstrādājamiem materiāliem, piemēram, mitrai vai slapjai skābarībai. Heavy Duty nozīmē, ka tas ir paredzēts smagam darbam: rotors ir izgatavots no cieta, 8 mm divkārti rūdīta bora tērauda. Četras zaru rindas nodrošina optimālu augu masas pacelšanu. Jaudas prasība ir relatīvi zema, jo dubultie zari ir izkārtoti spirālveidā. Veltņi tagad ir vēl izturīgāki nekā iepriekš – tiem ir liels pusass šarnīrs.



Visi Heavy Duty komponenti nodrošinās augstu eksploatācijas uzticamību un ilgu kalpošanas laiku, neatkarīgi no tā, cik intensīvi jūs izmantosit savu jauno ROLLANT. Par to liecina arī lielās ķēdes:

- Tsubaki Heavy Duty rotora ķēdes
- Tsubaki Heavy Duty rotora ķēdes
- Heavy Duty aizmugures kameras ķēde



Sēžot vadītāja sēdekļī, jums jāspēj izdarīt daudz vairāk, nekā tikai vadīt traktoru.



### 1 / COMMUNICATOR II.

COMMUNICATOR II terminālim ir 5,7 collu displejs. Tas atbilst ISO UT standartam, ļaujot ērti no COMMUNICATOR II vadīt ar ISOBUS saderīgus agregātus. Protams, funkcijas iespējams arī piešķirt F taustiņiem (paļģtaustiņiem).

### 2 / OPERATOR.

OPERATOR pārsteigs jūs ar savu intuitīvo lietotāja interfeisu un vienkāršo klientu pārvaldības sistēmu. Lai darbs būtu elastīgs, atmiņā ir iespējams saglabāt pavisam 28 darba uzdevumus. Funkciju taustiņi ir arī izgaismoti. Lai izmantotu OPERATOR, CLAAS agregātam jābūt saderīgam ar ISOBUS.

### Īsumā par priekšrocībām.

- Visām galvenām funkcijām var tieši piekļūt no vadītāja vietas
- S10 terminālis ar plašu funkciju klāstu
- EASY on board – ROLLANT vadībai ar planšetdatoru
- COMMUNICATOR II vai OPERATOR visiem ROLLANT 540 modeļiem, izmantojot ISOBUS

### 3 / S10 terminālis.

S10 ir CLAAS terminālis profesionāļiem. Tam ir liels, augstas izšķirtspējas 10,4 collu skārienjutīgs displejs un daudz dažādu funkciju. Ar termināļa S10 palīdzību jūs varat pārvaldīt stūrēšanas sistēmu un vienlaikus vadīt ar ISOBUS saderīgus agregātus, kā arī pieslēgt līdz pat četrām analogām kamerām, piemēram, CLAAS PROFI CAM. Un, protams, funkcijas ir iespējams piešķirt arī F taustiņiem (paļģtaustiņi).

### 4 / EASY on board.

Ar jauno "EASY on board" aplikāciju visus ar ISOBUS saderīgus agregātus iespējams vadīt ar iPad® (sākot ar iPad 3® / iPad Air® / Air2® / iOS 8®). Lai būtu vēl ērtāk, daudzas funkcijas var piešķirt F taustiņiem un strādāt tāpat kā ar jebkuru citu ISOBUS termināli. Ērtības, vadot ar planšetdatoru, ir tādas pašas kā tā uzticamība. USB interfeiss darbojas kā ātrs un drošs barošanas avots planšetdatoram visus garos periodus, atrodoties uz lauka. Pateicoties planšetdatora izmantošanai, kabīne ir kļuvusi daudz kārtīgāka.

Terminālis	OPERATOR	COMMUNICATOR II	EASY on board	S10
540 RC COMFORT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
540 RC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
540 RF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CLAAS UT	<input type="checkbox"/>	–	–	–
ISO UT	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Y kabelis	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
Saderīgs ar printeri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skārienekrāns	–	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Krāsu ekrāns	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Iestatījumi</b>				
Spiediens presēšanas kamerā	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nažu skaits	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automātiska izkraušanas lūkas atvēršana	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ietišana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Ietišanas iekārtas iestatījumi</b>				
Plēves kārtu skaits	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ietišanas ātrums	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nažu atvēršanas laiks	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automātiska rītuļa izkraušana	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pārlaidums	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aprikojums darbam nogāzēs	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Darbības režīms:	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Informācija darbu uzskaites izvēlnē</b>				
Diametrs	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presēšanas spiediens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jūgvārpstas apgriezieni	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nažu pozīcija	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ķīpu skaits	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Klientu izvēlne</b>				
20 klientu pasūtījumi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Pieejams – Nav pieejams

# Lai jūs atbalstītu visu laiku. CLAAS Service & Parts.



## Tiek ņemtas vērā jūsu prasības.

Jūs vienmēr varat uz mums paļauties: mēs vienmēr būsim šeit, kad būsīm vajadzīgi. Jebkurā vietā. Ātri. Uzticami. Ja nepieciešams, visu diennakti. Ar gatavu risinājumu jūsu mašīnai vai jūsu uzņēmumam. Lai jūs atbalstītu visu laiku.

## ORIGINAL rezerves daļas un piederumi.

Speciāli atbilst jūsu mašīnai: precīzi izgatavotas rezerves daļas, augstas kvalitātes palīgmateriāli un vajadzīgie piederumi. Mēs piegādāsim pareizo detaļu no mūsu visaptverošā produktu klāsta, lai jūsu mašīna būtu 100% droši ekspluatējama. Lai jūs atbalstītu visu laiku.

## Jūsu saimniecībai tiek piedāvātas: CLAAS FARM PARTS.

Visiem lauksaimniecības darbiem jūsu saimniecībā CLAAS FARM PARTS piedāvā vienu no visaptverošākajām rezerves daļu programmām. Lai jūs atbalstītu visu laiku.

## Vienmēr atbilstoši mūsdienu prasību līmenim.

CLAAS dīleri ir vieni no efektīvākajiem lauksaimniecības tehnoloģiju uzņēmumiem pasaulē. Mūsu servisa komandas ir vislabāk kvalificētas, un to rīcībā ir visi svarīgākie speciālie instrumenti un diagnostikas sistēmas. CLAAS Service nozīmē augstas kvalitātes darbu, kas atbildīs visām jūsu cerībām attiecībā uz kompetenci un uzticamību. Lai jūs atbalstītu visu laiku.

## Ekspluatācijas uzticamību var plānot.

Pateicoties mūsu servisa produktiem, jūs varat palielināt jūsu mašīnas ekspluatācijas uzticamību, samazināt bojājumu risku un un veidot budžetu, pamatojoties uz prognozējamām izmaksām. CLAAS MAXI CARE piedāvā plānotu jūsu mašīnas ekspluatācijas uzticamību. Lai jūs atbalstītu visu laiku.

## Globālo pārklājumu nodrošina Hamma.

Mūsu centrālā rezerves daļu noliktava piegādā jebkuru ORIGINAL rezerves daļu ātri un uzticami uz jebkuru pasaules vietu. Jūsu vietējie CLAAS partneri var sniegt pareizo risinājumu par jūsu ražas novākšanu vai jūsu darbu ļoti īsā laikā. Lai jūs atbalstītu visu laiku.

## Problēmu risināšana ar attālinātu diagnosticēšanu: CLAAS TELEMATICS.

CLAAS TELEMATICS jūsu mašīnai nodrošina divas svarīgas priekšrocības: ātru CLAAS servisa tehniķu palīdzību un izdevīgāku risinājumu, darbā izmantojot bezvadu savienojumu. Mēs varam atrisināt jūsu problēmas uz vietas – pat tad, ja jūs mūs neredzat. Lai jūs atbalstītu visu laiku.

CLAAS Parts Logistics Center Hammā, Vācija, krājumā ir vairāk nekā 155 000 dažādu rezerves daļu, rezerves daļu, un tā noliktavas platība ir vairāk nekā 100 000 m<sup>2</sup>.





# Bremzes ir visam, izņemot jūsu entuziasmam.



## Drošība uz ceļa ir prioritāte.

Lai droši pārbrauktu no viena lauka uz otru, strādājot ar mazākiem traktoriem uz kalnaina reljefa vai, lai ROLLANT pielāgotu maksimālo braukšanas ātrumu jūsu traktora iespējām, mūsu rīcībā ir tās bremzēšanas sistēmas, kādas jums ir nepieciešamas.

- Pneimatiskās bremzes
- Hidrauliskās bremzes
- Hidroaktīvās bremzes



## Ātrums gan uz ceļa, gan uz lauka.

ROLLANT 540 maksimālais ātrums uz ceļa ir 50 km/h ar pneimatiskām bremzēm vai 40 km/h ar hidrauliskām bremzēm.



## Runājot par riepām – mēs domājam tālredzīgi.

Minimāls spiediens uz virsmu, maksimāla velēnas aizsardzība un laidena braukšana – mūsdienīgām riepām jāatbilst visiem šiem kritērijiem. CLAAS piedāvā trīs lielo riepju aprīkojuma konfigurācijas. Tās saglabā maksimālu saķeri un stabili paliek uz zemes pat uz ļoti vieglas augsnes vai slapjos apstākļos, neiegrimstot zemē, kad jāpielieto liels vilces spēks. Spiediens

uz zemi minimāli bojā augsni pat tad, ja augsne ir viegla vai ir slapja. Tam visam jāpieskaita praksē pārbaudītā viena tilta koncepcija, kas aizsargā vērtīgo zālāju pat veicot asus pagriezienus.



15.0/55-17 10PR



19.0/45-17 10PR



500/50 R17 F Pro



500/50-20 AS



500/45-22.5 12PR



560/45-22.5 16PR

ROLLANT		540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
<b>Pievienošana</b>				
Jūgvārpstas apgriezieni	apgr./min.	540/1000	540/1000	540/1000
Platleņķa piedziņas vārpsta ar izcilņu drošības sajūgu		●	●	●
<b>Pacelējs</b>				
Platums	m	2,10	2,10	2,10
DIN pacelēja platums	m	1,90	1,90	1,90
Hidrauliska pacelēja pacelšana		●	●	●
Virsmas reljefa kopešana ar diviem augstumā regulējamiem ratiņu kopētājriteņiem		●	●	●
Fiksēti pacelēja kopētājriteņi		●	●	●
Ratiņu kopētājriteņi		○	○	○
Nolokāmi ratiņu kopētājriteņi		○	○	○
<b>Padeves sistēma</b>				
Rotors		ROTO CUT	ROTO CUT	ROTO FEED
Nažu grupu mainīšana		0, 7, 8, 15	0, 15	–
<b>Hidraulikas pieslēgums</b>				
Vienpusējas darbības hidroizvads pacelēja vadībai		●	●	●
Divpusējas darbības hidroizvads kameras cilindriem		–	●	●
Vienpusējas darbības hidroizvads ar brīvas plūsmas atgriešanos + LV		●	–	–
<b>Presēšanas kamera</b>				
Piespiedējveltnu skaits		15	15	15
Maksimāla Spiediena Sistēma MPS II		○	○	○
Ietišana ar tīklu ROLLATEX		–	●	●
Ietišana ar auklu/ROLLATEX tīklu		–	○	○
ROLLATEX COMFORT ietišana ar tīklu		●	–	–
Plēvē/ROLLATEX COMFORT tīklā ietišana		○	–	–
Presēšanas kameras izmēri	m	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25
<b>Vadības konsole</b>				
ISOBUS kabelis		●	●	●
OPERATOR		□	□	□
COMMUNICATOR		□	□	□

CLAAS pastāvīgi cenšas pielāgot savus izstrādājumus, lai tie atbilstu klientu prasībām. Tādējādi CLAAS patur tiesības veikt atbilstošas izmaiņas un uzlabojumus bez iepriekšēja brīdinājuma. Specifikācijām un ilustrācijām šajā materiālā ir orientējošs raksturs, un tajā var būt informācija par aprīkojumu, kurš netiek iekļauts standarta aprīkojumā. Šis materiāls ir sagatavots izmantošanai visos pasaules reģionos. Lai saņemtu precīzu informāciju par aprīkojumu un cenām jūsu reģionā, lūdzu, griezties pie sava tuvākā CLAAS tirdzniecības partnera. Lai labāk attēlotu darbības principus, dažos attēlos iekārta redzama bez aizsargierīcēm. Nekad nenoņemiet šīs aizsargierīces, jo tas var apdraudēt jūsu drošību. Tāpēc, lūdzu, ievērojiet lietotāja rokasgrāmatā dotos norādījumus.



## Nodrošināt labāku **ražas** novākšanu.

SIA Konekesko Latvija

Lauksaimniecības tehnikas departaments

Rubeņu ceļš 46C

Jelgava, LV-3002

Tālr. 63001725

Fakss 63001702

[www.konekesko.lv](http://www.konekesko.lv)

[info@kesko.lv](mailto:info@kesko.lv)

Diennakts bezmaksas tālrunis servisa pieteikumiem 8558

 **KONEKESKO**

631019290718 KE LC 0120