



Vālotāji

LINER





CLAAS vālotāju tehnoloģija	4
Produktu pārskats	6
Tehnoloģijas tuvumā:	10
Četru rotoru vālotāji	12
Tehnoloģijas un modeļi	14
Kvalitāte	16
Efektivitāte	18
Uzticamība	20
Ērtības	22
LINER 4900 BUSINESS	24
LINER 4800 BUSINESS / LINER 4800 TREND	26
LINER 4700 BUSINESS / LINER 4700 TREND	28
Divu rotoru vālotāji (vāla noklāšana centrā)	30
Tehnoloģijas un modeļi	32
LINER 3100 TREND	34
LINER 2900/2800 BUSINESS	36
LINER 2900/2800 TREND	38
LINER 2700/2600 TREND	40
Divu rotoru vālotāji (vāla noklāšana sānos)	42
Tehnoloģijas un modeļi	44
LINER 1900/1800 TWIN	48
LINER 1700 TWIN/1700	50
LINER 1600 TWIN/1600	52
LINER 800 TWIN un LINER 700 TWIN	54
Viena rotora grābekļi	56
Tehnoloģijas un modeļi	58
LINER 500 PROFIL	60
LINER 450 / 420	62
LINER 370	64
LINER 450 T	66
CLAAS Service & Parts	68

GRASS CARE.

Lai palielinātu izslaukumu no hektāra.



Perfekti pielāgojoties augsnes reljefam, netiek bojāta zāliena velēna



Ātri un maksimāli labi sakopts lauks

Augsnes reljefa kopēšana. Grābšanas veiktspēja. Lopbarības kvalitāte.

Mēs ekonomējam jūsu resursus un zinām, ka jūsu laiks ir ierobežots, tāpēc prioritāte numur viens mums ir lopbarības kvalitāte.

Kā to panākt? Ar intelektisku mašīnbūves inženieriju un perfekti saskaņotiem mašīnu komponentiem, kas ir individuāli izstrādāti jūsu vajadzībām.

Mēs rūpējamies par to, lai netiktu sabojāta zāles velēna, lai lauks tiktu ātri novākts un lai dzīvnieki būtu veseli un produktīvi.

Kāpēc mēs? Mums ir gadu desmitiem ilga pieredze, taču mēs neguļam uz lauriem. Mēs uz klausām jūsu vēlmes un pārvēršam tās mašīnā – tieši tādā, kādu jūs vienmēr esat vēlējušies.



Veselīgi un produktīvi dzīvnieki, pateicoties optimālai barības kvalitātei.

"Tīrs ēdiens nozīmē vairāk piena. Koppelnu īpatsvara samazināšana par 1% dod vidēji par 0,1 MJ NEL/kg DM vairāk!"

Koppelnu saturs skābbarībā ir – kopējais minerālu (minerālvielu) daudzums no kultūras un lopbarībā esošais piesārņojums ar augsni. Koppelniem kopā ar kopproteīnu skābēšanas procesā ir buferizējoša iedarbība uz skābbarības paskābināšanos. Augsts piesārņojuma līmenis izraisa lielākus enerģijas zudumus un zemāku proteīna kvalitāti, tādējādi palielinot sviestskābes fermentācijas risku.

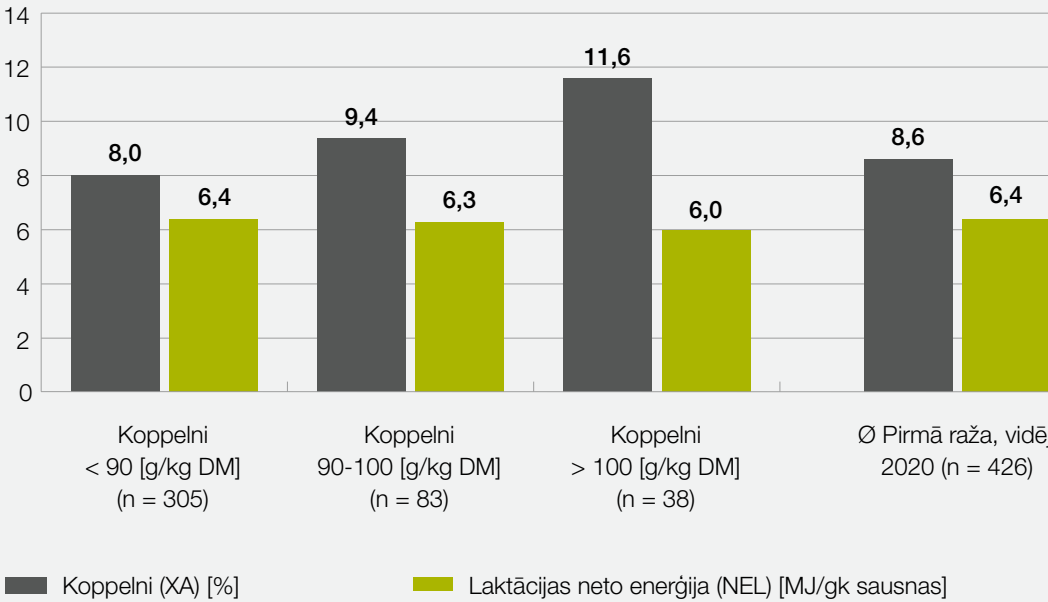
2020. gada pirmā plāvuma analīze Bādenē-Virtembergā uzrādīja pozitīvu korelāciju starp augstas kvalitātes zāles skābbarību un zema līmeņa piesārņojumu pie novākšanas (skatīt tabulu). Līdztekus rūpēm par kultūras audzēšanu un pareizai novākšanas laika izvēlei liela nozīme ir lopbarības tehnikai un aprīkojumam, kas labi kopē augsnes reljefu un sagatavo augstas kvalitātes skābbarību.

Annete Jilga zina, cik svarīgs ir mazs koppelnu daudzums augstas kvalitātes barībai.

(Lielopu, plāvu apsaimniekošanas, piensaimniecības un medījumu un maksšķrēšanas Lauksaimniecības un barības ražošanas centrs, Bādene-Virtemberga (LAZBW), Auldendorfa



Pirmais plāvums 2020. gadā Bādenē-Virtembergā (Vācijā) saskaņā ar koppelnu kategoriju (n = 426)

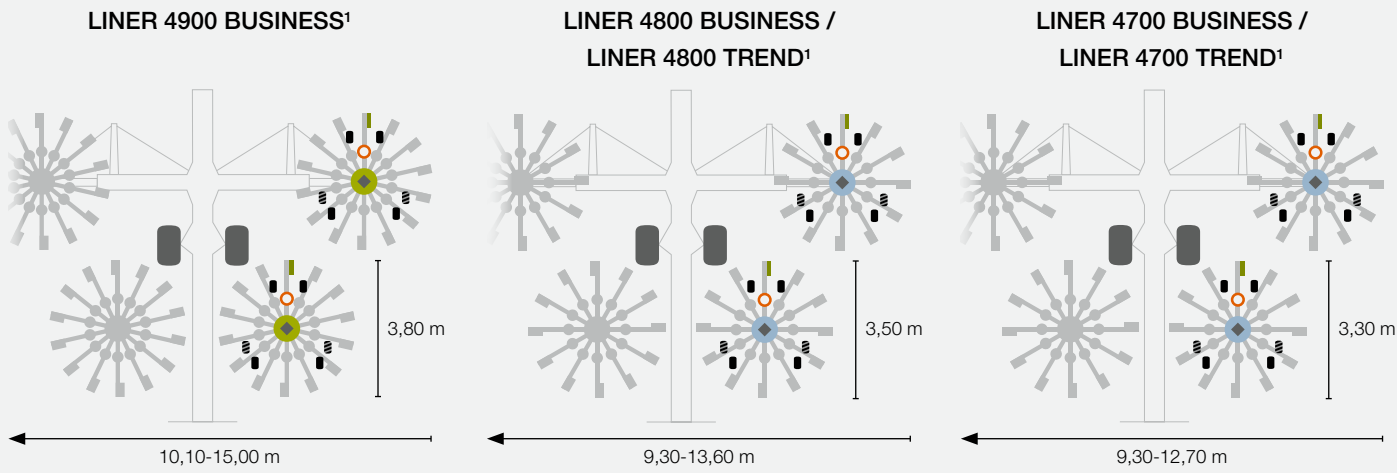


Nepārspējams profesionālis.
Četru rotoru vālotājs.

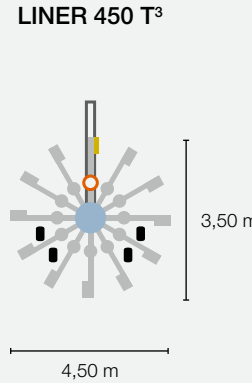
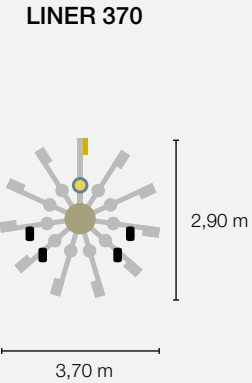
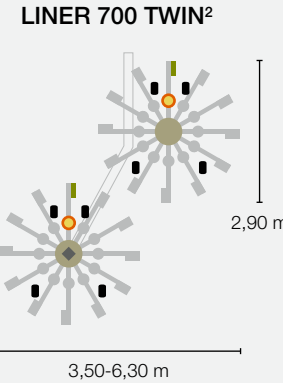
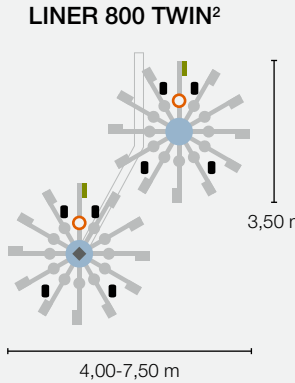
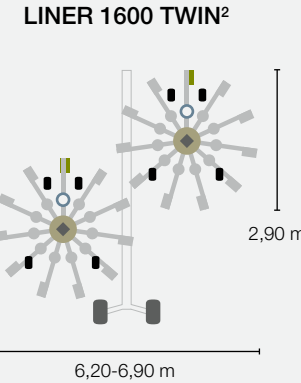
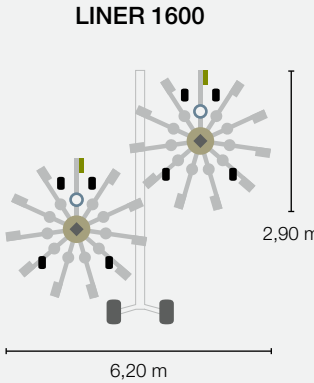
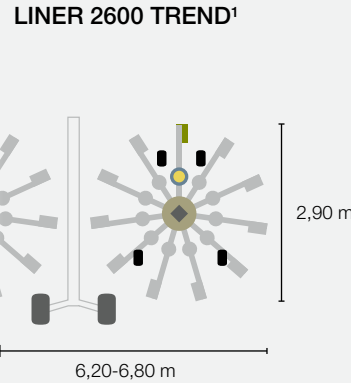
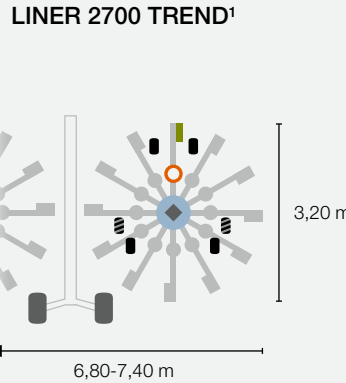
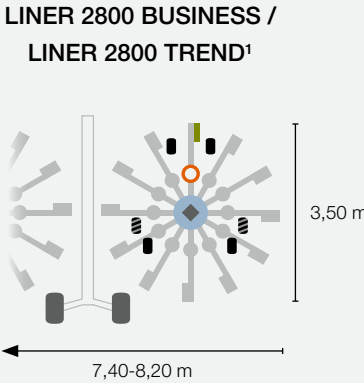
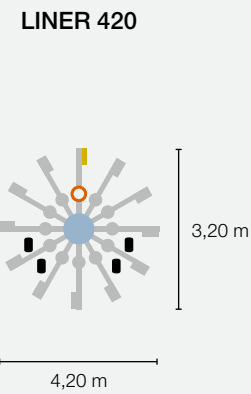
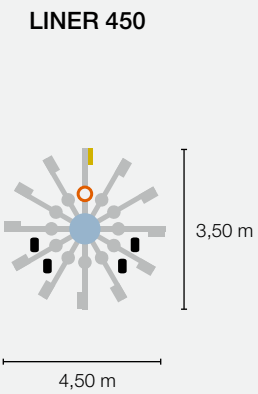
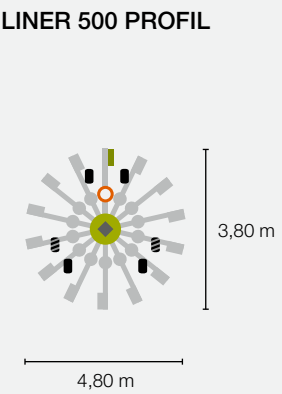
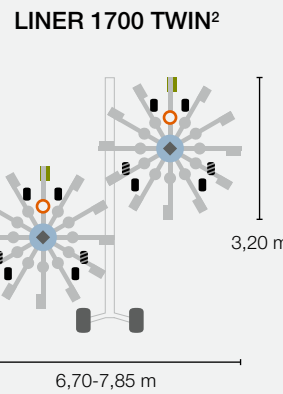
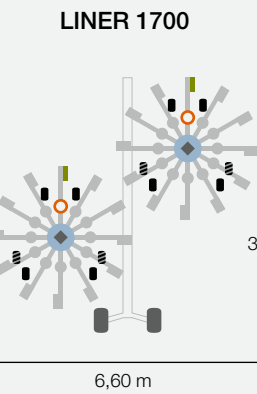
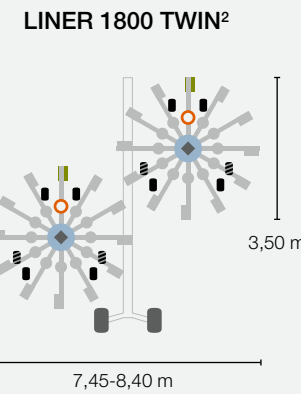
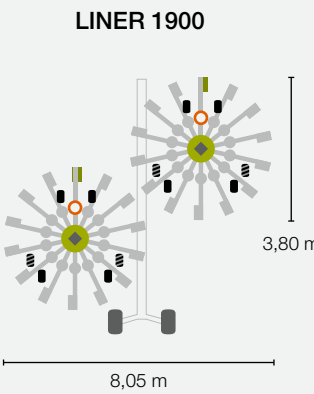
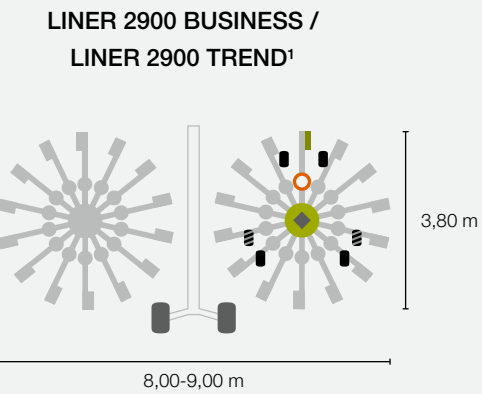
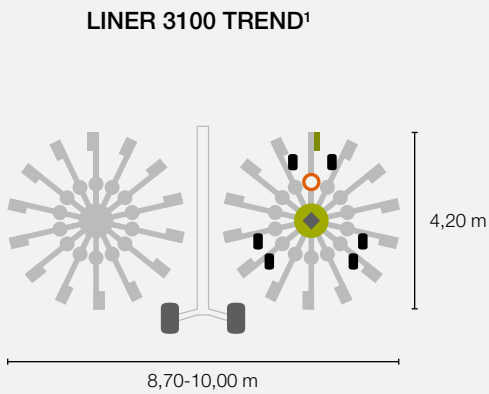
Klasiskais.
Divu rotoru vālotājs ar vāla noklāšanu centrā.

Universālais.
Divu rotoru vālotājs ar vāla noklāšanu centrā.

Kompaktais.
Viena rotora vālotājs.



Zari	Grābekļa zaru stiprinājums	Vālotāja rotors	Šasija	Platums
■ Skābbarības zari 9,50 mm	○ PROFIX/20 riču sazobe	● Vālotāja rotors ar 14 grābekļiem (pastāvīgi ejlots) uz trim gultņiem	■ Rotoru šasija ar 4 vai 6 riteņiem, atkarībā no modeļiem:	Rotora diametrs
■ Standarta zari 9,00 mm	○ PROFIX/ citronveida profils	● Vālotāja rotors ar 12 grābekļiem (ar pastāvīgu ejlošanu) uz diviem gultņiem	■ Standarts	Darba platums
	○ Fiksējošas šķeltņapras / citronveida profils	● Vālotāja rotors ar 11 grābekļiem (tik pastāvīgi ejlots)	■ Izvēles opcija	
	○ Sprīgojātāpras / fiksēts savienojums	◆ Kardāna tipa rotora piekare	1 BUSINESS/TREND = komplektācijas varianti 2 TWIN = iespējams noklāt dubultus vālus 3 T = velkams (Trailed) V. = savienojums (Verbindung) V-v. = daudzas sazobes (Milverzahnung)	



Lai sasniegtu
labākos rezultātus:
vālotāju kompetence
no CLAAS.

Tīra novākšana.

Mūsu klienti, protams, vēlas strādāt tikai ar vislabākajām mašīnām. Tāpēc, lai šīs prasības varētu apmierināt, CLAAS inženieri dara visu iespējamo. Neviens cits vālotājs nenokops jūsu laukus tik labi un nenodrošinās tik labu lopbarības kvalitāti.

Ražas novākšanas kompetences centrs.

CLAAS rūpnīca Bādzaulgavā ar savu Lopbarības novākšanas produktu izstrādes centru ir viena no modernākajām un progresīvākajām rūpnīcām pasaulē. Tā atrodas Eiropas lielākajā pļavu reģionā, pašā centrā. CLAAS darbinieki precīzi zina, kas viņiem ir jāizdara.

Tradīcijām ir nākotne.

Mūsu klientiem ir vajadzīgi daudzpusīgi risinājumi, kas atbilst viņu konkrētajām vajadzībām. Saimniecības turpina augt un mainīties tāpat, kā to darām mēs, pastāvīgi izstrādājot savus produktus. Mēs atstājam labāko, kas mums jau ir, un turpinām uzlabot visu pārējo.

Komandas spēlētājs ražas novākšanas ķēdē.

Apstākļi mainās, tāpat mainās arī cilvēki un ražas novākšanas metodes. Šis nepārtrauktās pārmaiņas uzliek complicētus uzdevumus tehnikai un iekārtām, kas piedalās jaudīgā lopbarības novācējamā komandā. Viens no mūsu vairāk nekā divdesmit LINER modeļiem būs ideāli piemērots jūsu komandai.



CLAAS Saugau GmbH ir kompetences centrs lopbarības sagatavošanas tehnikas jomā un – viena no modernākajām produktu izstrādes ražotnēm pasaulē.



Bezapgopes uzticamība: LINER galvenais komponents ir vālotāja rats, kas darbojas eļļas vannā.



Maksimāla aizsardzība: sadursmes gadījumā zari noteiktajā punktā noliecas.



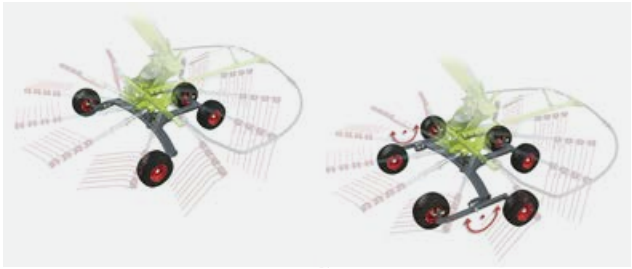
Vienkārša grābekļa zaru turētāja uzlikšana un noņemšana: patentētā grābekļu fiksācijas sistēma PROFIX ar daudzriču sazobi.



Tīra lopbarības masas pacelšana: mūsu skābbarības zari to garantē jau vairāk nekā 20 gadus – lauks paliek tīrs un sakopts jebkādos apstākļos.



Kardāna tipa rotora piekare nodrošina, ka rotori kopā augsnes reljefu neatkarīgi no traktora.



Perfekta grābekļu vadība: rotora šasija ir uzstādīta maksimāli tuvu rotējošajiem grābekļiem.



Reaktīva kustība: rotors pacelšanas un nolaišanas laikā uzvedas kā lidmašīna, kas paceļas un nolaižas.



GRASS CARE: perfekta augsnes reljefa kopēšana, maksimāla grābšanas veikspēja un optimāla lopbarības kvalitāte – dzīvnieku veselībai un produktivitātei.

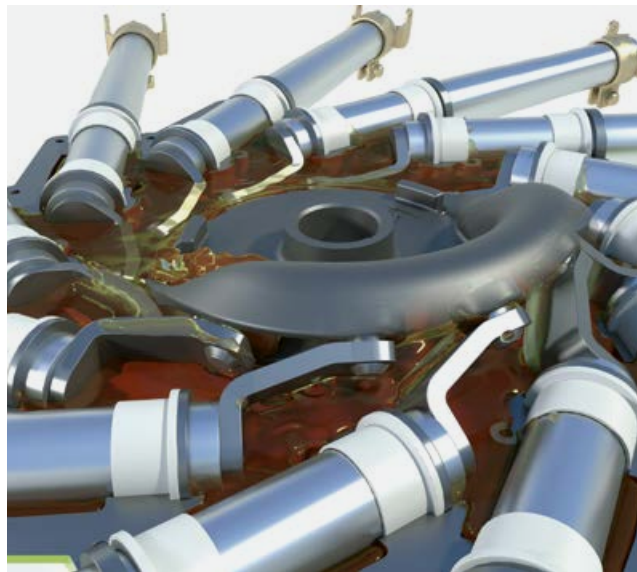
LINER loģika.

Visa pamatā ir augstākās kvalitātes lopbarība.



Vālotāja rotors, kas tiek pastāvīgi eļļots.

Vālošanas transmisija ir ielikta izturīgā vālotāja rotorā – noslēgtā čuguna korpusā, kas piepildīts ar eļļu. Tas aizsargā LINER galveno komponentu, lai tajā neiekļūtu netīrumi, tāpēc tam nav nepieciešama apkope. Vālotāja rata rullīši un visas rotējošās daļas vienmērīgi strādā eļļas vannā praktiski bez berzes. Tas nodrošina optimālu eļļošanu un garantē maksimāli ilgu kalpošanas laiku. Atkarībā no grābekļu skaita rotors var būt uzstādīts uz trim (maksimālais skaits) gultņiem.



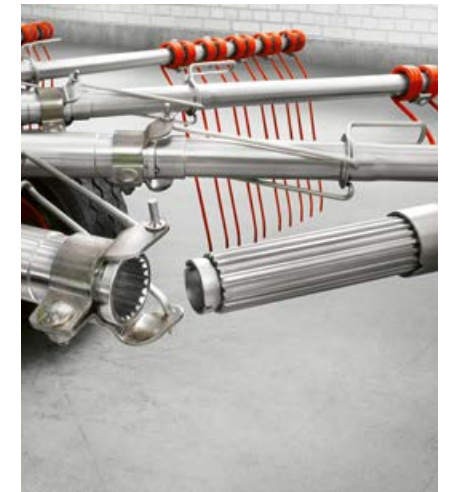
CLAAS vālotāja rats, kas izgatavots no kaļamā čuguna.

Efektivitāte jebkādos apstākļos: konstrukcija ir izgatavota no augstas stiprības čuguna un nodrošina tādu vālotāja rata izturību, kāda ir nepieciešama, lai tā izturētu jebkādu slodzi. Pateicoties rata rullīšu lielajam diametram un laidenai to pacelšanai, aksiālie inerces spēki pie pagriešanās ir minimāli. Tādējādi grābekļi darbojas vienmērīgi, nodrošinot tīru grābšanu bez materiāla noguruma pat ilgstošas lietošanas periodos.



Piedziņa un tehniskā apkope.

LINER transmisija atrodas ārpusē, labi pieejamā vietā. Palīgpārnesumkārbā ar intelektisku pārnesumu attiecību pārveda jaudu rotoriem. Tas garantē optimālu rotācijas ātrumu un minimālu degvielas patēriņu. Brīvgājiena sajūgs (standartā) atkarībā no modeļa, kā arī rotoru individuāla aizsardzība nodrošina maksimālu uzticamību. Piedziņas vārpstu kardānsavienojumiem eļļošanas intervāls ir 250 stundas, bet traktora jūgvārpstai – 50 stundas, un tas nozīmē, ka LINER apkope ir minimāla.



PROFIX grābekļu piestiprināšanas sistēma.

Saduroties ar šķērslī, grābekļi noliecas iepriekš noteiktā lieces punktā, tāpēc tiek optimāli aizsargāts rotora piedziņas bloks. Saliektos grābekļus pēc tam var nomainīt.

Patentētais PROFIX stiprinājums atvieglo grābekļu nomaiņu. 20 rievu sazobe uz grābekļiem ļauj tos perfekti uzstādīt, un tiem nav brīvkustības, savukārt iegriezumi norāda optimālo ievietošanas pozīciju.



Lidmašīnas efekts.

Pacelšanas laikā vispirms paceļas rotoru priekšdaļa, un nolaišanas laikā vispirms zemei pieskaras šasijas aizmugurējie riteņi un tad priekšējie. Tāpēc zari nevar ierakties zemē un lopbarības materiāls vienmēr paliek tīrs.



Ērta darbs, pateicoties stabiliem siena zariem.

CLAAS jau vairāk nekā 20 gadus izmanto dubulti izliektos skābbarības zarus. 9,50 mm biezie, speciālas formas grābekļi ir izliekti 10° leņķī, lai nodrošinātu tīru grābšanu-pacelšanu, un tie savāc lopbarību saudzīgi un bez piesārņojuma.

Četrinieks.
Uz mums var paļauties.

Četru rotoru vālotāji.

LINER četru rotoru vālotāji, pateicoties to jaudīgumam, veikspējai un uzticamībai, sagatavo perfektus vālus nākošajām mašīnām – lopbarības piekabēm, presēm vai pašgājējsmalcinātājiem.

LINER 4900 BUSINESS	10,10-15,00 m
LINER 4800 BUSINESS / TREND	9,30-13,60 m
LINER 4700 BUSINESS/TREND	9,30-12,70 m



Četri rotoru biežam vālam. Pateicoties vairāk nekā 20 gadu ilgai pieredzei.

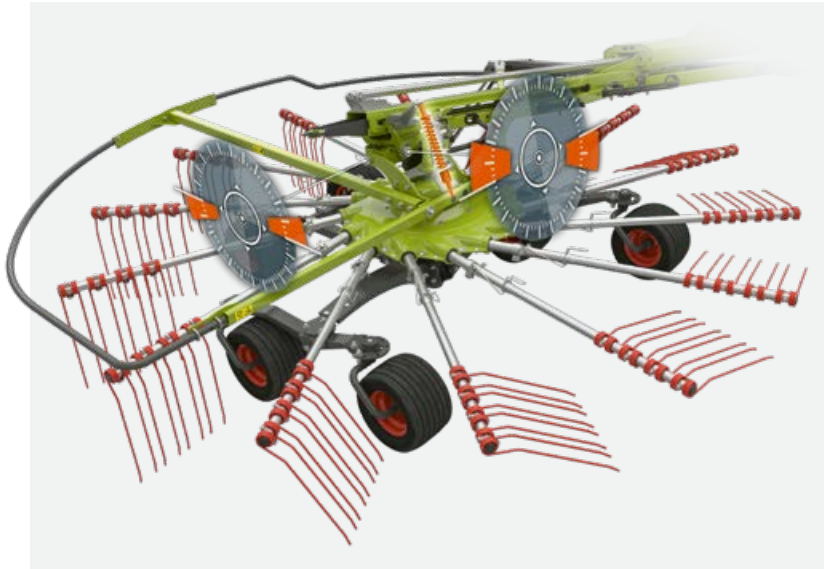


Vienmērīgo labības plūsmu nodrošina vienmērīgais ātrums.

Strādājot ar LINER, jūs varat izmantot pilnu ražas novākšanas ķēdes kapacitāti. Visi četri rotoru griežoties lielā ātrumā (un ātrumam nemainoties), nodrošina, ka augu materiāls tiek tīri padots no viena rotora uz nākošo. Tādējādi plaša pārklāšanās notiek pat pie maksimālā darba platuma. Tātad – LINER aiz sevis atstāj perfekti viendabīgu, tīru vālu, lai pašgājējsmalcinātāja operators pēc tam varētu pilnībā izmantot savas mašīnas veikspējas priekšrocības.

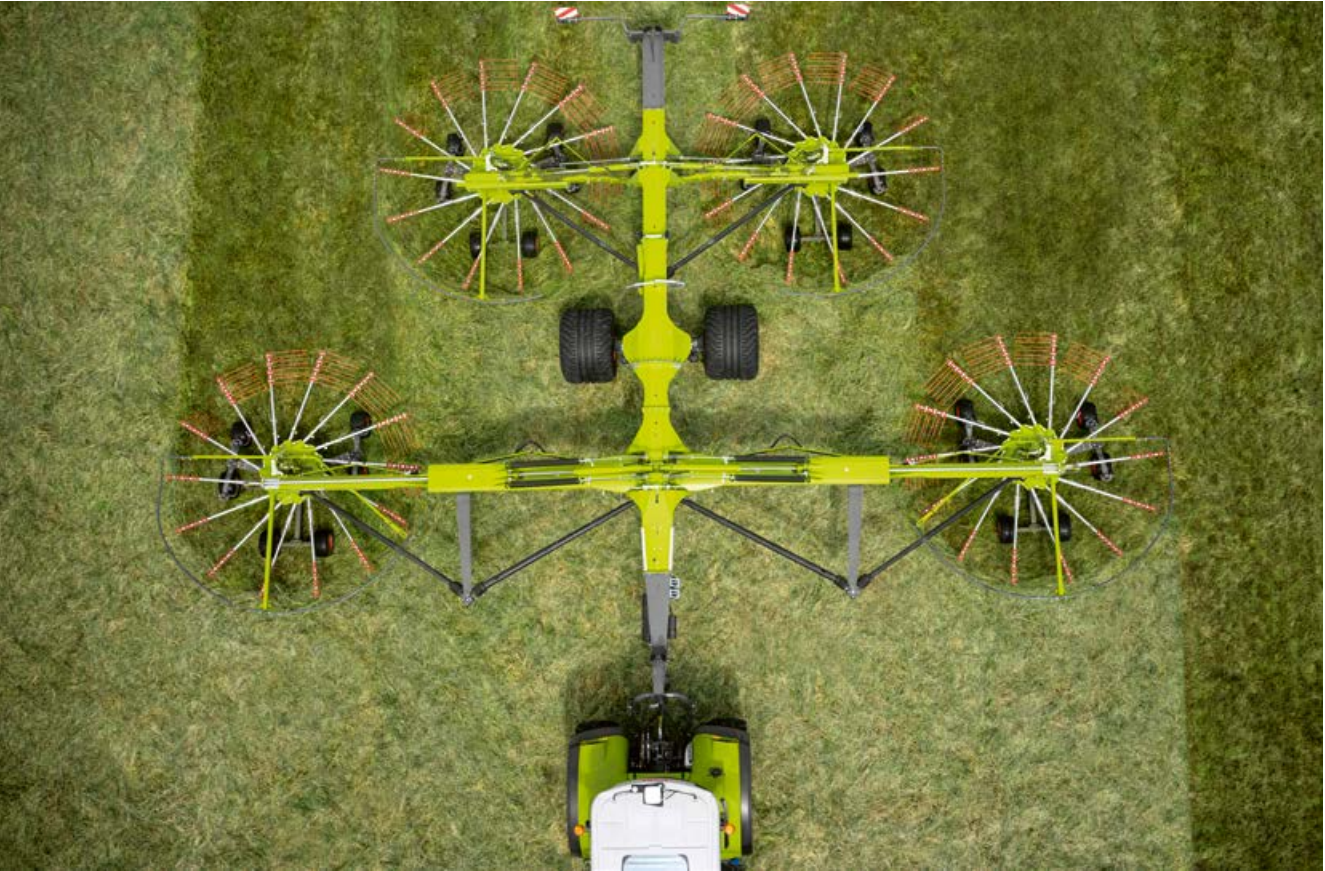
Atkārtu kustību.

Ja vēlaties augstākās kvalitātes lopbarību, tad LINER ir jūsu labākais partneris. Kardāna tipa piekarei ir dubultsavienojums, kas nodrošina pietiekami lielu kustības brīvību. Tas ļauj rotoriem ātri un elastīgi reaģēt uz augsnes nelīdzenumiem. Patentētā atspere strādā kā amortizators, tāpēc kustības ir vienmērīgas. Šo divu komponentu mijiedarbība nozīmē, ka augsnes reljefs tiks kopēts pat pie lieliem darba ātrumiem.



Pielāgojas augsnes reljefam.

Rotora šasijas riteņi ir novietoti pēc iespējas tuvāk zaru trajektorijai. Tāpēc attālums no zaru galiem līdz zemei nemainās, un līdz ar to tiek pasargāts zālājs. Šo efektu vēl vairāk pastiprina asimetriskā šasijas konfigurācija, kas pagarina riteņu bāzi.



Plašākais riepu klāsts tirgū – jums ir no kā izvēlēties.

Mēs piedāvājam platas riepas, kas ir īpaši piemērotas slapjiem vai purvainiem reģioniem. Abām vidējās klases versijām ir nodilumizturīgs profils un laba stabilitāte nogāzēs. Bet jūs varat arī izvēlēties vienkāršākas riepas – sausākiem reģioniem, kur nav vajadzīgas īpašas prasības. Ar LINER jūs zināsiet, ka esat perfekti aprīkots atbilstoši apstākļiem.

Modelis		LINER 4900	LINER 4800	LINER 4700
Aprīkojuma varianti		BUSINESS	BUSINESS / TREND	BUSINESS / TREND
Darba platums	m	10,10-15,00	9,30-13,60	9,30-12,70
Rotora diametrs	m	3,80	3,50	3,30
Grābekļa zaru turētāji / rotoru		14	12	12
PROFIX		●	●	●



Kvalitāte.
Pateicoties precīzam darbam un tīrai lopbarībai.

Kvalitāte



"Augsne ir mūsu kapitāls.
Šobrīd nevienam citam
vālotājam nav tik lielas
balstvirsmas, un augsne
šādi tiek ļoti saudzēta."

M. Pfenders

Markuss Pfenders, pakalpojuma sniedzēja Krumm
operators

Platas riepas.

Liela izmēra riepas var uzstādīt ne tikai
galvenam rāim – četru rotoru LINER
vālotāju ir iespējams aprīkot arī ar sešu
riteņu šasiju visiem četriem rotoriem,
kuriem arī ir iespējams uzstādīt platas
riežas. Tas palielina balstvirsmu līdz pat
75% salīdzinājumā ar iepriekšējo modeli.

Patentēta, pilnīgi peldoša kardāna tipa piekare.

Dubultās atsperes visos četros rotoros
nodrošina harmonisku rotoru darbību.
Tāpat kombinācijā ar piekari tiek
nodrošināts, ka uz rotora šasijas
priekšējām riepiem gulstas tikai 20%
masas, lai rotori tādējādi optimāli
kopētu augsnes reljefu.

"Patentētās dubultās atsperes
pie lieliem braukšanas
ātrumiem stabilizē rotorus.
Esmu sajūsmā par to, cik
ģeniāli LINER kustas."

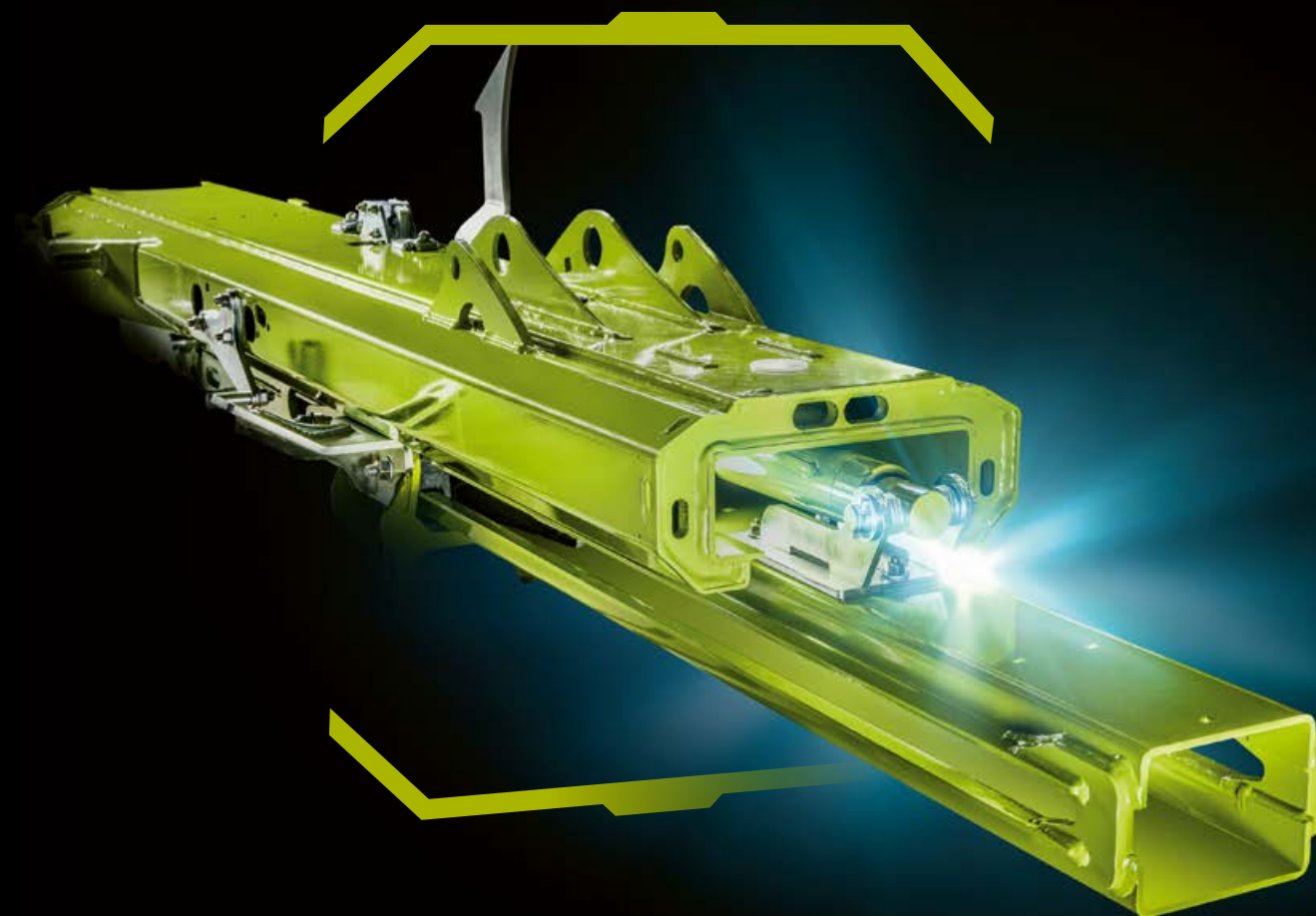
M. Baks

Matias Baks, izmēģinājuma sērijas klients



Efektivitāte.
Pateicoties pārdomātiem lēmumiem.

Efektivitāte



"Brauciet tālāk, kur citi apstājas. Salīdzinot ar hidraulisko piedziņu, pie zariem ir pieejama par 50% vairāk jaudas."

R. Špilars

Rafaels Špilars, LINER testēšanas inženieris

Augsta griezes momenta piedziņa.

Rotoram ir jābūt uzticamam, tieši tāpēc mēs esam izvēlējušies mehānisko piedziņu. Daudzos testos ir pierādīts, ka tā ir visefektīvākā un lieliski tiek galā ar milzīgo lopbarības daudzumu, piemēram, Anglijā.

Patentēts teleskopisks mehānisms.

LINER četru rotoru vālotāja darba platums ir līdz 15 m, transporta platums tikai 3 m un augstums mazāks par 4 m. Un tas viss, pateicoties priekšējā grābekļa pievienošanas mehānisma unikālai konstrukcijai ar patentēto dubulto teleskopisko funkciju un C profilu. Turklāt tas ļauj ātri pielāgot darba platumu.

"Neskatoties uz 15 m platumu, šī mašīna ir ļoti kompakta. Un grābekļi vienmēr paliek savās vietās!"

C. Friks

Klemenss Friks, LINER projektēšanas inženieris



Uzticamība.
Jo mūsu mašīnas ir uzticamas.

Uzticamība



Pastāvīgi eļļots rotoru
piedziņas bloks.

"Rotoru piedziņas mehānisms
darbojas eļļas vannā.
Tas nozīmē, ka pakļauts
tiek visvairāk noslogotais
mezgls un tam nav
nepieciešama apkope."

Kristīne Asfalga, CLAAS kontroliere un
lauksaimniece

LINER četru rotoru vālotāja galvenais
komponents darbojas eļļas vannā. Tas
nodrošina maksimālu izturību un ilgu
kalpošanas laiku.

Kā mēs to zinām? Tas jau desmitiem
tūkstošu reižu ir pierādījis sevi tirgū.



Masīvs galvenais rāmis ar
trapeceveida profilu.

Vairāk nekā 20 000 hektāru pieredze uz
lauka un neskaitāmas stundas uz
testēšanas stenda – pirms sērijveida
ražošanas LINER četru rotoru vālotājs ir
ticis pamatīgi pārbaudīts.

Rezultāts? Eksāmens izturēts! Un ar
labām sekmēm!

"Lielais rāmis ar trapeceveida
profilu var izturēt jebko. Tas ir
neticami stabils un izturīgs."

Uli Bisenbergers, CLAAS testēšanas stenda vadītājs



Komforts.
Lai nedaudz atvieglotu darbu.

Ērtības



"Neviens nevēlas tērēt laiku uz lauka. Šļūtenes ir marķētas, un to pievienošana ir pavisam vienkārša."

Linus

Linus Kezenheimers, LINER projektēšanas inženieris

Skaidri attēlotas šļūtenu funkcijas.

BUSINESS variants vai TREND variants. Pateicoties gudri izstrādātam šļūtenu turētājam, šļūtenes ir ne tikai akurāti saliktas pa funkcijām, izmantojot marķējumu uz šļūtenes un uz turētāja, bet arī ievērojami atvieglo iekārtas pievienošanu un atvienošanu.

LED darba lukuri.

Dažreiz darbs nebeidzas līdz ar tumsas iestāšanos. Seši ideāli izvietoti papildu LED lukturi nodrošina lielisku rotoru un darba zonas redzamību.

"Labi strādāt var tikai tad, ja ir labs apgaismojums. Darba zonu gaiši apgaismo LED lukturi."

M. Vesners

Mihails Vesners, LINER montēšanas vadītājs un darbuzņēmējs



LINER 4900 BUSINESS. Jaudīgākais savā nozarē.



Plats uz lauka un kompakts uz ceļa.

LINER 4900 BUSINESS savā klasē ir top modelis. Tā darba platums ir 15 m, un tas patiešām ir jaudīgs. Pateicoties priekšējo grābekļu pievienošanas mehānisma patentētai dubultai teleskopiskai funkcijai ar C profilu, šī modeļa darba platumu šaurās vietās var samazināt līdz 10,10 m. To var arī ātri pārveidot kompaktā transporta pozīcijā, lai varētu droši pārvietoties pa ceļu.

Naktī ir tikpat gaiši kā dienā.

Visus BUSINESS modeļa LINER vālotājus ar četriem rotoriem pēc izvēles var aprīkot ar sešiem LED darba lukturiem. To pārdomātais izkārtojums nodrošina optimālu apgaismojumu. Turklāt apgaismotas tiek ne tikai visas četras rotoru darba zonas, bet arī vāls un apkārtnē.



Optimāls darbs uz lauka, izmantojot Section Control.

Platuma vadības funkcija Section Control četru rotoru vālotāju BUSINESS modeļiem (ja traktoram ir atbilstoša stūrēšanas sistēma) ļauj automātiski pacelt un nolaist katru rotoru atsevišķi. Šo automatizēto funkciju var vadīt no kabīnes, izmantojot ISOBUS, un tas atvieglo operatora darbu, ja darba darba platums ir līdz 15 m. Šī opcija arī palielina efektivitāti neregulāras formas laukos, lauka malās un apgriešanās joslās. Sarežģītās situācijās tas novērš kļūdas un tādējādi ļauj panākt optimālus vālošanas rezultātus.



Ar visplatākajās riepām – lai saudzētu augsni.

Mēs klientiem varam piedāvājam ļoti plašu riepu klāstu. Ja jūs galvenai šasijai izvēlēsit platās riepas, tad jūs saņemsit arī platākas 16x9,5-8 rotora šasijas riepas.

Kā izvēles opcija ir pieejama sešu riteņu šasija visiem četriem rotoriem. Tas paplašina braukšanas balstvirsmu līdz pat 75%, kas ir būtiska priekšrocība, strādājot uz slapjas augsnes.

Labi pārdomāta vadības sistēma.

Mašīnu ir iespējams vadīt ar mašīnas termināli CEMIS 100 vai ar ISOBUS caur CEMIS 700, vai ar jebkuru citu ar ISOBUS saderīgu termināli caur AUX-N vai AUX-O. Tas ļauj piešķirt dažādas funkcijas hidroizvadiem un traktora funkciju taustiņiem, tāpēc mašīnu var ļoti viegli vadīt. Automātiskajā režīmā darba platumu, kā arī salocīšanu un atlocīšanu ir iespējams regulēt pastāvīgi. Ja LINER ir aprīkots ar hidraulisko grābekļu augstuma regulēšanas funkciju, pozīcijas ir iespējams saglabāt un regulēt individuāli.



LINER 4800 BUSINESS vai TREND.

Jūs varat izvēlēties.



LINER 4800 BUSINESS.

Šis modelis, tāpat kā tā lielais brālis, ir aprīkots ar ISOBUS un daudzām automātiskām funkcijām, kas atvieglo operatora darbu. Dažādus parametrus var individuāli iestatīt, saglabāt un pielāgot lauka apstākļiem, vienkārši uzklikšķinot uz taustiņa.

Optimālais LED apgaismojums, izmantojot kopumā sešus darba lukturus, nodrošina vislabāko redzamību pat naktīs laikā.



LINER 4800 TREND.

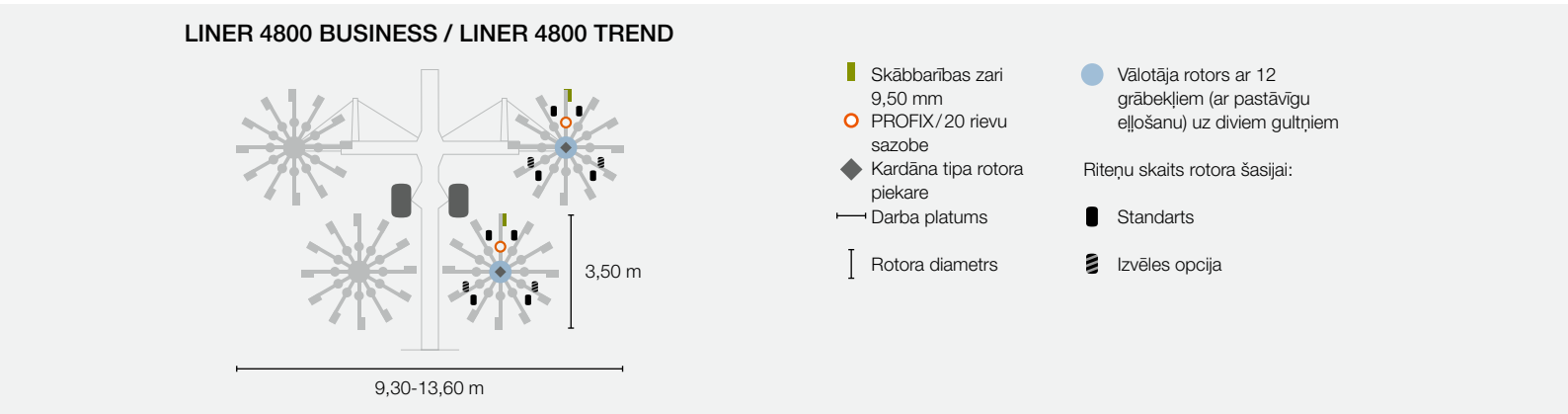
Šī mašīna ir vadāma vienkārši un tieši, izmantojot hidroizvadus. Turklāt LINER 4800 TREND modelim standarta komplektācijā ir vajadzīgi tikai divi divpusējas darbības hidroizvadi – priekšējiem rotoriem, galvenajam rāmim, kā arī teleskopiskajam mehānismam. Lai vadītu aizmugures rotorus, papildus nepieciešams vienaspusējas darbības hidroizvads. Šis hidroizvads nebūs nepieciešams, ja mašīna ir aprīkota ar sekvenciālo vadību.

Kā alternatīvu jūs varat izvēlēties PLUS vadības opciju un izmantot tās priekšrocības – individuālo priekšējo rotoru pacelšanas funkciju un ērto salocīšanu ar CEMIS 10 termināli.

Ne pārāk lielu un arī ne pārāk mazu.

LINER 4800 vālotājs ir pieejams TREND vai BUSINESS versijā. Tam attiecīgi ir atšķirīgas funkcijas un komplektācijas varianti.

Pateicoties darba platumam 9,30-13,60 m, tas ir pa vidu starp lielākiem un mazākiem brāļiem un ir ideāls papildinājums CLAAS četru rotoru vālotāju klāstam.



Elastīgs uz lauka.

Atsevišķu rotoru pacelšanas funkcija ļauj individuāli pielāgoties lauka apstākļiem un vietai. Visus rotorus var vadīt atsevišķi. Automātiskajā pacelšanas vai nolaišanas režīmā operators var izvēlēties – darbību atkarībā no laika vai no ceļa. Vajadzības gadījumā ir iespējama arī manuāla vadība, turot nospiestu taustiņu.



LINER 4700 BUSINESS vai TREND.

Mazākie no lielākajiem.



Viens vāls 18,00 m – pateicoties komandas darbam.

DISCO 9300 C AUTO SWATHER un LINER 4700 ir ideāla komanda. Ar lētu palīdzību pļaujmašīnas nopļautie 18,00 m tiek noklāti 12,00 m.

Pēc tam četru rotoru vālotājs nogrābj visu masu uz vidu un sagatavo ļoti vienmērīgu vālu. Šāda stratēģija palielina vāla izmēru par 50%, lai lopbarības novākšanas mašīnas varētu izmantot visu to kapacitāti.

LINER 4700 BUSINESS.

Maksimālu komfortu nodrošina pat mazākais četru rotoru vālotājs. Daudzās automatizētās ISOBUS funkcijas atvieglo darbu. Jūs varat saglabāt mašīnas iestatījumus un vēlāk, ar taustiņa palīdzību, tos pielāgot lauka apstākļiem. Vālotāju vada ar CEMIS 700 termināli (1).

LINER 4700 TREND.

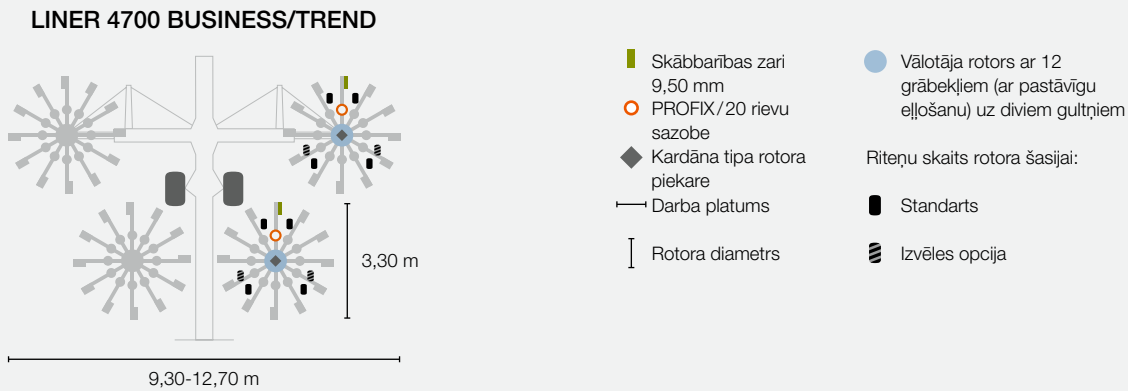
Ja esat izvēlējušies šo mašīnu, tad jūsu ieguvums ir vienkārša un tieša vadība ar hidroizvadiem (2). Turklāt standarta LINER 4700 TREND versijai ir vajadzīgi tikai divi divpusējas darbības hidroizvadi, lai vadītu priekšējos rotorus, galveno rāmi un teleskopisko mehānismu. Lai vadītu aiz mugures rotorus, papildus nepieciešams vienpusējas darbības hidroizvads. Šis hidroizvads nebūs nepieciešams, ja mašīna ir aprīkota ar sekvenciālo vadību. Alternatīva opcija ir PLUS vadība, kuras priekšrocība ir individuāla priekšējo rotoru pacelšanas funkcija un vēl vienkāršāka salocīšana, izmantojot CEMIS 10 termināli (3).

Ģeniāli konstruēta mašīna.

LINER 4700 ir tāda pati rāmja un teleskopiskā mehānisma konstrukcija kā tā lielākajiem brāļiem, tāpēc tas nekādā ziņā nav sliktāks par tiem. Visiem LINER četru rotoru vālotājiem ir izturīga divpunktu uzkare. Tā ļauj pagriezt stūrējošos riteņus līdz pat 80° un atstāj pietiekami daudz vietas sānu kustībai līdz 20°. Kad mašīna ir atvienota, kardānvārpstu var ērti ielikt kardānvārpstas turētājā.



Pusautomātiska balsta kāja. Visiem LINER četru rotoru vālotājiem ir gudri izstrādāts pusautomātisks balsts, ko var viegli vadīt tikai ar vienu roku.



Divi rotorī.
Roku rokā.

Divu rotoru vālotāji (vāla noklāšana centrā)



Divu rotoru vālotāji ar vāla noklāšanu centrā.

Divi rotorī, kas jums uzticīgi kalpos. Uz tiem jūs vienmēr varat paļauties – skābbarībā, sienā vai salmos, līdzenumos vai nogāzēs. Ja runa ir par veikspēju un daudzpusību, tad – LINER vālotāji ar vāla noklāšanu centrā izceļas ar savu jaudu un elastību.

LINER 3100 TREND	8,70-10,00 m
LINER 2900 BUSINESS / TREND	8,00-9,00 m
LINER 2800 BUSINESS / TREND	7,40-8,20 m
LINER 2700 TREND	6,80-7,40 m
LINER 2600 TREND	6,20-6,80 m

Vālotāju sērija ar vāla noklāšanu centrā. Pārliecinošas priekšrocības.



Pievienošana un noņemšana.

Optimizētā divpunktu uzkare atvieglo pievienošanu un atvienošanu – tāpat arī KENNFIXX hidrauliskās sakabes, kas pieejamas LINER 2800 un jaunākiem modeļiem. Kad darbs ir pabeigts, kardānvārpstu kopā ar visām šļūtenēm var ērti novietot parocīgajā uzglabāšanas turētājā.



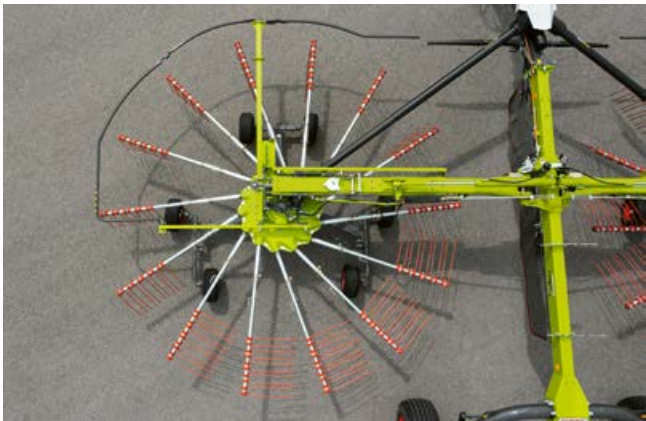
Drošība uz ceļa ir prioritāte.

Piespiedu stūrēšana nodrošina, ka vālotājs vienmēr precīzi brauc pa traktora atstātajām sliedēm. Stūrējošo riteņu leņķa indikators palīdz operatoram sarežģītās situācijās.



Pārbaudīta vālošanas tehnoloģija.

LINER vālotāji ar vāla noklāšanu centrā, protams, ir aprīkoti ar uzticamu, profesionālu rotoru piedziņas mehānismu, kas darbojas eļļas vannā. Turklāt visi modeļi ir aprīkoti ar CLAAS skābbarības zariem, kas garantē saudzīgu lopbarības apstrādi.



Saudzē augsni.

Mūsu rotora šasijas ir paredzētas maksimālai augsnes aizsardzībai. Dažiem modeļiem pieejamā sešu riteņu opcija vēl vairāk pastiprina GRASS CARE efektu.



Piedziņa un tehniskā apkope.

Lai panāktu maksimālu efektivitāti, CLAAS paļaujas uz mehānisko piedziņu. Mūsu izmantotajiem berzes sajūgiem ir īpaši augsts griezes moments.



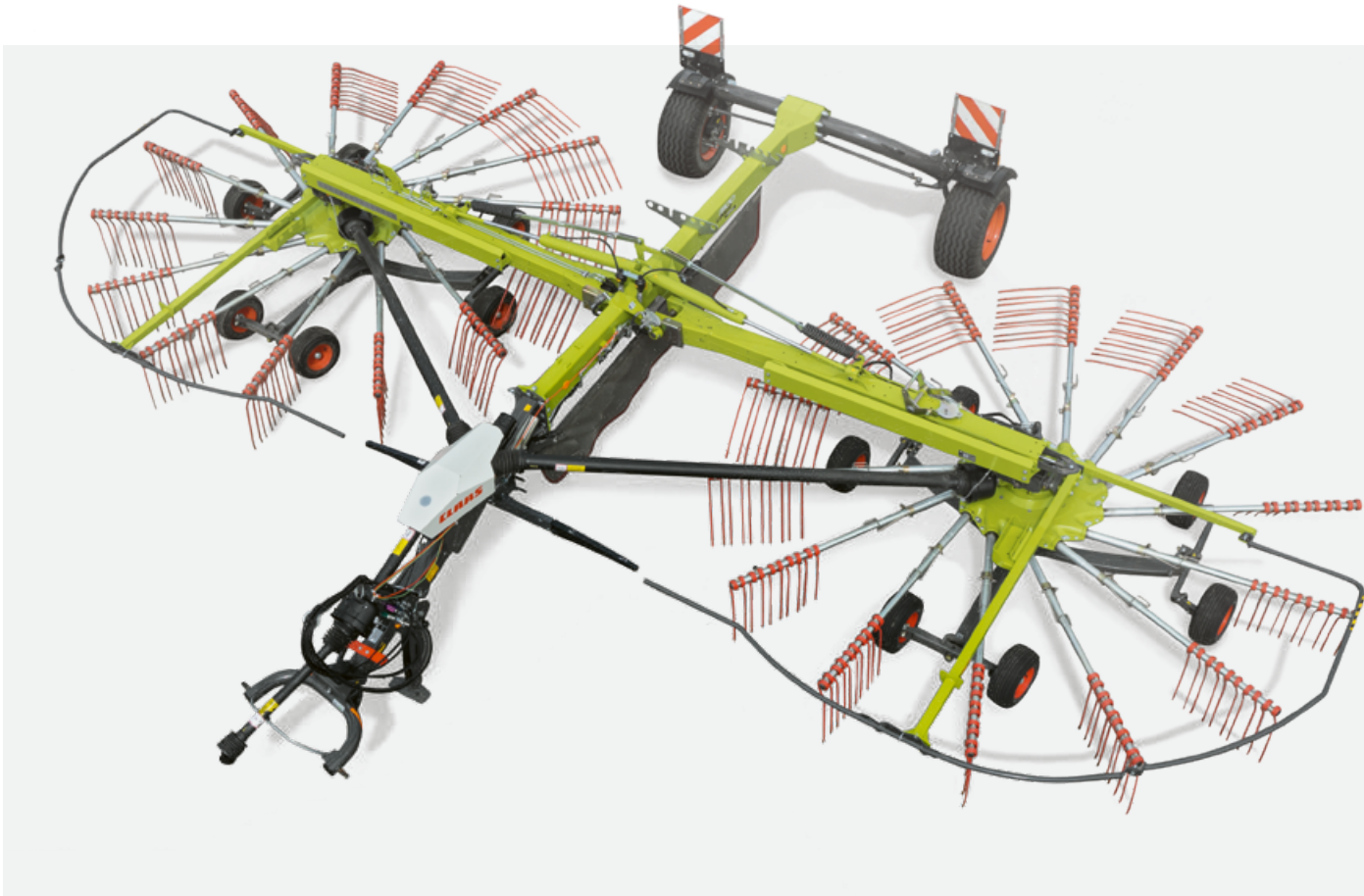
BUSINESS vai TREND variants.

LINER vālotāji ar vāla noklāšanu centrā jau sen sevi pierādījuši tirgū. Līdz ar BUSINESS un TREND variantu ieviešanu klientam ir iespēja izvēlēties vienu no divām dažādām bāzes aprīkojuma versijām. BUSINESS modeļiem ir CEMIS 10 terminālis, ko izmanto sākotnējo iestatījumu vadīšanai. TREND variantā LINER tiek vadīts tieši, izmantojot hidroizvadus.

Modelis		LINER 3100	LINER 2900	LINER 2800	LINER 2700	LINER 2600
Aprīkojuma varianti		TREND	TREND/BUSINESS	TREND/BUSINESS	TREND	TREND
Darba platums ¹	m	8,70-10,00	8,00-9,00	7,40-8,20	6,80-7,40	6,20-6,80
Rotora diametrs	m	4,20	3,80	3,50	3,20	2,90
Grābekļa zaru turētāji / rotors		14	14	12	12	11
PROFIX		●	●	●	●	—

¹ BUSINESS modeļi un pēc izvēles arī TREND modeļi ar vāla aizsargu: minimālais darba platums ir par 10-20 cm platāks, atkarībā no modeļa

Divi rotorī.
Plašs pielietojuma spektrs.



Liels rotors tiek galā pat ar visbiezākajiem vāliem.

Pateicoties rotora 4,20 metru diametram un 14 PROFIX grābekļiem, kur katram no tiem ir pieci dubultie zari, nozīmē, ka uz lauka nepaliks augu atliekas. Savukārt pacelšanas augstums līdz 90 cm ļauj LINER 3100 TREND vālotājam bez jebkādām grūtībām braukt pāri vislielākajiem salmu vāliem. To var pielāgot jebkādiem ražas novākšanas apstākļiem, izmantojot pastāvīgi maināmu laukmalei paredzēto "pozīcijas fiksatoru". Laukmalēs vāla aizsargs automātiski nolokās, nodrošinot maksimālu klīrensu.



Platas riepas.

LINER 3100 TREND standarta komplektācijā ir 380/55-17 riepas. Tajā ietilpst arī riteņu atsvari un sešu riteņu šasija, tāpēc LINER 3100 TREND vienmēr ir perfekti aprīkots, ir drošs un saudzē augsni.

Jauda un efektivitāte izmantojot divus rotorus.

LINER 3100 TREND ir uzticams palīgs ne tikai strādājot salmos – to var droši izmantot jebkurā citā materiālā. Izmantojot hidraulisko sistēmu, darba platumu var pastāvīgi mainīt un to nolasīt uz skalas.

Apstrādājot salmus, vālotājs, pateicoties lielajam darba platumam, var viegli apvienot divus, ar 7,50 metru plata hederu nopļautus vālus.

Laika ietaupījums un uzlabota drošība uz ceļa.

No katra rotora var noņemt trīs grābekļus un iestiprināt tos paredzētajā turētājā, lai transporta augstums būtu zemāks par 4,00 m. PROFIX grābekļu stiprinājuma sistēma ļauj strādāt ātri un vienkārši.

Individuāla rotoru pacelšana.

Izvēles opcija – individuālu rotoru pacelšanas sistēma – ļauj veikt darbu īpaši tīri. To var vadīt divējādi: vai nu izmantojot trīsceļu vārstu un priekšizvēli, vai divu šļūtenu sistēmu un tiešu vadību caur hidroizvadiem.



Grābšanas augstuma regulēšana. Kā izvēles opcija pieejama arī hidrauliska grābšanas augstuma regulēšana. Izvēlēto pusi paceļ ar vilcējtrosi.



Divi rotorī. Optimāli aprīkots un gatavs darbam.



Jau pārbaudītās mašīnas, tikai vēl labākas.

LINER 2900 un 2800 var lepoties ar panākumiem tirgū desmit gadu garumā. Līdz ar BUSINESS varianta ieviešanu tagad ir pieejama mašīna, kas aprīkota ar CEMIS 10 vadības termināli un citām funkcijām, piemēram, ar elektrohidraulisko individuālu rotoru pacelšanas sistēmu.



Hidrauliskā sistēma.

Bāzes mašīnai ir nepieciešami divi hidroizvadi. Viens nolocīšanai un pacelšanai laukmalē vai individuālu rotoru pacelšanai, bet otrs, lai darbinātu teleskopisko mehānismu. Papildu hidroizvads nepieciešams, ja esat izvēlējušies hidroliko rotoru augstuma regulēšanas opciju.



Ērta vadība.

LINER 2900 un 2800 BUSINESS modeļos transporta pozīciju un hidroliko grābšanas augstuma regulēšanas opciju var viegli iestatīt ar CEMIS 10 termināļa palīdzību.

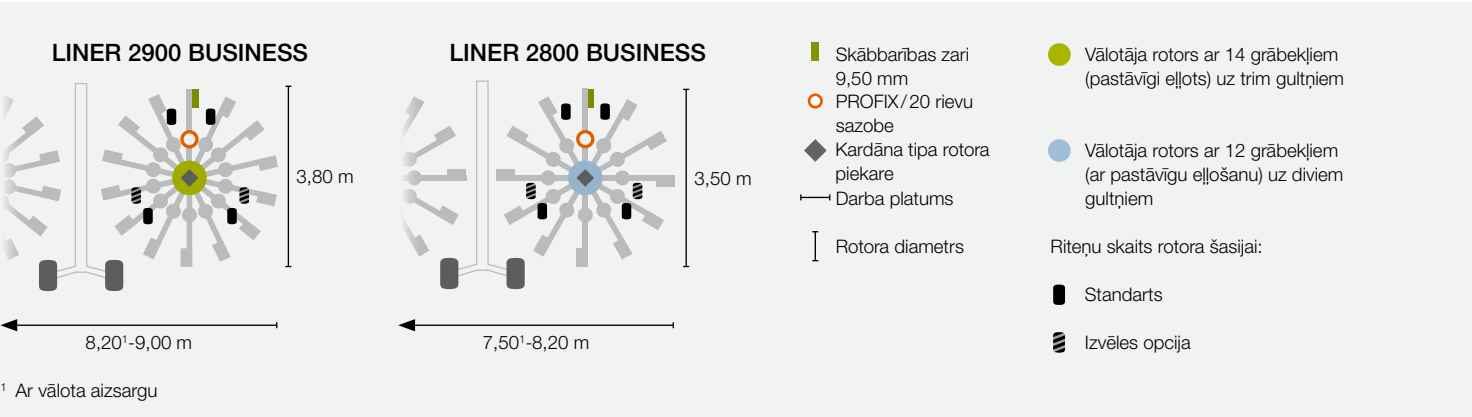
Vāla aizsargs.

Standarta komplektācijā mašīnas ir aprīkotas ar vāla aizsargu ar automātisku hidroliko salocīšanu.



ACTIVE FLOAT.

Pārbaudītā ACTIVE FLOAT sistēma ir aizgūta no DISCO sērijas un pielāgota LINER modeļiem. Tas nodrošina individuāli regulējamā hidrolikā rotora līmeņošanu un līdz ar to – vēl labāku augsnes reljefa kopēšanu.



CEMIS 10 uzglabāšanas stiprinājums PLUS vadībai



PROFIX grābekļu stiprinājumu sistēma



Standarta riepas 380/55-17

Klasiska vadība. Vienkārši un efektīvi.

LINER 2900 un 2800 TREND.

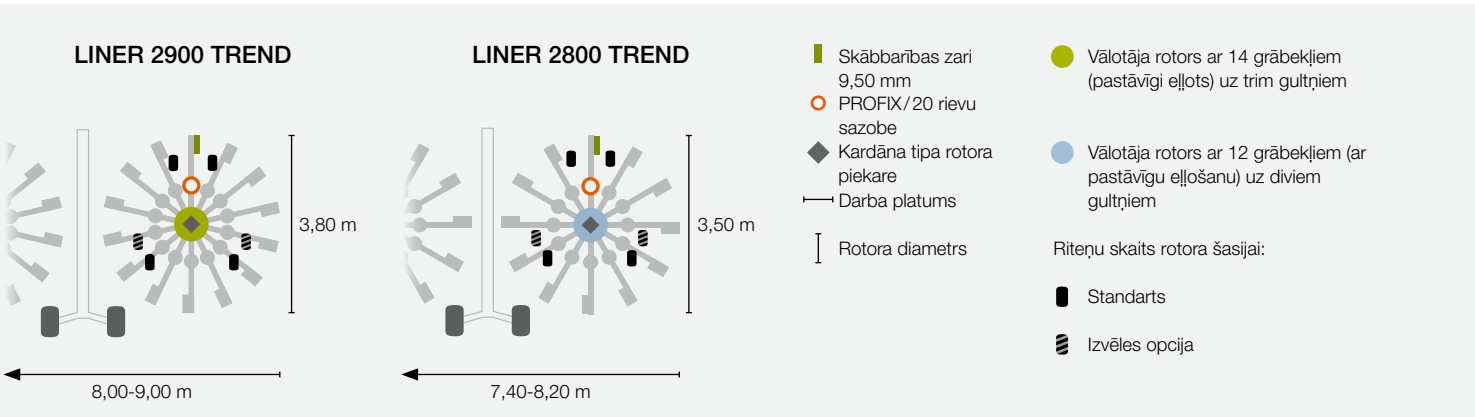
TREND versijā abiem vālotājiem ar vāla noklāšanu centrā un maksimālo darba platumu 9,00 vai 8,20 m ir vienkārša un intuitīva tiešā vadība, izmantojot hidroizvadus. Kā izvēles opcija pieejams arī hidrauliski salokāms vāla aizsargs.

Individuāla rotoru pacelšana.

Izvēles opcija – individuālu rotoru pacelšanas sistēma – ļauj veikt darbu īpaši tīri. To var vadīt divējādi: vai nu izmantojot trīsceļu vārstu un priekšizvēli, vai divu šļūteņu sistēmu un tiešu vadību caur hidroizvadiem.

LINER tehnoloģija profesionāļiem.

LINER 2900 un 2800 TREND, protams, ir aprīkoti ar profesionāļiem paredzēto, pastāvīgi eļļoto CLAAS rotoru piedziņas mehānismu. Zariem saduroties ar šķērslī, PROFIX zaru stiprināšanas sistēma garantē minimālu dīkstāvi.

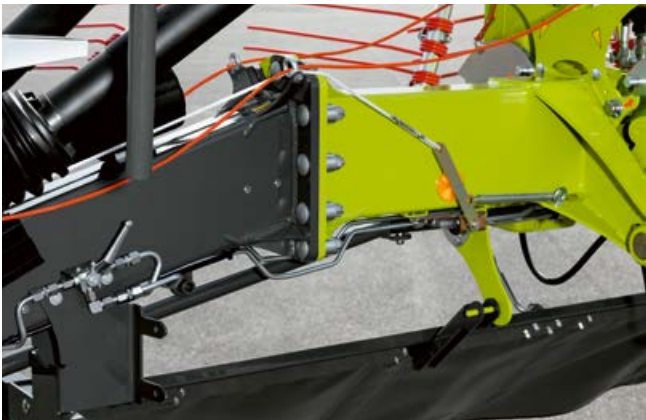


Grābšanas augstuma regulēšana.

Kā izvēles opcija pieejama arī hidrauliska grābekļu augstuma regulēšana. Izvēlēto pusi paceļ ar vilcējtrosi.

Labākās riepas.

Abām mašīnām var izvēlēties vai nu 380/55-17, vai 300/80-15.3 riepas.





LINER 2700 un 2600 TREND.

Abu mazāko LINER vālotāju ar vāla noklāšanu centrā darba platumi ir 7,40 un 6,80 m. Kā izvēles opcija pieejama mehāniska vāla aizsarga salocīšana.

Skābbarības zari visiem modeļiem.

Šie abi mazie modeļi ir arī aprīkoti ar pārbaudītajiem CLAAS skābbarībai paredzētiem zariem, kas ir dubulti izliekti un nodrošina lopbarību saudzējošu, tai pašā laikā efektīvu apstrādi.



Individuālu rotoru pacelšana un grābšanas augstuma regulēšana.

Šajos modeļos individuālu rotoru pacelšanas funkciju (izvēles opcija) var darbināt vai nu caur trīsceļu vārstu, vai arī izmantojot divu šļūtenu sistēmu. Kā izvēles opcija pieejama arī hidrauliska grābekļu augstuma regulēšana. Izvēlēto pusi paceļ ar vilcējtroši.



LINER tehnoloģija profesionāļiem.

Tāpat kā visi pārējie LINER, arī šie divi modeļi ir aprīkoti ar profesionāļiem paredzēto CLAAS rotora piedziņas mehānismu. LINER 2700 TREND ir aprīkots ar grābekļu stiprinājuma sistēmu PROFIX, lai grābekļus varētu ātri nomainīt. Savukārt LINER modelim 2600 grābekļu nomaina, izmantojot fiksācijas tapu un savienojumu ar citrona veida profilu.

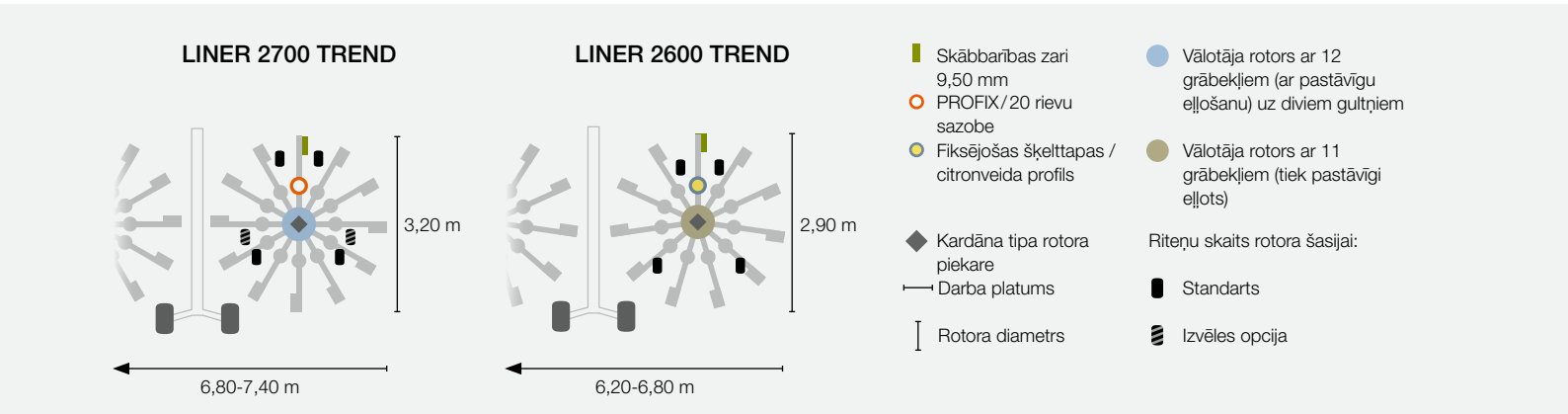


Riepu opcijas.

Standarta riepas 260/75-15.3 nodrošina optimālu braukšanu un saudzē augsni. Alternatīvi ir iespējams uzstādīt arī 340/55-16 riepas.

Ļoti kompakts.

LINER 2600 ar 260/75-15.3 riepām uz ceļa ir īpaši kompakts. Tā kā ārējais platums ir tikai 2,55 m, tas teicami izbrauc šaurus ceļus.



Viens līdzās otram. Īsti daudzpusības meistari.

Divu rotoru vālotāji (vāla noklāšana sānos)

Divu rotoru vālotāji ar vāla noklāšanu sānos.

Divu rotoru vālotāji ar noklāšanu sānos un trīsdimensiju rotora piekari garantē pedantisku vālošanu jebkādos apstākļos.

LINER 1900	8,05 m
LINER 1800 TWIN	7,45-8,40 m
LINER 1700	6,60 m
LINER 1700 TWIN	6,70-7,85 m
LINER 1600	6,20 m
LINER 1600 TWIN	6,20-6,90 m

Elastīgumu un augstu produktivitāti (pat apstrādājot zema blīvuma materiālu) nodrošina arī divu rotoru vālotāji ar vāla noklāšanu sānos un darba platumiem no 3,50 līdz 7,50 m.

LINER 800 TWIN	4,00-7,50 m
LINER 700 TWIN	3,50-6,30 m



Vālotāji ar vāla noklāšanu sānos.
Brīnišķīga inženierija.



Izcilai vālošanai: velkama kardāna tipa rotora piekare.

Inovatīvā rotora piekare stabilā lodveida sakabes montāžā pieļauj svārstības gan garenvirzienā, gan uz sāniem, neatkarīgi no galvenā rāmja. Maksimālo svārstību gājienu un izcilas stabilitātes apvienojums nodrošina optimālu rotora pielāgošanos pat dziļām grambām un izciļņiem.

Rotora šasija paredzēta arī optimālai augsnes reljefa kopēšanai, jo riteņi ir novietoti maksimāli tuvu zariem. Sešu riteņu šasija (izvēles opcija) noteiktos apstākļos pat pastiprina šo efektu. LINER rotoru vālotāji nodrošina perfektu vālošanu jebkurā laikā un uz jebkura lauka.



Nulles piesārņojums darbā ar rotoriem.

Augu masas piesārņojums tiek efektīvi aizsargāts ar perfekti vadāmu rotoru pacelšanu un nolaišanu, novēršot jebkādu iespēju sabojāt zāles velēnu.



Nevainojamas formas vāli pat tad, ja caur tiem izbraukusi mašīna.

Optimāla vāla veidošana pat lauka malējā slejā, pateicoties vēl nebijušiem celšanas augstumiem: 50 cm modeļiem LINER 1900 un LINER 1800; 53 cm modelim LINER 1700, bet 45 cm – modelim LINER 1600.

Vālotāji ar vāla noklāšanu sānos.
Iespaidīgas funkcijas.



TWIN funkcija.

Izmantojot vālošanas papildu deflektoru TWIN modeļos, ir iespējams noklāt dubultu vālu (vālošana atstāšanai uz nakti).

To var izmantot, piemēram, sienu novākšanas laikā vakarā, lai pa nakti no mitruma pasargātu jau sausu materiālu.

Vadāma pacelšana un nolaišana.

Regulējama hidrauliska rotoru pacelšanas un nolaišanas pakāpveida secība ar aizkaves funkciju. Ir iespējams regulēt arī nolaišanas un pacelšanas ātrumu.



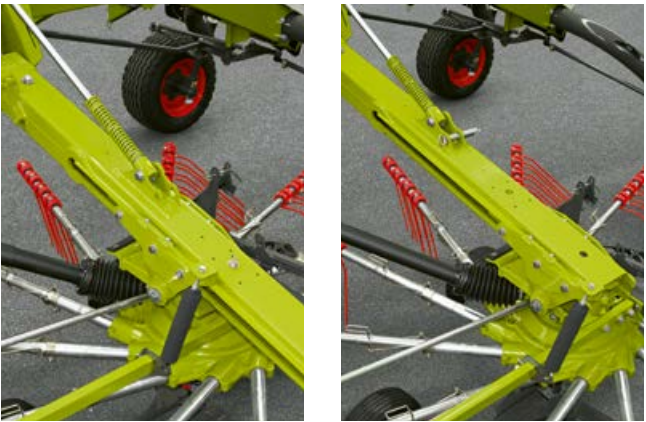
Droši un ar minimālu apkopi.

Transmisija ārpusē un individuāls rotoru stiprinājums. Minimāla apkope, pateicoties 250 stundu eļļošanas intervālam kardāna šarnīriem un piedziņas vārpstām.



Pāriešana no viena vāla noklāšanas uz dubultvālu.

Teleskopiskais mehānisms TWIN modeļos 1800, 1700 un 1600 ļauj izvēlēties starp viena vāla un dubulta vāla noklāšanu. Tam, atkarībā no modeļa, nepieciešams pārlikt skrūvi vai atlaist fiksatoru.



Modelis		LINER 1900	LINER 1800 TWIN	LINER 1700 TWIN/1700	LINER 1600 TWIN/1600	LINER 800 TWIN	LINER 700 TWIN
Darba platums	m	8,05	7,45-8,40	6,70-7,85 / 6,60	6,20-6,90 / 6,20	4,00-7,50	3,50-6,30
Rotora diametrs	m	3,80	3,50	3,20	2,90	3,50	2,90
Grābekļa zaru turētāji / rotors		14	12	12	11	12	11
PROFIX		●	●	●	—	●	●

Gatavs darbam.
Ģimenē lielākie vālotāji.



LINER 1900.

LINER 1900 ar darba platumu 8,05 m un rotora diametru 3,80 m ir lielākais un augstākais vālotājs. Tas ir ideāli piemērots profesionāliem skābbarības uzņēmumiem un līgumslēdzējiem. Apvienojot divus vālus, materiāls, kas paņemts no 16 m darba platuma, var tikt viegli apvienots vienā lopbarības masas vālā.

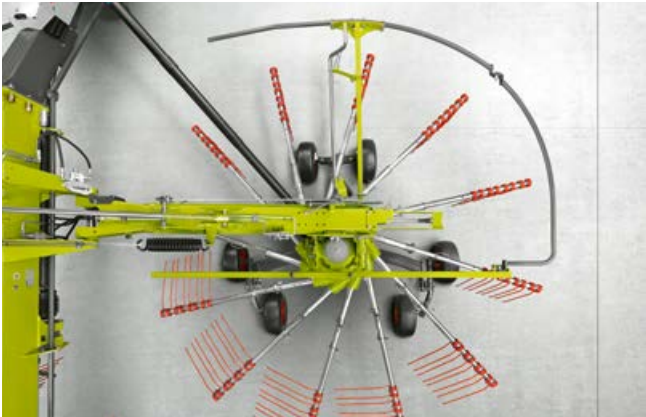
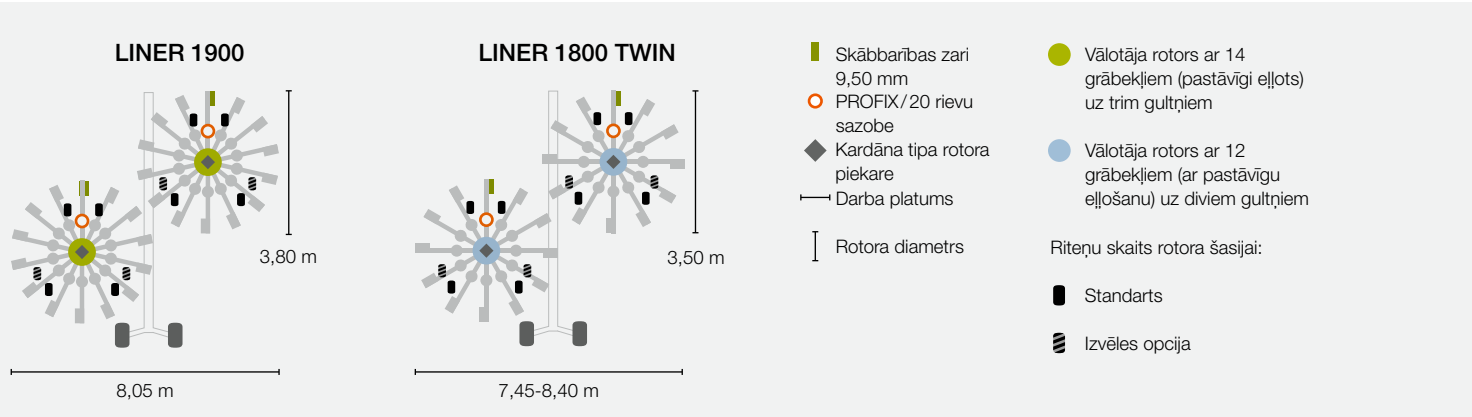
Lai nebūtu lopbarības zudumu, rotoru pārklājumu var pastāvīgi mainīt, sēžot traktorā. Četrus rotorus šasija ar stūrējošiem priekšējiem riteņiem un priekšējā ass ar sānu svārstību nodrošina izcili laidenu darbību un precīzu augsnes reljefa kopēšanu uz jebkura lauka. Pēc pieprasījuma LINER 1900 var aprīkot ar sešu riteņu rotoru šasiju ar papildu tandēmasim un aizmugurējiem riteņiem, kas nodrošina vēl labāku reljefa kopēšanu, labākus darba ātrumus un augstas kvalitātes lopbarību.



LINER 1800 TWIN.

Šis modelis ir ļoti daudzpusīgs: noklājot vienu vālu, darba platums ir 7,45 m, bet dubultā vāla platums ir 8,40 m. TWIN funkcija ļauj elastīgi pielāgoties virknei dažādiem apstākļiem. Apvienojot divus atsevišķus vālus, ir iespējams noklāt lielu vālu pašgājējsmalcinātājam vai lielai preseī.

Ir iespēja veidot arī divus mazākus vālus, lai tos atstātu uz nakti; šādi vāli domāti arī maziem pašgājējsmalcinātājiem, rītuļu presēm vai lieliem lopbarības daudzumiem. Var izvēlēties arī hidraulisko grābšanas augstuma regulēšanu, lai ātri reaģētu uz mainīgajiem ražas novākšanas un lopbarības apstākļiem.



Hidrauliska apstāšanās pie lauka malas.

LINER 1900 un 1800 TWIN modeļi ir aprīkoti ar pastāvīgi maināmu hidraulisku apstāšanās funkciju pie lauka malas. Tā palīdz pielāgoties ļoti dažādiem lopbarības novākšanas apstākļiem.

Īsts čempions siena un salmu apstrādē – mūsu stiprā puse ir elastīgums.

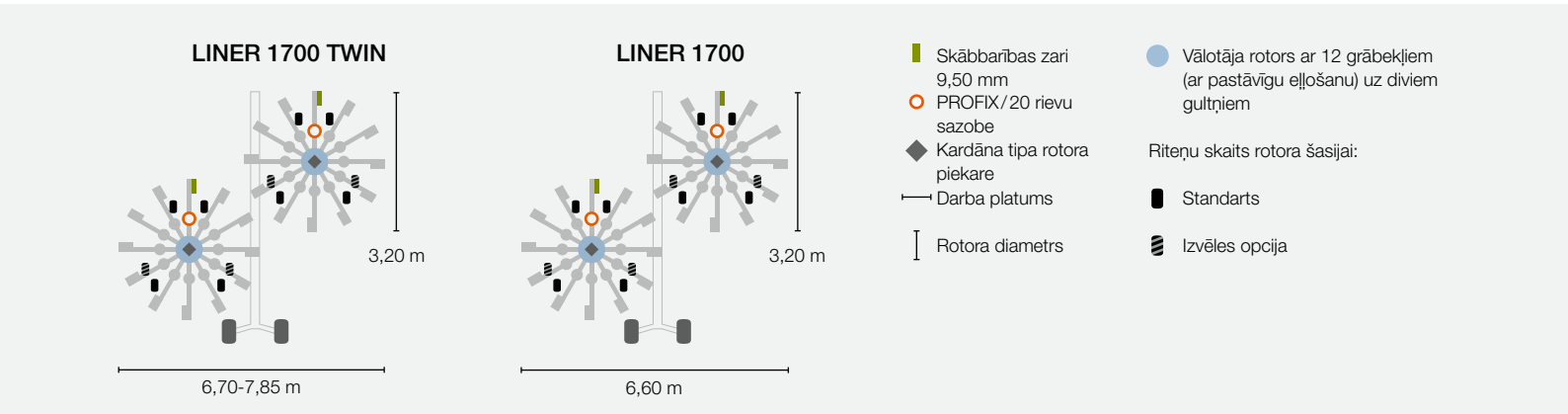


Pārbaudītā LINER uzticamība.

Kas tos padara par īstiem siena un skābbarības čempioniem? Tie ne tikai uzticami strādā, bet arī droši pārvietojas pa jebkura veida reljefu. Lielās riepas (līdz 340/55 R 16) pasargā augsni un vālu neatkarīgi no tā, vai šasijai ir četri, vai seši riteņi. Jūs varat arī izvēlēties hidraulisko grābekļu augstuma regulēšanas sistēmu. Tas ļauj ātri un individuāli reaģēt uz mainīgajiem ražas novākšanas un lopbarības apstākļiem.

TWIN garantē elastīgumu.

TWIN funkcija ļauj elastīgi pielāgoties dažādiem apstākļiem. Ir iespēja sagatavot arī divus mazākus vālus, lai tos atstātu uz nakti; šādi vāli domāti arī maziem pašgājējsmalcinātājiem, rituļu presēm vai lieliem lopbarības daudzumiem. Var izvēlēties arī hidraulisko grābšanas augstuma regulēšanu, lai ātri reaģētu uz mainīgajiem ražas novākšanas un lopbarības apstākļiem.



Elastīgā U veida rāmja sakabe ar sānu svārstībām ļauj pagriezt stūrejošos riteņus līdz 80° leņķim.

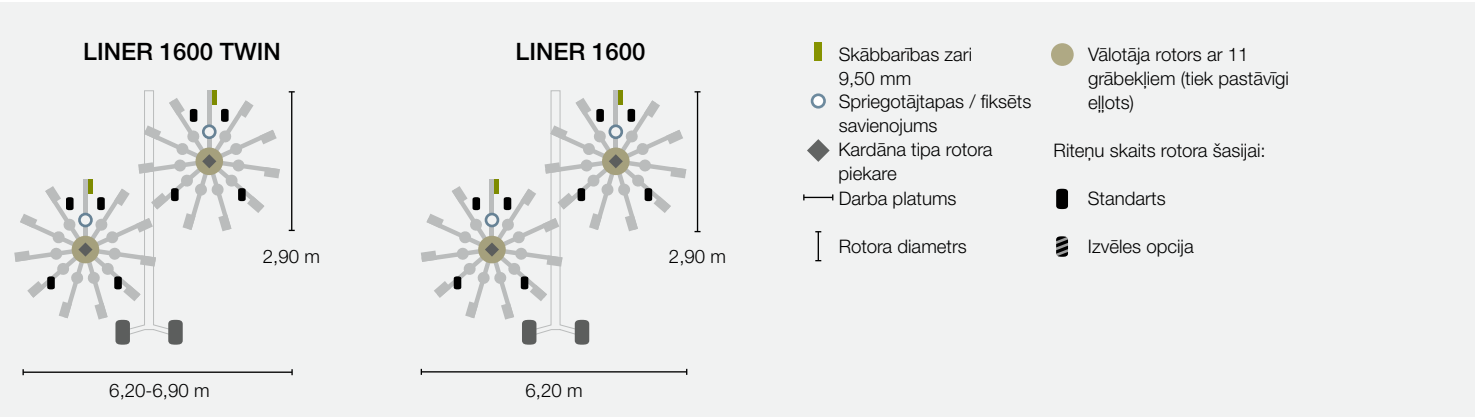
Viens vāls vai divi?
Jūs varat izvēlēties.



LINER kompetence.

Jūsu LINER priekšrocības ir: pastāvīgi ieeļļots, profesionāliem paredzētais rotoru piedziņas mehānisms un skābbarības zari, kas jaudīgi grābj un saudzē lopbarību. Tāpat jūs varat izmantot inovatīvās, pilnīgi peldošās kardāna piekares priekšrocības, savukārt aktīvā, regulējamā stūrēšana nodrošinās optimālu mašīnas vadāmību.

Vienpadsmit grābekļi garantē tīru grābšanu un – lai pasargātu rotoru piedziņas mehānismu no bojājumiem – ir aprīkoti ar iepriekš noteiktu lieces punktu. Braukšanai pa ceļiem vālotāji, nenoņemot grābekļus, ir salokāmi, lai to augstums būtu mazāks par 4 metriem, un, pateicoties lielajām riepām un 40 km/h šasijai, tos var ātri un droši aizgādāt uz nākamo lauku.



Divi rotor mazā formātā.

LINER 1600 un 1600 TWIN ir mazākie divu rotoru saimes modeļi ar vāla noklāšanu sānos un neatkarīgu šasiju. To darba platums ir 6,20 vai 6,90 m.



Neierobežotas iespējas,
nepieliekot lielas pūles.

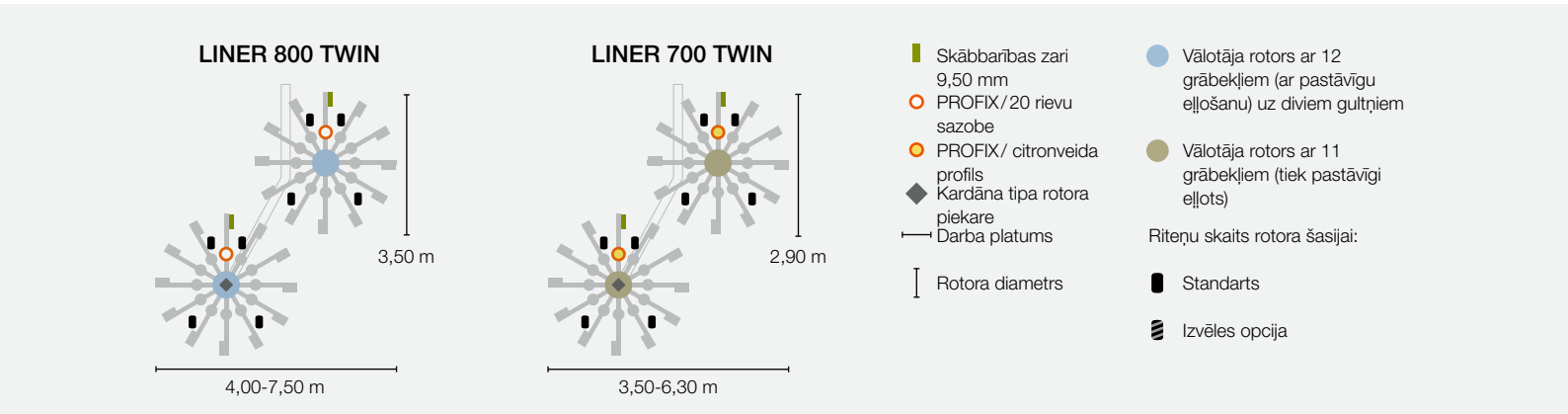


Efektīva un jaudīga vālošana.

Ja maza un vidēja lieluma saimniecībām ir vajadzīga efektīva mašina par pieejamu cenu, tad LINER 800 TWIN un 700 TWIN ir ideāls lopbarības novākšanas partneris. Vālotāju iespaidīgās īpašības ir to elastīgais darba platums, zemās jaudas prasības, augsta līmeņa ērtības un izcilā sagrābšanas kvalitāte. Pateicoties lielajai šasijai un zemajam smaguma centram, abi modeļi ir ļoti stabili nogāzēs un saudzē augsni visos apstākļos. Turklāt izcilā stūrēšana ļauj tos ideāli pielietot zālajos, kas ir augļu dārzu platībās.

Uz ceļa.

LINER 700 TWIN transporta platums ir mazāks par 3,00 metriem, nenoņemot grābekļus. LINER 800 TWIN rotoru diametrs ir 3,50 metri, tāpēc transportēšanai grābekļa zaru turētājus var uzticami un ērti nostiprināt tieši uz rotora.



Lielais pacelšanas augstums, lai brauktu pāri vāļiem lauku malās: līdz 50 cm modelim LINER 700 TWIN.



Standartā ir uzstādīta hidrauliska sekvenciālā vadība, lai iestatītu laika aizturi starp priekšējiem un aizmugurējiem rotoriem, kad tie pacēlas un nolaižas.



Paralelograma tipa jūgstienis LINER modelim 700 TWIN ir papildaprīkojums, bet modelim 800 TWIN tas ir standartaprīkojums.

Viena rotora vālotāji.

Viena rotora LINER vālotāji ir domāti tiem lauksaimniekiem, kuri vēlas strādāt neatkarīgi, un tiem pakalpojumu sniedzējiem, kuri visbiežāk strādā uz neliela izmēra laukiem. Šādiem uzdevumiem ideāli piemēroti ir darba platumi no 3,70 līdz 4,80 m. Visu LINER viena rotora vālotāju – gan trīspunktu uzkares, gan piekabes tipa modeļu – galvenās iezīmes ir precīza augsnes virsmas reljefa kopēšana, augsti darba tempi un uzticamība.

LINER 500 PROFIL	4,80 m
LINER 450	4,50 m
LINER 420	4,20 m
LINER 370	3,70 m
LINER 450 T	4,50 m



Viena rotora vālotāji. Pārliecinoša tehnoloģija.



Pievienošana un atvienošana.

Visus viena rotora vālotājus ir viegli pievienot un atvienot. Tiem ir ne tikai ērta novietne kardānvārpstai, bet arī ērti izmantojams uzglabāšanas statīvs.



Stabilitāte nogāzēs un pagriezienos.

CLAAS piekare novērš mašīnas apgāšanos uz nogāzes. Tā kalpo arī kā nesošā rāmja līdzsvars, nofiksē trīspunktu uzkari braukšanai pa ceļu un stabilizē pašu mašīnu.



Pats galvenais ir rotora piedziņas bloks.

LINER rotora piedziņas bloks darbojas eļļas vannā un ir ļoti uzticams. Turklāt liela izmēra vālotāja rats, kas izgatavots no augstas stiprības čuguna, garantē ilgu kalpošanas laiku. Sadursmes gadījumā noteiktie grābekļa lieces punkti saliecas ārpus rotora korpusa, nodrošinot optimālu šī galvenā elementa aizsardzību.



Ātra grābekļa zaru stiprinājuma nomaiņa.

PROFIX grābekļu stiprinājumu sistēma ļauj ātri sagatavot mašīnu transportēšanai, kā arī samazināt dīkstāves, ja grābeklis ir ticis saliekts. Ar šo sistēmu ir aprīkoti LINER 500-420. Modelim LINER 370 grābekļi ir iestiprināti, izmantojot fiksatoru.



Augstuma regulēšana.

Pacelšanas augstums līdz 50 cm laukmales joslā neaizskar vālu pat tad, ja vālotāju izmanto ar mazāku traktoru.



Precīzi noregulējams grābšanas augstums, izmantojot papildu kopētājriteni.

Dažiem viena rotora vālotājiem kā izvēles opcija ir pieejams bez instrumentiem regulējams kopētājritenis. Tas noder, lai rotoru varētu precīzi vadīt vietās, kas ir ļoti kalnainas.



Papildu opcijas.

Lai strādātu vēl ērtāk, viena rotora vālotājus 500-420 var aprīkot ar hidraulisku grābšanas augstuma regulēšanas funkciju, kā arī ar aizsargrāmi un vāla aizsarga locīšanas funkciju.

Modelis		LINER 500 PROFIL	LINER 450	LINER 420	LINER 370	LINER 450 T
Darba platums	m	4,80	4,50	4,20	3,70	4,50
Rotora diametrs	m	3,80	3,50	3,20	2,90	3,50
Grābekļa zaru turētāji / rotors		14	12	12	11	12
PROFIX		•	•	•	–	•



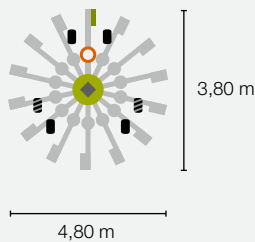
Līdzsvarots.

CLAAS LINER 500 PROFIL bija pasaulē pirmais viena rotora vālotājs ar pilnīgi peldošu kardāna tipa rotora piekari. Tā trīsdimensiālā piekļaušanās grambām un izciļņiem neatkarīgi no traktora kustībām tagad ir arī daudzos citos modeļos. Vēl viena priekšrocība: pateicoties kardāna tipa piekarei, rotors pacelšanas laikā paliek horizontālā pozīcijā, tādējādi nodrošinot lielākus pacelšanas augstumus.

Jaudīgs rotors.

LINER 500 PROFIL modelim ir iespaidīgs rotora piedziņas bloks, kas tiek pastāvīgi eļļots, kā arī izturīga, ilgi kalpojoša vālotāja vadītāja. Tikpat iespaidīgi ir arī trīskārši nostiprināti grābekļi, kas samazina sviras efektu, ir maksimāli uzticami un stabili.

LINER 500 PROFIL



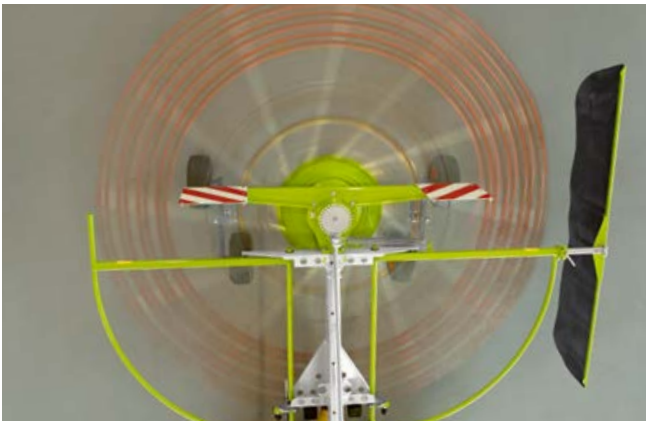
- Skābbarības zari 9,50 mm
- PROFIX/20 rievu sazobe
- Kardāna tipa rotora piekare
- Darba platums
- Rotora diametrs
- Vālotāja rotors ar 14 grābekļiem (pastāvīgi eļļots) uz trim gultniem
- Riteņu skaits rotora šasijai:
- Standarts
- Izvēles opcija

Viegli noņemami.

PROFIX grābekļu stiprinājumu sistēma nozīmē, ka jūs varat LINER 500 droši pārvadāt pa ceļu pat tad, ja rotora piedziņas bloka platums ir 3,80 m.



Viens vālotājs, daudz iespēju.
Būtībā tas ir universāls.



Ritošā daļa.

V veida tandēma asis atrodas tuvu zaru rotācijas lokam un nodrošina optimālu piekļaušanos zemes izciļņiem un grambām. Regulējamo sānu slīpumu izmanto, lai pielāgotos dažādiem lopbarības masas līmeņiem.

Stabila U veida rāmja sakabe.

Viena rotora vālotājus pievieno traktora divām apakšējām traktora atsaitēm, izmantojot izturīgu U veida sakabi. Augstā pievienošanas pozīcija augšējai atsaitei pacelšanas stāvoklī nodrošina pietiekami lielu klīrensu pat mazākajiem traktoriem. Praktiskais balsts, kas novietots U veida rāmī, nodrošina, ka kardānvārpsta pieslēgšanas laikā atrodas pareizajā vietā un pareizajā augstumā, bet, kad vālotājs ir atkābināts, to var ērti novietot uzglabāšanai.

LINER 450 un 420.

LINER 450 un 420 modeļu atšķirība ir tikai to darba platums. Tāpat kā visiem CLAAS viena rotora vālotājiem maksimālais pacelšanas augstums garantē teicamas formas vālus pat tad, ja caur tiem izbraukusi mašīna.

Vienkārša vālošana.

Lai grābšana būtu precīza, ir iespējams regulēt grābšanas augstumu, tam izmantojot kloķsviru, vai arī regulēt tos hidrauliski (izvēles opcija) no kabīnes. Vāla aizsargu vajadzīgajā pozīcijā var noturēt ar vienkāršu fiksācijas skrūvi.

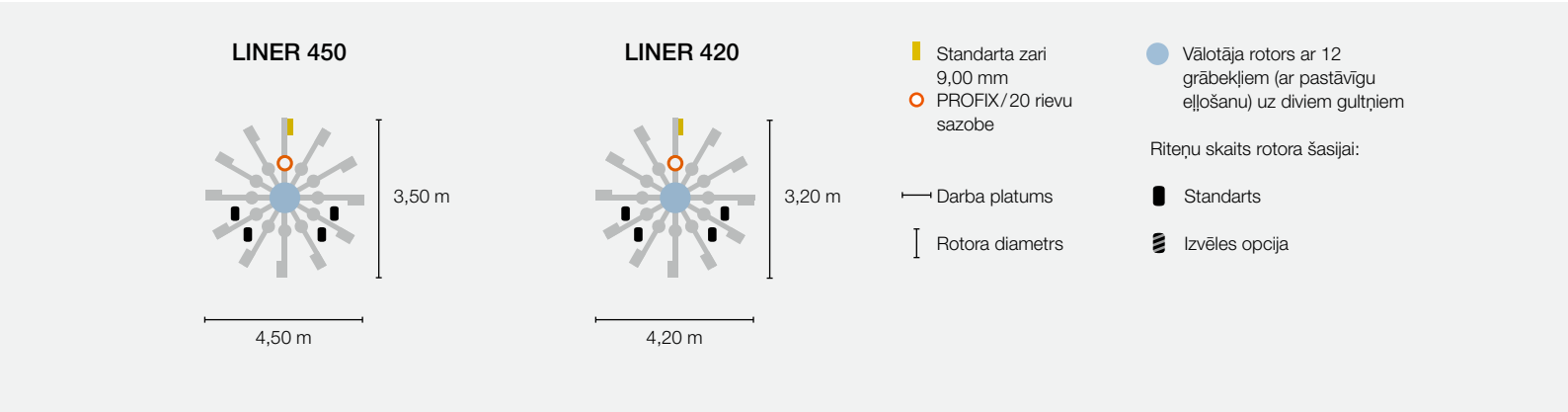
Droša transportēšana.

Standartkomplektācijā esošie, ar atsperi balstītie vai arī izvēles opcijas veidā pasūtāmie hidrauliski salokāmie aizsargrāmji un viegli pieejamie transportēšanai paredzētie turētāji, kur novietot grābekļus, ļauj vienkāršā veidā samazināt transporta platumu līdz vajadzīgajām prasībām. Integrēti transporta bloķētāji braukšanas laikā notur rotorus savā vietā, bet lielās brīdinājuma zīmes – ar vai bez apgaismojuma – pieejamas kā izvēles opcija.

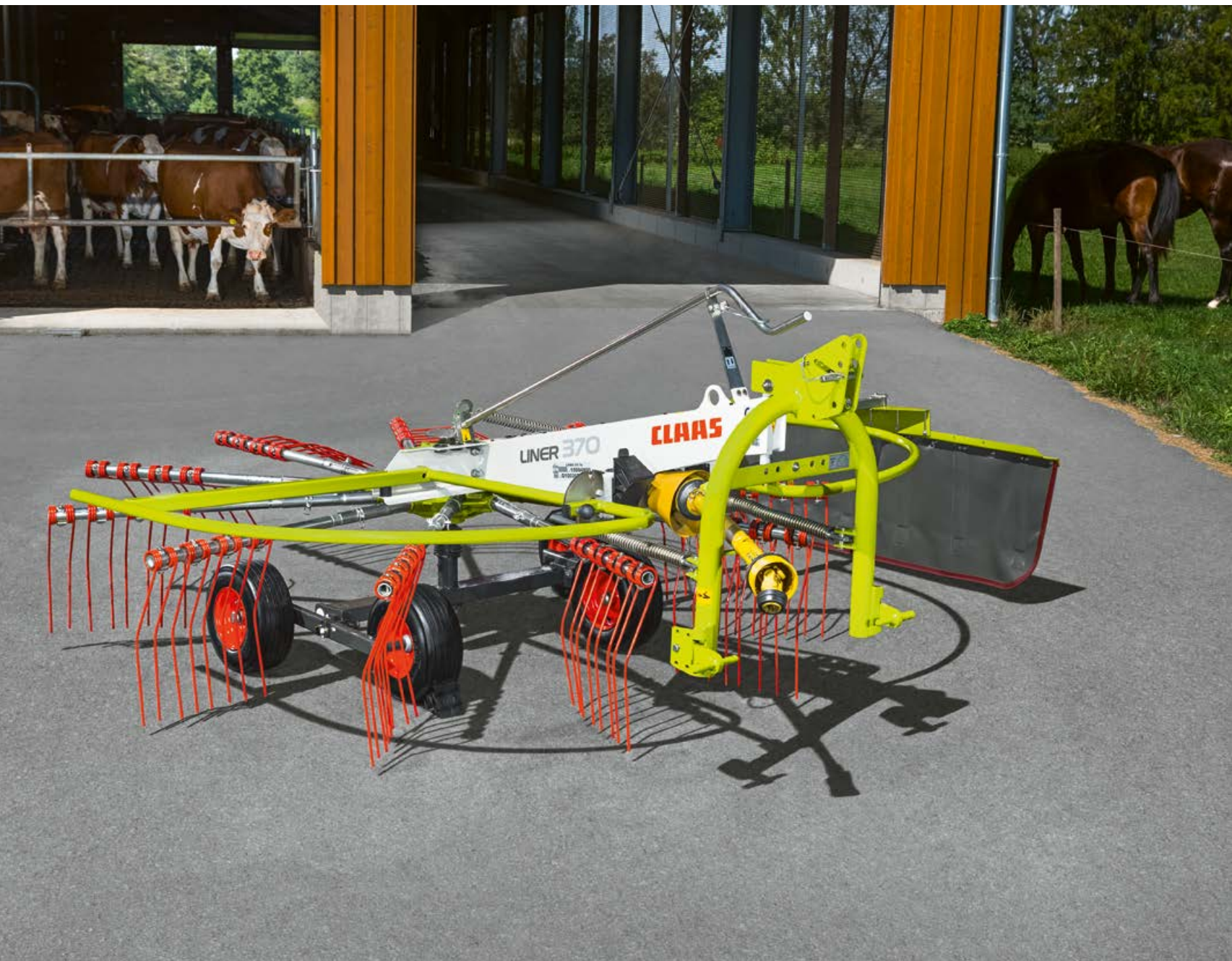
CLAAS aktīvā sakabe (CKL) mazina spiedienu uz vālotāja nesošo rāmi, bet atsperotie balsti negrūžas uz priekšu, slīpi braucot lejā pa nogāzi. Sakabes mehānisms arī automātiski nobloķē trīspunktu uzkari, tāpēc braukšana pa ceļu ir droša.



Standarta zari 450, 420, 370 un 370 modeļos ir ārkārtīgi izturīgi, pateicoties to 9 mm biezumam, tāpēc tie ir ideāli piemēroti gan sienam, gan skābbarībai.



Maza mašina.
Lieli panākumi.



Rotors ar 11 grābekļiem modelī LINER 320.

LINER 370 ir rotors ar 11 grābekļiem. Tam, tāpat kā citiem modeļiem, ir hermētisks noslēgts korpuss, kas tiek pastāvīgi eļļots, tāpēc tam nav nepieciešama apkope.



Grābekļu noņemšana, neizmantojot instrumentus.

Katram grābeklim ir trīs dubultzari, un tas ir iestiprināts citronveida profilā. Grābekļus piestiprina ar fiksējošām šķeltlapām, lai vajadzības gadījumā tos varētu ātri noņemt, neizmantojot instrumentus.

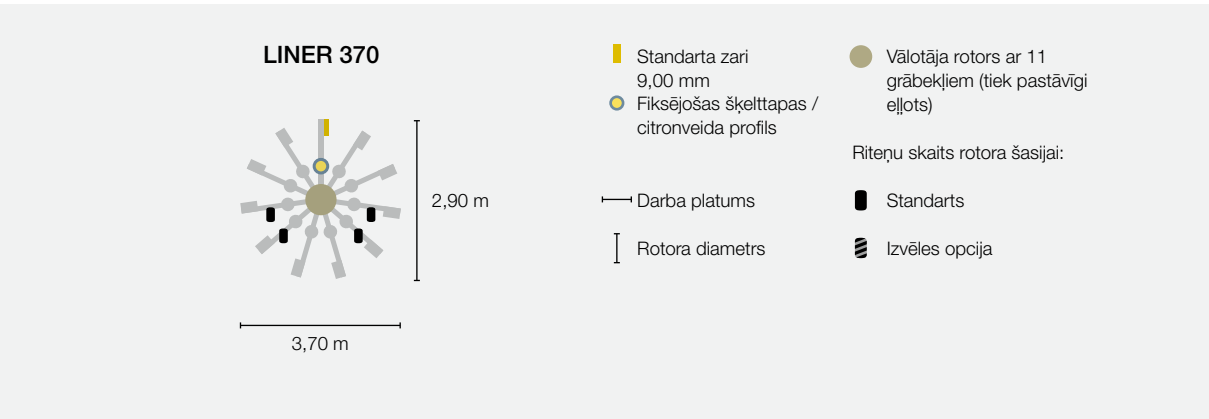


Rotora šasija.

LINER 370 standartā ir aprīkots ar tandēma tiltu. Asu novietojums tuvu zaru rotācijas aplim ļauj optimāli kopēt augsnes reljefu. Šo efektu atbalsta arī kopētājritenis, kas pieejams kā izvēles opcija.

Tehnika, kam praktiski nav nepieciešama apkope.

Teicama cenas un veiktspējas attiecība un ilgi kalpojoša tehnika, kam praktiski nav nepieciešama apkope. Tāpēc LINER 370 savā klasē ir izvēle numur viens.



Jauda aizmugurei. Velkamie viena rotora vālotāji.



T nozīmē piekabināts.

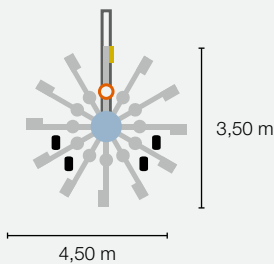
Saimniecībām, kurās izmanto mazākus traktorus, CLAAS piedāvā augstas veiktspējas piekabināmo LINER modeli 450 T. Šis modelis precīzi seko traktoram pat pa kalnainām vietām, un to pievieno sakabē vai nu ar uzkares tipa jūgstieni, vai grozāmu jūgstieni.

Vienkārši – aiziet!

- Lai darbinātu piekabināmus (velkamus) viena rotora vālotājus, nepieciešams tikai viens vienaspusējas darbības hidroizvads.
- Šis sakabes veids ļauj rotoriem pacelties paralēli zemei
 - Braukšanas virzienā rotora leņķi iestata ar jūgstieņa cilindri integrētu kloksviru vai arī ar kopētājriteni (izvēles opcija)
 - Izvēles opcija: paralelograma tipa dīstele, lai pievienotu cietas sakabes iekārtas



LINER 450 T



- Standarta zari 9,00 mm
- PROFIX/20 rievu sazobe
- Vālotāja rotors ar 12 grābekļiem (ar pastāvīgu eļļošanu) uz diviem gultņiem
- Riteņu skaits rotora šasijai:
- Darba platums
- Rotora diametrs
- Standarts
- Izvēles opcija

Tehnika, kas iedvesmo.

LINER 450 T darba platums 4,50 m un divpadsmit noņemami grābekļi nodrošina augstu produktivitāti. Liela izmēra vadotnes rullīšu gultņi griežas ilgi kalpojošā, no kaļamā čuguns izgatavotajā vālotāja ratā un nodrošina īpaši ilgu ekspluatācijas laiku un minimālas uzturēšanas izmaksas.



Lai jūs atbalstītu visu laiku – CLAAS Service & Parts.





CLAAS Service & Parts
cauru diennakti.
service.claas.com



Scan me.

CLAAS Service & Parts produktu pieejamība katrā valstī var atšķirties.



Atbilst tieši jūsu mašīnai.

Precīzi izgatavotas detaļas, augstas kvalitātes ekspluatācijas materiāli un noderīgi piederumi. Mēs piegādāsim pareizo detaļu no mūsu visaptverošā produktu klāsta, lai jūsu mašīna būtu simtprocentīgi droši ekspluatējama.



Jūsu saimniecībai tiek piedāvātas: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS piedāvā vienu no visaptverošākiem dažādu zīmolu rezerves daļu un piederumu klāstiem visiem lauksaimniecības darbiem, kādi vien ir jūsu saimniecībā.



Piegāde uz jebkuru vietu pasaulē.

CLAAS rezerves daļu loģistikas centrā Hammā, Vācijā tiek uzglabāts ap 200 000 dažādu rezerves daļu, un noliktavas platība pārsniedz 183 000 m². Mūsu loģistikas centrs ātri un uzticami piegādās ORIGINAL rezerves daļas uz uz jebkuru vietu pasaulē.



Jūsu vietējais CLAAS tirdzniecības pārstāvis.

Lai kur jūs arī atrastos, jūs varat uz mums pajauties – mēs vienmēr jums sniegsim nepieciešamo servisu un nodrošināsim saziņu ar kontaktpersonām. CLAAS tirdzniecības partneri reģionā, kurā jūs atrodaties, ir pieejami cauru diennakti, lai jums palīdzētu. Ar zināšanām, pieredzi, apņemšanos un ar pašu labāko tehnisko aprīkojumu.

Jo precīza regulēšana nodrošina teicamu rezultātu.



Regulējams grābekļu augstums.

Pašreizējo grābekļu augstumu var nolasīt uz rotora šasijas centrālās vārpstas un regulēt mehāniski vai hidrauliski atkarībā no mašīnas komplektācijas.



Rotoru regulēšana.

Vālošanas rotorī ir uzstādīti pareizi tad, ja tie atrodas minimālajā slīpuma leņķī attiecībā pret vālu. Atkarībā no modeļa leņķi var regulēt, vienkārši mainot tapu pozīcijas vai izmantojot iestatīšanas skrūves. Tas nodrošina, ka materiāls vienmēr tiek savākts tīri un vālam ir perfekta forma pat pie lieliem darba ātrumiem.



Pacelšanas augstums laukmales joslā.

Jebkuru LINER modeli ir iespējams laukmalē pacelt optimālā augstumā. Atkarībā no mašīnas to var pielāgot atbilstoši lopbarības novākšanas apstākļiem.

LINER		4800 BUSINESS ¹	4800 BUSINESS ¹	4800 TREND ¹	4700 BUSINESS ¹	4700 TREND ¹	3100 TREND ¹	2900 BUSINESS ¹	2900 TREND ¹	2800 BUSINESS ¹	2800 TREND ¹	2700 TREND ¹	2600 TREND ¹	1900	1800 TWIN ²	1700 TWIN ²	1700	1600 TWIN ²	1600
		Četru rotoru vālotāji					Divu rotoru vālotāji ar vāla nokļāšanu centrā					Divu rotoru vālotāji ar vāla nokļāšanu sānos (ar savu šasiju) ³							
Sakabes kategorija		Kat. III	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II	Kat. II
Darba platums	m	10,10-15,00	9,30-13,60	9,30-13,60	9,30-12,70	9,30-12,70	8,70-10,00	8,20-9,00	8,00 (8,20 ³)-9,00	7,50-8,20	7,40 (7,50 ³)-8,20	6,80 (7,00 ³)-7,40	6,20 (6,35 ³)-6,80	8,05	7,45-8,40	6,70-7,85	6,60	6,20-6,90	6,20
Vāla platums, aptuveni	m	1,40–2,50	1,40-2,40	1,30-2,20	1,30-2,40	1,30-2,20	1,50-2,60	1,60-2,40	1,40 (1,60 ³)-2,40	1,30-2,20	1,20 (1,30 ³)-2,20	1,20 (1,40 ³)-2,00	1,10 (1,25 ³)-1,80	0,90-1,40	0,90-1,30	0,90-1,30	0,90-1,30	0,60-1,20	0,60-1,20
Transporta platums ar uzstādītiem ārdītājiem	m	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,97	2,55 (2,65 ⁴)	2,99	2,99	2,89 / 2,99 ⁴	2,89 / 2,99 ⁴	2,89 / 2,99 ⁴	2,89 / 2,99 ⁴
Transporta augstums ar uzstādītiem ārdītājiem ar noņemtiem ārdītājiem	m	< 4,00	< 4,00	< 4,00	< 4,00	< 4,00	4,46	< 4,00	< 4,00	< 4,00	< 4,00	< 4,00	3,94	3,99	3,99	3,99	3,99	3,79	3,79
Uzglabāšanas garums (transporta pozīcija)	m	10,15	10,00	10,00	9,40	9,40	6,92	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	5,87	9,64	9,19	8,66	8,66	8,25	8,25
Masa	kg	5970	5400	5400	5080	5080	2880	2470	2470	2220	2220	1850	1630	2590	2480	2220	2080	1950	1810
Pilnīgi "peldoša" amortizācija		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rotori	skaitls	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Rotora diametrs	m	3,80	3,50	3,50	3,30	3,30	4,20	3,80	3,80	3,50	3,50	3,20	2,90	3,80	3,50	3,20	3,20	2,90	2,90
Ārdītāji uz viena rotora	skaitls	14	12	12	12	12	14	14	14	12	12	12	11	14	12	12	12	11	11
Dubultie zari vienam komplektam	skaitls	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ārdītāja zara diametrs	mm	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50	9,50
PROFIX ārdītāju stiprinājumu sistēma		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	—	—
Vāla nokļāšanas vieta		Centrā	Centrā	Centrā	Centrā	Centrā	Centrā	Centrā	Centrā	Centrā	Centrā	Centrā	Centrā	Kreisajā pusē	Kreisajā pusē	Kreisajā pusē	Kreisajā pusē	Kreisajā pusē	Kreisajā pusē
Četru riteņu rotora šasija		●	●	●	●	●	—	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Sešu riteņu rotora šasija		○	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	—
Piedziņa																			
Jūgvārpstas ātrums		540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Viena platleņķa jūgvārpsta		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Riepas																			
Rotora šasija																			
16x6.50-8		● 4 x 4 (○ 4 x 6)	● 4 x 4 (○ 4 x 6)	● 4 x 4 (○ 4 x 6)	● 4 x 4 (○ 4 x 6)	● 4 x 4 (○ 4 x 6)	2 x 6	2 x 4 (○ 2 x 6)	2 x 4 (○ 2 x 6)	2 x 4 (○ 2 x 6)	2 x 4 (○ 2 x 6)	2 x 4 (○ 2 x 6)	2 x 4	2 x 4 (2 x 6 ○)	2 x 4 (2 x 6 ○)	2 x 4 (2 x 6 ○)	2 x 4 (2 x 6 ○)	2 x 4	2 x 4
16x9.50-8		○ 4 x 4 / ○ 4 x 6	○ 4 x 4 / ○ 4 x 6	○ 4 x 4 / ○ 4 x 6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Galvenais rāmis																			
260/75-15.3		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	—	—	●	●	●	●
300/80-15.3		—	—	—	—	—	—	—	●	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
340/55-16		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	—	○	○	○	○
380/55-17		—	—	—	—	—	—	●	○	●	○	—	—	●	●	—	—	—	—
500/55-20		—	●	●	●	●	(○)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
600/50-R 22.5		●	○	○	○	○	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
710/45-R 22.5		○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ērtības																			
Rezerves ritenis		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Riteņu atsvari		—	—	—	—	—	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dubļusargs		—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
Section Control		○	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Atsevišķu rotoru pacelšana		●	●	○	●	○	○	●	○	●	○	○	○	—	—	—	—	—	—
Hidrauliska rotora augstuma regulēšana		○	○	—	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hidrauliska vāla aizsarga salocīšana		○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	—	○	○	○	○	○	○
Brīdinājuma zīme ar apgaismojumu		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LED darba lukturi		○	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hidroizvadi		LS (vai 1 x vd+ atvērta atplūde)	1 x vd + 2 x dd	1 x vd + 2 x atvērta atplūde)	1 x vd + 2 x dd	1 x vd + 1 x dd (+1 x dd ⁵)	1 x vd.+ 1 x dd	1 x vd + 1 x dd (+1 x dd ⁵)	1 x vd + 1 x dd (+1 x dd ⁵)	1 x vd + 1 x dd	1 x vd + 1 x dd (+1 x dd ⁵)	1 x vd + 1 x dd	1 x vd + 1 x dd	1 x vd (+ 1 x dd ⁵)	1 x vd +1 x dd (+ 1 x vd ⁶)	1 x vd (+ 1 x vd ⁶)	1 x vd (+ 1 x vd ⁶)	1 x vd (+ 1 x dd ⁷)	1 x vd (+ 1 x dd ⁷)

¹ Aprīkojuma varianti

² TWIN funkcija divu vālu veidošanai, izmantojot vāla aizsargu

³ Komplektā ar vāla aizsargu

⁴ Galvenās šasijas riepas 340 / 55-16

⁵ Hidrauliska rotora augstuma regulēšana

⁶ Hidrauliska vāla aizsarga salocīšana

⁷ Hidrauliskā vāla aizsarga regulēšana

CLAAS pastāvīgi uzlabo savus produktus, lai tie atbilstu klientu prasībām. Tas nozīmē, ka visiem produktiem var tikt veiktas izmaiņas, iepriekš par to nebrīdinot. Visas specifikācijas un apraksti šajā materiālā ir aptuveni un var ietvert aprīkojumu, kas nav standarta aprīkojums. Šis materiāls ir paredzēts izmantošanai visā pasaulē. Lūdzu, sazinieties ar jūsu CLAAS tirdzniecības pārstāvi, lai saņemtu sīkāku informāciju. Lai precīzāk parādītu attiecīgā mezgla funkcijas, fotogrāfēšanas brīdī ir noņemti aizsargpaneļi. Nekad neveiciet šo aizsarglīdzekļu demontāžu, jo tas var apdraudēt jūsu drošību. Lietojiet tehniku tikai saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatā dotajām pamācībām. Visas tehniskās specifikācijas, kas attiecas uz dzinējiem, ir balstītas uz Eiropas emisiju regulējošiem standartiem: Stage. Visas atsauces uz Tier standartiem, kas minēti šajā dokumentā, ir paredzētas tikai informācijai un lai padarītu tās saprotamākas. Tas neattiecas uz reģioniem, kuros emisijas netiek regulētas ar Tier.

LINER		800 TWIN ²	700 TWIN ²	500 PROFIL	450	420	370	450 T
-------	--	-----------------------	-----------------------	------------	-----	-----	-----	-------

		Divu rotoru vālotāji ar vāla noklāšanu sānos (bez savas šasijas)		Viena rotora vālotāji ¹				
Montāža		Grozāms jūgstienis / sakabe		Trīspunktu uzkāre	Trīspunktu / pagriežama			Grozāms jūgstienis / sakabe
Sakabes kategorija		—	—	Kat. II	Kat. I + II	Kat. I + II	Kat. I + II	—
Darba platums	m (DIN)	4,00-7,50	3,50-6,30	4,80	4,50	4,20	3,70	4,50
Transporta platums								
ar uzstādītiem ārdītājiem	m	3,60	3,00	3,80 ³	3,50 ³	3,20 ³	2,98 ³	3,50 ³
ar noņemtiem ārdītājiem	m	2,42	2,42	2,40	2,30	2,00	2,22	2,20
Transporta augstums								
ar noņemtiem ārdītājiem	m	—	—	2,45	2,45	2,35	2,15	2,45
Uzglabāšanas garums (transporta pozīcija)	m	8,55	8,00	3,30	4,10	3,80	2,55	5,25
Masa, aptuveni	kg	1620	1440	805	650	560	450	660
Pilnīgi 'peldoša' amortizācija		● ⁴	● ⁴	●	—	—	—	—
Rotori	skaits	2	2	1	1	1	1	1
Rotora diametrs	m	3,50	2,90	3,80	3,50	3,20	2,90	3,50
Ārdītāji uz viena rotora	skaits	12	11	14	12	12	11	12
Dubultie zari vienam komplektam	skaits	4	4	4	4	4	3 (4 ○)	4
Ārdītāja zara diametrs	mm	9,50	9,50	9,50	9,00	9,00	9,00	9,00
PROFIX ārdītāju stiprinājumu sistēma		●	●	●	●	●	—	●
Vāla noklāšanas vieta		Kreisajā pusē	Kreisajā pusē	Kreisajā pusē	Kreisajā pusē	Kreisajā pusē	Kreisajā pusē	Kreisajā pusē
Četru riteņu rotora šasija		●	●	●	●	●	●	●
Sešu riteņu rotora šasija		—	—	○	—	—	—	—
Piedziņa								
Jūgvārpstas ātrums	apgr./min	540	540	540	540	540	540	540
Viena platlenķa jūgvārpsta		●	●	—	—	—	—	●
Riepas								
Šasija 16×6.50-8 10 PR		—	—	2×4 (2×6 ○)	4	4	4	—
Šasija 18×8.50-8 6 PR		2×4	2×4	—	—	—	—	4
Ērtības								
Rezerves ritenis		○	○	—	—	—	—	—
Platlenķa jūgvārpsta, dubulta		○	○	—	—	—	—	—
Kopētājritenis		○	○	—	○	○	○	○
Hidrauliska vāla aizsarga salocišana		○	○	○	○	○	—	○
Hidrauliska rotora augstuma regulēšana		○	—	○	○	○	—	—
Brīdinājuma zīme		—	—	○	○	○	○	○
Brīdinājuma zīme ar apgaismojumu		●	●	○	○	○	○	○
Paralelograma jūgstienis		●	○	—	—	—	—	○
Hidroizvadi		1 vd	1 vd	—	—	—	—	1 vd
		1× dd	1× dd	(2×dd ^{5,6})	(2×dd ^{5,6})	(2×dd ^{5,6})	—	(1×dd ⁵)

¹ Komplektā ar vāla aizsargu

² TWIN funkcija divu vālu veidošanai, izmantojot vāla aizsargu

³ Vāla aizsargs un aizsargrāmis, salokāms

⁴ Tikai aizmugurē

⁵ Hidrauliska vāla aizsarga salocišana

⁶ Hidrauliska rotora augstuma regulēšana



Baltic Agro

Baltic Agro Machinery SIA
Lauksaimniecības tehnikas departaments
Rubeņu ceļš 46C
Jelgava, LV-3002
Tālr. 63001725
info@kesko.lv
balticagromachinery.lv
claas.lv
24h ☎ 8558