



Balirke za okrogle bale

VARIANT

585 580 565 560

CLAAS

Zelo dobro prenaša pritisk:
VARIANT podjetja CLAAS.



SMART DENSITY



Inteligentni sistem baliranja: Za zagotovitev zelene gostote bale novi upravitelj stiskanja neodvisno upravlja obe vpenjalni ročici.

6 sekund



je tisto, kar VARIANT potrebuje za odlaganje bale na polju: od odpiranja do ponovnega zapiranja zadnje lopute.

360° rotor



zagotavlja neposreden začetek bale in odlično oblikovane bale pri vsakem pridelku.

14 ali 17 nožev



naredi VARIANT z ROTO CUT idealno balirko za krajšo košnjo in zagotavlja odlično kakovost krme.

3 m/s



je obračanje bale, ki omogoča, da natančno delujoča naprava za vezavo proizvede trdne in dimenzijsko stabilne bale.

VARIANT podjetja CLAAS	2
Svet strojev CLAAS	4
Pregled modela	6
Kakovost krme Varnost	10
Zmogljivost Vozniške izkušnje	12
Stiskalna komora	14
Tehnika	16
Pobiralna enota in pretok pridelkov	18
Rotor in ROTO FEED	20
ROTO CUT in ROTO CUT HD	22
Nižja tla PRO in sistem za hitro opozarjanje	24
Vezava	26
Zadnja loputa	30
Upravljanje	32
Vzdrževanje	36
CLAAS Service & Parts	38
Varnost	40
Tehnični podatki	42

Edinstvena tehnika za kompaktne bale.
Balirke podjetja CLAAS.

Balirka mora biti sposobna več kot le balirati seno ali slamo. Zahteve glede uporabe, oblike in velikosti bal se v kmetijstvu zelo razlikujejo. CLAAS jih izpolnjuje z balirkami za pravokotne bale QUADRANT ter balirke za okrogle bale ROLLANT in VARIANT. Rezultat so kompaktne bale, popolna oblika bale in visoka tehnologija.

Balirka za okrogle bale VARIANT je pravi delovni stroj. Prepričuje z visoko zmogljivostjo, dolgo življenjsko dobo in enostavnim upravljanjem. In s pametnimi idejami, ki ne odpravljajo težkega dela, ampak ga močno olajšajo.



VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Širina bale	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Premier	m	od 0,90 do 1,80	od 0,90 do 1,60	od 0,90 do 1,80	od 0,90 do 1,60
Širina pobiralne enote	m	2,10 ali 2,35	2,10 ali 2,35	2,10 ali 2,35	2,10 ali 2,35
Pogon HD		●	●	—	—
Dovajalni sistem		RC HD (17 nožev)	RC HD (17 nožev)	RC (14 nožev) / RF	RC (14 nožev) / RF
Število gnanih valjev		2	2	2	2

● Serijsko ○ Opcijsko — Ni na voljo



VARIANT 500.
Vsestranski kot še nikoli prej.



V veliki družini lahko vsak dela po svojih močeh.

Vsi modeli VARIANT imajo poleg svojih individualnih prednosti tudi naslednje odločilne skupne prednosti:

- SMART DENSITY za idealno obliko bale
- SMART DENSITY za mehko sredico v senu
- SMART DENSITY za zanesljivost jermena
- Visoka teža bale
- 100-odstotni zagon bale v vseh pogojih žetve zaradi aktivnega rotorja
- Nastavljiv premer bale (1,60 m ali 1,80 m)
- Inovativna naprava z mehko sredico glede na individualne potrebe
- Novo, patentirano vezanje z novo dovajalno pločevino z vezanjem CLAAS Covered ali CLAAS Covered XW
- Odložitev bale v 6 sekundah
- Optimalen pretok pridelkov skozi pobiralno enoto do rotorja
- Standardni vmesnik ISOBUS

VARIANT	585 / 565	580 / 560
1 Krmijena pobiralna enota z 2,10 m delovne širine DIN 11220	☐	☐
2 Krmijena pobiralna enota z 2,35 m delovne širine DIN 11220	☐	☐
3 Spodnje držalo valja	☐	☐
4 Dvojno spodnje držalo valja	☐	☐
5 Vodilna kolesa ali zložljiva vodilna kolesa	☐	☐
6 Samo pri družbi CLAAS: aktiven rotor z veliko močjo in vsiljenim začetkom vrtenja bale	☐	☐
7 ROTO CUT: 360-stopinjski rotor za rezanje s 14 noži	☐	☐
7.1 ROTO CUT HD: novi 360-stopinjski rotor za rezanje s 17 noži	☐	☐
8 ROTO FEED: spiralni rotor poskrbi za enakomeren pretok materiala	☐	☐
9 Pogon Heavy-Duty: ojačene verige in rotor	☐	☐
10 Spustno rezalno dno PRO	☐	☐
11 Velik pogonski navor s hitrostjo jermenov pribl. 3 m/s	☐	☐
12 4 zanesljivi brezkončni jermeni z visoko stopnjo trdnosti	☐	☐
13 Hitra udobna vezava z mrežo	☐	☐
14 XW vezava z mrežo	☐	☐
15 Nova vezava z mrežo za ergonomičen dostop, dovajalna pločevina za vezanje z vrvico in mrežo	☐	☐
16 SMART DENSITY z aktivno hidravliko in dvojno vpenjalno roko	☐	☐
17 Velikost bal in premer mehke sredice je mogoče nastaviti v kabini	☐	☐
18 Nastavljanje tlaka stiskanja jedra in zunanosti se lahko opravi iz kabine	☐	☐
19 Hitra zadnja loputa: odložitev bale v 6 sekundah	☐	☐
20 CEMIS 700	☐	☐
21 Pnevmatike z veliko prostornino do 22,5"	☐	☐
22 Zmogljivost mazanja 7,2 l	☐	☐
23 Samodejno električno centralno mazanje	☐	☐

☐ Na voljo ☐ Ni na voljo

VARIANT 585 / 565

Najbolj prizadeven delavec.

- HD

Slama

Silaža

Udobje
- Posebne prednosti:

 - ROTO CUT: novi 360-stopinjski rotor za rezanje s 17 noži
 - Koncept Heavy-Duty: ojačene verige, posebna zaščita nožev in posebej robusten 8-mm rotor
 - Optimalno za uporabo v silaži
 - SMART DENSITY: inteligentno baliranje za idealno obliko, gostoto in mehko sredico bale
 - Rezalno dno PRO s serijskim vgrajenim sistemom za hitro opozarjanje



VARIANT 580 / 560

Vsestransko nadarjen.

- HD

Slama

Silaža

Udobje
- Posebne prednosti:

 - ROTO CUT: novi 360-stopinjski 6-mm rotor za rezanje s 14 noži
 - ROTO FEED: enakomeren pretok materiala zaradi spiralnega rotorja
 - Enostavno upravljanje za vse voznike
 - Štiristranska nastavljivost: primerno za silažo, seno ali slamo
 - SMART DENSITY: inteligentna priprava bale za idealno obliko, gostoto in mehko jedro bale



Najbolj vsestranska balirka doslej.

Pregled modela



VARIANT.

Trd plašč. Mehko jedro.



Kakovost krme.

S strojem VARIANT dobite popolnoma stisnjene bale z mehko sredico za optimalno kakovost krme.

Odlična kakovost krme.

- Visokokakovostno seno
- Visoka gostota baliranja slame
- Enakomerni sloji in oblika bale za popolno silažo
- Enostavno prezračevanje za sušenje sena
- Odlična kakovost rezanja za boljši proces fermentacije in lažjo distribucijo
- Hitrejša priprava krme v mešalni prikolici

360-stopinjski 8-mm rotor za rezanje s 17 noži.
Stran 23



Mehka sredica za dobro prezračevanje sena.
Stran 14



Položaj črpalke in razdelilnika za mazanje verige.
Stran 39



Izjemno široka vezava za popolno balo.
Stran 29



Visoka kakovost krme.
Stran 22



Enostavno mazanje.
Stran 39



Varnost in trajnost delovanja

Nova vezava z mrežo z zavoro je zaradi spuščene položaja zelo enostavna za uporabo. Mogoče jo je nastaviti zunaj kabine.

Dolgotrajna z možnostjo obremenitve.

- 7,2-litrski rezervoar za olje za dolge delovne dni
- NOVO: Tehnologija črpalk za vzdržljivost in nizke stroške vzdrževanja
- Nastavljiva količina olja na razdelilnik
- NOVO: Razdelilnik maziva za hitrejše vzdrževanje



Zmogljivost.

Visoka zmogljivost je prednost VARIANT. Hitro vezanje v 6 sekundah v kombinaciji s hitrim odpiranjem in zapiranjem zadnje lopute omogoča visoko zmogljivost in zmanjšuje zastoje. Poleg tega poseben aktivni rotor CLAAS omogoča 100-odstotni zagon bale, zato lahko VARIANT ves čas uporabljate z največjo hitrostjo.

Polna zmogljivost.

- Široka ponudba pnevmatik za vse razmere
- Spustno rezalno dno PRO s sistemom za hitro opozarjanje za varno uporabo
- Odpiranje in zapiranje zadnje lopute v samo 6 sekundah



Možne so pnevmatike z majhno ali veliko prostornino od 5 do 22,5".
Stran 41



Aktivni visokozmogljivi rotor s prisilnim zagonom bale.
Stran 20



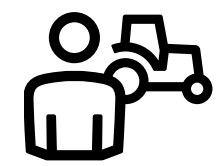
CEMIS 700. Dostop do vseh pomembnih funkcij neposredno z voznikovega sedeža.
Stran 32



Spustno rezalno dno PRO. Za večjo moč in manj zamašitev.
Stran 24



SMART DENSITY.
Intelligentno baliranje.
Stran 14

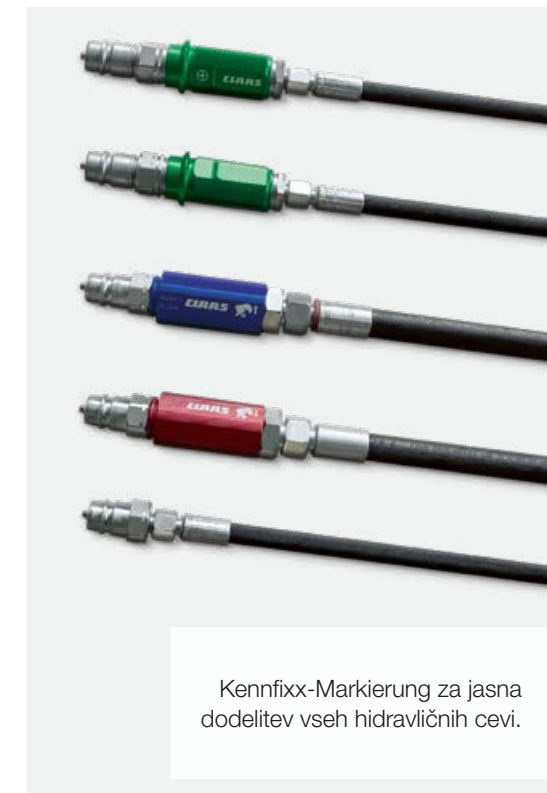


Vozniške izkušnje.

Novi VARIANT vas podpira pri vsakem opravilu z visoko stopnjo udobja. Zahvaljujoč novi tehnologiji SMART DENSITY je nastavljanje in izbiranje parametrov lažje, zato lahko brez težav stiskate v vseh pogojih.

Enostavno upravljanje.

- 7-palčni CEMIS 700 lahko intuitivno upravljate z zaslonom na dotik, tipkami ali vrtljivimi gumbi
- Enostavno upravljanje vezave z mrežo zaradi novega položaja
- Nova vezava z mrežo z novo zavoro mreže
- Zelo hitra vezava – 6 sekund in bala je lahko odložena



Kennfixx-Markierung za jasna dodelitev vseh hidravličnih cevi.



Odložitev bale v 6 sekundah.
Stran 30



Enostavna menjava kolotov.
Stran 28

Stiskalna komora z dvojnim sistemom vpenjanja.

Največja zmogljivost v stiskalni komori. Hidravlični nadzorni sistem za zgoščevanje bal je bil posebej razvit za maksimalno zgoščevanje v vseh pogojih. Aktivna hidravlika združuje tri hidravlične valje s sistemom dvojnih napenjalnih rok ter zagotavlja aktivno nadzorovano vodenje in nemoteno delovanje.

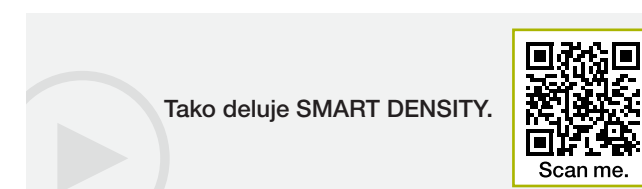
Novo upravljanje zgoščevanja.

SMART DENSITY je popolnoma samodejno krmiljenje balirke glede na individualno nastavljen pridelek.

Zaradi inteligentnega sistema stiskanja SMART DENSITY sta obe vpenjalni ročici neodvisno krmiljeni in vedno zagotavljata optimalno napetost jermena – za nemoteno in varno delovanje stroja.

SMART DENSITY.

- Najboljša napetost jermena
- Najboljši vodnik za jermen
- Najboljša oblika bale v vseh razmerah
- Mehka sredica za optimalno zračenje bale, zlasti pri senu
- Vedno pravi tlak za krmo, hitrost in vlažnost
- Hitra reakcija obeh vpenjalnih ročic



Pričakovane visoke hitrosti.

Med delom imate odličen pregled nad pobiralno enoto in lahko po potrebi povečate hitrost. Odvisno od pridelka in pretoka pridelka lahko stroj pripeljete do skrajnih meja, da doseže največjo zmogljivost.

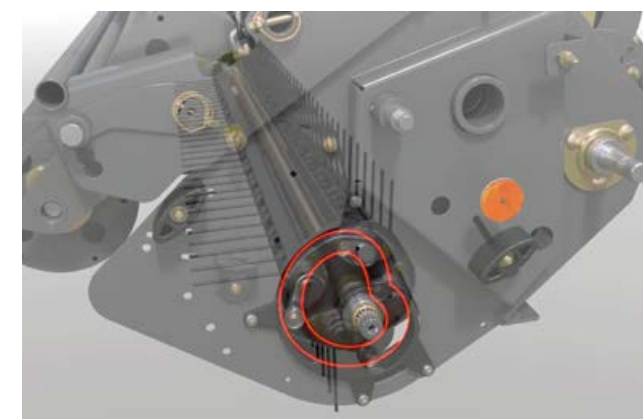


Tisti, ki so zelo lačni,
za seboj ne pustijo ničesar.



Če povzamemo.

- Visoka zmogljivost pobiranja: krmiljena pobiralna enota s širino 2,10 m ali 2,35 m
- Vrtljiva kolesa – po želji zložljiva – poskrbijo, da je pobiralna enota na pravi poti
- Popoln pretok pridelkov zaradi optimiziranega dvojnega spodnjega držala valja
- Dobra vidljivost pobiralne enote omogoča visoko delovno hitrost



Nadzorovana pobiralna enota.

VARIANT je bila prva balirka za okrogle bale z 2,10 m dolgo pobiralno enoto. Ogromna zmogljivost pobiranja in izjemni podatki o učinkovitosti so prepričljivi še danes. Delovno višino pobiralne enote je mogoče nastaviti brez orodja. Pomembno je inteligentno krmiljenje pobiralne enote. Izboljša pretok pridelka, zlasti pri kratkem materialu, in znatno podaljša življenjsko dobo. VARIANT 585/565 in 580/560 je mogoče opremiti celo z 2,35-metrsko pobiralno enoto.



Dvojno spodnje držalo valja.

Tisočkrat preizkušeno, nenehno optimizirano in opcijsko na voljo: vnaprej nameščeno dvojno spodnje držalo valja. Popolnoma stisne pridelek, pospeši pretok pridelka in tako zagotovi, da se pridelek aktivno dovaja v rotor.



Nihajna tipalna kolesa.

Ne glede na želeno širino je pobiralna enota enakomerno razbremenjena in se zaradi velikih nihajočih kolesc ohranja na pravi poti. To zagotavlja optimalno prilagajanje terenu tudi pri visokih hitrostih in v ovinkih ter ščiti travo. Pri vseh modelih je mogoče višino kolesc nastaviti brez orodja. Novi mehanizem za zlaganje občutno poveča udobje, saj nihajnih kolesc za prevoz ni več treba razstavljati. Zložljivi mehanizem je na voljo kot dodatna oprema.



Tako deluje pobiralna enota.



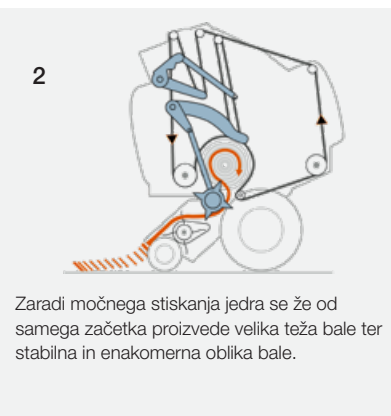
Spet se vse vrti okoli ene same stvari.
Rotor in ROTO FEED.



Prava jedrna kompetenca: rotor zažene bale.

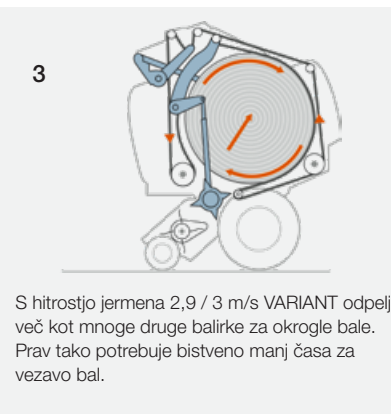
Kaj takega ima samo CLAAS: jermeni in rezalni rotorji se vrtijo v nasprotni smeri. Začetek vrtenja bale je zato takojšen in jedro trdno. Hiter rotor zagrabi neposredno v bale in poskrbi za prisilni zagon – pri vsaki bali in pod vsemi pogoji. To tudi preprečuje zdrs jermenov.

Prednosti, ki so opazne v vsaki minuti uporabe. VARIANT lahko vedno vozite s polno hitrostjo.



Stiskanje jedra po želji.

Stiskanje jedra lahko glede na kakovost krme določite sami in jo udobno nadzorujete iz kabine. Na primer, maksimalno stiskanje jedra pri slami ali mehko jedro pri senu. Izbirate lahko med tremi prednastavitvami ali pa uporabite dva povsem prosto nastavljiva parametra.

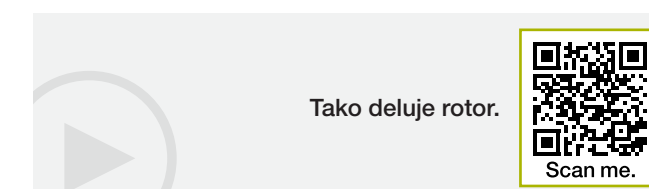


Enakomerno polnjenje stiskalne komore.

Standardni podajalni rotor zagotavlja posebej enakomerno polnjenje stiskalne komore. To pomeni, da se v enakem času obdelava bistveno več materiala. To pomeni, da lahko VARIANT uporabljate pri izredno visokih delovnih hitrostih.

Če povzamemo.

- Za trdno sredico: rotor poganja balo
- Stiskanje jedra lahko po potrebi prilagodite iz kabine
- Rotor enakomerneje napolni stiskalno komoro in tako predela več materiala za bale



Kaj pomeni 360°:
vedno se lepo vrtite, nikoli pa se ne prestrašite.



Razporeditev žbic pod kotom 180°.

Da bi še izboljšali obliko bale, je bila razporeditev žbic stroja VARIANT optimizirana s sistemom ROTO FEED.

Za popolno rezanje z ROTO CUT (360° razporeditev žbic) za VARIANT 580 in 560.



S 14 noži za vrhunsko kakovost krme. VARIANT ROTO CUT s 6 mm debelimi dvojnimi štirizvezdičnimi žbicami deluje natančneje, hitreje in učinkoviteje kot druge balirke.

- 6 mm zvezdične žbice
- Spiralna postavitev žbic (360°)
- Rotor s štirimi žbicami za majhne pakete rezanja
- Natančni, kratki odmerki za večje zgoščevanje in lažje raztapljanje
- 14 agresivnih nožev
- Posamično zavarovani zobje nožev iz dvojno kaljenega jekla
- Hidravlično prestavljanje noža
- Kombinirani sistem posnemalnikov med dvojnimi žbicami in znotraj njih
- Znatno prihranek časa pri mešanju krme in povečanje mlečnosti zaradi visoke kakovosti krme



Če povzamemo.

- Boljša oblika bale zaradi 360-stopinjskega rezalnega rotorja s spiralno razporejenimi žbicami
- ROTO CUT s 6 mm debelimi dvojnimi štirizvezdičnimi žbicami
- ROTO CUT Heavy-Duty z 8 mm debelimi vrtljivimi zvezdami, specializiranimi za silažo

VARIANT	585	565	580	560
ROTO FEED	–	–	□	□
ROTO CUT (6 mm)	–	–	□	□
ROTO CUT HD (8 mm)	□	□	–	–

□ Na voljo – Ni na voljo

Dokazuje vztrajnost: ROTO CUT Heavy-Duty.

Modela VARIANT 585 in 565 sta s pogonskim konceptom Heavy-Duty še posebej dobro pripravljena na naporno delo s silažo, saj imata 8 mm debele dvojne štirizvezdične žbice, posebej robustna varovala posameznih nožev in zelo stabilno držalo noža. Tako je tudi pri silaži kakovost reza neverjetno visoka.

ROTO CUT 360° in 8 mm zvezdične žbice.

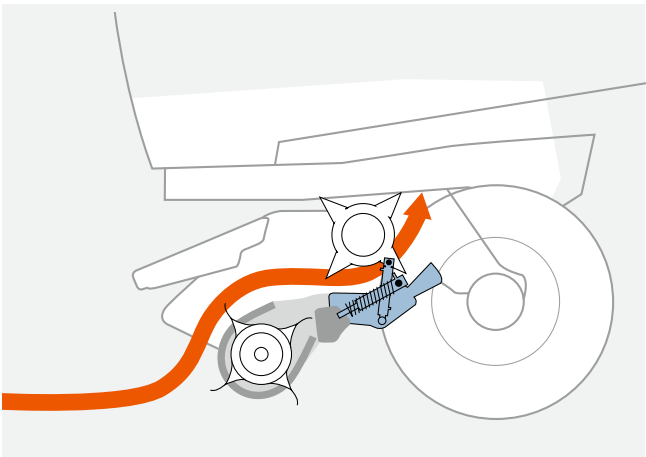
- Ojačeno posamično varovanje nožev
- Ojačene Tsubaki-verige (glavni pogon in pogon rotorja)
- Komplet za silažo
- Rotor s štirimi žbicami za majhne pakete rezanja

Niso le športna vozila tista, ki jih je mogoče spustiti.



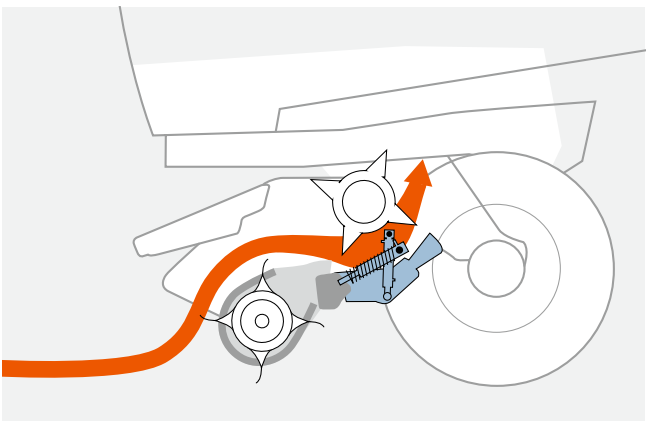
Če povzamemo.

- Neprekinjen pretok krme z visoko kakovostjo košnje zaradi hidravličnega spustnega dna PRO
- Sistem za hitro opozarjanje na grozeče zamašitve
- Zamašitve je mogoče odpraviti kar iz voznikove kabine



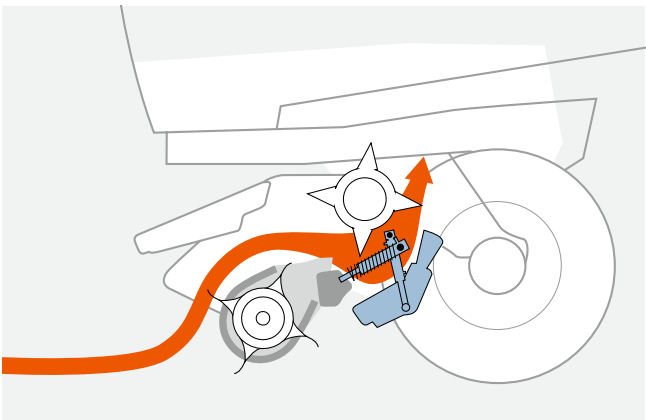
Izravnavo: hidravlično odmično dno PRO.

Baliranje krme je težko delo, ki mora biti hitro in učinkovito. Da bi lahko dosegli visoke dnevne rezultate, so potrebni pametni sistemi za podporo vozniku. Na primer spustno dno, ki se aktivno prilagaja toku krme. S samodejnim spuščanjem tal za do 30 mm je mogoče neprekinjeno vnašati tudi neenakomerno pokošeno krmo. Kakovost košnje ostaja nespremenjena na visoki ravni. S spuščanjem tal prek dveh hidravličnih valjev postane vaš VARIANT postane VARIANT PRO, bodisi z ROTO FEED ali ROTO CUT.



Popolna izraba zmogljivosti zaradi sistema za hitro opozarjanje.

Umikajoči se premiki tal se s pomočjo senzorja neposredno pokažejo kot vizualni in zvočni signali na upravljalnem terminalu. Tako se lahko z voznikovega sedeža pravočasno odzovete na grozeče zamašitve in izkoristite balirko do skrajnosti.



Zamašitve odstranite s pritiskom na gumb.

Zamašitve lahko priročno odstranite prek nadzornega terminala, ne da bi zapustili kabino traktorja. Odmično dno se odpre in rotor potisne blokado neposredno v stiskalno komoro. Pri strojih z rezalnim rotorjem se noži s pritiskom na gumb sprostijo, preden se odpre odmično dno. Ko se zapre, se noži ponovno samodejno pomaknejo navznoter.

VARIANT	585	565	580	560
Odmično dno PRO	☐	☐	☐	☐

☐ Na voljo ☐ Ni na voljo

To je tisto, kar ustvarja dobro vez:
Je trdna in zanesljiva.



Tako deluje vezava.



Če povzamemo.

- Hitra vezava zaradi visoke hitrosti jermena (od 5 sekund na balo)
- Natančnejša vezava vrvice ali mreže zaradi nove dovajalne pločevine
- Prihranite čas s samodejnim začetkom vezave
- Vezava z vrstico za dimenzijsko stabilne bale



Pritisnite, zavežite in na naslednjo balo.

Sistem balirke za okrogle bale vedno zahteva, da se stroj za kratek čas ustavi, da se lahko veže. Vendar ima VARIANT odločilno prednost: vezava se začne samodejno, ko je dosežen želeni premer bale. Zaradi visoke hitrosti jermena – do 3 m/s – je postopek še posebej hiter. To pomeni, da se stiskanje lahko takoj nadaljuje brez velike časovne izgube.

Patentirana dovajalna pločevina.

Razvil in patentiral ga je CLAAS: Nova dovajalna pločevina deluje v dveh stopnjah in zagotavlja še zanesljivejšo vezavo bale. Med baliranjem je pločevina odprta in preprečuje kopičenje krme. Med vezanjem pa je pločevina zaprta, tako da je mreža ali vrstica natančno vodena. Rezultat: zelo zanesljiv sistem vezave in zelo zadovoljni vozniki.

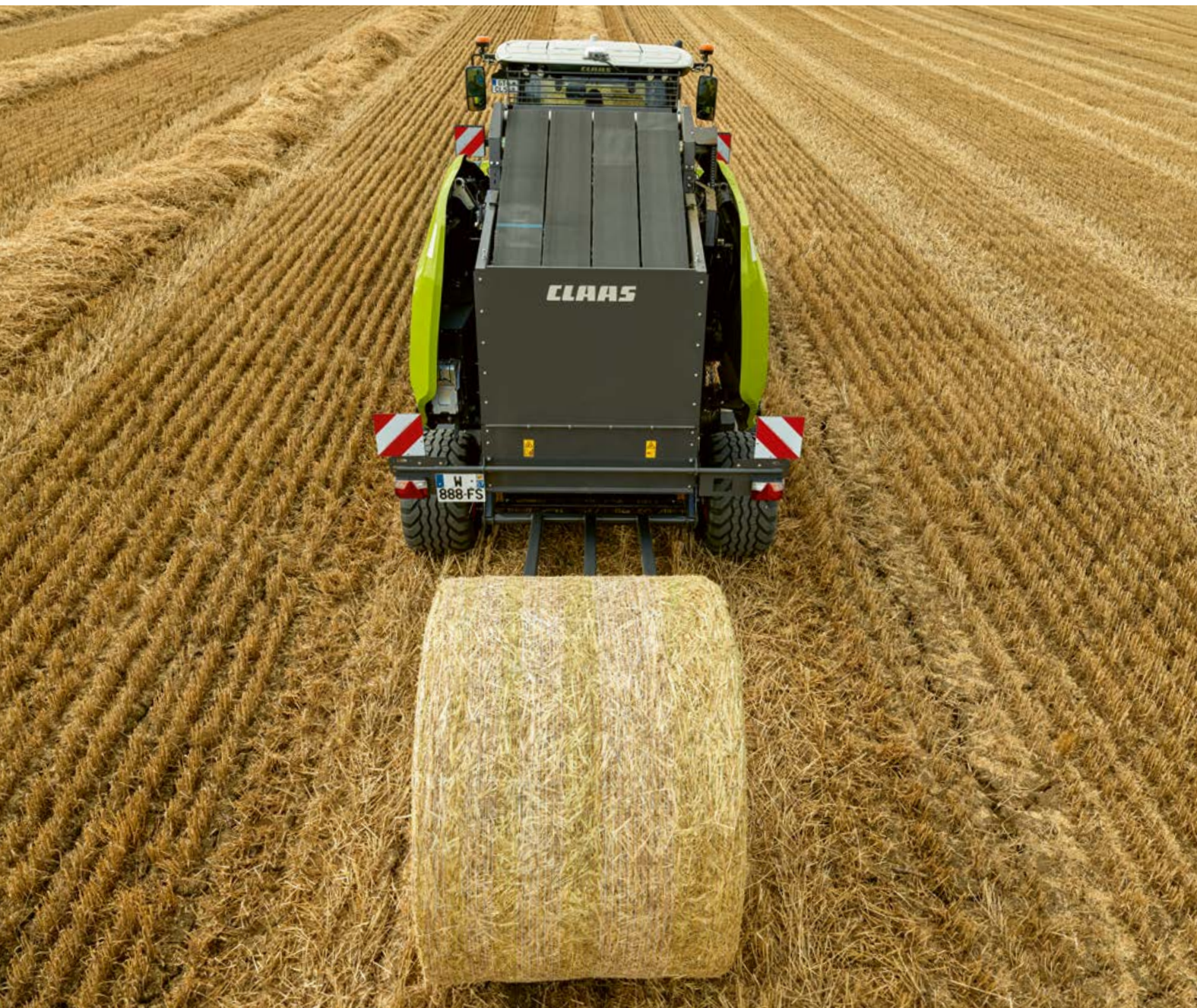
Popolnoma samodejno: začetek vezave.

Tako mreža kot vezava z dvojno napeljšano vrstico se začneta popolnoma samodejno. VARIANT ima veliko prostora za shranjevanje potrebnega delovnega materiala. Odločite se lahko, ali želite shraniti dva koluta mreže ali do deset kolotov vrvice.

Hitro in natančno: vezava z vrstico.

VARIANT je prepričljiv pri praktični uporabi, ne le za vezanje mrež, temveč tudi za vezava z dvojno napeljšano vrstico. Po popolnoma samodejnem zagonu enostavno nastavljliva in natančno delujoča vezalna naprava veže trdne, dimenzijsko stabilne bale. In to z rekordno hitrostjo le 3 m/s.

Dobre stvari je včasih treba narediti v naglici.



Če povzamemo.

- Lepa oblika bale z novo vezavo z mrežo CLAAS Covered
- Nova vezava z mrežo CLAAS Covered XW za popolne bale vse do robov
- Idealen pregled, čiščenje in vzdrževanje zaradi široko odprte lopute
- Najvišja kakovost: vezalna vrvica ORIGINAL CLAAS BALETEX in mreža CLAAS ROLLATEX PRO



Natančna vezava z mrežo.

Mreža je s spiralno oblikovano napravo za razprostiranje vedno varno razporejena po celotni širini bale. Tako je mreža natančno pokrita do roba bale, tudi pri »običajni« mreži. Z mrežo XW pa tudi preko roba.

NOVO: Variator zavorne mreže.

Nadzorovana zavora mreže samodejno povečuje zavorni učinek, ko se zvitek mreže zmanjšuje, in tako zagotavlja enakomerno prednapenjanje mreže vse do konca zvitka. To zagotavlja čisto vezavo od prve do zadnje bale. Nastavljiv variator povzroča počasnejše vrtenje gumijastega valja in s tem predhodno napenjanje mreže.

Standardno. CLAAS Covered XW vezava z mrežo.

Vseeno je, ali je to seno, slama ali silaža – z ekstra široko vezavo dobite popolno oblikovane in stabilne bale. Spiralno oblikovani valji v VARIANT zagotavljajo optimalno prekrivanje robov bale in jih tako zanesljivo ščitijo. Idealen material za vezavo: ekstra širok kolut mreže ROLLATEX PRO XW širine 1,30 m.



Vezava na pregled.

Da lahko natančno vidite, kje deluje, kako deluje in da deluje, je vezava nameščena na preglednem mestu – kot je to običajno pri balirkah CLAAS. Široko odpirajoča se loputa za vzdrževanje omogoča priročen dostop za čiščenje in vzdrževanje.

Vrvica in mreža za profesionalce.

Največja zanesljivost vezave in varnost dela: z izvirno vezalno vrvico ORIGINAL CLAAS BALETEX in mrežo CLAAS ROLLATEX PRO za čisto pokritje robov. Pri vezavi CLAAS Covered XW se uporablja mreža ROLLATEX PRO XW s širino 1,30 m.



Nova vezava z mrežo serije VARIANT 500 je za 25 cm globlja, kar omogoča enostavno čiščenje mreže pod zavoro mreže.

Odpiranje in zapiranje zadnje lopute.

- Čas odpiranja in zapiranja se zaradi hidravličnega bloka skrajša za 30 %
- Odpiranje in zapiranje v samo 6 sekundah
- Večja površinska proizvodnja zaradi manj postankov



Tako deluje zadnja loputa.



Kako ročno opraviti tudi najtežje delo? Preprosto.

Upravljanje.

Tudi tisti, ki imajo svoje delo zelo radi, ga želijo nekoč končati. Zato se vsak dan po najboljših močeh trudimo, da vam pomagamo pri vsakodnevnih opravilih. Z dobrimi idejami. Z zanesljivo opremo. Z inovativno tehnologijo. V ospredju sta vedno velika prijaznost do uporabnika in visoka raven udobja pri delu.



Nov terminal za še več udobja: CEMIS 700.



CEMIS 700 je ime novega upravljalnega terminala z udobno uporabniško izkušnjo in zaslonom na dotik. Ima veliko zaslonko površino z zelo visoko ločljivostjo in je združljiv z različnimi sistemi kamer.

Števec naročil z 20 mesti določa pomembne vrednosti za število bal in čas delovanja. Poleg tega je CEMIS 700 seveda združljiv s sistemom ISOBUS in izpolnjuje predpise AEF.

CEBIS Touch.

Traktorji CLAAS z upravljanjem na dotik CEBIS delujejo tudi s sistemom ISOBUS. Vgrajen nadzor orodja ISOBUS omogoča prikaz vseh funkcij in tudi upravljanje. Do deset funkcij ISOBUS je mogoče aktivirati in deaktivirati z uporabo funkcijskih tipk na lastnem CMOTION traktorja.



Upravljanje z vrtljivim pritisnim stikalom.

CEMIS 700 ima tri različne načine delovanja. Upravljanje z vrtljivim ali pritisnim stikalom je še posebej primerno za preskakovanje med posameznimi strukturami menija.



Upravljanje na dotik.

Za neposredno izbiranje je zaslon na dotik v CEMIS 700 neprecenljiva. Že enostaven dotik na 7-palčni zaslon na dotik je dovolj za neposredno izbiro funkcije.



Upravljanje na tipke.

Vsakdo, ki se je med delom naučil ceniti upravljanje s tipkami na upravljalnikih CLAAS, bo to znal ceniti tudi pri CEMIS 700. Znano upravljanje s palcem je še posebej koristno na terenu.

Brez zaklepanja, brez rjavenja.
Mazanje verige za dolgo življenjsko dobo.



Če povzamemo.

- Standardno mazanje verige
- Vse balirke VARIANT so opremljene s stalnim mazanjem verige
- Enostavno nastavlјiv
- Podaljša življenjsko dobo verig TSUBAKI



Centralno mazanje ležajev zadnje lopute.

Da bi poenostavili vzdrževanje stroja, so različne vtičnice za mazanje valjev zadnje lopute dostopne z desne strani na priročni delovni višini.

Električno centralno mazanje.

Intervale lahko nastavite neposredno na upravljalnem terminalu, tako da se ležaji namažejo samodejno.



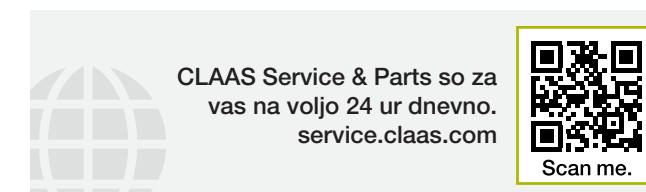
Nenehno mazanje verig.

Iz rezervoarja prostornine 7,2 l novi razdelilnik mazalnega sistema vsako verigo posebej oskrbi s količino olja, potrebno za delovanje. Tako prihranite dragoceni čas za vzdrževanje – in seveda denar.

Zaradi velike odprtine je rezervoar za olje enostavno napolniti. Trajno in natančno mazanje s širokimi krtačami je mogoče uravnati s črpalko. Sesalni filter ščiti pred umazanijo in zamašitev sistema. Velik doseg in enostavno vzdrževanje podaljšata življenjsko dobo verig, od česar imate neposredno korist.



Da stvari tečejo nemoteno. CLAAS Service & Parts.



Posebej za vaš stroj.

Rezervni deli po meri, visoko kakovostna olja in masti ter uporabni dodatki. Z našo široko ponudbo produktov vam lahko ponudimo primerno rešitev, ki jo vaš stroj potrebuje za 100-odstotno varnost pri delu.



Za vašo kmetijo: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS vam nudi enega najboljšejših programov nadomestnih delov za vse kmetijske stroje na vaši kmetiji.



Oskrba po vsem svetu.

Logistični center delov CLAAS v Hammu v Nemčiji vsebuje več kot 200.000 različnih delov na več kot 183.000 m² površine. Je centralno skladišče za rezervne dele, ki vse dele ORIGINAL hitro in zanesljivo razpošlje po vsem svetu. Tako vam lahko vaš partner CLAAS na mestu ponudi rešitev v najkrajšem možnem času: za vašo žetev, za vašo kmetijo.



Vaš prodajni partner CLAAS na mestu.

Ne glede na to, kje ste: vedno vam ponujamo servis in osebe za stik, ki jih potrebujete v vaši neposredni bližini. Partnerji CLAAS vselej stojijo ob strani vam in vašim strojem. Z znanjem, izkušnjami, strastjo in najboljšo tehnično opremo. Da deluje.



Če povzamemo.

- Opremljen s pnevmatskim ali hidravličnim zavornim sistemom, specifičnim za posamezno državo
- Visoka zaščita tal zaradi pnevmatik z veliko prostornino
- Varno tudi pri visokih hitrostih zaradi opsijske zavorne osi

Vozite varno, ustavite se varno.

Za tiste, ki vozijo na dolгих razdaljah po cesti med polji, delajo na nagnjenem terenu ali želijo prilagoditi dovoljeno hitrost vožnje VARIANT zmogljivostim svojega traktorja, CLAAS ponuja dva različna zavorna sistema: pnevmatski zavorni sistem in hidravlični zavorni sistem. Razpoložljivost je odvisna od razmer v državi. Pri vseh zavornih sistemih je vključena parkirna zavora, ki jo je mogoče enostavno upravljati.

Nežen do tal: velike pnevmatike.

Na voljo je pet različnih pnevmatik z velikim volumnom za najboljšo možno zaščito tal, tudi v vlažnih razmerah. Te pnevmatike navdušujejo tudi z mirnim tekom.

Večja varnost zaradi opsijske zavorne osi.

Opcijsko razpoložljiva zavorna os zagotavlja varno vožnjo po cesti pri visoki hitrosti. Prav tako omogoča varnejšo uporabo na strminah. S pnevmatsko zavoro VARIANT doseže največjo hitrost 50 km/h.



560/45 - 22,5

500/45 - 22,5

500/55-20

500/50-17

480/45-17

380/55-17

VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Priklop					
Hitrost kardanske gredi	vrt./min	1000	1000	540 (1000 ○)	540 (1000 ○)
Potrebna moč	KW/KM	75 / 102	75 / 102	75 / 102	75 / 102
Glavni pogon in pogonske verige		Heavy-Duty, 1 ¼"	Heavy-Duty, 1 ¼"	Standardni, 1"	Standardni, 1"
Sistem krogelne glave		○	○	○	○

Hidravlični priklop

Enostaven krmilni ventil za dvig pobiralne enote		●	●	●	●
Krmilni ventil z dvojnim delovanjem za valj zadnje lopute		●	●	●	●
Dodatni krmilni ventil z dvojnim delovanjem rezalnega dna PRO		●	●	○	○

Pobiralna enota

Širina	m	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)
DIN-širina pobiranja	m	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)
Talno vodenje z 2 fiksnima vodilnima kolesoma		●	●	●	●
Talno vodenje z 2 nihajnima kolesoma		○	○	○	○
Talno vodenje z 2 zložljivima nihajnima kolesoma		○	○	○	○
Spodnje držalo valja		○	○	○	○
Dvojno spodnje držalo valja		○	○	○	○
Kolesa pobiralne enote 16/6.50-8 10 PR		●	●	●	●

Dovajanje

Prisilno zbiranje z		Heavy-Duty ROTO CUT	Heavy-Duty ROTO CUT	ROTO FEED / ROTO CUT	ROTO FEED / ROTO CUT
Število nožev (z ROTO CUT)		17	17	14	14
Hidravlično spustno rezalno dno PRO		○	○	○	○

Spremenljiva stiskalna komora

Brezkončni jermeni z visoko trdnostjo	Število	4	4	4	4
Hitrost jermena	m/s	3	3	3	3
Priprava za mehko jedro z nastavljivim tlakom in premerom		●	●	●	●
Dodatni pogon z jermenom		●	●	●	●
Senzor vlažnosti		○	○	○	○
SMART DENSITY		●	●	●	●

Mere stiskalne komore

Širina	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Premer	m	0,90–1,80	0,90–1,60	0,90–1,80	0,90–1,60

Upravljanje

CEMIS 700		●	●	●	●
ISOBUS kabel		○	○	○	○
Kamera		○	○	○	○
Servisne luči		○	○	○	○
Centralno mazanje verige		●	●	●	●
Ročno individualno mazanje		●	●	●	●
Ročno centralno mazanje		○	○	○	○
Samodejno električno centralno mazanje		○	○	○	○

VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Vezava					
NOVO: Dovajalna pločevina z vezanjem		●	●	●	●
Vezava z mrežo s samodejnim zagonom vezave		●	●	●	●
Dvojna vezava s samodejnim zagonom vezave		○	○	○	○
CLAAS Covered XW Vezava z mrežo		●	●	●	●
Možnost izbire števila ovojev		10 stopenj	10 stopenj	10 stopenj	10 stopenj
Udobna vezava (število vezav z mrežo je nastavljivo iz kabine)		●	●	●	●
Možnost izbire števila vezav z mrežo		od 1,6 do 6	od 1,6 do 6	od 1,6 do 6	od 1,6 do 6
Pokritje z mrežo		○	○	○	○

Pnevmatike

380/55-17		●	●	●	●
480/45-17		○	○	○	○
500/50-17 F+		○	○	○	○
500/55-20		○	○	○	○
500/45-22.5		○	○	○	○
560/45-22.5		○	○	○	○
Zračne zavore za priklonik		○	○	○	○

Mere in teže

Dolžina z izmetalom bal	m	4,82	4,82	4,82	4,82
Širina s pnevmatikami 380/55-17	m	2,59	2,59	2,59	2,59
Širina s pnevmatikami 480/45-17	m	2,66	2,66	2,66	2,66
Širina s pnevmatikami 500/50-17 F+	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Širina s pnevmatikami 500/55-20	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Širina s pnevmatikami 500/45-22,5	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Širina s pnevmatikami 560/45-22,5	m	2,99	2,99	2,99	2,99
Višina	m	3,21–3,27	3,04–3,10	3,21–3,27	3,04–3,10
Najmanjša teža (odvisno od opreme)	kg	3340	3285	3060	3005
Največja teža (odvisno od opreme)	kg	4025	3970	3935	3880

CLAAS si neprestano prizadeva, da svoje proizvode prilagodi zahtevam uporabnikov. Zato so pravice do sprememb pridržane. Podatki in slike so samo orientacijski in lahko vsebujejo opremo, ki ni vklju- čena v serijsko opremo. Ta prospekt je izdelan za uporabo po vsem svetu. Glede tehnične opreme upoštevajte cenike vašega zastopnika za opremo CLAAS. Pri fotografijah so ponekod odstranjeni var- nostni elementi. To je bilo narejeno zato, da se nazorneje prikaže funkcija. Zaradi vaše varnosti tega nikoli ne počnite sami. Vedno upoštevajte napotke iz navodila za uporabo.

Rastimo skupaj.

Pri vsem, kar počnemo, so naše stranke v središču. Poznamo vaše vsakodnevne izzive in jih rešujemo z razvojem naših kmetijskih strojev, ki vam tako danes kot v prihodnje omogočajo uspešno in trajnostno gospodarjenje. Naše digitalne rešitve poenostavijo zapletene procese in vam olajšajo delo. Želimo vam omogočiti, da postanete najboljši na svojem področju.



CLAAS Regional Center Central Europe GmbH
Industriestraße 18, 2104 Spillern, Austria

CLAAS zastopniki v Sloveniji:

Grapak A1 d.o.o.
Strahinj 155
4202 Naklo

Grapak A1 d.o.o.
Bistriška cesta 51
2313 Fram