



Preša za okrugle bale

VARIANT

585 580 565 560

**CLAAS**



Vrlo dobro podnosi pritisak:  
VARIANT tvrtke CLAAS.



SMART DENSITY



Inteligentni sustav baliranja: Kako bi se osigurala željena gustoća bale, novi uređaj za zbijanje neovisno jedan o drugom kontrolira obje stezne ruke.

6 sekundi



VARIANT treba za odlaganje bale na polje: od otvaranja do zatvaranja stražnjih vrata.

Rotor od 360°



omogućava izravan početak baliranja i izvrsno oblikovane bale sa svakim usjevom.

14 ili 17 noževa



učinite VARIANT uz ROTO CUT idealnom balirkom za kratke rezove i osigurajte izvrsnu kvalitetu krme.

3 m/s



traje rotacija bale, koja omogućuje preciznom uređaju za vezivanje da proizvede čvrste bale stabilnih dimenzija.

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>VARIANT tvrtke CLAAS</b>                     | <b>2</b>  |
| Svijet CLAAS                                    | 4         |
| Pregled modela                                  | 6         |
| Kvaliteta krmiva   Sigurnost                    | 10        |
| Učinak   Iskustvo vožnje                        | 12        |
| Komora za prešanje                              | 14        |
| <b>Tehnika</b>                                  | <b>16</b> |
| Pickup i protok materijala                      | 18        |
| Rotor i ROTO FEED                               | 20        |
| ROTO CUT i ROTO CUT HD                          | 22        |
| Spustiva podnica PRO i sustav ranog upozorenja. | 24        |
| Vezivanje                                       | 26        |
| Stražnji poklopac                               | 30        |
| <b>Rukovanje</b>                                | <b>32</b> |
| <b>Održavanje</b>                               | <b>36</b> |
| <b>CLAAS Service &amp; Parts</b>                | <b>38</b> |
| <b>Sigurnost</b>                                | <b>40</b> |
| <b>Tehnički podaci</b>                          | <b>42</b> |



# VARIANT je prava radna strojčina.

## Jedinstvena tehnologija za kompaktne bale. Preše tvrtke CLAAS.

Balirka mora biti sposobna učiniti više od samog baliranja sijena ili slame. Zahtjevi za korištenje, format i veličinu bala vrlo su različiti u poljoprivredi. CLAAS ispunjava ove zahtjeve s balirkama za četvrtaste bale QUADRANT i balirkama za okrugle bale ROLLANT i VARIANT. Rezultat su kompaktne bale, savršen oblik bale i visoka tehnologija.

Balirka za okrugle bale VARIANT pravi je radni konj. Impresionira visokim performansama, dugim vijekom trajanja i jednostavnim rukovanjem. I s inteligentnim idejama koje ne uklanjaju naporan rad, ali ga barem čine daleko lakšim.



| VARIANT                 |   | 585 RC PRO           | 565 RC PRO           | 580 RF / RC            | 560 RF / RC            |
|-------------------------|---|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| Širina bala             | m | 1,20                 | 1,20                 | 1,20                   | 1,20                   |
| Promjer                 | m | 0,90 do 1,80         | 0,90 do 1,60         | 0,90 do 1,80           | 0,90 do 1,60           |
| Širina jedinice Pickup  | m | 2,10 ili 2,35        | 2,10 ili 2,35        | 2,10 ili 2,35          | 2,10 ili 2,35          |
| HD pogon                |   | ●                    | ●                    | —                      | —                      |
| Sustav dopreme          |   | RC HD<br>(17 noževa) | RC HD<br>(17 noževa) | RC (14 noževa) /<br>RF | RC (14 noževa) /<br>RF |
| Broj pogonjenih valjaka |   | 2                    | 2                    | 2                      | 2                      |

● Serijska oprema   ○ Dodatna oprema   — Nije raspoloživo



VARIANT 500.  
Nikada nije bio svestraniji.





U velikoj obitelji svatko može pokazati svoj puni potencijal.

Uz svoje pojedinačne snage, svi VARIANT modeli imaju ove ključne zajedničke prednosti:

- SMART DENSITY za idealan oblik bale
- SMART DENSITY za mekanu jezgru u sijenu
- SMART DENSITY za pouzdanost remena
- Velika težina bala
- 100% početak baliranja u svim uvjetima žetve zahvaljujući aktivnom rotoru
- Varjabilno podesivi promjer bale (1,60 m ili 1,80 m)
- Inovativna oprema mekane jezgre prema individualnim potrebama
- Nov, patentiran način vezanja putem novog uvodnog lima s CLAAS Covered ili CLAAS Covered XW spojem
- Odlaganje bala u roku od 6 sekundi
- Optimalan protok usjeva kroz skupljač do rotora
- Serijsko ISOBUS sučelje

| VARIANT                                                                               | 585 / 565                | 580 / 560                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 Upravljeni Pickup radne širine 2,10 m DIN 11220                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 Upravljeni Pickup radne širine 2,35 m DIN 11220                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 Valjak za sabijanje                                                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 Dvostruki valjci za sabijanje                                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 Zakretni potporni kotači ili sklopivi potporni kotači                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 Samo kod tvrtke CLAAS: aktivni visokoučinkoviti rotor prisilnim pokretanjem bala    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7 ROTO CUT: rezni rotor 360° sa 14 noževa                                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7.1 ROTO CUT HD: novi rezni rotor od 360° sa 17 noževa                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 8 ROTO FEED: spiralni rotor za jednakomjerni protok mase                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 9 Pogon Heavy-Duty: ojačani lanci i rotor                                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 10 Spustiva rezna podnica PRO                                                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 11 Viši pogonski zakretni moment, s brzinsom traka 3 m/s                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 12 4 pouzdane beskonačne trake velike čvrstoće                                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 13 Brzo omatanje mrežom                                                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 14 XW omatanje mrežom                                                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 15 Novo omatanje mrežom za ergonomski pristup, ulazna ploča za omatanje uzice i mreže | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 16 SMART DENSITY s aktivnom hidraulikom i dvostrukom steznom rukom                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 17 Veličina bale i promjer mekane jezgre mogu se podešavati iz kabine                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 18 Pritiskom prešanja i mekanom jezgrom može se upravljati iz kabine                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 19 Brz stražnji poklopac: odlaganje bala u roku od 6 s                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 20 CEMIS 700                                                                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 21 Gume velikog volumena do 22,5"                                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 22 Kapacitet podmazivanja 7,2 l                                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 23 Automatsko električno centralno podmazivanje                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

☐ Raspoloživo    ☐ Nije raspoloživo

## VARIANT 585 / 565

### Najmarljiviji stroj.

HD

Slama

Silaža

Udobnost

Posebne prednosti:

- ROTO CUT: novi rezni rotor od 360° sa 17 noževa
- Koncept Heavy-Duty: ojačani lanci, specijalni osigurač noževa i posebno robusan rotor od 8 mm
- Idealan za korištenje u silaži
- SMART DENSITY: inteligentno prešanje za idealan oblik bale, gustoću i meku jezgru
- Rezni pod PRO sa serijski integriranim sustavom ranog upozorenja



## VARIANT 580 / 560

### Multitalent.

HD

Slama

Silaža

Udobnost

Posebne prednosti:

- ROTO CUT: novi rezni rotor od 360°, 6-mm s 14 noževa
- ROTO FEED: jednakomjeran protok mase zahvaljujući spiralnom rotoru
- Jednostavno korištenje za svakog vozača
- Mnogostrano upotrebljivo: pogodno za silažu, sijeno ili slamu
- SMART DENSITY: Inteligencija bale za idealan oblik bale, gustoću i meku jezgru



Svestraniji nego ikad.





# VARIANT.

## Tvrda ljuska. Mekana jezgra.

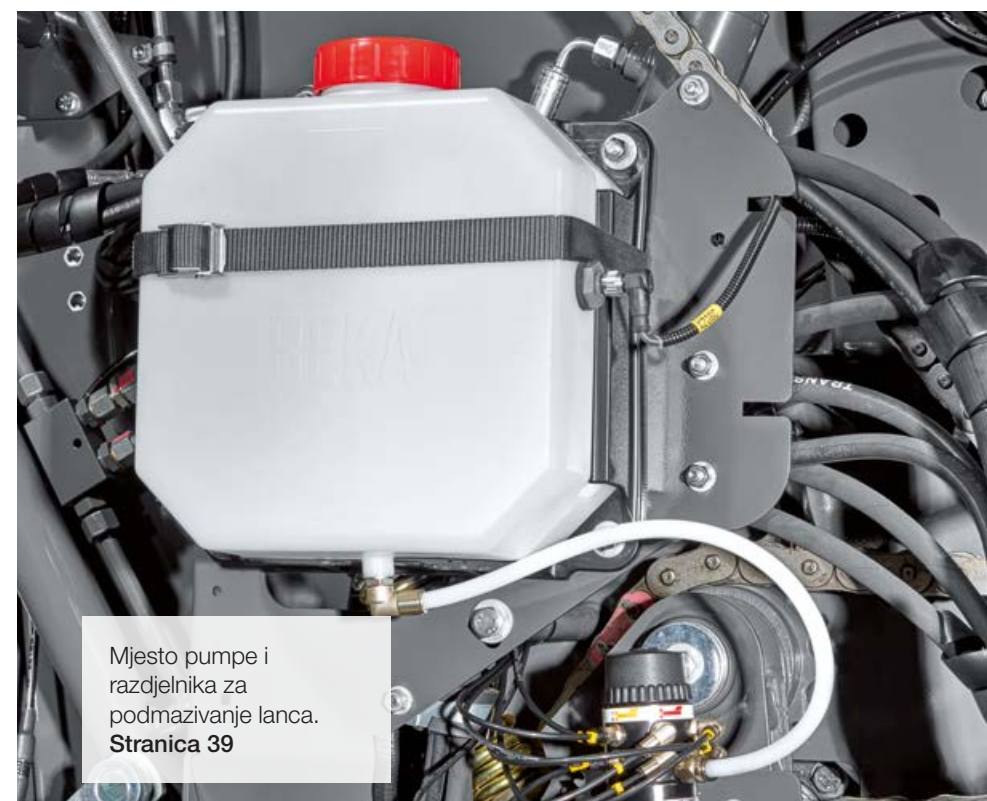


### Kvaliteta krmiva.

Uz VARIANT dobivate savršeno prešane bale s mekom jezgrom za optimalnu kvalitetu krme.

#### Izvanredna kvaliteta krmiva.

- Sijeno visoke kvalitete
- Visoke gustoće baliranja u slami
- Ravnomjerni slojevi i oblik bale za savršenu silažu
- Jednostavna ventilacija za sušenje sijena
- Izvrsna kvaliteta rezanja za bolji proces fermentacije i laku distribuciju
- Brža priprema obroka u miješalici stočne hrane



### Radna sigurnost i održivost

Novo vezivanje mrežom s kočnicom vrlo je jednostavno za korištenje zahvaljujući spuštenom položaju. I može se prilagoditi izvan kabine.

#### Dugotrajno i operetivno.

- Spremnik ulja od 7,2 l za duge radne dane
- NOVO: Tehnologija pumpe za izdržljivost i niske troškove održavanja
- Podesiva količina ulja po razdjelniku
- NOVO: Razdjelnik maziva za brže održavanje





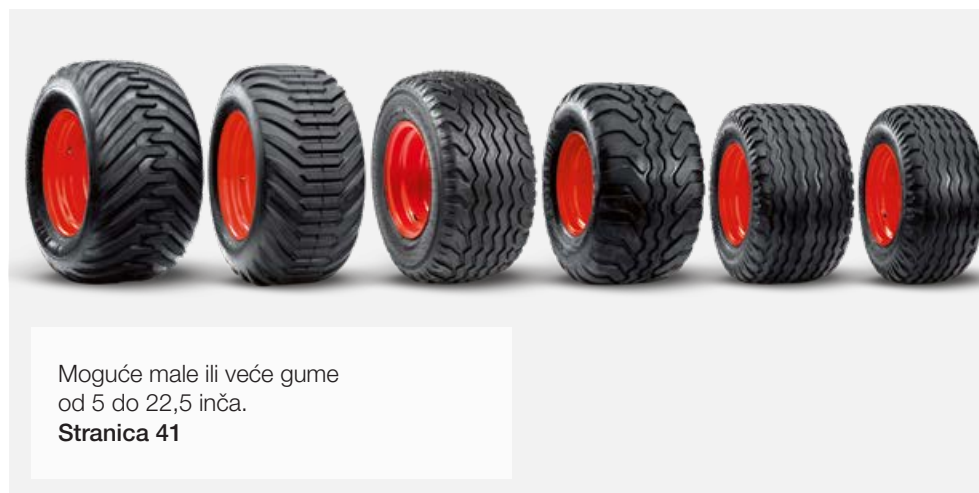
## Učinak.

Postizanje visokih performansi jedna je od prednosti stroja VARIANT. Brzo vezanje unutar 6 sekundi u kombinaciji s velikom brzinom pri otvaranju i zatvaranju stražnjih vrata dovodi do velike produktivnosti i smanjuje vrijeme zastoja.

Osim toga, posebni CLAAS aktivni rotor omogućuje 100% pokretanje bale, tako da uvijek možete koristiti VARIANT na maksimalnoj brzini.

### Puno opterećenje.

- Proširena ponuda guma za sve uvjete
- Spustivi rezni pod PRO sa sustavom ranog upozorenja za bezbrižnu uporabu
- Otvaranje i zatvaranje stražnjeg poklopca za samo 6 sekundi



Moguće male ili veće gume od 5 do 22,5 inča.  
**Stranica 41**



Aktivni visokoučinkoviti rotor s prisilnim pokretanjem bale.  
**Stranica 20**



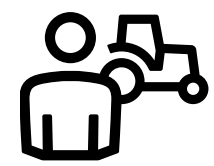
CEMIS 700. Pristup svim važnim funkcijama izravno s vozačevog sjedala.  
**Stranica 32**



Spustivi rezni pod PRO. Za više performansi i manje blokade.  
**Stranica 24**



SMART DENSITY. Inteligentno prešanje.  
**Stranica 14**

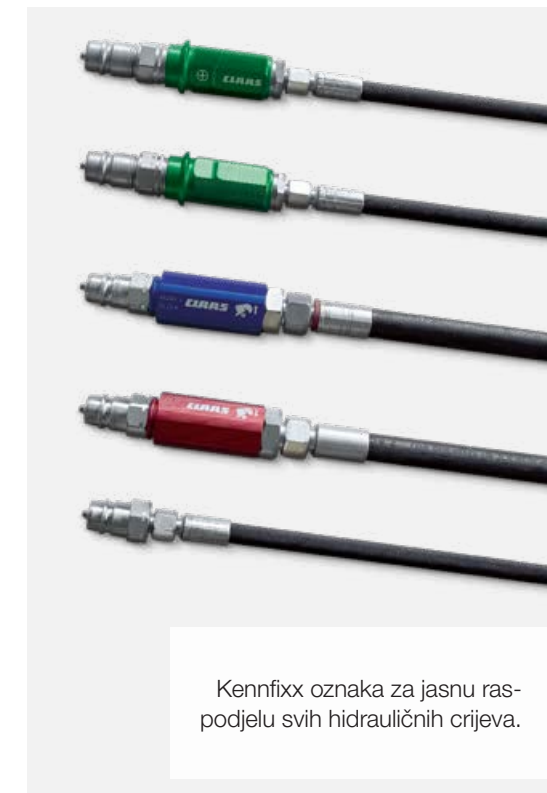


## Iskustvo vožnje.

Novi VARIANT pruža vam podršku u svakoj primjeni s visokom razinom udobnosti. Zahvaljujući novoj tehnologiji SMART DENSITY, podešavanje i odabir parametara je jednostavniji, tako da možete bez problema prešati u svim uvjetima.

### Jednostavno rukovanje.

- 7-inčni CEMIS 700 može se lako upravljati putem dodirnog zaslona, tipki ili rotirajuće sklopke
- Jednostavno rukovanje vezivanjem mreže zahvaljujući novom položaju mreže
- Novo vezivanje mreže s novom kočnicom mreže
- Vrlo brzo vezivanje – 6 sekundi i bala se može odložiti



Kennfixx oznaka za jasnu raspodjelu svih hidrauličnih crijeva.



Odlaganje bala u roku od 6 sekundi.  
**Stranica 30**



Jednostavna promjena uloga.  
**Stranica 28**



Komora za bale s dvostrukim sustavom stezanja.

Vrhunska izvedba u komori za baliranje. Hidraulički sustav kontrole gustoće bale posebno je dizajniran za maksimalno zbijanje u svim uvjetima. Aktivna hidraulika kombinira tri hidraulička cilindra sa sustavom dvostruke stezne ruke i osigurava aktivno kontrolirano vođenje i miran rad.

Novo upravljanje zbijanjem.

SMART DENSITY je potpuno automatsko upravljanje prešom ovisno o individualno postavljenom usjevu.

Zahvaljujući inteligentnom sustavu preša SMART DENSITY, obje zatezne ruke kontroliraju se neovisno kako bi se uvijek osigurala optimalna napetost remena – za nesmetan i siguran rad stroja.

## SMART DENSITY.

- Najbolja napetost remena
- Najbolje vođenje remena
- Najbolji oblik bale u svim uvjetima
- Meka jezgra za optimalnu ventilaciju bale, posebno u sijenu
- Uvijek pravi tlak za hranu, brzinu i vlagu
- Brza reakcija obje stezne ruke



Tako funkcionira SMART DENSITY.





## Očekivano velike brzine.

Imate izvrstan pregled jedinice Pickup dok radite i možete povećati brzinu ako je potrebno. Ovisno o usjevu i protoku usjeva, stroj se može gurnuti do krajnjih granica kako bi se postigla maksimalna učinkovitost.





Oni koji su jako gladni  
ne ostavljaju ništa za sobom.



#### Postavljen na dobro mjesto.

- Visoki kapacitet sakupljanja: upravljani sakupljač širine 2,10 m ili 2,35 m
- Kotači s klatnom – opcionalno sklopivi – drže Pickup na pravom putu
- Kotači s klatnom – po želji sklopivi – drže Pickup na pravom putu
- Dobar pregled jedinice Pickup omogućuje veliku radnu brzinu



#### Upravljani Pickup.

VARIANT je bila prva balirka za okrugle bale s podizačem od 2,10 m. Ogromni kapaciteti snimanja i izvanredni podaci o performansama i danas su uvjerljivi. Radna visina podizača može se namjestiti bez alata. Važna je inteligentna kontrola podizača. Poboljšava protok usjeva, posebno kod kratkog materijala, i značajno produljuje životni vijek. VARIANT 585 / 565 i 580 / 560 mogu čak biti opremljeni i Pickup jedinicom od 2,35 m.



#### Dvostruki valjci za sabijanje.

Isprobano i testirano tisuće puta, stalno optimizirano i dostupno po izboru: prednja preša za usjev s dva valjka. Savršeno pritišće usjev, ubrzava protok usjeva i tako osigurava da se usjev aktivno dovodi do rotora.



#### Fleksibilni kotači.

Bez obzira koju širinu preferirate, Pickup je ravnomjerno rasterećen i održava se na stazi zahvaljujući velikim, oscilirajućim pomoćnim kotačima. To osigurava optimalno praćenje tla i štiti travnjak, čak i pri velikim brzinama i u zavojevima. Visina osjetnih kotača može se podesiti bez alata u svim modelima. Novi sklopivi mehanizam osjetno povećava udobnost, budući da se više ne moraju rastavljati kotačići njihala za transport. Mehanizam za sklapanje dostupan je kao opcija.



Tako funkcionira Pickup.

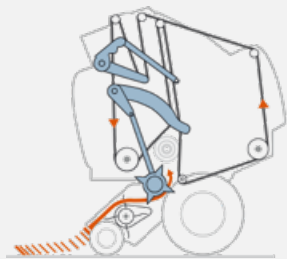




# Još jednom se radi o jednoj stvari. Rotor i ROTO FEED.



1



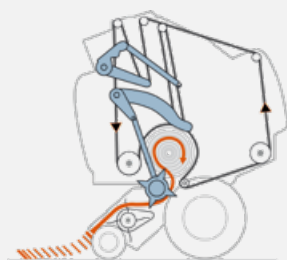
Rotor za dovod tjera usjev u komoru za bale, što rezultira jedinstvenim prisilnim pokretanjem bale.

Prava ključna sposobnost: rotor pokreće balu.

Ovo je dostupno samo kod tvrtke CLAAS: Remeni i rezni rotor se okreću u suprotnim smjerovima. Početak baliranja je stoga trenutačan, što rezultira čvrstom jezgrom. Brzo rotirajući rotor zahvaća izravno u balu i osigurava njezino prisilno pokretanje – sa svakom balom i u svim uvjetima. To također sprječava klizanje remena.

Prednosti koje su vidljive u svakoj minuti korištenja. Jer uvijek možete voziti VARIANT punom brzinom.

2

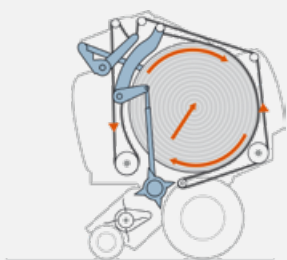


Zbog snažne kompresije jezgre, velike težine bale, skladišno stabilan i ravnomjieran oblik bale stvara se od samog početka.

Zbijanje jezgre prema želji.

Možete sami odrediti zbijenost jezgre s obzirom na kvalitetu krme i prikladno je kontrolirati iz kabine. Na primjer, maksimalno zbijanje jezgre u slami ili meka jezgra u sijenu. Da biste to učinili, birajte između tri unaprijed postavljene postavke ili upotrijebite dva potpuno slobodno podesiva parametra.

3



S brzinom trake od 2,9 / 3 m/s, VARIANT pokupi više od mnogih drugih balirki za okrugle bale. Također je potrebno znatno manje vremena za vezanje bala.

Ravnomjerno punjenje komore za baliranje.

Standardni dovodni rotor osigurava osobito ravnomjerno punjenje komore za bale. Na taj način se u istom vremenu obradi značajno više materijala za prešanje. To znači da možete voziti VARIANT iznimno velikim radnim brzinama.

Postavljen na dobro mjesto.

- Za čvrstu jezgru: Rotor pokreće balu
- Zbijanje jezgre može se podesiti po želji iz kabine
- Rotor ravnomjernije ispunjava komoru za bale i obrađuje više usjeva

Tako funkcionira rotor.





Što za nas znači 360°:  
uvijek se lagano okreće, ali nikada pretjerano.



Raspored zubaca od 180°.

Kako bi se dodatno poboljšao oblik bale, raspored zubaca VARIANT optimiziran je koristeći ROTO FEED.



Za idealan rez uz ROTO CUT (360° raspored zubaca) za VARIANT 580 i 560.



- S 14 noževa za prvoklasnu kvalitetu krme. VARIANT ROTO CUT radi preciznije, brže i učinkovitije od drugih balirki sa 6 mm snažnim dvostrukim zupcima s četiri zvjezdice.
- Zvezdice zubaca od 6 mm
- Spiralni raspored zubaca (360°)
- Rotor s četiri zvjezdice za male pakete za rezanje
- Točni, kratko rezani dijelovi za veću kompresiju i lakše lomljenje
- 14 agresivnih noževa
- Pojedinačno osigurani zupci noža od dvostruko kaljenog čelika
- Hidraulično prespajanje noževa
- Kombinirani sustav strugača između i unutar dvostrukih zubaca
- Značajna ušteda vremena u miješanju hrane i povećanje prinosa mlijeka zahvaljujući visokoj kvaliteti hrane

Postavljen na dobro mjesto.

- Bolji oblik bale zahvaljujući reznom rotoru od 360° sa spiralnim rasporedom zubaca
- ROTO CUT sa 6 mm dvostrukim zupcima s četiri zvjezdice
- ROTO CUT Heavy-Duty sa zvjezdicama rotora debljine 8 mm posebno dizajniranim za silažu

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

□ Raspoloživo – Nije raspoloživo

Izuzetna izdržljivost: ROTO CUT Heavy-Duty.

Sa svojim konceptom Heavy-Duty-pogona, modeli VARIANT 585 i 565 posebno su pogodni za zahtjevne radove sa silažom. Razlog tome su dvostruki zupci s četiri zvjezdice debljine 8 mm, posebno robusna individualna zaštita noža i vrlo stabilan držač noža. To znači da je kvaliteta rezanja silaže izuzetno visoka.

**Zvezdasti zupci ROTO CUT 360°, 8 mm.**

- Pojačana pojedinačna zaštita noža
- Ojačani Tsubaki lanci (glavni pogon i pogon rotora)
- Silažni komplet.
- Rotor s četiri zvjezdice za male pakete za rezanje

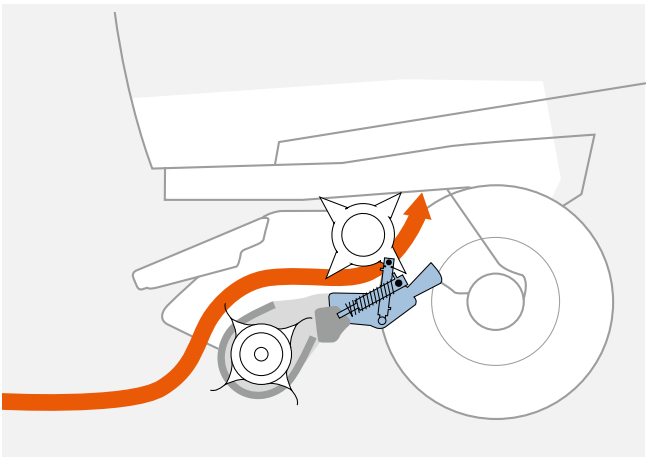


Nisu samo sportski automobili oni koji se spuštaju.



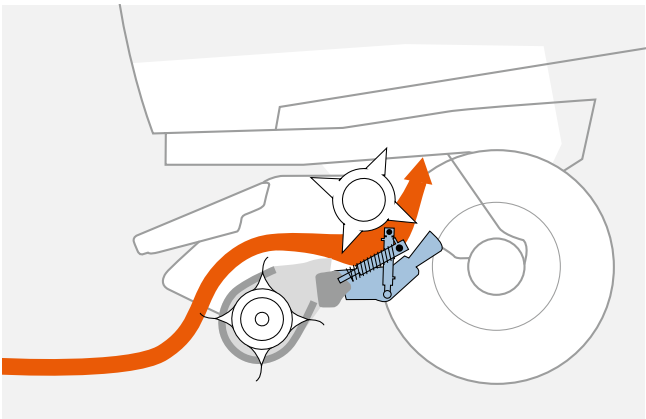
Postavljen na dobro mjesto.

- Kontinuirani protok krme uz visoku kvalitetu rezanja zahvaljujući hidraulički spuštajućoj podnici PRO
- Sustav ranog upozorenja za nadolazeće blokade
- Blokade se mogu jednostavno ukloniti iz vozačeve kabine



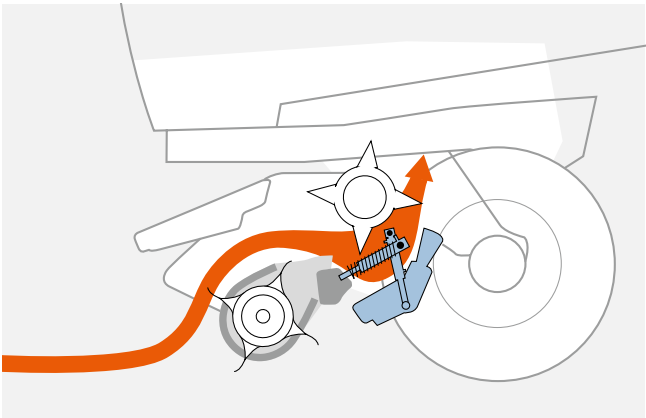
Kompenzacija:  
hidraulički spuštajuća podnica PRO.

Baliranje stočne hrane težak je posao koji treba obaviti brzo i učinkovito. Kako bi se postigla visoka dnevna učinkovitost, potrebni su pametni sustavi za podršku vozaču. Na primjer, spuštenu podnicu koja se aktivno prilagođava protoku krmiva. Čak i neravni otkosi mogu se kontinuirano uvlačiti zahvaljujući automatskom spuštanju do 30 mm. Kvaliteta rezanja ostaje konstantno visoka. S podnicom koju se može spustiti s pomoću dva hidraulička cilindra, vaš VARIANT postaje VARIANT PRO, uz ROTO FEED ili ROTO CUT.



Potpuna iskorištenost zahvaljujući sustavu  
ranog upozorenja.

Izmicanje podnice izravno se prikazuje putem senzora kao optički i zvučni signal na upravljačkom terminalu. Na taj način možete s vozačevog sjedala pravodobno reagirati na prijeteće blokade i koristiti balirku do krajnjih granica.



Uklonite blokade pritiskom na gumb.

Blokade se mogu jednostavno ukloniti s pomoću upravljačkog terminala bez napuštanja kabine traktora. Podnica se otvara i rotor gura blokadu izravno u komoru za bale. Na strojevima s rotorom za rezanje, pritiskanje noževa smanjuje se pritiskom na gumb prije nego što se otvori podnica koja se može spustiti. Prilikom zatvaranja, noževi se tada automatski ponovno zakreću.

| VARIANT              | 585 | 565 | 580 | 560 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|
| Spustiva podnica PRO | □   | □   | □   | □   |

□ Raspoloživo – Nije raspoloživo



To je ono što čini dobro vezivanje:  
jako i pouzdano.



Tako funkcioniра vezivanje.



Postavljen na dobro mjesto.

- Brzo vezivanje zahvaljujući velikoj brzini trake (od 5 sekundi po bali)
- Preciznije vezivanje uzice ili mreže zahvaljujući novoj ploči za umetanje
- Uštedite vrijeme s automatskim početkom uvezivanja
- Vezivanje uzicom za dimenzionalno stabilne bale



Prešanje, vezivanje, sljedeća bala.

Sustav balirke za okrugle bale uvijek zahtijeva kratko zaustavljanje stroja radi vezivanja. Međutim, VARIANT ovdje ima odlučujuću prednost: vezivanje počinje automatski nakon što je postignut željeni promjer bale. Velika brzina trake – do 3 m/s – dovodi do posebno brze obrade procesa. Na taj se način prešanje može odmah nastaviti bez gubljenja puno vremena.

Patentirana ploča za umetanje.

Razvijena i patentirana u tvrtki CLAAS: nova uvlačna ploča radi u dva stupnja i osigurava još pouzdanije vezanje bale. Tijekom prešanja lim je otvoren i izbjegava se nakupljanje hrane. Tijekom vezivanja ploča je zatvorena tako da se mreža ili uzica precizno vode. Rezultat: vrlo pouzdan sustav vezivanja i vrlo zadovoljni vozači.

Potpuno automatski: početak vezivanja.

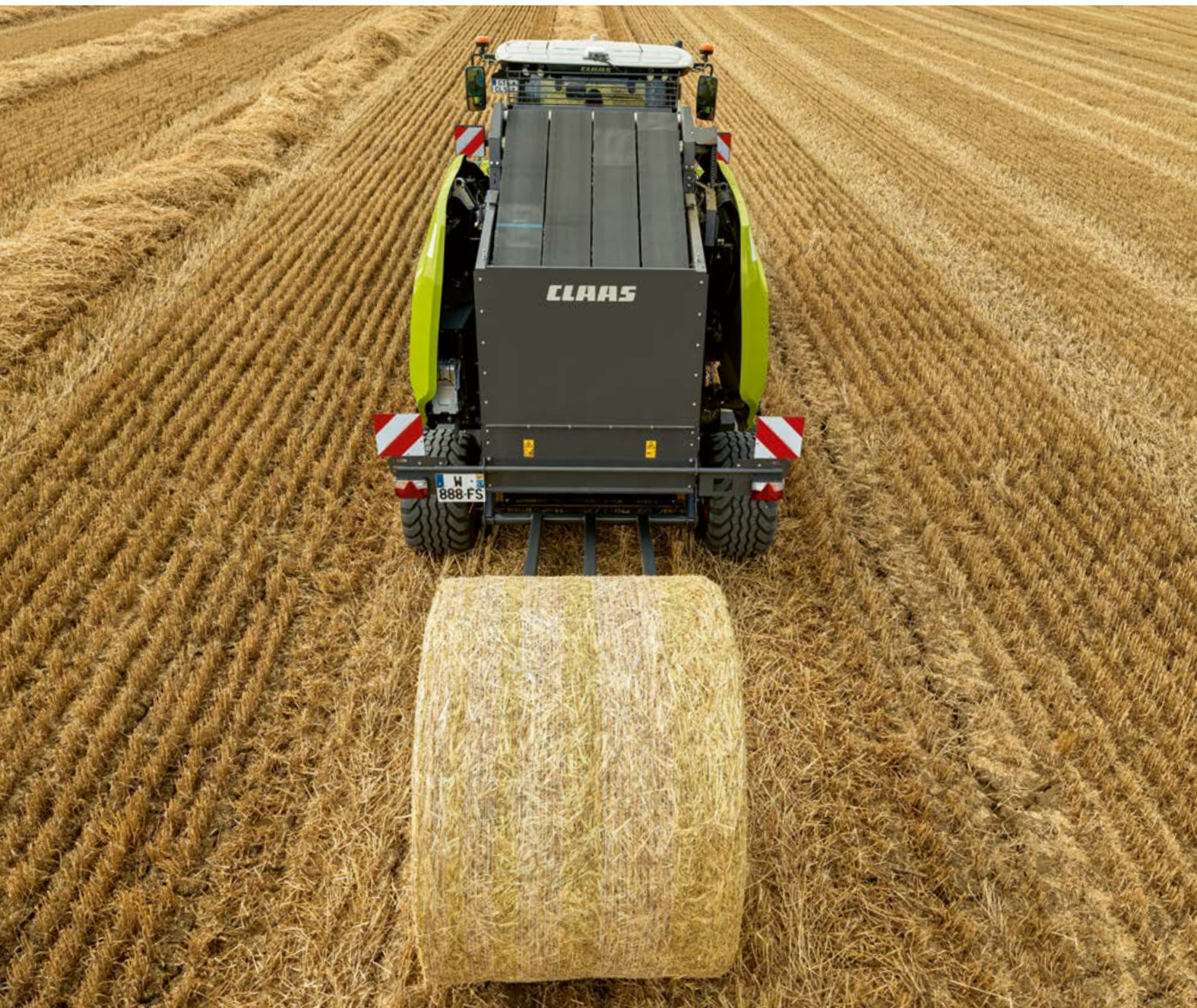
I mreža i vezivanje uzicom s 2 niti pokreću se potpuno automatski. VARIANT ima dosta prostora za skladištenje potrebnog radnog materijala. Možete odlučiti želite li pohraniti dva koluta mreže ili do deset koluta konca.

Brzo i precizno: vezivanje uzicom.

VARIANT impresionira u praktičnoj uporabi ne samo s mrežom već i s vezivanjem uzicom s 2 niti. Nakon potpuno automatskog pokretanja, lako podesivi i precizno radni uređaj za vezivanje veže čvrste bale stabilnih dimenzija. I to rekordnom brzinom od samo 3 m/s.



Ponekad se s dobrim stvarima treba žuriti.



Postavljen na dobro mjesto.

- Prekrasan oblik bale s novim CLAAS Covered vezivanjem mrežom
- Idealan pregled, čišćenje i održavanje zahvaljujući poklopcu koji se široko otvara
- Novo CLAAS Covered XW vezivanje mrežom za savršene bale do rubova
- Vrhunska kvaliteta: ORIGINAL CLAAS BALETEX uzica i CLAAS ROLLATEX PRO mreža



Precizno vezivanje mrežom.

Mreža je uvijek sigurno razastrta po cijeloj širini bale putem spiralnog uređaja za rasipanje. Čak i s „normalnom” mrežom, to rezultira točnom pokrivenošću mrežom do ruba bale. A s XW mrežom čak i izvan ruba.

NOVO: varijator kočnice mreže.

Kako se kolut mreže smanjuje, kontrolirana kočnica mreže automatski povećava učinak kočenja za ravnomjerno prednapinjanje mreže do kraja koluta. Time se omogućava precizno vezivanje od prve do zadnje bale. Podesivi varijator uzrokuje da se gumeni valjak sporije okreće, čime se mreža rasteže.

Serijski. CLAAS Covered XW vezivanje mrežom.

Bilo sijeno, slama ili silaža – Extrawide vezivanjem dobivate savršeno oblikovane i stabilne bale. Spiralni valjci VARIANT omogućavaju optimalno preklapanje na rubovima bale i time ih dosljedno štite. Idealan materijal za uvez: vrlo široka rola mreže ROLLATEX PRO XW širine 1,30 m.



Vezivanje uvijek savršeno pregledno.

Kako biste točno vidjeli gdje se kreće, kako radi i da li radi, vezice su raspoređene na jasno vidljivom području – kao što je uobičajeno kod CLAAS balirki. Poklopac za održavanje koji se široko otvara nudi praktičan pristup za čišćenje i održavanje.

Uzica i mreža za profesionalce.

Maksimalno vezivanje i radna sigurnost: uz ORIGINAL CLAAS BALETEX uzicu i CLAAS ROLLATEX PRO mrežu za pravilno pokrivanje rubova. Za način vezivanja CLAAS Covered XW koristi se mreža ROLLATEX PRO XW širine 1,30 m.



Novo vezivanje mrežom serije VARIANT 500 dublje je za 25 cm kako bi se lako očistio kotur mreže ispod kočnice mreže.



Otvaranje i zatvaranje stražnjeg poklopca.

- Hidraulički blok smanjuje vrijeme otvaranja i zatvaranja za 30%
- Otvaranje i zatvaranje traju samo 6 sekundi
- Povećana pokrivenost područja zahvaljujući manjem zastoju

Tako funkcionira  
stražnji poklopac.





Kako obaviti tako težak posao?  
Vrlo jednostavno.

#### Rukovanje.

Čak i oni koji vole svoj posao žele ga kad-tad završiti. Zato se svakodnevno trudimo podržati vas u svakodnevnim zadacima. Dobrim idejama. Snažnim uređajem. Inovativnom tehnologijom. Izvrsna lakoća uporabe uz vrlo jednostavno rukovanje uvijek su u našem fokusu.





# Novi terminal za još više pogodnosti: CEMIS 700.



CEMIS 700 naziv je novog upravljačkog terminala s praktičnim korisničkim navođenjem i zaslonom osjetljivim na dodir. Ima veliku površinu zaslona s vrlo visokom rezolucijom i kompatibilan je s različitim sustavima kamera.

Brojač naloga s 20 mjesta određuje važne vrijednosti za broj bala i vrijeme rada. Osim toga, CEMIS 700 je kompatibilan za ISOBUS i zadovoljava AEF standarde.

## CEBIS Touch.

Traktori CLAAS s upravljačkom pločom CEBIS Touch također rade s ISOBUS jedinicom. Zahvaljujući integriranom upravljanju priključkom ISOBUS, sve funkcije mogu se prikazati i upravljati njima. Do deset ISOBUS funkcija može se aktivirati i deaktivirati pomoću funkcijskih tipki na vlastitom CMOTION sustavu traktora.



Rukovanje pomoću okretnog pritisknog prekidača.

CEMIS 700 ima tri različita radna koncepta. Upravljanje s pomoću okretno tipke posebno je pogodno za preskakanje pojedinačnih struktura izbornika.



Rukovanje putem funkcije dodira.

Tko želi izravno birati neku funkciju, cijenit će dodirni zaslon CEMIS 700. Dovoljan je jednostavni pritisak na dodirno područje veličine 7 inča i funkcija je trenutno odabrana.



Rukovanje putem tipki.

Svatko tko je naučio cijeniti upravljanje pritiskom na tipku na CLAAS upravljačkim pločama ne mora biti bez toga na CEMIS 700. Rad palcem je prednost, pogotovo na terenu.



Bez zaključavanja, bez hrđanja.  
Podmazivanje lanca za dug vijek trajanja.



Postavljen na dobro mjesto.

- Serijsko podmazivanje lanaca
- Sve VARIANT preše opremljene su trajnim podmazivanjem lanca
- Lako podesivo
- Produžuje vijek trajanja TSUBAKI lanaca



Centralno podmazivanje ležajeva stražnjih vrata.

Kako bi se pojednostavilo održavanje stroja, razni priključci za podmazivanje valjaka vrata prtljažnika dostupni su s desne strane na prikladnoj radnoj visini.

Električno centralno podmazivanje.

Intervali se mogu postaviti izravno na upravljačkom terminalu tako da se ležajevi automatski podmazuju.



Permanentno podmazivanje lanaca.

Novi razdjelnici sustava za podmazivanje opskrbljuju svaki lanac pojedinačno točno onom količinom ulja koja mu je potrebna za upotrebu iz 7,2-litrenog spremnika. Time vam štede dragocjeno vrijeme održavanja – i novac.

Zahvaljujući velikom otvoru, spremnik za ulje se lako puni. Trajno i precizno podmazivanje širokim četkama može se regulirati pomoću pumpe. Usisni filtar sprječava onečišćenje i začepjenja u sustavu. Zbog dugog dometa i jednostavnog održavanja produžuje se radni vijek lanaca od čega imate izravnu korist.





Da bi bilo kako treba.  
CLAAS Service & Parts.



#### Posebno prilagođeno vašem stroju.

Rezervni dijelovi po mjeri, visokoučinkoviti potrošni materijal i korisni pribor. Koristite našu opsežnu ponudu proizvoda kako biste dobili rješenja koja vašem stroju osiguravaju puno iskorišćenje njegovih mogućnosti.



#### Za vaše gospodarstvo: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS vam nudi jedan od najopsežnijih programa rezervnih dijelova koji preseže marke i područja za sve poljoprivredne upotrebe na vašem gospodarstvu. Da bude kako treba.



#### Opskrba diljem svijeta.

CLAAS Parts Logistics Center u mjestu Hamm, u Njemačkoj, raspolaže s približno 200 000 različitih dijelova na više od 183 000 m<sup>2</sup> radne površine. Kao središnje skladište rezervnih dijelova brzo i pouzdano isporučuje sve ORIGINAL dijelove u cijeli svijet. Tako Vam vaš lokalni CLAAS partner u najkraćem roku može ponuditi rješenje: za vašu žetvu, za vaš rad.



#### Vaš lokalni CLAAS distributer.

Na bilo kom mjestu da se nalazite – mi Vam uvijek pružamo servis i osobe za kontakt koji su Vam potrebni. Sasvim blizu Vas. 24 sata dnevno vaši CLAAS partneri su tu za Vas i vaš stroj. Sa znanjem, iskustvom, željom i najboljom tehničkom opremom. Kako bi sve išlo kako treba.





Vozite sigurno, zaustavite se sigurno.

CLAAS nudi dva različita kočna sustava za sve koji voze velike udaljenosti na cesti između polja, koji rade na brdovitom terenu ili žele prilagoditi dopuštenu brzinu kretanja stroja VARIANT mogućnostima svog traktora: pneumatski kočni sustav i hidraulički sustav kočenja. Dostupnost je povezana s uvjetima u zemlji. Uključeno u sve kočne sustave: parkirna kočnica kojom se lako upravlja.

Nježan prema tlu: velike gume.

Dostupno je pet različitih guma velikog volumena za najveću moguću zaštitu tla, čak i u vlažnim uvjetima. Također impresioniraju neometanim radom.

Više sigurnosti zahvaljujući opcijskoj kočnoj osovini.

Opcijski dostupna osovina kočnice osigurava sigurnu vožnju na cesti pri velikim brzinama. Također korištenje na padinama čini sigurnijim. S pneumatskom kočnicom VARIANT postiže najveću brzinu od 50 km/h.

Postavljen na dobro mjesto.

- Opremljen pneumatskim ili hidrauličnim sustavom kočenja, ovisno o zemlji
- Visoka razina zaštite tla zahvaljujući gumama velikog volumena
- Siguran na cesti čak i pri velikim brzinama zahvaljujući opcijskoj kočnoj osovini



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  |
|-----------------------------------|---------|------------------|------------------|--------------|--------------|
| <b>Priključivanje</b>             |         |                  |                  |              |              |
| Broj okretaja priključnog vratila | o/min   | 1000             | 1000             | 540 (1000 ○) | 540 (1000 ○) |
| Potrebna snaga                    | kW / KS | 75 / 102         | 75 / 102         | 75 / 102     | 75 / 102     |
| Glavni pogon i pogonski lanci     |         | Heavy-Duty, 1 ¼" | Heavy-Duty, 1 ¼" | Standard, 1" | Standard, 1" |
| Kopčanje na kuglu                 |         | ○                | ○                | ○            | ○            |

Hidraulični priključak

|                                                                        |  |   |   |   |   |
|------------------------------------------------------------------------|--|---|---|---|---|
| Jednostruki upravljački ventil dizalice Pickup                         |  | ● | ● | ● | ● |
| Dvostruki upravljački ventil za cilindre stražnjih vrata               |  | ● | ● | ● | ● |
| Dodatni regulacijski ventil dvostrukog djelovanja za reznu podnicu PRO |  | ● | ● | ○ | ○ |

Sakupljač (Pickup)

|                                                       |   |               |               |               |               |
|-------------------------------------------------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Širina                                                | m | 2,10 (2,35 ○) | 2,10 (2,35 ○) | 2,10 (2,35 ○) | 2,10 (2,35 ○) |
| Montažna širina prema DIN-u                           | m | 1,90 (2,15 ○) | 1,90 (2,15 ○) | 1,90 (2,15 ○) | 1,90 (2,15 ○) |
| Podna vodilica s 2 fiksna kotača vodilice             |   | ●             | ●             | ●             | ●             |
| Podna vodilica s 2 zakretna pomoćna kotačića          |   | ○             | ○             | ○             | ○             |
| Podna vodilica s 2 sklopiva zakretna pomoćna kotačića |   | ○             | ○             | ○             | ○             |
| Valjak za sabijanje                                   |   | ○             | ○             | ○             | ○             |
| Dvostruki valjci za sabijanje                         |   | ○             | ○             | ○             | ○             |
| Kotači za Pickup 16/6.50-8 10 PR                      |   | ●             | ●             | ●             | ●             |

Dovod

|                                        |  |                        |                        |                         |                         |
|----------------------------------------|--|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Prisilno uvlačenje sa                  |  | Heavy-Duty<br>ROTO CUT | Heavy-Duty<br>ROTO CUT | ROTO FEED /<br>ROTO CUT | ROTO FEED /<br>ROTO CUT |
| Broj noževa (s ROTO CUT)               |  | 17                     | 17                     | 14                      | 14                      |
| Hidraulično spustiva rezna podnica PRO |  | ○                      | ○                      | ○                       | ○                       |

Varijabilna komora za prešanje

|                                                               |      |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------|------|---|---|---|---|
| Beskonačne trake velike čvrstoće                              | Broj | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Brzina traka                                                  | m/s  | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Namještanje mekane jezgre s namjestivim pritiskom i promjerom |      | ● | ● | ● | ● |
| Dodatni pogon traka                                           |      | ● | ● | ● | ● |
| Senzor vlažnosti                                              |      | ○ | ○ | ○ | ○ |
| SMART DENSITY                                                 |      | ● | ● | ● | ● |

Dimenzije komore za prešanje

|         |   |             |             |             |             |
|---------|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Širina  | m | 1,20        | 1,20        | 1,20        | 1,20        |
| Promjer | m | 0,90 – 1,80 | 0,90 – 1,60 | 0,90 – 1,80 | 0,90 – 1,60 |

Rukovanje

|                                               |  |   |   |   |   |
|-----------------------------------------------|--|---|---|---|---|
| CEMIS 700                                     |  | ● | ● | ● | ● |
| Kabel ISOBUS                                  |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Kamera                                        |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Servisna svjetla                              |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Središnje podmazivanje lanca                  |  | ● | ● | ● | ● |
| Ručno pojedinačno podmazivanje                |  | ● | ● | ● | ● |
| Ručno centralno podmazivanje                  |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Automatsko, električno centralno podmazivanje |  | ○ | ○ | ○ | ○ |

| VARIANT                                             |  | 585 RC PRO | 565 RC PRO | 580 RF / RC | 560 RF / RC |
|-----------------------------------------------------|--|------------|------------|-------------|-------------|
| <b>Vezivanje</b>                                    |  |            |            |             |             |
| NOVO: ulazna ploča                                  |  | ●          | ●          | ●           | ●           |
| Vezanje mreže s automatskim pokretanjem vezanja     |  | ●          | ●          | ●           | ●           |
| Vezanje uzice s automatskim pokretanjem vezanja     |  | ○          | ○          | ○           | ○           |
| CLAAS Covered XW vezivanje mrežom                   |  | ●          | ●          | ●           | ●           |
| Broj namotaja uzice po izboru                       |  | 10 razina  | 10 razina  | 10 razina   | 10 razina   |
| Praktično vezanje (broj namotaja podesiv iz kabine) |  | ●          | ●          | ●           | ●           |
| Broj namotaja mreže po izboru                       |  | 1,6 do 6   | 1,6 do 6   | 1,6 do 6    | 1,6 do 6    |
| Mrežni pokrov                                       |  | ○          | ○          | ○           | ○           |

Gume

|                       |  |   |   |   |   |
|-----------------------|--|---|---|---|---|
| 380/55-17             |  | ● | ● | ● | ● |
| 480/45-17             |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500/50-17 F+          |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500/55-20             |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 500/45-22.5           |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 560/45-22.5           |  | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Sustav zračne kočnice |  | ○ | ○ | ○ | ○ |

Masa i težina

|                                     |    |             |             |             |             |
|-------------------------------------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Duljina s izbacivačem bala          | m  | 4,82        | 4,82        | 4,82        | 4,82        |
| Širina s gumama 380/55-17           | m  | 2,59        | 2,59        | 2,59        | 2,59        |
| Širina s gumama 480/45-17           | m  | 2,66        | 2,66        | 2,66        | 2,66        |
| Širina s gumama 500/50-17 F+        | m  | 2,67        | 2,67        | 2,67        | 2,67        |
| Širina s gumama 500/55-20           | m  | 2,67        | 2,67        | 2,67        | 2,67        |
| Širina s gumama 500/45-22.5         | m  | 2,67        | 2,67        | 2,67        | 2,67        |
| Širina s gumama 560/45-22.5         | m  | 2,99        | 2,99        | 2,99        | 2,99        |
| Visina                              | m  | 3,21 – 3,27 | 3,04 – 3,10 | 3,21 – 3,27 | 3,04 – 3,10 |
| Minimalna težina (ovisno o opremi)  | kg | 3340        | 3285        | 3060        | 3005        |
| Maksimalna težina (ovisno o opremi) | kg | 4025        | 3970        | 3935        | 3880        |

CLAAS stalno nastoji sve proizvode prilagoditi praktičnim zahtjevima. Stoga pridržava pravo na izmjene. Podaci i slike se uzimaju kao približni, a mogu sadržavati i posebnu opremu koja ne spada u serijski opseg isporuke. Ovaj prospekt je tiskan za korištenje u čitavom svijetu. Molimo da gledate tehničke opreme uzmete u obzir Cjenik svojeg ovlaštenog prodavača proizvoda CLAAS. Na fotografijama su djelomično skinuti zaštitni uređaji. To je učinjeno samo da bi funkcija bila jasnija i ni u kom slučaju se ne smije vršiti samovoljno, radi izbjegavanja opasnosti. U tom smislu ukazujemo na dotične savjete iz Uputa za uporabu.



# Rastimo zajedno.

Kao naši kupci ste u fokusu svih naših aktivnosti. Poznajemo vaše svakodnevne izazove i radimo s vama na razvoju poljoprivredne tehnologije koja će vam omogućiti uspješno i održivo poslovanje danas i u budućnosti. Naša digitalna rješenja pojednostavljuju složene procese i olakšavaju vaš rad. Želimo vam omogućiti da budete najbolji u svom području i da rastete.



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

## Distributer tvrtke CLAAS u Hrvatskoj:

Eko-Terra d.o.o  
Ulica Gorčica 2  
40305 Nedelišće

Jerkovic d.o.o  
Josipa Kozareca 51  
31224 Koska