



Preša za okrugle bale

ROLLANT

CLAAS

ROLLANT.



Svijet tvrtke CLAAS.

Požanjite bogatu žetu. Na širokom polju. Dan za danom. Na velikom ravnom polju. Na zavojitom terenu. Ili čak na padini. Ne možete to učiniti sami. Za to vam treba dobar pomoćnik. Ili ako je moguće pouzdani suradnik.

Uhvatite se u koštač s izazovima, izdržite pritisak i ustrajte: To su ujedno i naše omiljene discipline. Budući da je stroj ROLLANT tvrtke CLAAS mnogo više od obične balirke, vrlo je pouzdan timski radnik. Odlikuje sa jednostavnim rukovanjem, visokim performansama i – iznad svega, velikom pouzdanošću. Posao se uvijek najbolje odradi u društvu.

Stroj ROLLANT tvrtke CLAAS	4
Pregled	6
ROLLANT 630 RC UNIWRAP	8
Izdržljivost	10
Učinak	12
Jednostavnost korištenja	14
Pickup	16
Sustavi dovođenja	20
ROTO CUT Heavy Duty	22
Komora za prešanje	24
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM	26
Vezivanje	28
ROLLANT 520	32
ROLLANT 540	34
Rukovanje	36
CEMIS 700	38
CLAAS Service & Parts	42
Tehnički podaci	44

Od predstavljanja prvog modela ROLLANT 1976. godine, CLAAS je kontinuirano razvijao seriju. ROLLANT je stekao ime širom svijeta. Vrlo se dobro dokazao i ispunjava sve što naši kupci od njega traže: slama, sijeno, silaža ili čak kukuruz. Čak i nakon više od 45 godina prisutnosti na tržištu, inženjeri nastavljaju poboljšavati kvalitetu i pouzdanost preša za baliranje – ključnih koncepata u našoj ROLLANT seriji.



Otkrijte novi ROLLANT 630
RC UNIWRAP.



Scan me.

Širok assortiman proizvoda za sve zahtjeve.

ROLLANT 520. Jednostavan.



ROLLANT 520.

- ROTO FEED ili ROTO CUT
- 14 noževa
- Hidraulički ROTO REVERSE
- Omatanje mrežom ili konopom
- Pritisak do 150 bara
- Pickup s limom ili valjcima za sabijanje
- Opcionalno: MPS II

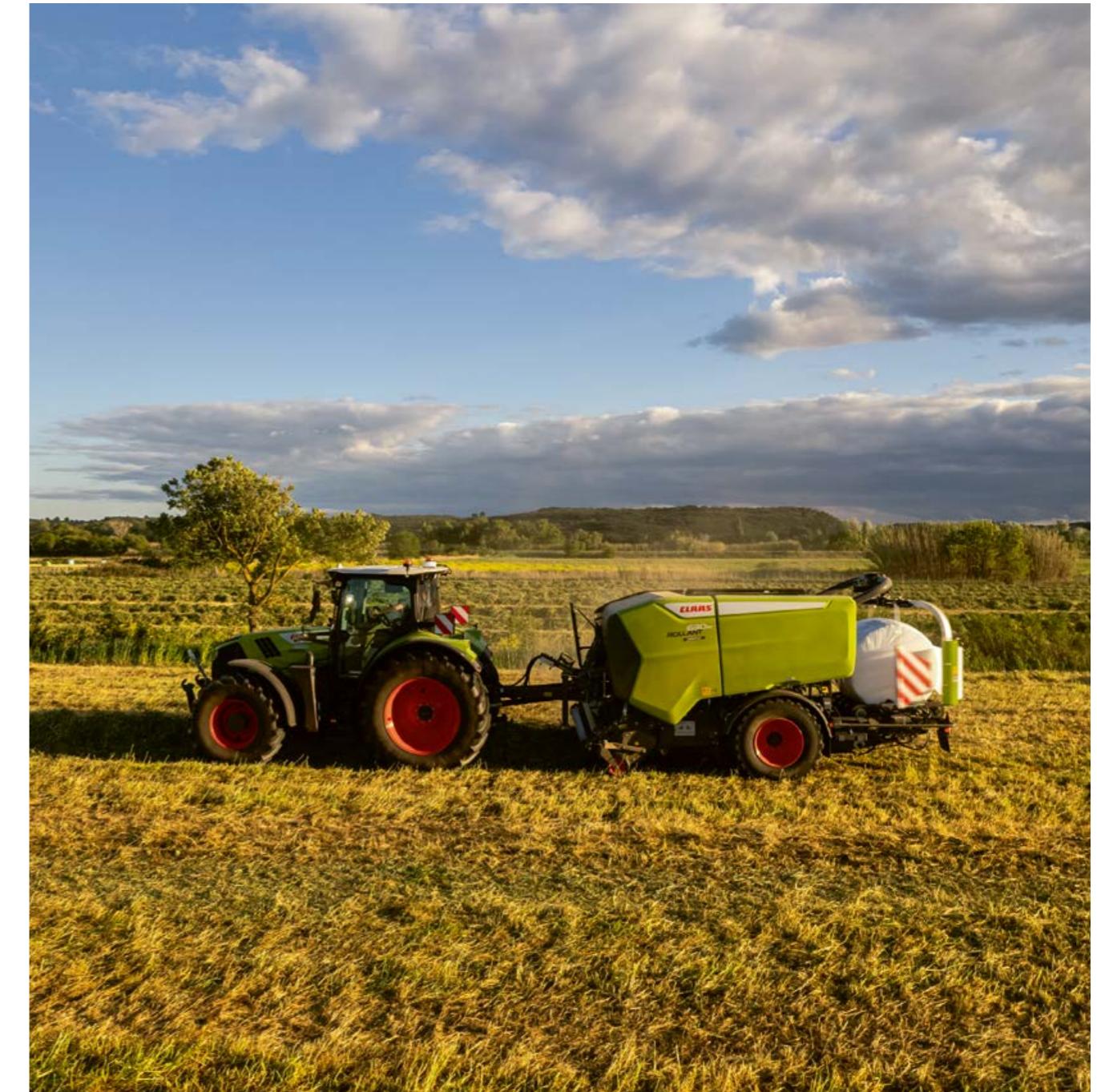
ROLLANT 540. Robustan.



ROLLANT 540.

- ROTO CUT Heavy Duty
- 15 noževa
- Automatski spustiva rezna podnica PRO
- Omatanje mrežom ili konopom
- Pritisak do 180 bara
- Automatska stražnja vrata (COMFORT)
- Pickup s valjcima za sabijanje
- Opcionalno: MPS II

ROLLANT 630. Snažan.



ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

- ROTO CUT Heavy Duty
- 17 ili 25 noževa
- Automatski spustiva rezna podnica PRO
- Omatanje mrežom ili folijom
- Pritisak do 180 bara
- Automatska stražnja vrata (COMFORT)
- Opcija: MPS PLUS

ROLLANT 630 RC UNIWRAP

Razgovarajmo o pouzdanosti!

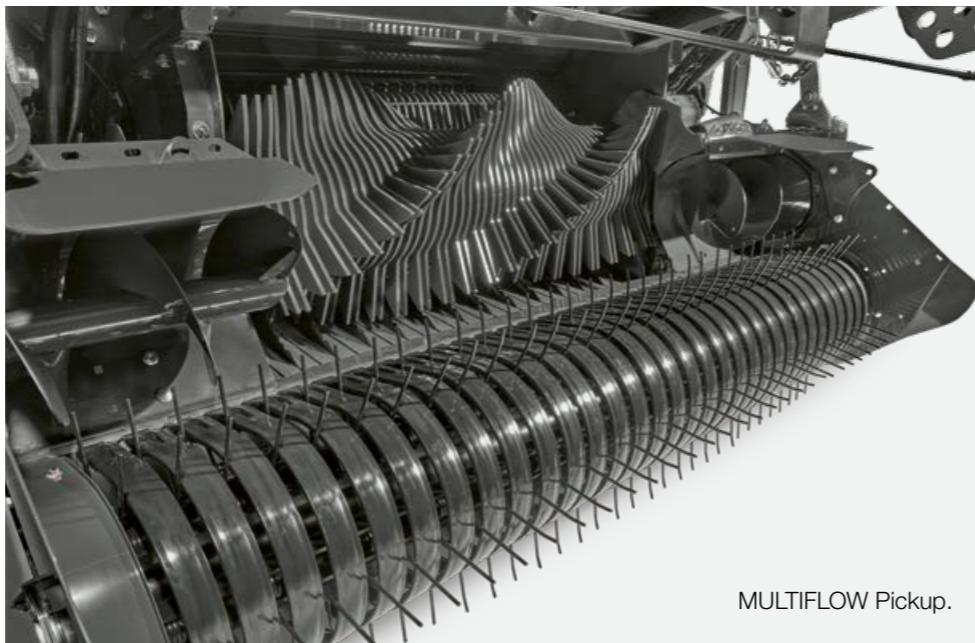


Izdržljivost.

ROLLANT 630 RC UNIWRAP ima potpuno novi pogonski sustav i spaja izdržljivost i učinkovitost. Opremljen novim Pickup MULTIFLOW modelom, njegov dizajn omogućuje izvrsno sakupljanje i stalan protok materijala čak i pri velikim brzinama.

Izdržljiv i robustan.

- Novi standardni Pickup s četiri nosača zubaca opremljen brzo odvojivom plastičnom trakom za struganje koja se može brzo ukloniti i novom ekscentričnom tračnicom koja smanjuje napor za 20%.
- Novi HD Pickup s pet nosača zubaca za bolju kvalitetu obrade i 20% veću izvedbu snimanja



MULTIFLOW Pickup.



Spustivi rezni pod PRO. Za više performansi i manje blokada.

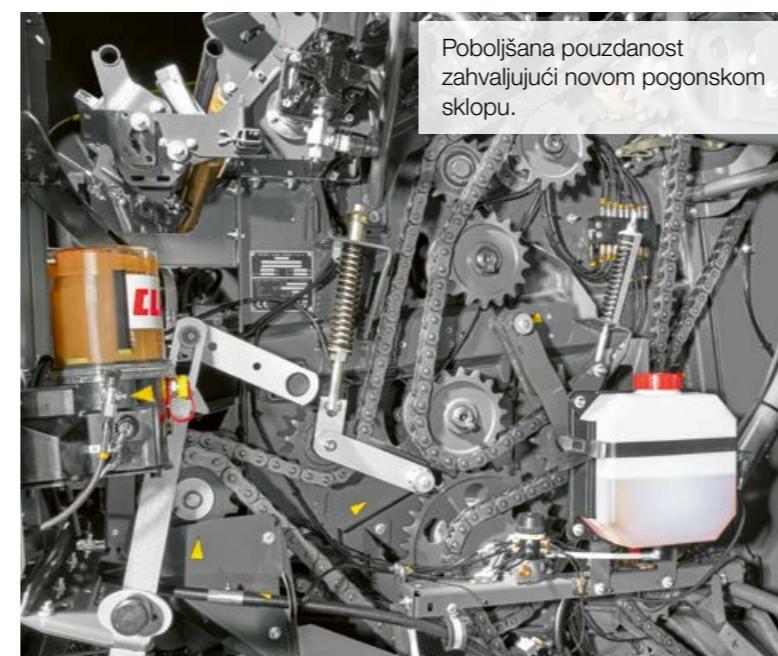


Učinak.

Pri prešanju je važna svaka sekunda. Zato je naš stroj dizajniran da prevlada ovaj izazov i pruži optimalne rezultate čak i pod najzahtjevnijim uvjetima. Puno opterećenje.



Jednostruka osovina s velikim gumama za zaštitu tla.



Poboljšana pouzdanost zahvaljujući novom pogonskom sklopu.



Podmazivanje je olakšano.



Jednostavnost korištenja.

Novi ROLLANT 630 RC UNIWRAP podržava vas u svim primjenama s visokom razine udobnosti rada i održavanja. Novo sučelje olakšava postavljanje i odabir parametara tako da možete pritisnuti u svim uvjetima.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS (MPS): Visoko zbijene bale pri velikim brzinama vožnje.



Uvez folijom ili mrežom.



14 rola folije za omatanje na stroju.



CEMIS 700. Pristup svim važnim funkcijama izravno s vozačevog sjedala.

Pripremljen da traje.

Bala za balom, izuzetno tvrde i optimalno zbijene. Svojom pouzdanošću i izdržljivošću ROLLANT UNIWRAP već desetjećima impresionira poljoprivrednike diljem svijeta. Kako biste postizali sve bolje rezultate, kontinuirano razvijamo prešu.

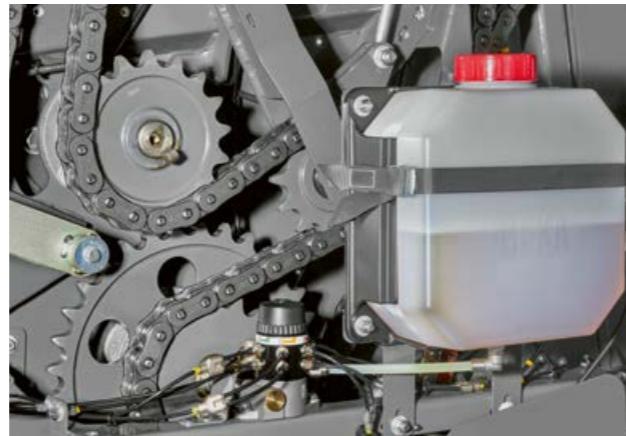
Ukratko:

- Novi, jači lanci za dulji vijek trajanja
- 14% veći spremnik ulja za trajno podmazivanje lanca
- Preciznije vođenje lanca za manje trošenje
- Robusni ovjes stražnjih vrata izrađen od još tvrdog čelika
- Veći razmak od tla prilikom prijenosa bala



Nova kinematika lanca.

Sve komponente koje se jako koriste su ojačane. Lanci su dulji i jači, a zupčanici su veći. Time se karice lanca manje opterećuju. Time se produžuje vijek trajanja i smanjuju troškovi održavanja.



Permanentno podmazivanje lanaca.

Pumpa s podešavanjem količine ulja za svaki lanac i spremnik ulja povećan na 7,2 l jamče automatsko, trajno podmazivanje lanca za cca 14 radnih sati. Time se produžuje vijek trajanja svih potrošnih dijelova.



Učinkovita napetost lanca.

Pojačani zatezači lanca i kotačić za zatezanje lanca vođen s obje strane precizno vode lanac. Ne može skliznuti niti se nagnuti. Time se smanjuje trošenje. Osovine i ležajevi impresioniraju svojom iznimnom stabilnošću.



Veći razmak od tla.

Nova, robusna prijenosna ruka omogućuje nježan prijenos bale zahvaljujući amortizaciji krajnjeg položaja i jamči veći razmak od tla budući da ima samo dva položaja. Okvir stražnjih vrata izrađen je od još tvrdog čelika i povećava pouzdanost.



Optimizirano za maksimalne performanse.

Bilo da je riječ o sijenu, slami, silazi ili konoplji – sve ROLLANT modelle karakterizira prvenstveno njihova enormna učinkovitost na polju. Čak i pri velikim brzinama vožnje, možete proizvesti bale izvanredne kvalitete.

Ukratko:

- Vrijeme omatanja bale sa 6 slojeva je samo 23 sekunde
- Savršeno sabijanje zahvaljujući sustavu
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM
- Visoka kvaliteta krme zahvaljujući jedinici ROTO CUT sa 17 ili 25 noževa
- Manja potrošnja folije zahvaljujući novoj hidrauličnoj kočnici
- Zaliha od 14 rola folije u stroju



Optimalno zbijanje.

Zahvaljujući komori za prešanje s čeličnim valjcima koristeći **MAXIMUM PRESSURE SYSTEM**, bala se okreće od samog početka i sabija se od samo 90 cm. Sa slobodno podešivim 60 do 120 bara, dobivate savršeno prešane, visoko zbijene bale, čak i pri velikom protoku.

Kraći rez.

ROTO CUT sustav dopreme sa 17 ili 25 noževa osigurava kratko uvlačenje najbolje kvalitete s do 13.800 rezova u minuti. Grupe noževa možete jednostavno mijenjati iz kabine.



Visoka sigurnost vožnje.

Novi profil gume potiče samočišćenje, smanjuje proklizavanje i osigurava bolje prianjanje na bočnim nagibima. Veliki kotači u dimenzijama 560/60 R 22.5 i 600/55 R 26.5 čuvaju tlo.



Smanjena potrošnja folije.

Nova hidraulička kočnica omogućuje još veće istezanje folije pri uvezivanju. To smanjuje potrošnju folije do 15%. Osim toga, mogu se postići do 6 cm manji promjeri bale.



Dizajniran za jednostavnu uporabu.

Čak i oni koji vole svoj posao žele ga kad-tad završiti. Jednostavan, intuitivan rad jedinice ROLLANT UNIWRAP osigurava da je svaki korak ispravan prilikom prešanja. Kako bismo vam dodatno olakšali rad, dodatno smo povećali jednostavnost korištenja.

Ukratko:

- Novo sučelje CEMIS 700 za brži rad
- 10 minuta uštede vremena dnevno zahvaljujući proširenom središnjem podmazivanju
- Brže spajanje i odvajanje zahvaljujući jasnom označavanju
- Bolji pristup komori i predstezačima



Intuitivno rukovanje.

Novi dodirni zaslon CEMIS 700 i ISOBUS terminala omogućuju vam još brži pristup izbornicima. Sve funkcije su razumljive same po sebi. Novi CEMIS 100 dostupan je kao stražnji terminal.



Podmazivanje koje štedi vrijeme.

Automatsko središnje podmazivanje osigurava dvanaest točaka podmazivanja više nego prije. To štedi do deset minuta vremena svaki dan pri podmazivanju stroja. Spremnik s mazivom može se brže napuniti i pištolj za podmazivanje može se lakše spojiti.



Jednostavno spajanje.

Novi parkirni položaj za crijeva i jasna identifikacija spojnica omogućuju brzo spajanje i odvajanje balirke. Sklopivi mjerni kotači dostupni su po izboru za Pickup.



Dobra pristupačnost.

Vezu, komori za baliranje i predstezaču vrlo je lako pristupiti. Potreban je samo jedan alat za promjenu prednatezanja sa 67 na 82%. Uz rastezljivost filma od 82% štedite više od 10% filma.

Performanse imaju novo ime.

MULTIFLOW Pickup.

Godine 1934. CLAAS je napravio revoluciju u procesu žetve u Evropi. Slama i sijeno više se nisu morali ručno tovariti s polja na kola. CLAAS Pickup je to učinio automatski u jednoj operaciji. Od tada se kontinuirano dalje razvijao. Najnovija generacija još je snažnija i radi još učinkovitije.



Postavljen na dobro mjesto.

- Radna širina od 2,10 m jamči ogroman kapacitet prihvata.
- Četiri ili pet redova zubaca (HD) ostavljaju čisto, ravno polje
- Nova skretnica smanjuje trošenje za 20%.
- Novi zatezači lanca i optimizirano podmazivanje smanjuju trošenje.

Značajno povećan vijek trajanja.

Osovina je ojačana i promijenjena je krivulja. Nova staza grebena smanjuje sile prevrtanja za 20% i tako štedi gorivo u upotrebi. Novorazvijeni sustav podmazivanja kontinuirano podmazuje lance pomoću četkica umjesto pojedinačnim kapima ulja kao prije. Lanac je zategnut preko opruge i uvijek precizno naliježe. Sve skupa smanjuje trošenje i uđovostručuje radni vijek MULTIFLOW Pickup jedinice u odnosu na prethodni model.

Jača snaga prihvata.

Uz radnu širinu od 2,10 m, Pickup može pokupiti i najšire otkose. Novi standardni Pickup opremljen je s četiri reda zupaca, a novi HD Pickup s pet. Opružni zupci raspoređeni su blizu jedan drugome. Fleksibilni okvir savršeno se prilagođava tlu. To znači da novi MULTIFLOW Pickup impresionira svojim ogromnim kapacitetom snimanja. Ostavlja čisto polje u svim radnim uvjetima.

Dobra pristupačnost.

Sve Pickup komponente brzo su dostupne zahvaljujući novim bočnim poklopциma. Plastični nosači remena za struganje mogu se jednostavno ukloniti i zamijeniti. U slučaju održavanja, pritiskač s dvostrukim valjkom može se otvoriti brzo i bez napora bez alata. Ovo štedi vrijeme na čišćenju i održavanju.

Ravnomjeran protok mase.

Preše za usjev s jednim ili dva valjka osiguravaju optimalan protok usjeva. Zahvaljujući Pickup-u koji je montiran naprijed, možete promatrati protok usjeva izravno iz kabine. To vam olakšava podešavanje brzine prema veličini otkosa. To vam omogućuje optimalnu kontrolu protoka usjeva i izbjegavanje začepljenja u preši.

Dobar početak.

Pickup.



Postavljen na dobro mjesto.

- S radnom širinom od 2,10 m, Pickup može podići i najšire otkose.
- Dobro promišljena konstrukcija i položaj Pickupa smanjuje gubitke i onečišćenje sjeneže.
- Protok usjeva ostaje konstantan u zavojima i pri velikim brzinama.
- S opcijским pritiskačem s jednim valjkom i dvostrukim valjkom, protok se može povećati ovisno o radnim uvjetima.



Valjak za sabijanje s jednostrukim ili dvostrukim valjkom – za bolje rezultate.

Koja je prednost ugrađenog valjka za sabijanje? Vrlo jednostavno: sabija usjev, ubrzava protok usjeva i aktivno ga vodi do rotora. Također osigurava ravnomjerno punjenje komore za baliranje, a samim tim i lijepo, okrugle bale. Savršen prijenos usjeva zajamčen je malom udaljenosti između Pickupa i rotora. Ova kombinacija pužnog transporter-a i valjaka za sabijanje olakšava vaš rad, posebno u neravnim otkosima silaže.

2,10 m radne širine – za puno posla.

Pickup stroja ROLLANT ima radnu širinu od 2,10 m i može pokupiti i najšire otkose. S brzinom od 140 o/min omoguće ravnomjeran protok usjeva bez onečišćenja hrane. Kratka pregradna ploča sigurno usmjerava struju do rotora, čak i kod malih i nepravilnih otkosa. Opružni čelični zupci Pickup-a su fleksibilni i dokazuju svoju vrijednost čak i pod najtežim uvjetima. Također su blizu i ostavljaju čisto polje.

Još jedan plus: Možete promatrati protok usjeva izravno iz kabine, jer je Pickup montiran daleko ispred. To vam olakšava prilagodbu brzine veličini otkosa. Možete optimalno kontrolirati protok usjeva i izbjegći začepljenja u preši.



Optimalan protok usjeva kroz upravljeni Pickup.

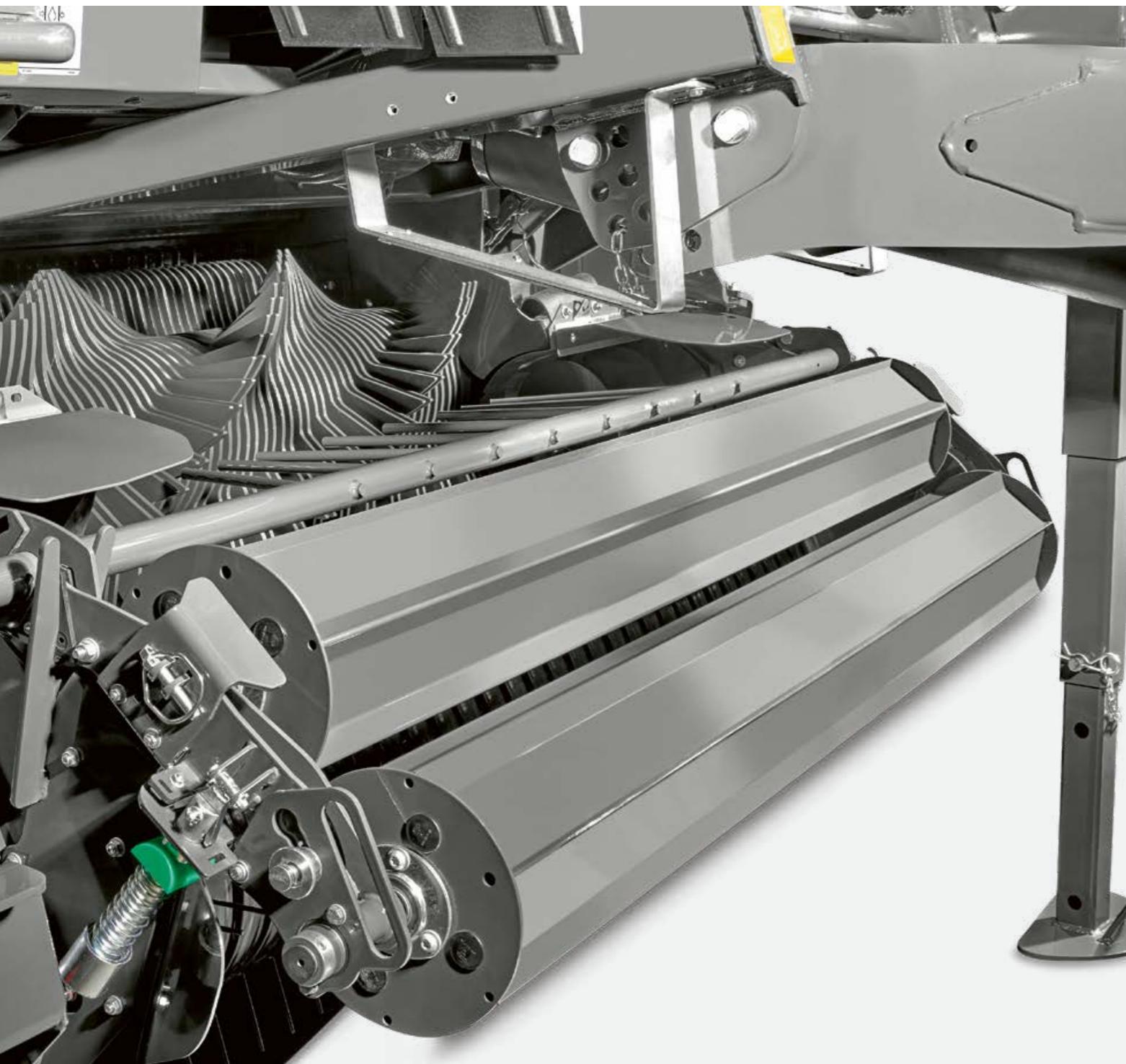
Čak i pri velikim radnim brzinama i u zavojima, kontrolirani Pickup prilagođava se svakoj konturi tla. Provjerena tehnologija iz drugih CLAAS proizvoda (JAGUAR, QUADRANT).

Bočne pužnice velikih dimenzija – za fiksne rubne zone.

U pripremnoj fazi, velike bočne pužnice donose usjev u prostor komore za baliranje. Time se stvaraju posebno čvrste rubne zone i postaju izuzetno stabilne. Vaše prednosti: Bale mogu izdržati grubo rukovanje tijekom transporta i skladištenja, a da pritom ne izgube oblik.

Sustavi dovođenja.

Prikladno za primjenu.



Kako bi kvaliteta mlijeka bila prava:
ROTO CUT.

Zvjezde rotora rotora transporterja raspoređene su u dinamičke spirale kako bi se postigao jednolik unos i brzi protok.



Maksimalne performanse u protoku usjeva:
ROTO FEED.

Zvjezde transportnog rotora poredane su u dinamične spirale kako bi se postigao ravnomjeran usis i brzi protok. Sustav je posebno pogodan za osjetljive vrste krmiva kao što je lucerna. Spiralni raspored štiti usjev i dobivate prvoklasnu kvalitetu krme.



O rezanju: Masivni rotor za rezanje u teškim uvjetima rada ROLLANT dizajniran je za maksimalne performanse (Heavy Duty). Sastoji se od dvostruko kaljenog bornog čelika s dvostrukim zupčanicima raspoređenim u spiralu. Pojedinačni štitnici noža štite noževe od oštećenja, povećava njihov vijek trajanja i osigurava stalnu kvalitetu rezanja. Noževi su također dostupni s volframovim karbidnim premazom.

Jedinstven. Isprobani ROTO CUT koncept.



Kratki rezač – ROTO CUT.

Sustav za dopremu ROTO CUT radi s do 13.800 rezova u minuti. Četiri reda zubaca ravnomjerno uvlače usjev kroz noževe. Usjev se ubacuje točno u sredinu preko noža za rezanje i precizno se reže u procesu. Posebni sustav strugala kontinuirano održava rotor u čistom stanju tijekom upotrebe. Precizno podešen kut prema zupčanicima transportera učinkovito sprječava drobljenje otkosa. Jednoobrazni rezni paketi poboljšavaju kvalitetu sjenaže i omogućuju laku raspodjelu kako tijekom pripreme sjenaže, tako i kasnije u prikolici za mješanje krme.

Funkcionalna pouzdanost.

14, 15, 17 ili 25 noževa na šipki za noževe pojedinačno su osigurani. Zahvaljujući prednaprezanju opruge mogu izbjegći strana tijela. Noževi, koji nisu pogodeni stranim tijelima, nastavljaju rezati usjev čisto i pouzdano za savršenu kvalitetu krme.

Izbacivanje noža u tenu.

Noževi se lako mogu montirati i demontirati odozgo s otvorenom komorom za bale.



Izuzetna izdržljivost: ROTO CUT Heavy Duty.

Težak fizički posao? Krenimo s tim! Sa svojim konceptom Heavy-Duty-pogona, ROLLANT je posebno pogodan 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.

Što ROTO CUT HD čini posebno učinkovitim:

- Zvjezdasti zupci ROTO CUT od 8 mm
- Pojačana pojedinačna zaštita noža
- Ojačani Tsubaki lanci (glavni pogon i pogon rotora)
- Standardni ili HD noževi
- Duljina reza od 44 mm ili 70 mm



ROLLANT PRO.

Prešanje je naporan posao koji se mora obaviti brzo. Potrebno je postići visoki dnevni učinak. Osim toga, pametni sustavi pomažu vozaču. Na primjer, pod koji se može spustiti i koji se aktivno prilagođava protoku otkosa. Automatsko spuštanje do 30 mm znači da se neravni otkosi također mogu kontinuirano uvlačiti. Kvaliteta rezanja ostaje na visini.

Sustav ranog upozoravanja kako bi se izbjeglo začpljenja.

Senzor prikazuje izbjeko kretanje poda kao vizualni i zvučni signal na upravljačkom terminalu. Tako možete pravovremeno reagirati na nadolazeći zastoj. Udobno s vozačkog mesta. Na taj način možete prešu koristiti do krajnjih granica i izbjegći nepotreban zastoj zbog začpljenja.

Saznajte kako funkcioni hidropneumatska rezna ploča PRO.



Scan me.

Visok tlak zahvaljujući posebno stabilnim čeličnim valjcima.

Komora za prešanje



Postavljen na dobro mjesto.

- Debljina stijenki do 4 mm
- Konstrukcija s prirubnicom
- Naborani profil za idealnu rotaciju bale, čak i u mokrim uvjetima žetve
- Kontinuirane, laserski zavarene stijenke valjka za prešanje za povećanu stabilnost valjka za prešanje
- Kovani valjci za ekstremna opterećenja



Visok tlak zahvaljujući posebno stabilnim čeličnim valjcima.

Kako bi se postigla bogata silaža, otkos se mora za kratko vrijeme oblikovati u visoko zbijene bale. Kod stroja ROLLANT za to su zaduženi posebno stabilni čelični valjci. Na temelju snažnih profila utiskuju otkos u čvrste, dimenzionalno stabilne okrugle bale, čak i u vlažnim uvjetima. Sve ležajevе i pogonske osovine prilagodili smo velikoj pogonskoj snazi i velikoj propusnosti preše.



Hidraulički kontroliran pritisak prešanja.

Blokiranje putem hidrauličkog cilindra omogućuje da se stražnja vrata prilagode rastućem pritisku koji uzrokuje povećanje bale i da se lagano ljujaju. Bala se uвijek može okretati. Postupak prešanja nije usporen ili čak blokiran.

Otvaranje i zatvaranje u rekordnom vremenu.

Hidraulični cilindri dvostrukog djelovanja posebno brzo otvaraju i zatvaraju stražnja vrata iz sjedala traktora uz vrlo kratko vrijeme reakcije.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM – MPS.

Komora za bale s čeličnim valjcima s MPS postiže bale tvrde kao kamen i visoku zbijenost jezgre. Razlog je taj da MPS, zakretni segment s 3 valjka u ROLLANT stražnjem poklopcu, pruža dodatni pritisak. Kada se bala počne formirati, tri MPS valjka strše u komoru za bale. Zatim se valjci guraju prema gore u njihov konačni položaj s pomoću rastuće bale.

Prednosti: bala se okreće od samog početka i sabija se od 90 cm. Sa slobodno podešivim 60 do 120 bara, dobivate savršeno prešane, jako zbijene bale. Čak i pri velikim brzinama vožnje.



Pogledajte kako radi MPS.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II za ROLLANT 520 i ROLLANT 540.

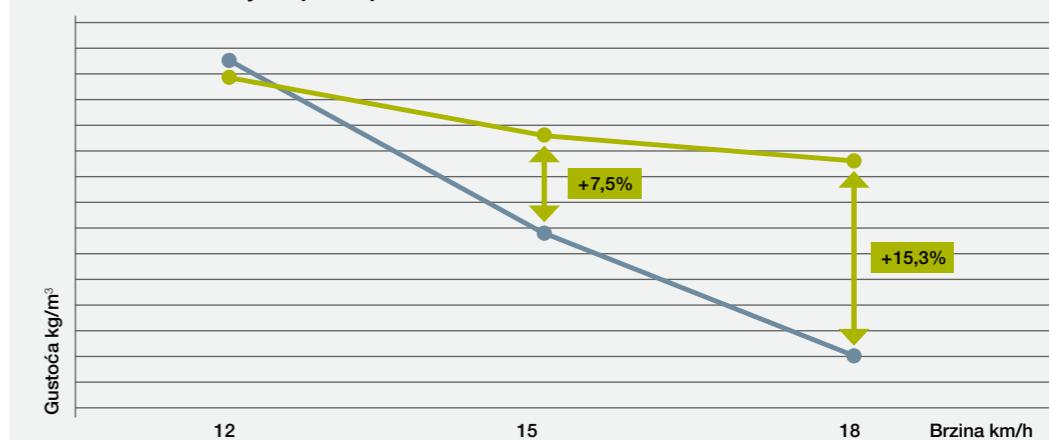
- Segment s 3 valjka s dvije velike podesive opruge
- Izvrstan odnos cijene i učinka za gušće bale
- Po želji mekše ili tvrde bale
- Savršen oblik bale i u teškim uvjetima



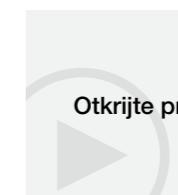
Hidraulički
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS za
ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

- Podešavanje tlaka koristeći CEMIS 700 (60 do 120 bara)
- Indikator razine bale
- Optimalna gustoća bale
- Zahvaljujući pokazivaču razine bale, zadnjih 5 i 10 cm bale može ostati neodrezano jer se noževi mogu automatski izbaciti.

Tlok na stražnjem poklopцу: 180 bara



Pri 12 km/h ista gustoća sa ili bez jedinice MPS PLUS. S MPS PLUS na 120 bara, ROLLANT 630 RC UNIWRAP održava svoju razinu nepropusnosti čak i pri velikim brzinama. Do 15,3% veća gustoća sa 120 bara na MPS PLUS u usporedbi s oblikovanjem bale bez MPS PLUS.



Otkrijte prednosti jedinice MPS PLUS.



Mreža, konop ili folija: Odlučite sami.



Omatanje folijom.

Koristeći ROLLANT 630 RC UNIWRAP možete opcionalno omotati svoje bale folijom umjesto mrežom. Budući da je folija prethodno rastegнута, leži posebno blizu bale. To znači da koristite manje materijala, vaše su bale bolje zatvorene i hrana je optimalno očuvana. Rezultat: izvrsna kvaliteta hrane.



U vrhunskoj formi, zahvaljujući novom
omatanju mrežom.

Bilo konop ili mreža – s pomoću modela ROLLANT radite sve kako treba. Novi sustav za omatanje mrežom djeluje pouzdanije nego ikad i štedi puno vremena. Vezivanje se odvija potpuno automatski i za nekoliko sekundi. Dobro osmišljena vodilica mreže čvrsto se omotava po cijeloj širini i također čvrsto veže rubove. Dobivate dobro svezane bale lijepog oblika.



Vaša alternativa: omatanje konopom.

U slučaju omatanja konopom imate izbor između ručnog i automatskog odmotavanja. Kad se u slučaju automatskog postupka postigne željeni konačni pritisak, vezivanje započinje automatski i vozač prima optički i zvučni signal.

Vezivanje uvijek na vidiku.

Bez obzira koju vrstu omatanja odabrali – uvijek imate cijelovit pregled. Čak i tijekom vožnje, svi modeli ROLLANT pružaju vam izravan pogled na sustav vezivanja. Tako ste uvijek dobro informirani o statusu i napretku.



Može i bolje: verzija COMFORT.

Pomoću značajke ROLLANT COMFORT upravljate brojem omotaja s pomoću upravljačke jedinice ISOBUS iz kabine. Tako možete po potrebi reagirati na želje svojih klijenata. Automatsko otvaranje i zatvaranje stražnjih vrata vrlo je jedinstveno. Ovaj dodatni komfor omogućavaju svi modeli ROLLANT 454/455 (i UNIWRAP), kao i ROLLANT 540 COMFORT.



Jednostavna promjena uloga.

Kad vežete mrežom ili omatate folijom, imate posla s teškim rolama. Praktična utovarna rampa na svakom modelu ROLLANT olakšava vam izmjenu rola.

ROLLANT osigurava prvaknu kvalitetu usjeva.



ROLLANT 520 RF / RC.



Suvremeni dizajn.

Ravnomjeran protok mase.



Naši inženjeri neprestano usavršavaju i poboljšavaju dokazani koncept fiksne komore preše ROLLANT. Kod nove generacije potpuno su rekonstruirali dizajn. Nove linije jasno se vide na prvi pogled: Ovo je jedna od najjačih preša na svijetu.



Upravljeni Pickup prilagođava se svakoj konturi tla, čak i pri velikim radnim brzinama i vožnji u zavojima. Veliki potporni kotači održavaju vas sigurno na stazi. Kotači se mogu podešavati bez alata.



Nikada lakše pražnjenje.

Permanentno podmazivanje lanaca.



Blokade u usisu mogu se ukloniti brzo i jednostavno mehaničkim reverziranjem s pomoću poluge rotora. Opcionalno dostupno hidrauličko reverziranje rotora može se aktivirati iz kabine te omogućuje pogon preše na granici učinka bez ikakvih poteškoća.



Automatsko i trajno podmazivanje lanaca osigurava nesmetanu uporabu i dug radni vijek. Količina ulja može se podešiti ovisno o radnim uvjetima.

ROLLANT 540 RF / RC / RC COMFORT.

ROLLANT 540



Koncept pogona koji štedi energiju.

Radni koncept je optimiziran.



Svi pogoni su pravocrtni i montirani potpuno na lijevoj strani. Tako se snaga može prenositi optimalno učinkovito. ROLLANT 540 koristi samo velike, dugotrajne lance tvrtke Tsubaki, koji su podmazani stalnim slojem ulja.

Osim valjaka izmijenjen je i koncept pogona ROLLANT. Ojačani su svi dijelovi koji su svakodnevno više sati pod maksimalnim opterećenjem – lanci, zupčanici i ležajevi. Zahvaljujući većim zupčanicima i izuzetno stabilnoj glavi lijevanog valjkastog ležaja, ROLLANT 540 spreman je i za Heavy Crop.



Najjači valjci za prešanje na tržištu.

Povećana je udobnost.



Model ROLLANT tvrtke CLAAS najprodavanija je preša s fiksnom komorom na svijetu. Naši inženjeri neprestano razvijaju njezin robusni, provjereni koncept fiksne komore. Suvremena generacija s 15 ojačanim valjaka preše ROLLANT 540, s 50 mm pogonskih rukavaca i izuzetno robusnim kugličnim ležajevima osigurava savršene silažne bale s optimalnim protokom mase.



ROLLANT 540 automatski otvara i zatvara stražnji poklopac za samo šest sekundi, čim vozač namjesti traktor na neutralno. Dodatnom rasterećenju vozača doprinose automatski ciklus čišćenja noževa, automatsko deaktiviranje noževa i grupno uključenje noževa kojim se udobno može upravljati iz kabine.

Kako obaviti tako težak posao?
Što lakše to bolje.



CEMIS 700.

Terminal za veći radni komfor.



CEMIS 700 ima tri različite filozofije rukovanja – funkciju dodira, aktiviranje okretnog pritisnog prekidača i pritisak na tipku.

Dodirni zaslon na modelu CEMIS 700 prikladan je za izravan odabir funkcije. Za to je dovoljan jednostavan pritisak na 7-inčnu dodirnu površinu. Ako se tijekom rada na terenu preporučuje jednostavan pritisak na tipku, CEMIS 700 nudi i tu varijantu.

Prednosti za vas ukratko:

- Novi terminal s praktičnim navođenjem korisnika i zaslonom osjetljivim na dodir
- Zaslon od 7" vrlo visoke razlučivosti
- Dva ulaza za kameru



Rukovanje putem funkcije dodira.

Ako želite izravno odabrati neku funkciju, upotrijebite funkciju dodira na modelu CEMIS 700. Dovoljan je jednostavan pritisak na dodirno područje veličine 7 inča.



Ergonomski upravljački terminal.

- Jednostavne ručke olakšavaju rukovanje na polju
- Dodatno uz dodirnu funkciju, upravljanje je moguće i pomoću okretnih/pritisnih prekidača i tipki
- Dokazana CLAAS struktura upravljanja i simboli olakšavaju korištenje



Brojač zadataka za 20 klijenata.

Izračunava važne vrijednosti kojima povećavate transparentnost za naručitelja:

- Ukupan broj bala
- Broj bala dnevno
- Ukupan broj rezanih bala
- Vrijeme rada kod naručitelja



Dva ulaza za kameru.

- Moguć priključak dviju kamera
- Više radne udobnosti i nadzora nad strojem
- Manje ekrana u traktorskoj kabini



Preša za bale mora biti u stanju postići više od samog baliranja sijena ili slame. Zahtjevi za uporabu, format i veličinu bala vrlo su različiti u poljoprivredi. CLAAS to ispunjava opremom ROLLANT. Svojim robusnim pogonima i ojačanim valjcima, preše s fiksnom komorom idealne su za svakodnevni rad. Mnoga inteligentna rješenja također posebno olakšavaju rukovanje i održavanje preša.



Da bi bilo kako treba.

CLAAS Service & Parts.



Raspon proizvoda tvrtke CLAAS Service & Parts može se razlikovati od zemlje do zemlje.



Posebno prilagođeno vašem stroju.

Rezervni dijelovi po mjeri, visokoučinkovit potrošni materijal i korisni pribor. Koristite našu opsežnu ponudu proizvoda kako biste dobili rješenja koja vašem stroju omogućavaju 100%-tru iskorištenost 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 Hammu, Njemačka, ima gotovo 200 000 različitih dijelova na više od 183 000 m² operativnog područja. Kao centralno skladište rezervnih dijelova, brzo i pouzdano dostavlja sve ORIGINAL dijelove po cijelom svijetu.



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.

ROLLANT		520 RC	520 RF
Prikључivanje			
Broj okretaja priključnog vratila	o/min	540	540
Jednokrako zglobno vratilo sa širokim kutom sa slobodnim hodom, kvačilom		●	○
Jednokrako zglobno vratilo sa širokim kutom s posmičnim kvačilom		●	●
Pickup			
Širina	m	2,10	2,10
Montažna širina prema DIN-u	m	1,90	1,90
Jednostavan upravljački ventil za podizanje Pickup-a i noževa		●	—
Broj zubaca u redu		32	32
Razmak zubaca	mm	70	70
Osjetni kotači Pickup-a		Kruti (njihalo ○)	Kruti (njihalo ○)
Dovod			
Prisilno dopremanje s		ROTO CUT	ROTO FEED
Broj noževa		14	—
Hidraulični priključak			
Jednostruki upravljački ventil za podizanje Pickup-a		●	●
Dvostruki upravljački ventil za cilindre stražnjih vrata		●	●
Komora za prešanje			
Broj valjaka za prešanje		16	16
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II		○	○
Automatsko dvostruko omotavanje konopom		●	●
Mrežno povezivanje ROLLALEX		●	●
Broj rola konopa u kutiji za konop		6	6
Broj neto valjaka		2	2
Podesivi pritisni tlak na stroju		●	●
Rampa za bale		○	○
Automatsko podmazivanje lanaca		●	●
Dimenzije komore za prešanje			
Širina	m	1,20	1,20
Promjer	m	1,25	1,25
Rukovanje			
ISOBUS kabel		○	○
CEMIS 700		●	●
Gume			
11.5/80-15.3 8PR		●	●
15.0/55-17 10PR		○	○
19.0/45-17 10PR		○	○
Vozna osovina		●	●
Masa i težina			
Dužina	m	4,70	4,70
Širina	m	2,32 – 2,57	2,32 – 2,57
Visina	m	2,56 – 2,57	2,56 – 2,57
Težina	kg	2500 – 3500	2500 – 3500

ROLLANT		540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
Prikључivanje				
Broj okretaja priključnog vratila	o/min	540/1000	540/1000	540/1000
Širokokutno zglobno vratilo sa spojkom koje preskače kod preopterećenja		●	●	●
Pickup				
Radna širina prema DIN normi 11220	m	2,10	2,10	2,10
Hidraulično rasterećenje Pickup-a		●	●	●
Podno vođenje pomoću dva usmjerivača podesiva po visini		●	●	●
Kruti osjetni kotači		—	●	●
Fleksibilni kotači		○	○	○
Sklopivi fleksibilni kotači		○	○	○
Sustav dovođenja				
Rotor		ROTO CUT	ROTO CUT	ROTO FEED
Grupno uključivanje noževa		0, 7, 8, 15	0, 15	—
Hidraulični priključak				
Jednosmjerni upravljački ventil za podizanje Pickup-a		●	●	●
Dvostruki upravljački ventil za cilindre stražnjih vrata		—	●	●
Jednosmjerni regulacijski ventil s povratom bez pritiska + LS		●	—	—
Komora za prešanje				
Broj valjaka za prešanje		15	15	15
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS II)		○	○	○
Omatanje mrežom ROLLALEX		—	●	●
Omatanje mrežom konopom-/ROLLALEX		—	○	○
Omatanje mrežom ROLLALEX COMFORT		●	—	—
Dimenzije komore za prešanje	m	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25
Upravljačke konzole				
ISOBUS kabel		○	○	○
CEMIS 700		●	●	●
Gume				
15.0/55-17		●	●	●
19.0/45-17		○	○	○
500/50-17		○	○	○
500/45-22.5		○	○	○
560/45-22.5		○	○	○
Masa i težina				
Dužina	m	4,90	4,90	4,90
Širina	m	2,53 – 2,84	2,53 – 2,84	2,53 – 2,84
Visina	m	2,66 – 2,71	2,66 – 2,71	2,66 – 2,71
Težina	kg	3350 – 4300	3350 – 4300	3350 – 4300

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 glede tehničke opreme uzmete u obzir Cjenik svojeg ovlaštenog prodavača proizvoda CLAAS. Na fotografijama su djelomično skiniuti zaštitni uredaji. To je učinjeno samo stoga 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.

● Serijska oprema ○ Dodatna oprema □ Raspoloživo — Nije raspoloživo

ROLLANT 630 RC UNIWRAP		
Prikључivanje		
Broj okretaja priključnog vratila	o/min	1000
Kopčanje na kuglu		○
Pogonski lanci		Heavy Duty
Hidraulični priključak		
2 x jednostavne upravljačke jedinice i slobodni povratni vod		●
Pickup		
Širina	m	2,10
Širina prema DIN	m	1,90
Valjak za sabijanje		○
Podna vodilica s 2 fiksna kotača vodilice		○
Podna vodilica s 2 zakretna pomoćna kotačića		●
Podna vodilica s 2 sklopiva zakretna pomoćna kotačića		○
Dvostruki valjci za sabijanje		○
Dovod		
Rezni rotor ROTO CUT za teške uvjete rada (Heavy Duty)		●
Broj noževa		17 (0, 8, 9, 17) 25 (0, 12, 13, 25)
HD noževi		○
Slijepi noževi		○
Spustitiva rezna podnica PRO		●
Komora za prešanje		
Broj valjaka za prešanje		16
Automatsko podmazivanje lanaca		●
Automatsko centralno podmazivanje		●
Izbacivač bala		—
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS		○
Dimenzije komore za prešanje		
Širina	m	1,20
Promjer	m	1,25
Rukovanje		
ISOBUS kabel		○
CEMIS 700		●
CEMIS 100		●
Vezivanje		
Omatanje mrežom		●
Omatanje folijom		○
Omotač		
Rastezač folije	mm	2 x 750
Kapacitet folije		14 rola
Podesivo preklapanje	%	52
Prethodna zategnutost	%	67 (82 ○)
Oprema za padine		○
Automatsko električno centralno podmazivanje PLUS		○
Gume		
560/60 R 22.5		●
600/55 R 26.5		●
Sustav zračne kočnice		●
Dimenzije		
Dužina	m	7,40
Širina	m	2,98
Visina	m	3,44
Težina	kg	7400 – 7475
Dodatačna oprema		
Postavljач bala		○
Load Sensing		●
Kamera		●
Radna svjetla		○
LED High End radna rasvjeta		○



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 glede tehničke opreme uzmete u obzir Cjenik svojeg ovlaštenog prodavača proizvoda CLAAS. Na fotografijama su djelomično skinuti zaštitni uredaji. To je učinjeno samo stoga 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.

● Serijska oprema ○ Dodatna oprema □ Raspoloživo — Nije raspoloživo

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 pojednostavljaju 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	Jerkovic d.o.o
Ulica Gorčica 2	Josipa Kozarea 51
40305 Nedelišće	31224 Koska