



Balirke za okrogle bale

ROLLANT



Svet družbe CLAAS.

Pospravite bogato žetev na enem širokem polju. Dan za dnev. Na dolгих ravninah in ovinkastem terenu, pa tudi na pobočjih. To pa ni mogoče narediti samostojno, temveč za to potrebujemo podporo. Po možnosti od zanesljivega partnerja.

Odločno delo, prenašanje in vzdrževanje pritiska: to so tudi naše paradne discipline. Balirka ROLLANT CLAAS je veliko več kot le balirka za okrogle bale, je tudi izredno zanesljiv ekipni delavec. S preprostejšim ravnanjem in visoko zmogljivostjo, predvsem pa visoko zanesljivostjo. Skupaj gre delo še vedno najboljše od rok.



ROLLANT CLAAS	4
Pregled	6
ROLLANT 630 RC UNIWRAP	8
Vzdržljivost	10
Zmogljivost	12
Udobna uporaba	14
Pobiralna naprava	16
Dovajalni sistemi	20
ROTO CUT Heavy Duty	22
Stiskalna komora	24
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM	26
Vezava	28
ROLLANT 520	32
ROLLANT 540	34
Upravljanje	36
CEMIS 700	38
CLAAS Service & Parts	42
Tehnični podatki	44

Že od uvedbe prve balirke ROLLANT leta 1976 CLAAS stalno razvija to serijo. Balirka ROLLANT si je naredila ime po vsem svetu. Najbolje se je izkazala in stisne vse, kar od nje zahtevajo naše stranke: Slamo, seno, silažo ali tudi koruzo. Tudi po več kot 45 letih na trgu našim inženirjem še naprej uspeva izboljševati naše balirke na področju kakovosti in zanesljivosti – ključni točki serije ROLLANT.



Odkrijte novo balirko
ROLLANT 630 RC UNIWRAP.



Scan me.

Široka ponudba izdelkov za vse izzive.

ROLLANT 520. Enostavno.

**ROLLANT 520.**

- ROTO FEED ali ROTO CUT
- 14 nožev
- Hidravlični ROTO REVERSE
- Vezanje z mrežo ali vrvico
- Tlak stiskanja do 150 bar
- Pobiralna naprava z odbojno ploščo ali spodnjim držalom valja
- Dodatno: MPS II

ROLLANT 540. Robustna.

**ROLLANT 540.**

- ROTO CUT Heavy Duty
- 15 nožev
- Avtomatsko spustno rezalno dno PRO
- Vezanje z mrežo ali vrvico
- Tlak stiskanja do 180 bar
- Avtomatska zadnja loputa (COMFORT)
- Pobiralna naprava s spodnjim držalom valja
- Dodatno: MPS II

ROLLANT 630. Zmogljiva.

**ROLLANT 630 RC UNIWRAP.**

- ROTO CUT Heavy Duty
- 17 ali 25 nožev
- Avtomatsko spustno rezalno dno PRO
- Vezava z mrežo ali folijo
- Tlak stiskanja do 180 bar
- Avtomatska zadnja loputa (COMFORT)
- Dodatno: MPS PLUS

ROLLANT 630 RC UNIWRAP

Spregovorimo o zanesljivosti!

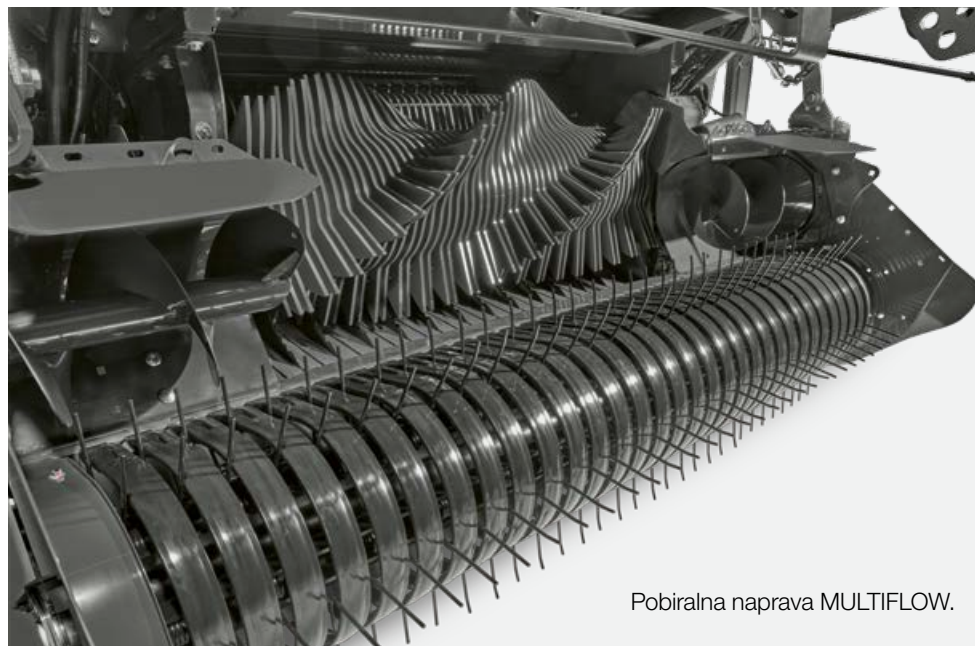


Vzdržljivost.

Balirka ROLLANT 630 RC UNIWRAP ima povsem nov pogonski sistem in združuje trpežnost z učinkovitostjo. Opremljena je z novo pobiralno napravo MULTIFLOW in zasnovana za izjemno dobro pobiranje in stalen pretok materiala tudi pri visoki hitrosti.

Trpežno in robustno.

- Nova pobiralna naprava s štirimi nosilci žbic, ki so opremljeni s hitro snemljivim plastičnim strgalnim trakom in z novim krivuljastim vodilom, ki za 20 % zmanjša porabo moči.
- Nova HD-pobiralna naprava s petimi nosilci žbic za bolj kakovostno grabljenje in 20 % boljše zmogljivost pobiranja.



Pobiralna naprava MULTIFLOW.



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



Ena os z velikimi pnevmatikami
za zaščito tal.



Večja zanesljivost z novim
pogonskim sklopom.



Ko mazanje
postane enostavno.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM
PLUS (MPS): Stisnjene bale visoke
gostote pri visokih voznih hitrostih.



Vezava z mrežo ali folijo.



14 kolotov zavijalne
folije na stroju.



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



Zmogljivost.

Pri baliranju je pomemben vsak trenutek. Zato je naš stroj zasnovan tako, da je kos temu izzivu in zagotavlja optimalne rezultate tudi v najzahtevnejših pogojih. Polna zmogljivost.



Prijazno do uporabnika.

Nova balirka ROLLANT 630 RC UNIWRAP vas podpira pri vseh načinih uporabe z visoko stopnjo udobja pri upravljanju in vzdrževanju. Novi vmesnik omogoča lažje nastavljanje in izbiranje parametrov, tako da lahko balirate v vseh pogojih.

Enostavno upravljanje.

- 7-palčni CEMIS 700 lahko intuitivno upravljate z zaslonom na dotik, tipkami ali vrtljivimi gumbi
- Novi CEMIS 100 je zadnji terminal za najhitrejši dostop do menijev.
- Avtomatsko centralno mazanje zagotavlja daljšo življenjsko dobo delov in hitro ter preprosto vzdrževanje stroja.

Prerezano za dolgo življenjsko dobo.

Trde in optimalno tesne bale, ena za drugo. Balirka ROLLANT UNIWRAP s svojo zanesljivostjo in trpežnostjo že desetletja navdušuje kmetovalce po vsem svetu. Naše balirke neprekinjeno razvijamo in vam pomagamo do boljših rezultatov.

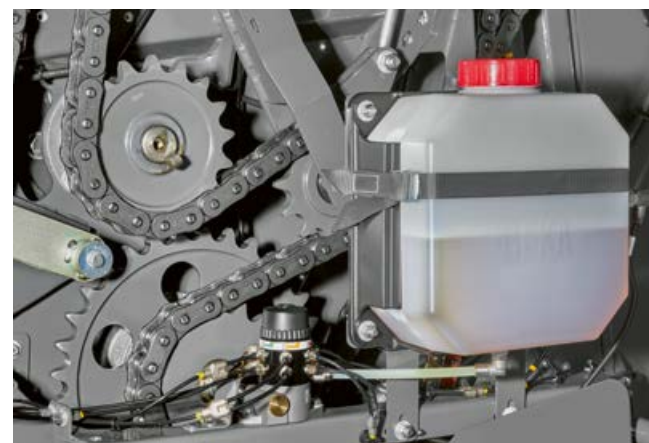
Če povzamemo:

- Nove, močnejše verige za daljšo življenjsko dobo.
- 14 % večji rezervoar za olje za stalno mazanje verig.
- Natančnejše vodilo verige za manj obrabe.
- Robustno vpetje zadnje lopute iz še tršega jekla.
- Višja prehodnost pri prenosu bale.



Nova kinematika verig.

Vse močno obremenjene komponente so bile ojačene. Verige so daljše in močnejše, zobniki pa večji. Zato so členi verige manj obremenjeni. To podaljša življenjsko dobo in zmanjša stroške vzdrževanja.



Nenehno mazanje verig.

Črpalka z možnostjo nastavitve količine olja za vsako verigo in povečan rezervoar za olje s 7,2 l zagotavlja avtomatsko stalno mazanje verig za pribl. 14 delovnih ur. S tem se podaljša življenjska doba vseh obrabnih delov.



Učinkovito napenjanje verige.

Ojačen napenjalnik verige in obojestransko vodena napenjalna kolesa za verige zagotavljajo natančno vodenje verige. Ne more zdrsavati ali se zatikati. To zmanjšuje obrabo. Osi in ležaji navdušijo z izredno stabilnostjo.



Višja prehodnost.

Nova robustna roka za prekladanje z blaženjem končnega položaja zagotavlja nežen prenos bale in omogoča več oddaljenosti od tal, saj ima samo dva položaja. Okvir zadnje lopute je izdelan iz še tršega jekla, kar poveča zanesljivost.



Optimizirano za največjo zmogljivost.

Vseeno je, ali je to seno, slama, silaža ali konoplja – vse modele ROLLANT odlikuje predvsem enormna zmogljivost na polju. Tudi pri najvišji hitrosti vožnje izdelujete bale izredne kakovosti.

Če povzamemo:

- Čas navijanja na balo s 6 plastmi v le 23 sekundah
- Popolno stiskanje z MAXIMUM PRESSURE SYSTEM
- Visoka kakovost krme z ROTO CUT s 17 ali 25 noži
- Manjša poraba folije zaradi nove hidravlične zavore
- Zaloga 14 kolotov folije v stroju



Optimalno stiskanje.

Stiskalna komora s kovinskimi valji s sistemom MAXIMUM PRESSURE SYSTEM vrti bale že od samega začetka, ki so tesne že pri 90 cm. Z nastavljenim pritiskom od 60 do 120 bar dobite popolno stisnjene bale visoke gostote celo pri velikem pretoku.



Kratek rez.

Dovajalni sistem ROTO CUT s 17 ali 25 noži zagotavlja do 13.800 rezov na minuto za kratko krmo najboljše kakovosti. Skupine nožev lahko vklopljate udobno iz kabine.



Varna vožnja.

Nov profil pnevmatike spodbuja samočiščenje, zmanjšuje zdrsanje in zagotavlja boljši oprijem na pobočjih. Velika kolesa v dimenzijah 560/60 R 22.5 in 600/55 R 26.5 varujejo tla.



Manjša poraba folije.

Nova hidravlična zavora omogoča še močnejše napenjanje folije med vezavo. S tem se zmanjša poraba folije do 15 %. Narediti je mogoče tudi bale premera samo 6 cm.



Zasnovano za preprosto uporabo.

Tudi kdor ima rad svoje delo, ga rad enkrat konča. Enostavno in intuitivno upravljanje balirke ROLLANT UNIWRAP pomeni, da je pri baliranju vsak ročaj na svojem mestu. Da bi vam še bolj olajšali delo, smo še povečali priročnost uporabe.

Če povzamemo:

- Nova, hitrejša upravljalna površina CEMIS 700
- 10 minut prihranjenega časa na dan z razširjenim centralnim mazanjem
- Hitrejši priklop in odklop zaradi jasne označitve
- Še boljša dostopnost do komore in prednavijalnikov



Intuitivno upravljanje.

Novi zaslon na dotik v CEMIS 700 in terminalu ISOBUS vam omogoča še hitrejši dostop do menijev. Vse funkcije so razumljive. Kot zadnji terminal vam je na voljo novi CEMIS 100.



Nezamudno mazanje.

Avtomatsko centralno mazanje oskrbuje dvanajst mazalnih točk več kot doslej. S tem prihranite do deset minut na dan pri mazanju stroja. Posoda za mazivo se napolni hitreje, tlačilka za mast pa se lažje priključi.



Enostaven priklop.

Nov parkirni položaj za cevi in jasno označevanje sklopk omogočata hitro priključitev in odklop balirke. Za pobiralno napravo so opcijsko na voljo zložljiva tipalna kolesa.



Dobra dostopnost.

Zelo dobra dostopnost do vezave, stiskalne komore in prednavijalnika. Za spremembo predhodnega raztezanja s 67 na 82 % potrebujete samo eno orodje. Pri 82 % napenjanju folije prihranite več kot 10 % folije.

Zmogljivost ima novo ime. Pobiralna naprava MULTIFLOW.

Leta 1934 je podjetje CLAAS poskrbelo za žetveno revolucijo v Evropi. Slame in sena ni bilo več treba ročno nalagati s polja na voz. Pobiralna naprava CLAAS je to naredila strojno v enem delovnem koraku. Njen razvoj neprekinjeno poteka od takrat. Najnovejša generacija je še zmogljivejša in deluje še učinkoviteje.



Če povzamemo.

- Delovna širina 2,10 m zagotavlja ogromno kapacitete pobiranja.
- Štiri ali pet vrst žbic (HD) pusti povsem čisto polje.
- Novo krivuljasto vodilo zniža obrabo za 20 %.
- Novi napenjalnik verige in optimizirano mazanje za manj obrabe.

Bistveno daljša življenjska doba.

Gred je ojačana, krivuljasto vodilo spremenjeno. Nova odmična površina zmanjša sile pri prevračanju za 20 % in prihrani pri gorivu. Na novo razvit sistem mazanja neprekinjeno maže verige s čopiči namesto s posameznimi kapljicami olja kot poprej. Veriga je napeta z vzmetjo in se vedno natančno prilega. Vse skupaj zmanjša obrabo in podvoji življenjsko dobo pobiralne naprave MULTIFLOW v primerjavi s predhodnim modelom.

Močnejše pobiranje.

Z 2,10 m delovne širine pobiralna naprava pobira tudi najširše zgrabke. Nova standardna pobiralna naprava ima štiri, nova HD-pobiralna naprava pa pet vrst žbic. Vzmetni rogliji so nameščeni tesno drug ob drugem. Prilagodljiv okvir se popolnoma prilagodi tlom. Tako nova pobiralna naprava MULTIFLOW navdušuje z izjemno kapaciteto pobiranja. V vseh pogojih delovanja pušča povsem čisto polje.

Dobra dostopnost.

Vse komponente pobiralne naprave so hitro dostopne z novimi stranskimi pokrovi. Plastične nosilce strgalnega traku je mogoče enostavno odstraniti in zamenjati. Pri vzdrževanju je spodnje držalo z dvema valjema mogoče hitro in preprosto odpreti brez uporabe orodja. Tako prihranite čas pri čiščenju in vzdrževanju.

Enakomeren pretok.

Spodnje držalo z enim ali dvema valjema za optimalen pretok. S spredaj vgrajeno pobiralno napravo lahko pretok opazujete neposredno iz kabine. Tako je olajšana prilagoditev hitrosti na velikost zgrabka. Pretok lahko zato optimalno krmilite in se izognete zamažitvam balirke.

Poskrbi za dober začetek. Pobiralna naprava.



Če povzamemo.

- Z 2,10 m delovne širine pobiralna naprava pobira tudi najširše zgrabke.
- Premišljena konstrukcija in namestitev pobiralne naprave zmanjšata izgube in umazanost krme.
- Pretok v ovinkih in pri visoki hitrosti ostaja konstanten.
- Pretok za opsijsko spodnje držalo z enim ali dvema valjema je mogoče povišati glede na pogoje uporabe.



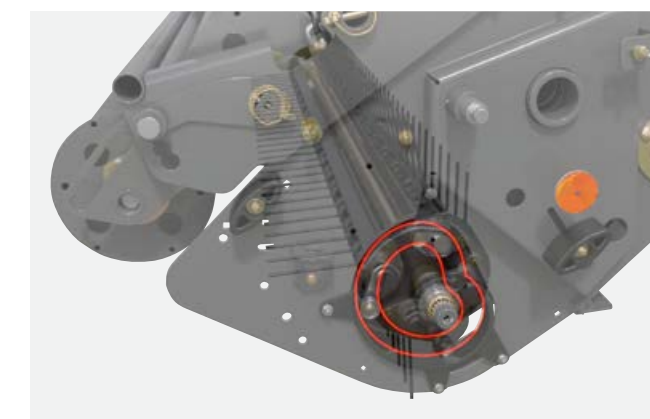
Enojno ali dvojno spodnje držalo valja – za večjo moč.

Kakšna je prednost vnaprej montiranega spodnjega držala valja? Povsem preprosto: Pritiska na krmo, pospešuje pretok materiala in ga aktivno vodi v rotor. Zagotavlja tudi enakomerno polnjenje stiskalne komore, s tem pa lepe in okrogle bale. Popoln prenos krme je zagotovljen zaradi nizke oddaljenosti med pobiralno napravo in rotorjem. Kombinacija transportnih polžev in spodnjega držala valja vam olajšuje delo predvsem pri neenakomernih zgrabkih za silažo.

2,10 m delovne širine – za celotno delo.

Pobiralna naprava balirke ROLLANT ima delovno širino 2,10 m in pobira tudi najširše zgrabke. Hitrost vrtljajev 140 vrt./min omogoča enakomeren pretok brez umazanosti krme. Kratka odbojna plošča tudi pri manjših zgrabkih nepravilnih oblik krmo varno vodi v rotor. Jeklene vzmetne žbice pobiralne naprave so prilagodljive in se izkažejo tudi v najtežjih pogojih. Nameščene so tesno skupaj, zato za sabo pustijo urejeno polje.

Še ena prednost: pretok krme lahko gledate neposredno iz kabine, saj je pobiralna naprava daleč spredaj. Tako je olajšana prilagoditev hitrosti na velikost zgrabka. Pretok lahko optimalno prilagajate in se izognete zamažitvam balirke.



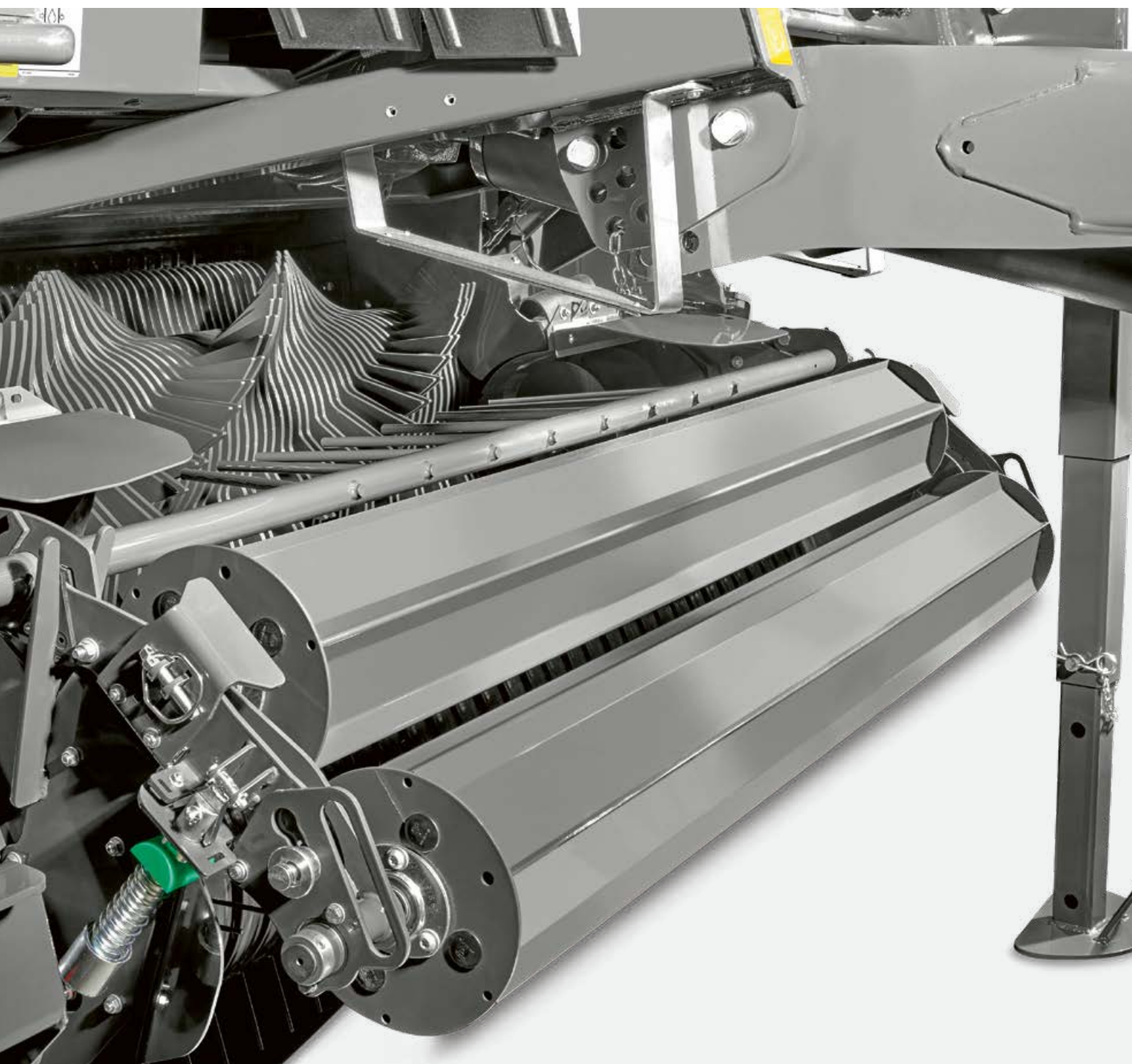
Optimalen pretok s krmiljeno pobiralno napravo.

Tudi pri visoki delovni hitrosti in vožnji skozi ovinke se prilagaja vsem obrisom tal. Preizkušena tehnologija iz drugih produktov CLAAS (JAGUAR, QUADRANT).

Veliki stranski polži – za trda robna področja.

Za pripravo veliki stranski polži krmo porazdelijo po širini stiskalne komore. Tako so robovi posebej čvrsti in bale izjemno stabilne. Vaša prednost: Bale lahko prenesejo grobo ravnanje med prevozom in skladiščenjem brez izgube svoje oblike.

Dovajalni sistemi.
Prilagodijo se na način uporabe.



Visoka zmogljivost pretoka: ROTO FEED.

Rotorske zvezde podajalnega rotorja so razporejene v dinamične spirale, ki dosežejo enakomeren dovod in močan pretok. Sistem je posebej primeren za občutljivejše vrste krme, kot je lucerna. Spiralna razporeditev varuje krmo in ohranja njeno prvovrstno kakovost.

Kakovost mleka je zagotovljena: ROTO CUT.

Rotorske zvezde podajalnega rotorja so razporejene v dinamične spirale, ki dosežejo enakomeren dovod in močan pretok.



Glede reza: masivni rezalni rotor Heavy Duty ROLLANT je namenjen velikim obremenitvam. Sestavlja ga dvojno ojačeno borovo jeklo s spiralno razporejenimi dvojnimi žbicami. Posamično varovanje nožev varuje nože pred poškodbami, s tem povečuje njihovo življenjsko dobo in skrbi za enakomerno kakovost reza. Noži so na voljo tudi premazani z volframovim karbidom.

Edinstveno. Preskušeni koncept ROTO CUT.



ROTO CUT – kratek rez.

Dovajalni sistem ROTO CUT deluje z do 13.800 rezi na minuto. Štiri vrste žbic enakomerno potiskajo krmo skozi nože. Pri uvleku je krma natančno vodena po sredini rezila za natančen rez. Poseben sistem posnemalnikov med uporabo skrbi za trajno čist rotor. Z natančno nastavljenim kotom transportnih žbic se učinkovito prepreči mečkanje krme. Enakomerni paketi rezanja izboljšajo kakovost silaže in omogočajo rahlo porazdelitev tako pri pripravi silaže kot tudi kasneje v mešalni prikolici.



Varno delovanje.

14, 15, 17 ali 25 nožev kosilnega grebena je posamično zaščiteni. S prednapetimi vzmetmi pa se je mogoče izogniti tujkom. Noži, ki jih tujki niso zadeli, še naprej lahko zanesljivo režejo čisto krmo in skrbijo za brezhibno kakovost krme.

En, dva, tri in nož je zunaj.

Nože je mogoče pri odprti stiskalni komori udobno montirati in demontirati od zgoraj.



Dokazuje vztrajnost: ROTO CUT Heavy Duty.

Trdo delo? Seveda! ROLLANT je s pogonskim konceptom Heavy Duty še posebej dobro pripravljen na naporno delo s silažo, saj ima 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.

Zakaj je ROTO CUT HD še posebej učinkovit:

- ROTO CUT 8 mm zvezdične žbice
- Ojačeno posamično varovanje nožev
- Ojačene Tsubaki-verige (glavni pogon in pogon rotorja)
- Standardni ali HD-noži
- Dolžina reza 44 mm ali 70 mm



ROLLANT PRO.

Stiskanje je trdo delo, ki pa mora zaradi visokih dnevnih obremenitev potekati hitro. Prav tako so potrebni pametni sistemi, ki podpirajo voznika. Na primer spustno dno, ki se aktivno prilagaja pretoku krme. Z avtomatskim spuščanjem za največ 30 mm je namreč mogoče neprekinjeno pobirati tudi neenakomerne zgrabke, visoka kakovost reza pa pri tem ne pade.

Sistem za hitro opozarjanje za izogibanje zamašitvam.

Umikajoči se premiki tal so prek senzorja neposredno prikazani kot optični in zvočni signal. Na ta način se lahko pravočasno odzovete na možne zamašitve kar iz udobja voznikovega sedeža. Balirko lahko tako obremenite do njenih omejitev in se izognete nepotrebnim izpadom zaradi zamašitev.

Prepričajte se, kako deluje
hidropnevmatsko rezalno dno PRO.



Visok pritisk s posebej stabilnimi kovinskimi valji.



Če povzamemo.

- Do 4 mm debelejša stena
- Prirobnična izvedba
- Rebrast profil za popolno obračanje bal tudi pri vlažni žetvi/košnji
- Neprekinjena, lasersko varjena stena stiskalnega valja za povečano stabilnost stiskalnega valja
- Kovan konec valja za izredne obremenitve



Visok pritisk s posebej stabilnimi kovinskimi valji.

Če želimo bogato krmo, jo je treba hitro oblikovati v tesne bale. Pri ROLLANT za to poskrbijo posebej stabilni kovinski valji. Zaradi močnega profiliranja je možno stiskanje krme v trdne in stabilne okrogle bale tudi pod vlažnimi pogoji. Vsi ležaji in pogonske gredi so prilagojeni na visoko delovno moč in pretočnost balirke.



Hidravlično reguliran tlak stiskanja.

Zapora s hidravličnim cilindrom omogoča, da se zadnja loputa prilagodi naraščajočemu pritisku rastoče bale in se rahlo pomakne. Bala se tako lahko vedno vrti, postopek stiskanja pa se ne zaustavlja ali celo blokira.

Odpiranje in zapiranje v rekordnem času.

Iz sedeža traktorja posebej hitro odpirate in zapirate zadnjo loputo z dvosmernim dodatnim ventilom in zelo kratkim odzivnim časom.

Kot pravi vodilni stroj se pod pritiskom izkaže v najboljši luči.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM – MPS.

Stiskalna komora s kovinskimi valji z MPS zagotavlja trdne bale in visoko kompresijo jedra. MPS je nagibni 3-valjni segment v zadnji loputi ROLLANT, ki poskrbi za dodaten pritisk. Na začetku oblikovanja bal sežejo trije MPS valji v stiskalno komoro. Ko se bala poveča, valje potisne navzgor v končni položaj.

Prednosti: Bale se vrtijo od samega začetka in so tesne že pri 90 cm. z nastavljenim pritiskom od 60 do 120 bar dobite popolno stisnjene bale visoke gostote celo pri visokih voznih hitrostih.



Oglejte si delovanje MPS.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II za ROLLANT 520 in ROLLANT 540.

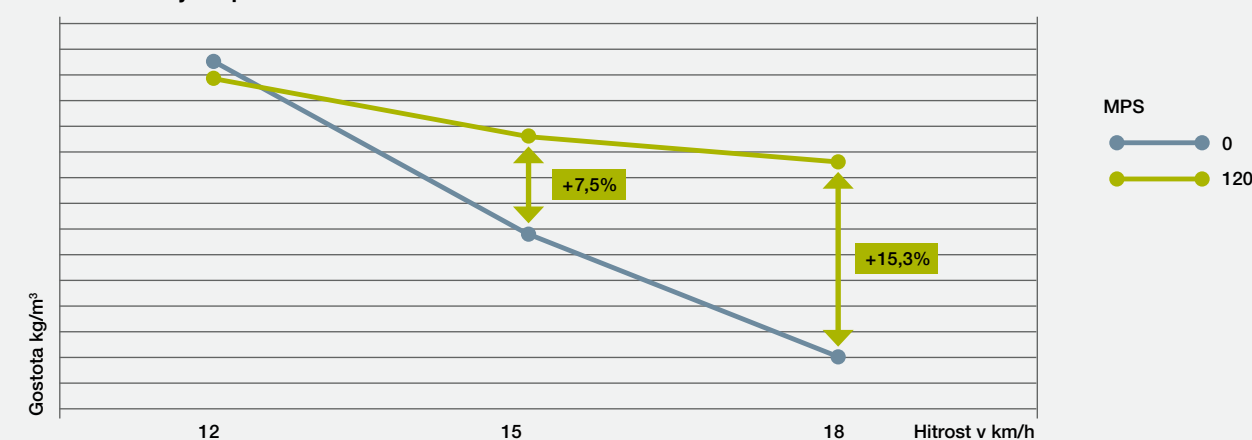
- Segment s 3 valji z dvema velikima nastavljivima vzmetema
- Izjemno razmerje med ceno in zmogljivostjo za tesnejše bale
- Mehkejšje ali trše bale po potrebi
- Popolna oblika bale tudi v težkih pogojih



Hidravlični sistem MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS za ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

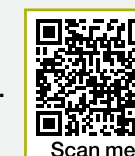
- Nastavitev tlaka prek CEMIS 700 (60–120 bar)
- Prikaz stanja napolnjenosti bale
- Optimalna gostota bale
- S prikazom stanja napolnjenosti bal lahko zadnjih 5 in 10 cm bale ostane neodrezanih, saj se noži lahko samodejno odmaknejo.

Tlak zadnje lopute: 180 bar



Enaka gostota pri 12 km/h z ali brez MPS PLUS. Z MPS PLUS pri 120 barih ohrani ROLLANT 630 RC UNIWRAP raven stiskanja tudi pri višji hitrosti. Do 15,3 % večja gostota s 120 bari z MPS PLUS v primerjavi z baliranjem brez MPS PLUS.

Odkrijte prednosti MPS PLUS.



Mreža, vrvica ali folija: odločite se sami.



Vezava s folijo.

Z ROLLANT 630 RC UNIWRAP lahko opcijsko navijate bale s folijo namesto z mrežo. Ker je folija predhodno raztegnjena, še posebej tesno nalega na balo. Tako boste porabili manj materiala, vaše bale bodo boljše zatesnjene in krma optimalno shranjena. Rezultat: izjemna kakovost krme.



V najboljši obliki z novo vezavo z mrežo.

Delate lahko z vrvico ali mrežo, z modeli ROLLANT boste naredili vse pravilno. Novi sistem vezave z mrežo deluje bolj zanesljivo kot kdaj koli prej in vam prihrani veliko časa. Vezava poteka povsem avtomatsko v le nekaj sekundah. Dovršeno vodilo za mrežo se tesno ovije po celotni širini in dobro zveže tudi robove. Rezultat so dobro zvezane bale lepe oblike.



Vaša alternativa: vezanje z vrvico.

Pri vezanju z vrvico lahko izberete med ročno ali samodejno aktivacijo vezave. Ko je želeni končni pritisk dosežen, se v drugem primeru vezava začne samodejno, o čemer je voznik tudi optično in zvočno obveščen.



Vezava vedno pod nadzorom.

Ne glede na to, za katero vrsto vezave se odločite – vedno imate popoln nadzor. Še celo med vožnjo vam modeli ROLLANT ponujajo neposreden pogled na sistem vezave. Tako ste vselej obveščeni o stanju in napredku.



Mogoče je še več: verzija COMFORT.

Z ROLLANT COMFORT krmilite število navijanj prek vmesnika ISOBUS v kabini. Tako se lahko prilagodljivo odzovete na želje vaših strank. Enkratno je samodejno odpiranje in zapiranje zadnje lopute. To dodatno stopnjo udobja imajo vse balirke ROLLANT 454 /455 (tudi UNIWRAP) ter ROLLANT 540 COMFORT.



Enostavna menjava kolotov.

Pri vezavi z mrežo ali folijo imate opravka s težkimi koloti. Praktična nakladalna rampa na vsaki balirki ROLLANT vam olajša menjavo kolotov.

Balirka ROLLANT zagotavlja prvovrstno kakovost krme.





Sodobna zasnova.

Enakomeren pretok.

Ko razkladanje postane enostavno.

Nenehno mazanje verig.



Preizkušen koncept fiksne komore ROLLANT naši inženirji stalno razvijajo in izboljšujejo. Z novo generacijo so popolnoma prenovili zasnovo. Nova postavitev linij to takoj da vedeti: da je to ena od najrobustnejših balirk na svetu.

Krmiljena pobiralna naprava se tudi pri visoki delovni hitrosti in vožnji skozi ovinke prilagaja vsem obrisom tal. Velika tipalna kolesa poskrbijo za stabilno vožnjo, kolesa pa je mogoče nastaviti brez orodja.



Zamašitve pri uvleku je mogoče enostavno in hitro odstraniti z mehanskim obračanjem s pomočjo rotorske ročice. Opcijsko hidravlično obračanje rotorja je mogoče aktivirati iz kabine in omogoča brezhibno vožnjo balirke na meji zmogljivosti.

Samodejno in stalno mazanje verig zagotavlja nemoteno uporabo in dolgo življenjsko dobo. Količino olja lahko prilagodite glede na delovne pogoje.

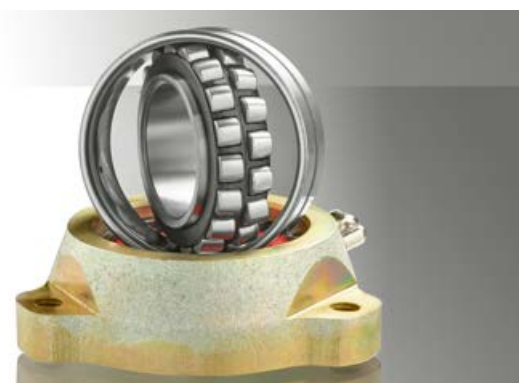


Pogonski koncept za varčevanje z energijo.

Optimiziran pogonski koncept.



Vsi pogoni so nameščeni ravno in v celoti na levi strani. Zato se lahko moč prenaša z optimalno učinkovitostjo. Pri ROLLANT 540 se uporabljajo samo velike verige z dolgo življenjsko dobo Tsubaki, ki so stalno mazane z oljnim filmom.



Poleg valjev je prenovljen tudi pogonski koncept modelov ROLLANT. Verige, zobniki in ležaji, torej vse komponente, ki so dnevno izpostavljene večurni maksimalni obremenitvi, so ojačani. Zobniki so večji in ležajna glava litih valjev je izredno stabilna, zato je ROLLANT 540 pripravljen tudi za zahtevne žetve.

Najmočnejši stiskalni valji na tržišču.

Povečano udobje.



ROLLANT družbe CLAAS je najbolj prodajana balirka s fiksno komoro na svetu. Naši inženirji nenehno razvijajo naprej njen preizkušen robustni koncept s fiksno komoro. V modelu ROLLANT 540 trenutna generacija valjev s 15 ojačenimi valji, 50-mm osi in izredno robustni kroglični ležaji poskrbi za popolne silažne bale z optimalnim pretokom materiala.

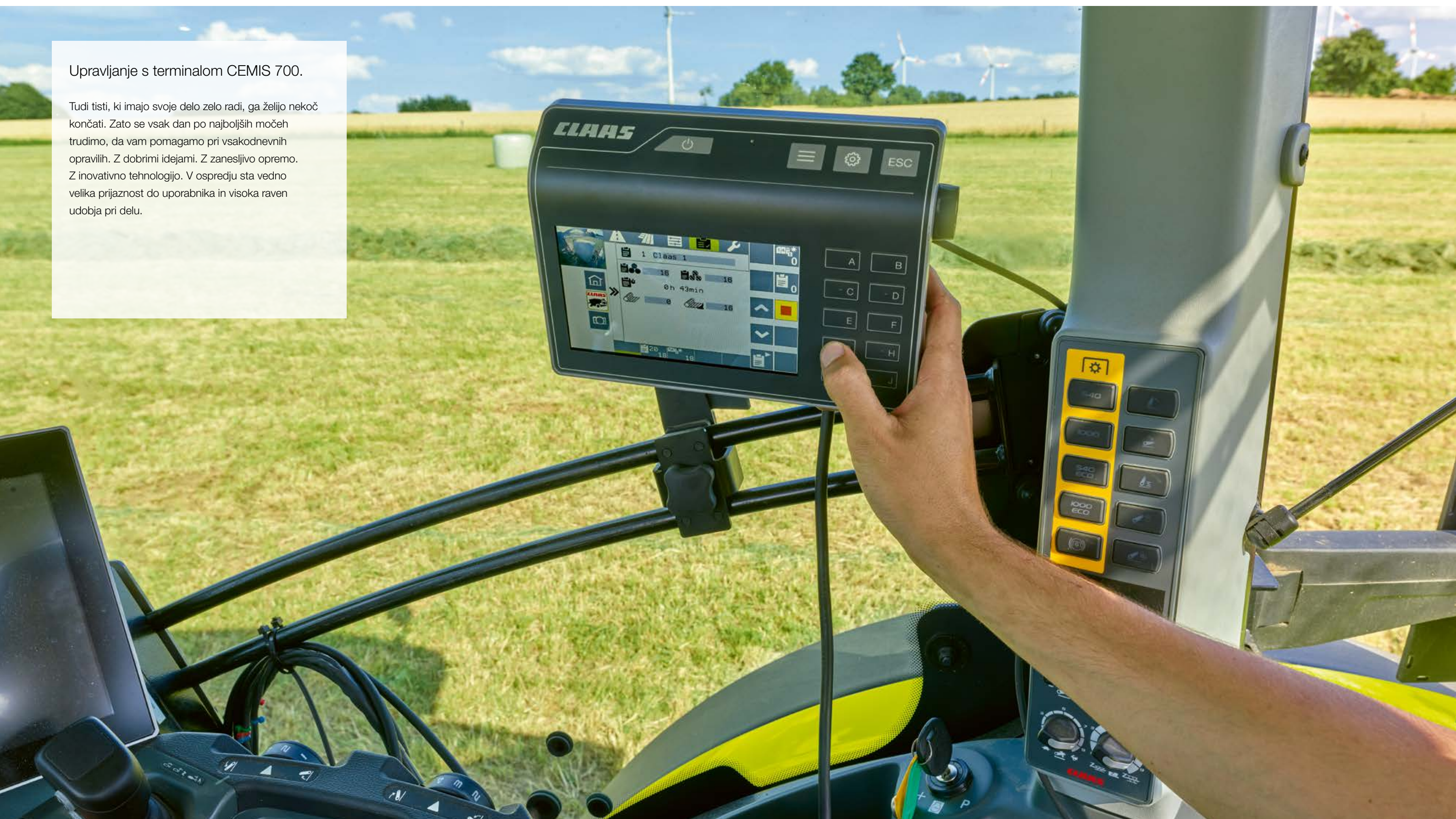


Pri modelu ROLLANT 540 se zadnji pokrov samodejno odpre in zapre v zgolj šestih sekundah, kakor hitro voznik prestavi traktor v nevtrarno prestavo. Za dodatno razbremenitev voznika je mogoče dodati cikel samodejnega čiščenja nožev, samodejno deaktiviranje nožev in udobno preklapljanje skupin nožev iz kabine.

Kako težko delo je treba opraviti ročno?
Najlažje, kot je mogoče.

Upravljanje s terminalom CEMIS 700.

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.



CEMIS 700. En terminal za še več udobja.



CEMIS 700 ima za upravljanje na voljo tri različne načine – upravljanje na dotik, upravljanje z vrtljivim pritisknim stikalom in pritiski na gumbе.

Zaslon na dotik na CEMIS 700 je prilagojen za neposredno izbiro funkcije. Za to zadostuje preprost pritisk na 7-palčno območje na dotik. Če je med delom na polju primernejši le preprost pritisk ene tipke, vam CEMIS 700 ponudi tudi to možnost.

Kratek pregled vaših prednosti:

- Nov terminal z udobnejšo uporabniško izkušnjo in zaslonom na dotik
- 7-palčna površina zaslona v zelo visoki ločljivosti
- Dva vhoda za kamero



Upravljanje na dotik.

Če želite funkcijo neposredno izbrati, uporabite zaslon na dotik na CEMIS 700. Dovolj je enostaven pritisk na 7-palčni zaslon na dotik.



Ergonomičen upravljalni terminal.

- Preprosti ročaji olajšajo upravljanje na polju
- Poleg upravljanja na dotik tudi z vrtljivim ali pritisknim stikalom in tipkami
- Preizkušena struktura in simboli upravljanja CLAAS za lažjo uporabo



Števec naročil za 20 strank.

Ugotavlja pomembne vrednosti, s katerimi povečate transparentnost za vaše stranke:

- Skupno št. bal
- Št. bal na dan
- Skupno št. rezanih bal
- Čas uporabe pri stranki



Dva vhoda za kamero.

- Mogoč je priklop dveh kamer
- Več udobja pri delu in boljši nadzor nad strojem
- Manj zaslonov v kabini traktorja

Zasnovan za delo podnevi in ponoči.

Ena stiskalna komora mora narediti več kot samo stiskati seno ali slamo. Potrebe glede uporabe, oblike in velikosti bal se v kmetijstvu zelo razlikujejo. CLAAS jih izpolnjuje z balirko ROLLANT. Balirke s fiksno komoro z robustnimi pogoni in ojačenimi valji so najbolj primerne za vsakodnevno delo. S številnimi inteligentnimi rešitvami so balirke prijazne za upravljanje in vzdrževanje.



Da stvari tečejo nemoteno.
CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts so za vas
na voljo 24 ur dnevno.
service.claas.com



Scan me.

Ponudba izdelkov CLAAS Service & Parts se lahko razlikuje glede na državo.



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 najboljšežnejših programov nadomestnih delov za vse kmetijske stroje na vaši kmetiji.



Oskrba po vsem svetu.

Logistični center CLAAS za dele v Hammu, Nemčiji, razpolaga z več kot 200.000 deli na površini več kot 183.000 m². Je centralno skladišče za rezervne dele, ki vse dele ORIGINAL hitro in zanesljivo razpošlje po vsem svetu.



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.

ROLLANT		520 RC	520 RF
Priklop			
Hitrost kardanske gredi	vrt./min	540	540
Enostavna priključna gred s širokokotnimi zglobi s prostim tekom, odmična vklopna sklopka		●	○
Enostavna priključna gred s širokokotnimi zglobi s strižno sklopko		●	●
Pobiralna naprava			
Širina	m	2,10	2,10
DIN-širina pobiranja	m	1,90	1,90
Krmilni ventil z enojnim delovanjem za dvig pobiralne naprave in nožev		●	—
Število žbic na vrsto		32	32
Razdalja med žbicami	mm	70	70
Tipalna kolesa pobiralne naprave		Fiksni (nihalo ○)	Fiksni (nihalo ○)
Dovajanje			
Prisilno vodenje z		ROTO CUT	ROTO FEED
Število nožev		14	—
Hidravlični priklop			
Enojnim krmilnim ventilom		●	●
Krmilni ventil z dvojnim delovanjem za valj zadnje lopute		●	●
Stiskalna komora			
Število valjev		16	16
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II		○	○
Avtomatska dvojna vezava z vrvico		●	●
Vezava z mrežo ROLLATEX		●	●
Število zvitkov vrvice v zaboju za vrvico		6	6
Število kolotov mreže		2	2
Na stroju nastavljiv stiskalni tlak		●	●
Rampa za bale		○	○
Samodejno mazanje verig		●	●
Mere stiskalne komore			
Širina	m	1,20	1,20
Premer	m	1,25	1,25
Upravljanje			
Kabel ISOBUS		○	○
CEMIS 700		●	●
Pnevmatike			
11.5/80-15.3 8PR		●	●
15.0/55-17 10PR		○	○
19.0/45-17 10PR		○	○
Nosilna os		●	●
Mere in teže			
Dolžina	m	4,70	4,70
Širina	m	2,32–2,57	2,32–2,57
Višina	m	2,56–2,57	2,56–2,57
Masa	kg	2500–3500	2500–3500

ROLLANT		540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
Priklop				
Hitrost kardanske gredi	vrt./min	540/1000	540/1000	540/1000
Priključna gred s širokokotnimi zglobi s prekopom odmikala		●	●	●
Pobiralna naprava				
Delovna širina v skladu s standardom DIN 11220	m	2,10	2,10	2,10
Hidravlični dvig pobiralne naprave		●	●	●
Talno vodenje z dvoje po višini nastavljivimi tipalnimi kolesi		●	●	●
Fiksna tipalna kolesa		—	●	●
Nihajna tipalna kolesa		○	○	○
Preklopna nihajna tipalna kolesa		○	○	○
Dovajalni sistem				
Rotor		ROTO CUT	ROTO CUT	ROTO FEED
Skupinski vklop nožev		0, 7, 8, 15	0, 15	—
Hidravlični priklop				
Krmilni ventil z enojnim delovanjem		●	●	●
Krmilni ventil z dvojnim delovanjem za valj zadnje lopute		—	●	●
Krmilni ventil z enojnim delovanjem z breztlračnim prostim povratkom + LS		●	—	—
Stiskalna komora				
Število valjev		15	15	15
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS II)		○	○	○
Vezava z mrežo ROLLATEX		—	●	●
Vezava z vrvico/mrežo ROLLATEX		—	○	○
Vezava z mrežo ROLLATEX COMFORT		●	—	—
Mere stiskalne komore	m	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25
Upravljalne konzole				
Kabel ISOBUS		○	○	○
CEMIS 700		●	●	●
Pnevmatike				
15.0/55-17		●	●	●
19.0/45-17		○	○	○
500/50-17		○	○	○
500/45-22.5		○	○	○
560/45-22.5		○	○	○
Mere in teže				
Dolžina	m	4,90	4,90	4,90
Širina	m	2,53–2,84	2,53–2,84	2,53–2,84
Višina	m	2,66–2,71	2,66–2,71	2,66–2,71
Masa	kg	3350–4300	3350–4300	3350–4300

Družba CLAAS si neprestano prizadeva, da svoje proizvode prilagaja praktičnim zahtevam uporabnikov. Zato so pravice do sprememb pridržane. Podatki in slike so samo orientacijski in lahko vsebujejo dodatno opremo, ki ni vključena 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 varnostni elementi. To je bilo narejeno zato, da se nazorneje prikaže delovanje. Zaradi lastne varnosti tega nikoli ne počnite sami. Vedno upoštevajte napotke iz navodil za uporabo.

● Serijsko ○ Opcijsko □ Na voljo — Ni na voljo

ROLLANT		630 RC UNIWRAP
Priklop		
Hitrost kardanske gredi	vrt./min	1000
Sistem krogelne glave		○
Pogonske verige		Heavy Duty
Hidravlični priklop		
2 × enosmerni ventil in 1 prosti povratek		●
Pobiralna naprava		
Širina	m	2,10
Širina rogljev skladno z DIN	m	1,90
Spodnje držalo valja		○
Talno vodenje z 2 fiksnima vodilnima kolesoma		○
Talno vodenje z 2 nihajnima kolesoma		●
Talno vodenje z 2 zložljivima nihajnima kolesoma		○
Dvojno spodnje držalo valja		○
Dovajanje		
Rezalni rotor Heavy Duty ROTO CUT		●
Število nožev		17 (0, 8, 9, 17) 25 (0, 12, 13, 25)
HD-nož		○
Slepi nož		○
Spustno rezalno dno PRO		●
Stiskalna komora		
Število valjev		16
Samodejno mazanje verig		●
Avtomatsko centralno mazanje		●
Izmetalo bal		—
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS		○
Mere stiskalne komore		
Širina	m	1,20
Premer	m	1,25
Upravljanje		
Kabel ISOBUS		○
CEMIS 700		●
CEMIS 100		●
Vezava		
Vezava z mrežo		●
Vezava s folijo		○
Navijalnik		
Razvijalnik folije	mm	2 × 750
Kapaciteta folije		14 kolutov
Nastavljivo prekrivanje	%	52
Prednapetje	%	67 (82 ○)
Oprema za pobočja		○
Samodejno električno centralno mazanje PLUS		○
Pnevmatike		
560/60 R 22.5		●
600/55 R 26.5		●
Zračne zavore za priklopnik		●
Mere		
Dolžina	m	7,40
Širina	m	2,98
Višina	m	3,44
Masa	kg	7400–7475
Možnosti		
Navijalnik bal		○
Load Sensing		●
Kamera		●
Delovna osvetlitev		○
Delovna osvetlitev LED High End		○



Družba CLAAS si neprestano prizadeva, da svoje proizvode prilagaja praktičnim zahtevam uporabnikov. Zato so pravice do sprememb pridržane. Podatki in slike so samo orientacijski in lahko vsebujejo dodatno opremo, ki ni vključena 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 varnostni elementi. To je bilo narejeno zato, da se nazorneje prikaže delovanje. Zaradi lastne varnosti tega nikoli ne počnite sami. Vedno upoštevajte napotke iz navodil za uporabo.

● Serijsko ○ Opcijsko □ Na voljo – Ni na voljo

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