



Okretač

VOLTO

**CLAAS** |||



Svijet tvrtke CLAAS	4
Pregled proizvoda	6
<b>Tehnika za profesionalce</b>	10
MAX SPREAD Koncept	
protoka mase	12
Pojedinosti o praktičnim	
funkcijama	16
<b>Najbolja kvaliteta krme</b>	18
<b>Velika serija</b>	22
VOLTO 1300 T	26
VOLTO 1100 T / 1100	28
VOLTO 900 T / 900 /	
800 T / 800 / 700	30
<b>Kompaktna serija</b>	32
VOLTO 80 / 60	36
VOLTO 65 / 55 / 45	38
<b>CLAAS Service &amp; Parts</b>	40
<b>Tehnički podaci</b>	42

# Plodovi našeg rada?

## Vaše zadovoljstvo našim okretačem.

Svijet tvrtke CLAAS.

Volimo svoj posao. On nam donosi velike izazove. Zahtjeva sve naše vještine. I čini promjenu. Svaki dan iznova. Jer svako polje je drugačije – i svaka osoba. Trebamo idealno rješenje. Od bujnih livada nasipa istočne Frizije do livada u Trentinu, u Italiji. Diljem svijeta.

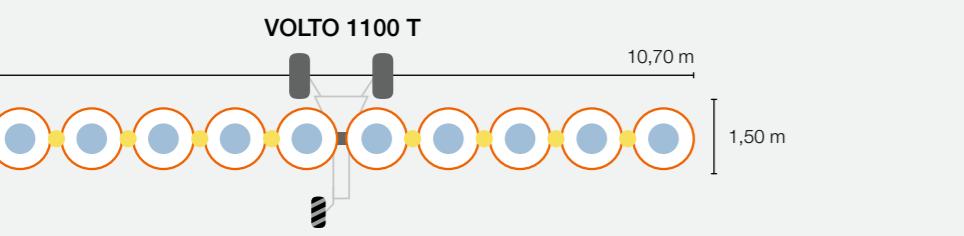
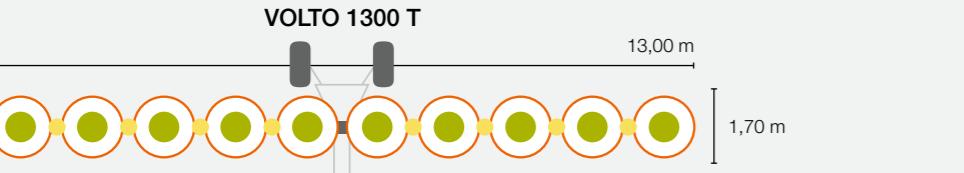
Jedno od tih rješenja je MAX SPREAD. Naš sofisticirani koncept protoka mase, kojim su opremljene sve serije stroja VOLTO. Želimo da svoj posao možete obavljati praktičnije i učinkovitije. I dođete kući zadovoljnji, svaki dan.



Snažni svestrani uređaji.  
Velika serija.

Pregled proizvoda

MAX SPREAD  
raspoloživ za  
sve serije.

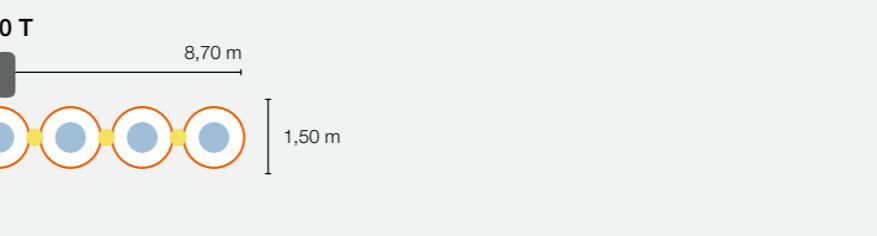
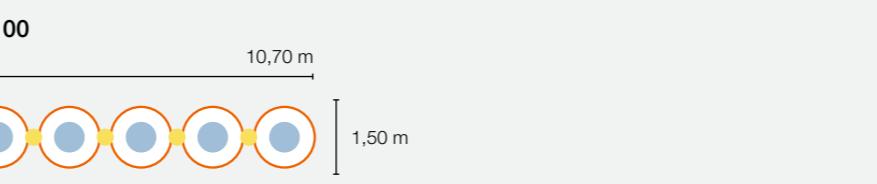


Nosač zubaca  
● 7 nosaća zubaca po rotoru  
● 6 nosaća zubaca po rotoru  
● 5 nosaća zubaca po rotoru

CLAAS vučna sila poteznice  
(CKL)  
▲ mehanička  
▲ hidraulični

MAX SPREAD  
● PERMALINK  
● Transportno podvozje  
● Pomoći kotač  
● Pomoći kotač  
(opcionali)

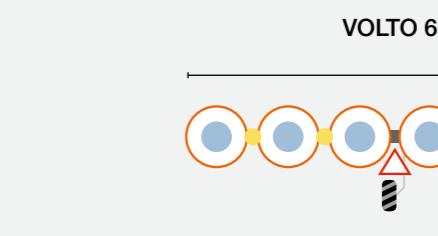
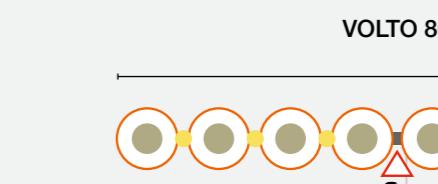
Širina  
Promjer rotirajuće glave  
Radna širina



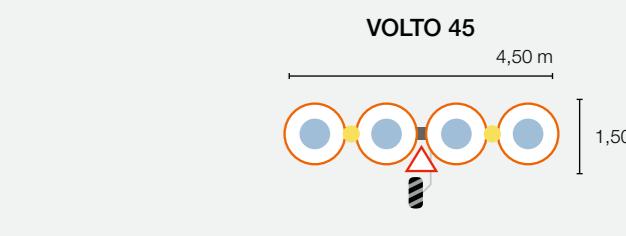
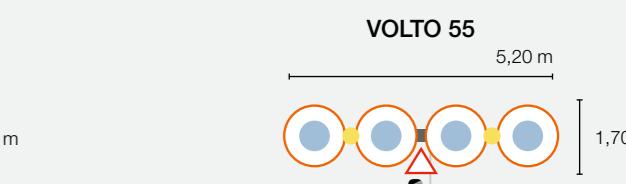
VOLTO 900  
8,70 m  
1,50 m



VOLTO 700  
6,70 m  
1,50 m



VOLTO 60  
5,80 m  
1,30 m



VOLTO 45  
4,50 m  
1,50 m

Za najbolje rezultate.  
CLAAS znanje i  
iskustvo okretića.

Sofisticirana tehnika.

Naravno, naši klijenti žele raditi samo s najboljim strojevima. Zato inženjeri tvrtke CLAAS daju sve od sebe svaki dan. Naši okretići sijena koriste koncept protoka mase koji je uvjerljiv i jedinstven na tržištu: MAX SPREAD.

Kompetentni centar za žetvu krme.

Centar za razvoj proizvoda za tehnologiju žetve krme na lokaciji CLAAS Bad Saulgau jedan je od najmodernejih u svijetu. A zaposlenici u sredini najveće susjedne regije travnjaka u Europi znaju točno što moraju učiniti.

Tradicija koja ima budućnost.

Naši klijenti zahtijevaju različita rješenja koja idealno odgovaraju njihovim potrebama. Farme rastu i mijenjaju se – a mi smo dio toga. Želimo zadržati ono što je dobro – i nastaviti poboljšavati sve ostalo.

Klijent je ključan.

Osnova našeg razvoja je blizina klijenata. Važna nam je svaka ideja, želja, kritika kako bismo pojednom klijentu mogli ponuditi upravo onakav proizvod koji mu treba. Našom širokom ponudom okretića sijena uspjeli smo postići upravo to: pravi okretić sijena za svakog klijenta.



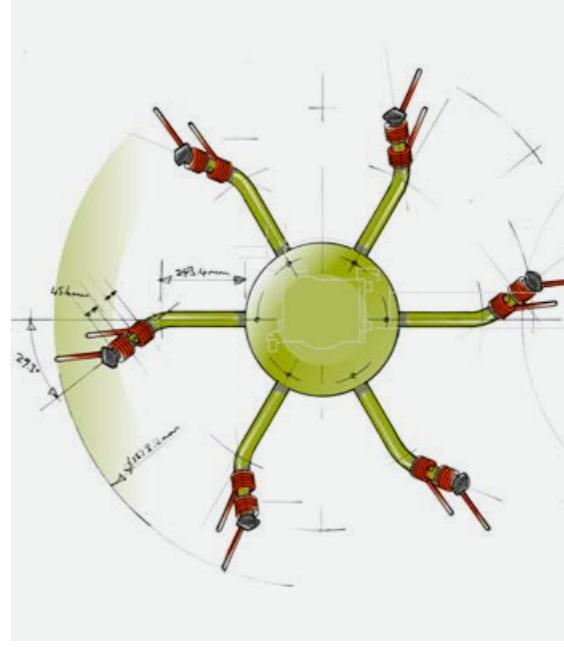
CLAAS Bad Saulgau GmbH kompetentni je centar za žetvu stocne hrane i  
priključujući centar za razvoj proizvoda jedan je od najmodernejih u svijetu.

MAX SPREAD za sve.

Uvođenjem koncepta protoka mase MAX SPREAD, CLAAS je napravio revoluciju u tehnologiji okretića i redefinirao stanje tehnike. Svi VOLTO modeli imaju koristi od ovog razvoja: bilo da su najveći ili najmanji – svi imaju MAX SPREAD. Ono što je posebno kod ove tehnologije su krakovi zubača koji su za 29,3° zakošeni unatrag.

Pregled prednosti funkcije MAX SPREAD:

- Veće performanse grabljanja
- Protok krme bez štećenja
- Precizan rezultat rasprostiranja
- Povećana propusnost
- Izvanredna kvaliteta rada



Koncept MAX SPREAD s 29,3° spojem stražnjih zubača.



Savršen koncept protoka mase za sve modele u seriji VOLTO: MAX SPREAD.

Kako god ga okrenete:  
Tehnika mora biti besprijekorna.

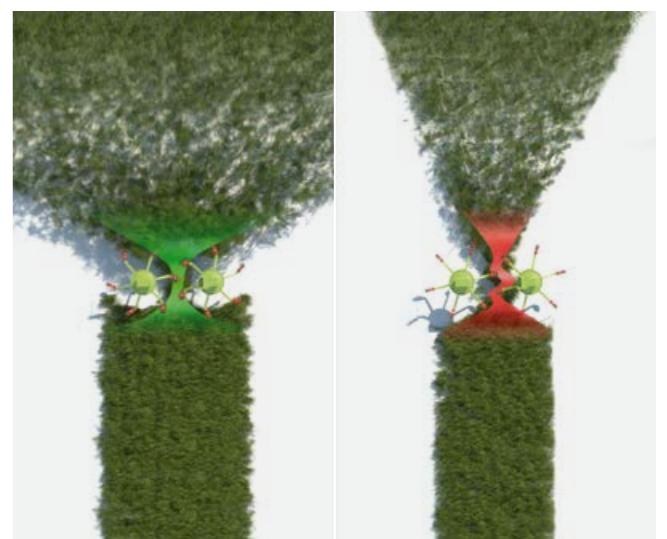
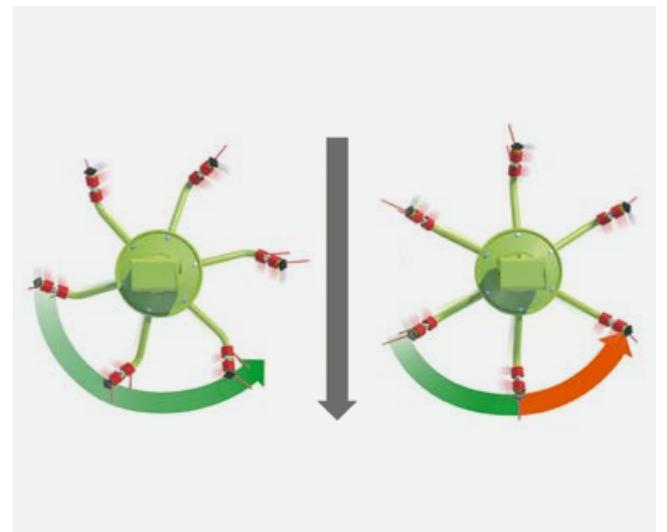
Svaki profesionalac zaslužuje prave alate.

Ako volite ono što radite, ne želite samo obaviti posao. Ali svaki dan izvlači najbolje iz toga. Lijepo je kada se možete osloniti na sofisticiranu tehnologiju. Na primjer, na MAX SPREAD, intelligentnom konceptu protoka mase s geometrijom zaustavnog hoda od 29,3°, koji također omogućuje okretanje lisnate krme bez ikakvih problema. Ili pomoći kotač, koji precizno navodi stroj i omogućuje jednostavno podešavanje na optimalnu radnu visinu. U zavojima ili na brdovitom terenu CLAAS vučna sila poteznice omogućava stabilnost. Tako možete postići sve što ste planirali svaki dan: najvišu kvalitetu.



# Što povezuje ljetni dan i MAX SPREAD? 29,3 stupnja.

MAX SPREAD Koncept protoka mase



Širi sakupljač usjeva zahvaljujući učinkovitijem konceptu protoka mase.

Zbog priključka stražnjih zubaca MAX SPREAD koncepta protoka mase, zupci su uvijek u smjeru kretanja ili pod pravim kutom u odnosu na njega tijekom skupljanja usjeva. Kod konvencionalnog priključka, s druge strane, zupci već nakon polovice površine skupljanja rade u suprotnom smjeru od smjera vožnje i time ograničavaju brzinu ispred. Za usporedbu, zupci koncepta protoka mase MAX SPREAD rade 33% dulje u smjeru kretanja ili pod pravim kutom u odnosu na njega. Stoga se uz MAX SPREAD mogu postići značajno veće radne brzine. I možete raditi smanjenom brzinom.

Blagi prijenos pravocrtnim protokom mase.

Budući da su zupci uvijek pod pravim kutom u odnosu na žetu prilikom podizanja žetve, mogu se pomicati unatrag u smjeru zavojnice zubaca. U usporedbi s konvencionalnim sustavom, ovaj ima prednost jer je protok usjeva između rotora gotovo ravnomjeran. To stvara više prostora za usjev kada se prolazi. To stvara uvjete za povećani protok i posebno nježno rukovanje kromom. Stoga tehnologija MAX SPREAD također omogućuje okretanje lisnate krme, kao što je lucerna, smanjenom brzinom.

Ravnomjernija raspodjela zahvaljujući priključku sa stražnjim zupcima.

Pozitivno na isporuku robe utječe i veza koja zaostaje za  $29,3^\circ$ . Poput stražnjih lopatica za raspršivanje rasipača gnojiva, ovo osigurava širu i ravnomjerniju raspodjelu usjeva i optimalan uzorak raspršivanja. Ovaj učinak rasipača gnojiva dodatno podržavaju zupci koji se opuštaju u smjeru zavojnice. Ovaj dodatni impuls širi usjev po cijeloj širini.

Dodata informacije o kompaktnoj seriji VOLTO s MAX SPREAD na:

[volto.claas.com](http://volto.claas.com)

Tri najvažnija kriterija na djelu:  
kvaliteta, kvaliteta, kvaliteta.

MAX SPREAD Koncept protoka mase



#### MAX SPREAD – oduševljava stručnjake.

„Nitko od članova žirija nije mogao zamisliti da još uvijek postoji takav inovativni potencijal u zreloj procesnoj tehnologiji kao što je tokarenje. Koncept protoka usjeva MAX SPREAD uvjerio je žiri i stoga je nagrađen ZLF nagradom za inovacije.“

Norbert Bleisteiner, predstavnik žirija



#### MAX SPREAD – praktično iskustvo.

Multi-Agrar Claußnitz GmbH u Claußnitzu u središnjoj Saskoj obrađuje ukupno 3100 hektara travnjaka i već 20 godina koristi CLAAS proizvode za žetvu krme. Između ostalog, u uporabi je i VOLTO 1100 T koji je opremljen konceptom protoka mase MAX SPREAD.

Michael Polster, kao zaposleni u tvrtki, veliku važnost pridaje kvaliteti silaže: „Naša najvažnija grana tvrtke je mlijeko i govedarstvo. Držimo 1400 krava s prosječnom mlijecnošću od 10 000 kilograma po kravi godišnje. Kvaliteta krme mora biti savršena!“



„VOLTO 1100 je svestrano uspješan stroj. Posebno smo impresionirani rezultatom rasipanja, koji je vrlo ujednačen i čist čak i s teškom poljskom travom i velikim krmnim masama. Čak i pri povećanim radnim brzinama, materijal se rasprostire po cijeloj širini. Vrlo smo zadovoljni s VOLTO 1100 i pronašli smo stroj koji nam pomaže u postizanju izvrsne kvalitete krme.“



Povećana produktivnost zahvaljujući optimiziranom protoku usjeva.

Konceptom protoka mase MAX SPREAD, CLAAS je bitno poboljšao kvalitetu rada pri okretanju. Protok usjeva optimiziran je u nekoliko aspekata spajanjem zubaca koji zaostaju za  $29,3^\circ$ .

To rezultira sljedećim prednostima:

- Poboljšani rezultat raspršivanja
- Velike radne brzine
- Pažljiva obrada krme

# Pruža podršku. Pouzdano.

Pojedinosti o praktičnim funkcijama



Mirna i sigurna vožnja zahvaljujući CLAAS vučnoj sili poteznice.

Kako bi rad bio što udobniji, svi strojevi s tri točke opremljeni su CLAAS vučnom silom poteznice (CKL). Ona osigurava glatko kretanje kotača u zavojima i pouzdano sprječava sudaranje na padinama. Težina se prenosi na donje poteznice traktora putem automatskog centriranja prilikom podizanja. Ovo ne samo da rastereće potporni okvir i fiksira stroj, nego se i težište također primiče traktoru.



Sigurno vođenje pri svakoj brzini.

Super balon gume omogućavaju sigurno praćenje tla, optimalnu zaštitu tla i glatko kretanje čak i pri velikim radnim brzinama. Opremljen je zaštitom od neželjenog namotavanja.



Dobro se prilagođava: opcionalni pomoćni kotač.

Idealan je praćenje terena, neovisno o kretanju traktora, vrlo je važno, posebice na brdovitom terenu. Dodatnim pomoćnim kotačem, koji je raspoloživ kao dodatna oprema, VOLTO se savršeno vodi po tlu, a radna visina podešava se bez alata. Na taj način izbjegavate zarivanje zubača u travnjak i posljedično onečišćenje krme.



Prijenos snage: PERMALINK prstasta spojka.

Na stroju VOLTO snaga se prenosi preko PERMALINK prstaste spojke. Ona osigurava pouzdan prijenos snage u svim radnim situacijama. Osim toga, omogućuje preklapanje do 180° i time stvara uvjete za kompaktan transportni položaj.



Jednostavno okretanje sa stabilnim rukama za razbacivanje.

Najveće sile pri okretanju djeluju na krakove za raspršivanje. Stoga su izrađene od okruglih i vrlo otpornih cijevi. Ruke za širenje su pričvršćene vijcima za rotirajući disk i dodatno su stabilizirane potpornim prstenom s udubljenjima.

Ovisno o modelu, VOLTO ima promjer rotora od 1,30 m, 1,50 m ili 1,70 m i prema tome ima pet, šest ili sedam krakova za raspršivanje.



Stabilni zupci – dobro osigurani.

Svi VOLTO okretaci sijena opremljeni su stabilnim zupcima. Dvostruki zupci, svaki s pet okretaja, postavljaju se na krak zubača i učvršćuju vijkom. U slučaju loma, zaštita od gubitka zubača pouzdano sprječava odlijetanje zubača.

Korak po korak do najbolje hrane.

Ili bolje rečeno: sloj po sloj.



Precizno grabljanje: roba se preuzima u malim porcijama.

Podešavanje kuta raspršivanja bez alata za najbolje rezultate u svim uvjetima.



Odgovorni pomagači.

Kvaliteta hrane ključan je čimbenik zdravlja vaših životinja. Važnu ulogu u tome ima okretač. On je kvalitetan stroj u procesu žetve zelene krme i osim što održava kvalitetu hrme, on je i poboljšava. To je upravo ono za što je VOLTO namijenjen: kvalitetu žetve – i isporuku.

Najviša kvaliteta kroz slojevito sušenje.

Za žetu kvalitetne krme požnjeveni usjev mora biti ravnomjerno osušen. Stoga su zupci stroja VOLTO opremljeni krakovima iste duljine. Oni sakupljaju hrani u slojevima i osiguravaju da je dobro izmiješana. To stvara homogeni rezultat rasipanja koji omogućuje brzo sušenje usjeva.

Dulji vijek trajanja zahvaljujući ravnomjernom naprezanju.

Slojeviti sakupljač također ima prednost što su prednji i stražnji zupci ravnomjerno opterećeni. To značajno povećava njihovo trajanje. Ako ipak trebate zamijeniti zupce, uvijek imate pravu zamjenu na zalihi. Budući da su odjeljci iste duljine, možete koristiti zupce za oba smjera okretanja rotora.



Više fleksibilnosti zahvaljujući podešivom kutu širenja.

Kako bi se stroj mogao prilagoditi određenim uvjetima žetve, kut raspršivanja može se podešiti u rasponu od  $12^\circ$  do  $18^\circ$ , ovisno o modelu. Osim toga, zupci se mogu podešiti da napreduju ili zaostaju za  $7^\circ$ . Na taj način se može fino podešiti željeni uzorak raspršivanja.

Bolja zaštita sa zaštitom od gubitka zubaca.

Za apsorbiranje opterećenja, zupci imaju pet zavojnica. Uz debjinu materijala od 9,5 mm, oni su još uvijek dovoljno čvrsti da osiguraju čist rad grabljanja. Kako bi se zaštitele životinje i sljedeći stroj za žetu, svaka ruka za raspršivanje ima zaštitu od gubitka zubaca. U slučaju lomljenja zubaca, to sprječava gubitak zubaca i, zahvaljujući svom trapezoidnom obliku, sprječava omotavanje oko ruke za raspršivanje.

Precizan rad.  
Bez granica.

Najbolja kvaliteta krme



Učinkovit: uređaj za posipanje rubova.

Rasipačem za rubove možete postići i ravnomjerno sušenje usjeva u rubnim područjima. Zakretanjem tkanine za posipanje rubova u radno područje ograničavate putanju krme i osiguravate da ostane тамо где јој је место. Оsim toga, uvijek radite s punom radnom širinom i izbjegavajte za

stroj štetne kosine rotora. Tkanina za posipanje rubova također je korisna kada se koristi u sijenu. Koristeći ga kao pomoć pri označavanju, uvijek znate koja ste područja već obradili i izbjegavate dvostruka križanja.



Pomično: položaj na uvratini.

U položaju na rubnom dijelu polja podižete stroj preko već obrađenih mesta. Osim toga je ova funkcija pogodna za vožnju preko manjih jaruga odnosno za resetiranje stroja.



Učinkovit: prijenosnik za noćni rad na uvratini.

Prilikom rada u sijenu ima smisla vući noćne otkose, posebno kada je vremenski okvir žetve kratak. Kao rezultat toga, sijeno upija manje vlage preko noći i brže se suši. Za to se koristi noćni uredaj za otkos, koji smanjuje brzinu rotora za  $\frac{1}{3}$ . Požnjeveni usjev se tako odlaže u nekoliko malih otkosa.

# Udarna snaga? Nepobjedivi uz VOLTO.

Velika serija.

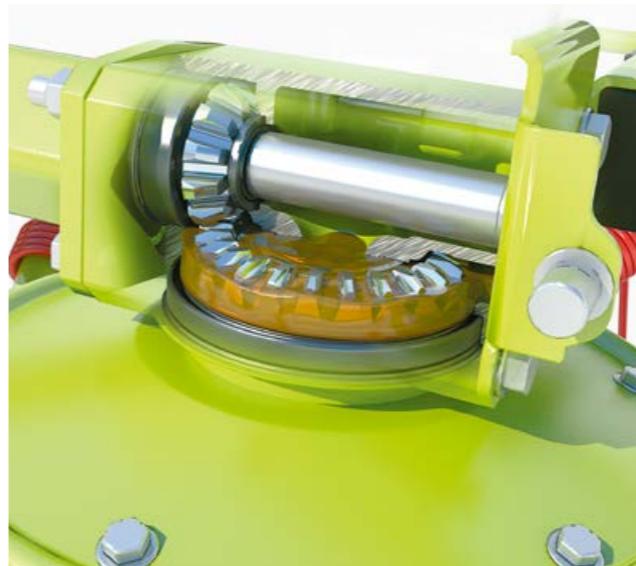
Podržavamo vas u razmišljanju na veliko – i rasprostiranju. Novim idejama, razvojem i voljom da se uvijek izvuče najbolje iz svega. Kako biste svoj posao obavili učinkovito i brzo. Ne samo zahvaljujući funkciji MAX SPREAD. Ona ne samo da vam štedi dragocjeno vrijeme, već i vaš rad čini znatno praktičnijim.

VOLTO 1300 T	13,00 m
VOLTO 1100 T	10,70 m
VOLTO 1100	10,70 m
VOLTO 900 T	8,70 m
VOLTO 900	8,70 m
VOLTO 800 T	7,70 m
VOLTO 800	7,70 m
VOLTO 700	6,70 m



Ide dobro.

I trajno podmazan.



Nisko održavanje zahvaljujući trajno podmazanim zupčanicima.

Svi VOLTO strojevi velike serije imaju hermetički zatvorene i trajno podmazane zupčanice rotora. U kombinaciji s prstastom spojkom PERMALINK, pogon na ovim okretaćima zahtijeva posve malo održavanja, osim zglobovnog vratila. U isto vrijeme, hermetičko brtvljenje sprječava onečišćenje dovoda mazivima.



Izdržljiv i snažan zahvaljujući čvrstoj konstrukciji.

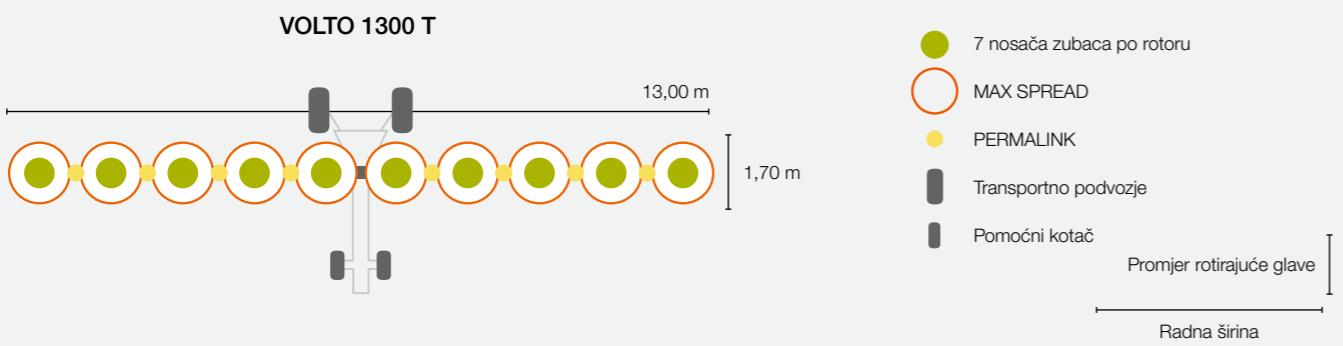
VOLTO dobiva potrebnu izdržljivost u akciji zahvaljujući čvrstim četvrtastim cijevima. Oni imaju debljinu stjenke od 8 mm i također su zakrenuti za 45°. To apsorbira sile savijanja i osigurava dugotrajnu radnu sigurnost. Nadalje, čvrsti lijevani spojevi s dvostrukom posmičnom vezom apsorbiraju sile koje djeluju na okvir.



Kompaktan i okretan na terenu.  
Siguran na cesti.

Modeli T u velikim serijama opremljeni su kratkom rudom i transportnom šasijom iza rotora. To omogućuje uske manevre okretanja i kompaktno, jednostavno rukovanje tijekom rada. Zahvaljujući dugom međuosovinskom razmaku moguće su transportne brzine do 40 km/h na cesti.

Kvalitetnu tehnologiju karakterizira to  
da radi besprijekorno.



Maksimalne performanse zahvaljujući  
učinkovitoj tehnologiji.

Radnom širinom od 13,00 m, VOLTO 1300 T nudi vrhunske performanse na polju. U samo jednom prolazu, njegovih deset rotora obradilo je pet otkosa kosilice od 3 m. Istovremeno postižete kompaktne transportne dimenzije zahvaljujući dobro osmišljenom sklapanju.

Nisko održavanje zahvaljujući podmazanim  
zupčanicima.

Zahvaljujući trajno podmazanom prijenosniku rotora i PERMALINK prstastoj spojki, pogon zahtijeva apsolutno malo održavanja. Dvostruki pomoći kotač omogućuje podešavanje tla neovisno o traktoru i služi za podešavanje željene radne visine. Za povlačenje noćnih otkosa, dovoljno je smanjiti broj okretaja priključnog vratila sa 1000 o/min na 540 o/min. U rubnim područjima, hidraulička sklopiva tkanina za rubno posipanje osigurava da krma ostane tamo gdje joj je mjesto.

Visoka sigurnost zahvaljujući  
inteligentnom pogonu.

Kod stroja VOLTO 1300 T pogon za obje polovice prevrtića omogućen je zasebno. To održava momente isključivanja što je moguće nižim u slučaju sudara s preprekom, čime se štiti pogonski sklop. Zahvaljujući dvostrukoj bregastoj spojci, obje polovice okretića se zaustavljaju skladno u slučaju sudara s preprekom.

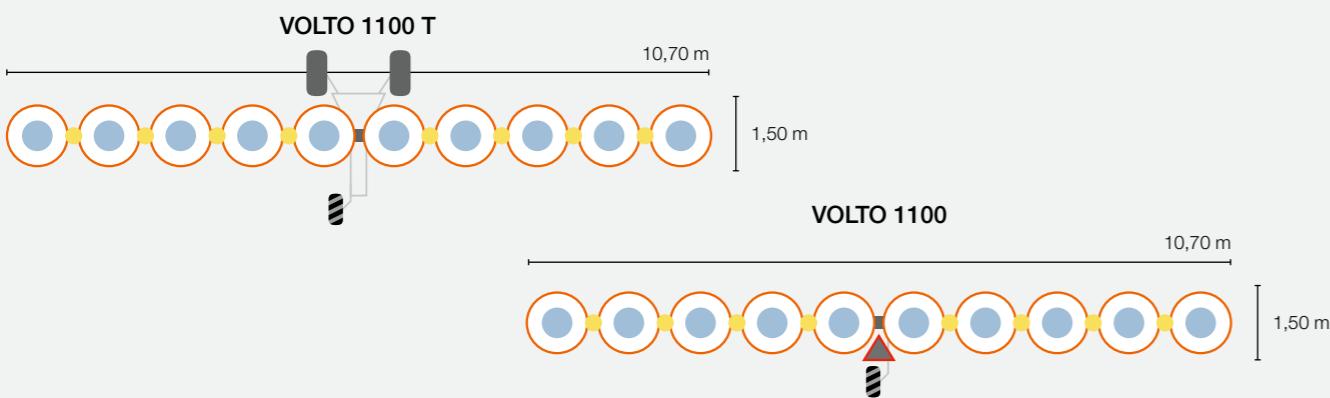
Štedi prostor: sklopiva upravljačka jedinica.

Sa samo jednom dvoradnom upravljačkom jedinicom možete sklopiti radnu širinu od 13,00 m u kompaktну transportnu širinu od 2,98 m. Tijekom transporta, podvozje omogućuje brzinu vožnje do 40 km/h zahvaljujući velikom razmaku nosača. Osim toga, znakovi upozorenja s integriranim osvjetljenjem jamče sigurnost.



# Čista žetva? Shvatimo to doslovno.

VOLTO 1100 T / 1100



Maksimalni učinak na površini s okretačem s 10 rotora.

Uz VOLTO 1100, CLAAS ima najsnažniji okretač s 10 rotora na svijetu za pričvršćenje u tri točke. Modeli VOLTO 1100 i VOLTO 1100 T opremljeni su radnom širinom od 10,70 m i konceptom protoka mase MAX SPREAD. To vam omogućuje da postignete maksimalnu pokrivenost područja s poboljšanim uzorkom rasprostiranja u isto vrijeme.



Uvijek na pravom putu zahvaljujući hidrauličnoj funkciji CKL.

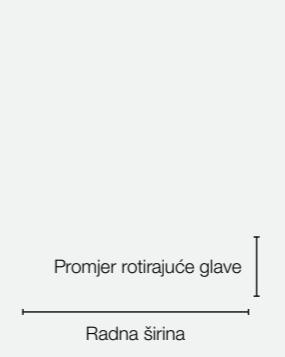
VOLTO 1100 opremljen je hidrauličkom CLAAS vučnom silom poteznice koja ne zahtijeva održavanje za neometano praćenje. Centrirala stroj prilikom podizanja i nakon vožnje u krivinama te sprječava sudaranje na padini.



Jednostavno zaklapanje i laki transport.

VOLTO 1100 se zaklapa bez užadi preko upravljačke jedinice s dvostrukim djelovanjem. Kompaktan transportni položaj postiže se dvostrukim preklapanjem potpora. CLAAS vučna sila poteznice također omogućava siguran transport.

Kod VOLTO 1100 T, transportno podvozje omogućuje brzinu vožnje do 40 km/h zahvaljujući velikom razmaku potpora.



- 6 nosača zubaca po rotoru
- MAX SPREAD
- PERMALINK
- ▲ CKL hidraulični
- Transportno podvozje
- Opcioni pomoći kotač

Podizanje na uvratini i hidraulički sklopivi rubni lim za razastiranje osiguravaju udobnost pri radu. Držači zaštitnih šipki izrađeni su od poliamida ojačanog staklenim vlaknima. Apsorbiraju vibracije na zaštitnim šipkama i time omogućavaju veću trajnost.

Profesionalizam?

VOLTO 900 T / 900 / 800 T / 800 / 700

Ključna kompetencija za VOLTO.



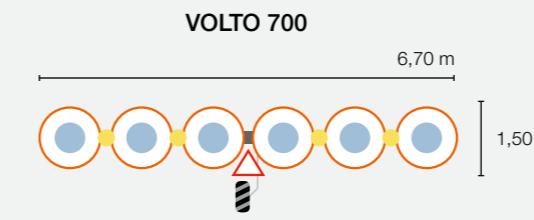
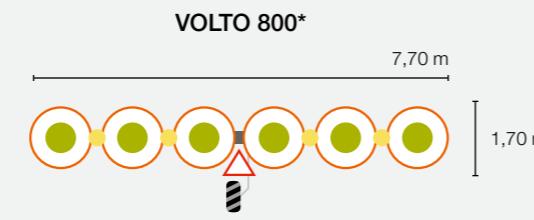
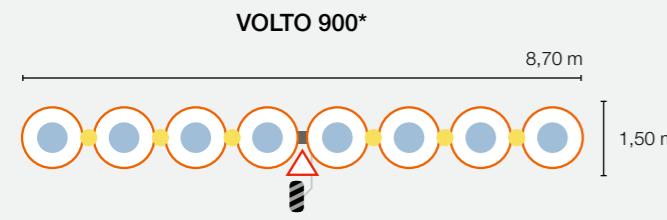
Okretači za farme svih veličina.

Serijska VOLTO 900 – 700 dizajnirana je za profesionalnu i dugotrajanu uporabu. U ovoj klasi performansi postoje dva snažna okretača s pogonom, 900 T i 800 T, što znači da se mogu voziti brzinom do 40 km/h. S radnim širinama od 6,70 do 8,70 m i šest ili osam rotora, CLAAS nudi pravi stroj za svaku veličinu farme i širinu kosilice.



Stabilan, učinkovit i nježan prema krmi.

Čvrsti potporni okvir s četvrtastim cijevima zakrenutim za 45° nudi visoku stabilnost. I to vrijedi za sve VOLTO modelle velikih serija. Zupčanici bez održavanja štede vrijeme i novac. Koncept protoka mase MAX SPREAD s priključkom zubača koji se povlači za 29,3° omogućava ravnomjeran uzorak rasprostiranja i nježnu obradu krme.



- 6 nosača zubača po rotoru
- 7 nosača zubača po rotoru
- MAX SPREAD
- PERMALINK
- ▲ CKL mehanički
- Opcioni pomoći kotač

\* opcionalni rasploživ i kao vučeni stroj s transportnim podvozjem.

Promjer rotirajuće glave  
Radna širina

Često se velikim stvarima postižu male stvari.

Kompaktna serija

### Kompaktna klasa.

Malen, ali ne smije se potcijeniti – to je kompaktna klasa VOLTO, koja je s radnim širinama od 4,50 do 7,70 m posebno prilagođena manjim traktorima. Stoga su idealni suputnici ako sami organizirate žetvu krme kao mala ili srednja farma. Kompaktni dizajn i mala težina čine sve modele idealnima za rad na padinama. A napravljeni su da savladaju male i velike prepreke svakodnevnog rada.

VOLTO 80	7,70 m
VOLTO 65	6,40 m
VOLTO 60	5,80 m
VOLTO 55	5,20 m
VOLTO 45	4,50 m



Kvaliteta na visokoj razini.  
Sa sitnim detaljima.



Pomno osmišljena tehnika.

VOLTO kompaktne klase također je opremljen PERMALINK prstastom spojkom. Time se osigurava trajni prijenos energije. Zahvaljujući pričvršćivanju u tri točke, mali VOLTO spremni su za uporabu vrlo brzo. Stabilizirani su s pomoću CLAAS vučne sile poteznice (CKL) pri skretanju i na nizbrdici.



Sve na stabilnom okviru.

Robusna konstrukcija okvira i čvrsta veza rotora s pomoću okruglih cijevi osiguravaju potrebnu stabilnost tijekom uporabe. Ovaj dizajn čini VOLTO posebno izdržljivim.



Pouzdan prijenosnik.

Kompaktna klasa ima našu dokazanu tehnologiju prijenosa. Posebno je karakteristična po svojoj laganoj konstrukciji. Zahvaljujući stabilnoj konstrukciji, pouzdano podnosi i velika opterećenja.

„Okrenite.“

Ništa ljepeše od toga.



Optimalan protok mase.

Modeli VOLTO 80 i VOLTO 60 opremljeni su konceptom protoka mase MAX SPREAD. Sa svojih osam ili šest rotora i radnom širinom od 7,70 ili 5,80 m, idealan je za poljoprivrednike koji žele obrađivati velike površine malim traktorima.



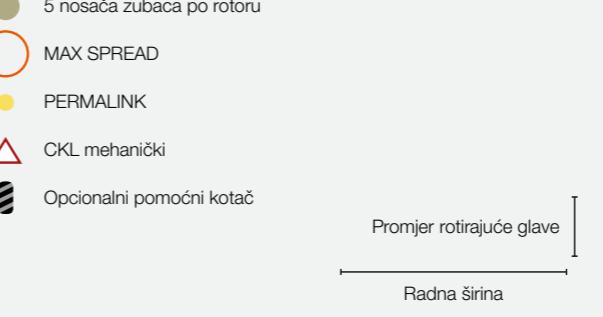
Profesionalci za slamu.

Promjerom rotora od 1,30 m, ova dva VOLTO modela pravi su profesionalaci u košenju. Brzina se može jednostavno smanjiti kako bi se zaštitila krma – postiže čist rezultat raspršivanja.

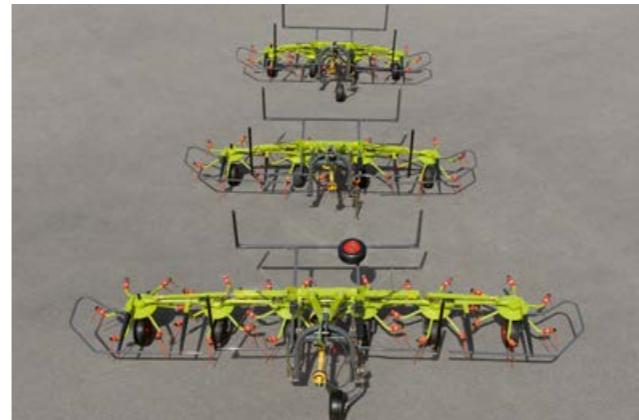


Praktično okretanje.

Rad bi trebao biti što udobniji – čak i na uvratini. Zbog toga je VOLTO 60 standardno opremljen graničnicima za uvratine. Oni su opcionalni raspoloživi za VOLTO 80.



I naši najmanji modeli sada imaju MAX SPREAD.



Maleni veliki stručnjaci.

Serijom VOLTO 65-45, CLAAS također nudi potpuno profesionalni stroj u segmentu nižih performansi. A radnim širinama od 4,50 do 6,40 m i četiri ili šest tijela rotora, za svakog klijenta na ovom području postoji odgovarajući model.



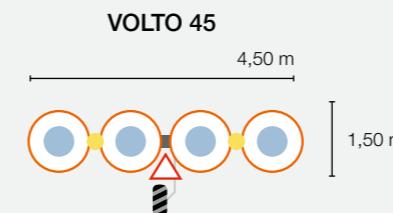
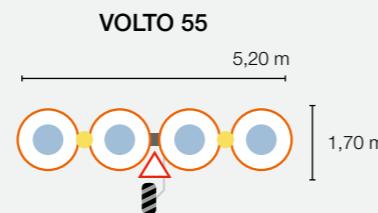
Koncept protoka mase MAX SPREAD.

Čini i male velikima: kutom zubaca od  $29,3^\circ$ , VOLTO pruža povećane performanse grabljenja, nježniju raspodjelu krme i čisti uzorak raspršivanja. Za poljoprivrednika to ne samo da povećava propusnost, nego i kvalitetu rada.



Robustan i dugotrajan.

Zaštitni držaci šipki izrađeni od poliamida ojačanog staklenim vlaknima izuzetno su robusni i izdržljivi jer pouzdano apsorbiraju sve vibracije na stroju.



- 6 nosača zubaca po rotoru
  - MAX SPREAD
  - PERMALINK
  - ▲ CKL mehanički
  - Opcioni pomoći kotač
- Promjer rotirajuće glave
- Radna širina

# Da bude kako treba.

## CLAAS Service & Parts.



Vaši zahtjevi se poštju.

Možete se pouzdati u to: kad nas trebate, mi smo tam. S vugdje. Brzo. Sigurno. U slučaju potrebe 24 sata na dan. S preciznim rješenjem koje traži vaš stroj, vaše gospodarstvo. Da bude kako treba.

100%-tina sigurnost primjene.

Ugradnja CLAAS ORIGINAL rezervnih dijelova jamči maksimalnu radnu pouzdanost. Naši rezervni dijelovi su prilagođeni, visokokvalitetni serijski dijelovi iz najnovije proizvodnje i podložni su stalnim kontrolama kvalitete. Kako bi radio optimalno.

ORIGINAL dijelovi i pribor.

Vaš stroj je pod opterećenjem – njegova pouzdanost je zajamčena. Ovo je naša preporuka: razmišljajte o rješenjima za svoju žetu i svoje poslovanje. Posebno prilagođen vašem stroju: rezervni dijelovi po mjeri, visokokvalitetni radni resursi i korisna dodatna oprema. Iskoristite našu sveobuhvatnu ponudu proizvoda iz koje vam možemo pružiti točno ono rješenje koje vaš stroj treba. Kako bi radio optimalno.

Uvijek brz na licu mjesta.

Gusta servisna mreža i osobni kontakti omogućavaju da smo uvijek lako dostupni – od prodajnog osoblja do tehničkog savjetovanja i korisničke službe. Da uvijek radi kako treba.

Uvijek na najnovijem stanju.

Prodajni partneri tvrtke CLAAS se diljem svijeta ubrajaju među najučinkovitija poduzeća za poljoprivredne strojeve. Tehničari su kvalificirani na najbolji mogući način i opremljeni s odgovarajućim specijalnim i dijagnostičkim alatima. Servis CLAAS vodi računa o visokovrijednom načinu rada, koji u potpunosti ispunjava vaša očekivanja u smislu kompetencije i pouzdanosti. Da bude kako treba.

Iz mesta Hamm u cijeli svijet.

Naše centralno skladište rezervnih dijelova isporučuje sve ORIGINAL dijelove brzo i pouzdano u cijeli svijet. Vaš lokalni partner tvrtke CLAAS vam unutar najkraćeg vremena pruža rješenje: za vašu žetu, za vaše gospodarstvo. Da bude kako treba.

CLAAS Parts Logistics Center u Hammu, Njemačka, raspolaže sa 155 000 raznih dijelova na više od 100 000 m<sup>2</sup> radnog prostora.



Velik ili malen.

Svatko može biti profesionalac.

Tehnički podaci



VOLTO		Velika serija						Kompaktna serija									
		1300 T	1100 T	1100	900 T	900		800 T	800	700	80	65	60	55	45		
<b>Masa i težina</b>																	
Radna širina	m	13,00	10,70	10,70	8,70	8,70		7,70	7,70	6,70	7,70	6,40	5,80	5,20	4,50		
Visina odlaganja	m	3,70	3,99	3,80	3,65	3,45		3,55	3,40	3,50	3,39	3,46	3,09	2,56	2,41		
Transportna širina	m	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98		2,98	2,98	2,97	2,93	2,75	2,50	2,75	2,75		
Transportna duljina	m	6,06	4,22	—	4,22	—		4,22	—	—	—	—	—	—	—		
Kopčanje	Kategorija	II	II	II	II	II		II	II	II	I+II	II	I+II	I+II	I+II		
Težina ovisno o opremi	kg	2420	1780	1480	1440	1140		1240	980	890	910	710	720	560	540		
<b>Pogon</b>																	
Broj okretaja priključnog vratila	o/min	1000	540	540	540	540		540	540	540	540	540	540	540	540	540	
PERMALINK		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Prijenosnici bez održavanja		●	●	●	●	●		●	●	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Rotori</b>																	
Tijelo rotirajuće glave	Broj	10	10	10	8	8		6	6	6	8	6	6	4	4		
Promjer rotirajuće glave	m	1,70	1,50	1,50	1,50	1,50		1,70	1,70	1,50	1,30	1,50	1,30	1,70	1,50		
Krakovi za raspršivanje na svakom rotoru	Broj	7	6	6	6	6		7	7	6	5	6	5	6	6		
MAX SPREAD Koncept protoka mase		●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●		
Kut raspršivanja	Stupnjeva	12/16	12/16	12/16	12/16	12/16		12/16	12/16	12/16	14,5/18	12/16	14,5/18	12/16	12/16		
Zaustavni hod zubaca	Stupnjeva	–7/0/+7	–7/0/+7	–7/0/+7	–7/0/+7	–7/0/+7		–7/0/+7	–7/0/+7	–7/0/+7	–7/0/+7	–7/0/+7	–7/0/+7	–7/0/+7	–7/0/+7		
<b>Udobnost</b>																	
CLAAS vučna sila poteznice (CKL)		—	—	●	—	●		—	●	●	●	●	●	●	●	●	
Pomoći kotač		—	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Dvostruki pomoći kotač		●	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Podizanje na uvratini		○ <sup>1</sup>	○	○	○	○		●	●	●	○	●	●	●	●	●	
Cerada za rubno rastresanje		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Prijenos za lagano sakupljanje		Promjena broja okretaja na 540 o/min	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Zamjenski kotač		○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
<b>Hidraulični priključci</b>																	
Preklop		1 × dvoradni	1 × jednoradni + 1 × dvoradni	1 × jednoradni + 1 × dvoradni	1 × dvoradni	1 × dvoradni		1 × dvoradni	1 × dvoradni	1 × jednoradni	1 × dvoradni	1 × jednoradni					
Hidr. cerada za rubno rastresanje (dodataknja oprema)		1 × jednoradni (+1 × dvoradni <sup>1</sup> )	1 × jednoradni	1 × jednoradni	1 × jednoradni	1 × jednoradni		1 × jednoradni	1 × jednoradni	1 × jednoradni	1 × jednoradni	1 × jednoradni	1 × dvoradni	1 × jednoradni	1 × jednoradni	1 × jednoradni	
<b>Gume radnih kotača</b>																	
16 x 6,5–8		6	8	8	6	6		6	6	6	8	6	6	4	4		
18,5 x 8,5–8		4	2	2	2	2		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
215/65–15		—	—	—	2	—		2	—	—	—	—	—	—	—	—	
10,00/75–15,3		2	2	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Gume Potporni kotač</b>																	
16 x 6,5–8 10 PR		—	—	○	—	○		—	○	○	○	○	○	○	○	○	
18,5 x 8,5–8		●	○	—	○	—		○	—	—	—	—	—	—	—	—	

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 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.

<sup>1</sup> Za podizanje na uvratini + 1 x dvoradni



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