



Schudders

VOLTO





VOLTO nieuws	4
Techniek voor professionals	10
MAX SPREAD	
gewasdoorvoerconcept	12
Comfortabele details	16
De beste kwaliteit van het voer	18
Grote serie	20
VOLTO 1500 TS / T	
VOLTO 1300 TS / T	22
VOLTO 1500 TS 1300 TS	24
VOLTO 1500 T 1300 T	26
VOLTO 1100 T / 1100	28
VOLTO 900 T / 900 /	
800 T / 800 / 700	30
Compacte serie	32
VOLTO 80 / 60	36
VOLTO 65 / 55 / 45	38
CLAAS Service & Parts	40
Technische gegevens	42

VOLTO.

Comfortabel van het ene naar het andere perceel.

Al het werk wordt op percelen uitgevoerd. Het transport daar naartoe is minstens zo belangrijk. Flexibel aankoppelen, het lage zwaartepunt en de heel grote wielen van de nieuwe VOLTO 1500 en VOLTO 1300 zorgen voor veiligheid en comfort op de weg.



De wereld van CLAAS.

Traditie en innovatie voor de toekomst.

Wij houden van ons werk omdat het ons voor grote uitdagingen stelt. Daarbij moeten we elke dag opnieuw een beroep doen op onze vaardigheden en kennis. Omdat elk perceel anders is, net zoals ieder mens. We moeten steeds de juiste oplossing zien te vinden. Niet alleen op weiden in het Duitse Oost-Friesland of die in het Italiaanse Trentino, maar overal ter wereld. Onze klanten eisen veelzijdige oplossingen die perfect op hun behoeftes zijn afgestemd. Landbouwbedrijven blijven namelijk altijd groeien en veranderen. En daar gaan wij in mee. Al het goede willen we gewoon behouden. Maar de rest blijven we steeds verder verbeteren.



CLAAS Saulgau GmbH is het kenniscentrum voor voederwinning. Het bijbehorende productontwikkelingscentrum is een van de modernste ter wereld.

VOLTO.
Hoe je het ook wendt of keert,
de techniek moet gewoon kloppen.

Gemaakt door professionals voor professionals. Bij de nieuwe modellen VOLTO 1500 en VOLTO 1300 is beproefde techniek gecombineerd met innovatieve oplossingen om optimaal aan de individuele eisen van onze klanten te voldoen.

PERMALINK HD
koppeling voor veilige
krachtoverbrenging.



Volhardend en veel capaciteit
dankzij stevige constructie.



Dankzij XXL-B-banden
voer van topkwaliteit
en uitstekende
bodembescherming.



MAX SPREAD met
29,3° naloop van
tandarmbevestiging.

VOLTO.

Een nieuwe kijk op slagvaardigheid.

Tijd is vaak de beperkende factor. Deze steeds groter wordende uitdaging kunt u met de nieuwe VOLTO 1500 en VOLTO 1300 modellen uitstekend de baas blijven. Met een enorme werkbreedte van maximaal 15,10 m en superieure wendbaarheid bieden we in één schudder de perfecte combinatie.



Maximale werkbreedte. Maximale wendbaarheid.

De nieuwe VOLTO 1500 en VOLTO 1300 modellen met een werkbreedte van meer dan 15 m beschikken over maximale slagvaardigheid. Maar slagvaardigheid is veel meer dan alleen maar een werkbreedte. Dankzij technische innovaties als de uitgekiende naloopbesturing op het perceel neemt de efficiëntie aanzienlijk toe. De TS-modellen VOLTO 1500 TS en VOLTO 1300 TS kunnen, zonder dat het systeem hoeft te worden opgeheven, in de kopakkerstand 180 graden draaien van het ene naar het andere spoor. Dat bespaart niet alleen tijd, maar ontziet eveneens de graszode en verhoogt de productiviteit.

Dankzij betrouwbare techniek en eenvoudige bediening leveren de VOLTO modellen niet alleen uitstekende prestaties, maar zorgen er ook voor dat u tijdens de stressvolle oogstperiode comfortabel en ontspannen kunt werken.



Met een werkbreedte van 15,10 m 180° draaien en daarbij de graszode ontzien. Zodat u elke dag uw voornemen om topkwaliteit te produceren kunt waarmaken.

Wat heeft een zomerse dag te maken met MAX SPREAD? 29,3°.

Verdere informatie over de VOLTO met MAX SPREAD kunt u hier vinden:



Scan me.

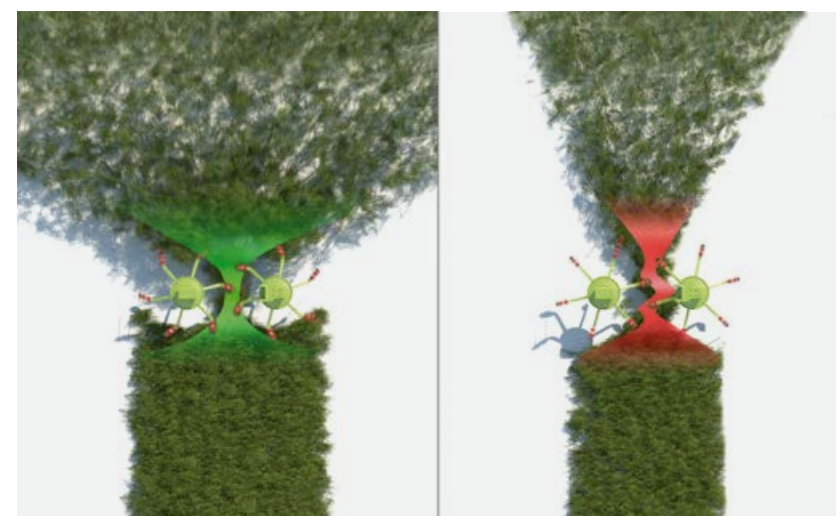


Bredere gewasopname door efficiënter gewas doorvoerconcept.

Vanwege de nalopende bevestiging van de tanden van MAX SPREAD gewasdoorvoer staan de tanden tijdens de gewasopname altijd in of dwars op de rijrichting. Bij een conventionele bevestiging werken de tanden al na de helft van het opnamegedeelte tegengesteld aan de rijrichting, waardoor de rijnsnelheid wordt beperkt. De tanden van MAX SPREAD gewasdoorvoer werken echter 33% langer in of dwars op de rijrichting, zodat er niet alleen met een duidelijk hogere snelheid kan worden gewerkt maar ook met een verlaagd toerental.

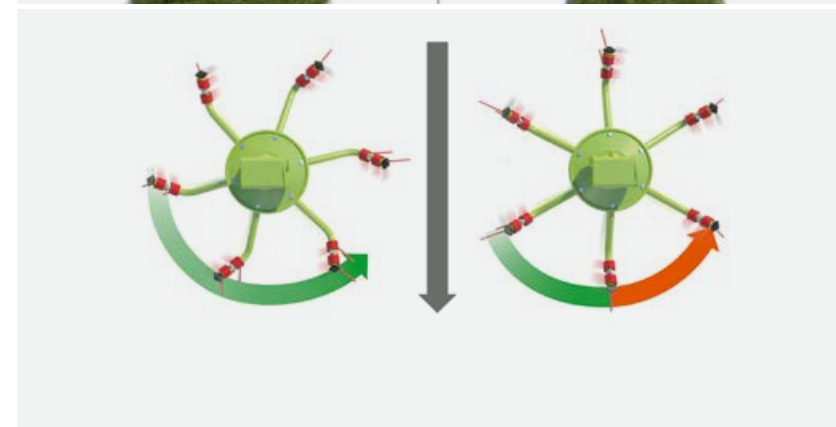
Behoedzame doorvoer door rechtlijnige gewasstroom.

Omdat de tanden bij de gewasopname altijd haaks op het gewas staan, kunnen deze in richting van de tandwinding naar achter uitwijken. Dat biedt in vergelijking met conventionele systeem het voordeel, dat de gewasstroom tussen de rotoren nagenoeg rechtlijnig verloopt. Daardoor ontstaat bij de doorvoer meer ruimte voor het oogstmateriaal. Dit biedt de mogelijkheid voor verhoogde doorvoer en zeer behoedzame behandeling van het voer. Daarom kunnen met MAX SPREAD techniek met gereduceerd toerental ook bladrijke voedergewassen zoals luzerne worden gekeerd.



Gelijkmatigere verdeling dankzij de nalopende bevestiging van de tanden.

Door 29,3° nalopende bevestiging van de tanden heeft een positieve invloed op de doorvoer van het gewas. Net zo als bij de nalopende strooischoepen van een kunstmeststrooier zorgen deze voor een betere en gelijkmatigere verdeling van het oogstmateriaal en optimaal strooibeeld. Dit kunstmeststrooier-effect wordt bovendien ondersteund doordat de tanden zich in richting van de windingen ontspannen. Door deze extra impuls verdeelt het gewas zich over de volle breedte.





Drie belangrijkste criteria bij het werk:
kwaliteit, kwaliteit, kwaliteit.

MAX SPREAD overtuigt de experts.

"Niet een van de juryleden kon zich voorstellen dat er nog zoveel potentieel voor innovatie mogelijk is bij de uitontwikkelde schuddertechniek. De MAX SPREAD gewasdoorvoer heeft de jury zonder meer overtuigd en is daarom bekroond met de ZLF- innovatieprijs."

Norbert Bleisteiner, de voorzitter van de jury.



Familie Buck, Oberschwaben Bedrijf:
150 ha en loonwerkzaamheden **Melkkoeien:**
120 stuks vlekvee **Machine:** VOLTO 1500 T

Waarom CLAAS VOLTO?
Schoon strooibeeld onder alle omstandigheden,
grote werkbreedte en stevige constructie.

Verslag uit de praktijk.

De familie Buck heeft een melkveebedrijf met 120 koeien in Oberschwaben, Duitsland. Bij de voederoogst en als loonbedrijf maken ze gebruik van ultramoderne techniek van CLAAS. Sinds dit jaar wordt er met een VOLTO 1500 T geschud.

"Met een werkbreedte van meer dan 15 meter is deze schudder perfect op onze hakselketen afgestemd. We rijden soepel achter de maaicombinatie aan en kunnen, als dat nodig is, het gewas ook nog een tweede keer schudden," aldus Matthias Buck.

Wat uitstekend bevalt, is het schone en gelijkmatige strooibeeld bij zowel zwaar gras als licht hooi. "Dankzij de stevige constructie van de machine en de effectieve gewasstroom kunnen we met een hogere snelheid werken en toch het voer gelijkmatig schudden."

De kwaliteit van het basisvoer moet in orde zijn, omdat die later in de melktank wordt weerspiegeld. De gebruikte techniek draagt ook daaraan bij. "Vrijwel elke snede wordt geschud, omdat we op die manier het drogestofgehalte beter onder controle kunnen houden en fijne vuildeeltjes uit het voer worden geschud. Wat ons bij de VOLTO vooral heeft weten te overtuigen is dat de harkhoogte heel nauwkeurig kan worden ingesteld. En omdat de VOLTO heel rustig over het perceel rijdt, blijven de tanden niet in de bodem steken," zegt Matthias Buck ter afsluiting.

Tegen houden. Door betrouwbaarheid.



Rustig en veilig rijden dankzij de CLAAS gestuurde trekstang.

Om zeer comfortabel te kunnen werken zijn alle driepuntsmachines uitgerust met de CLAAS gestuurde trekstang (CKL). Deze zorgt voor rustig nalopen in bochten en voorkomt effectief het oplopen op hellingen. Door het automatisch centreren bij het opheffen wordt het gewicht op de trekstangen van de tractor overgebracht. Daardoor worden niet alleen de hefarmen ontlast en de machine gefixeerd – maar ook het zwaartepunt beweegt zich dicht naar de tractor.



Volhardend en veel capaciteit dankzij stevige constructie.

De benodigde duurzaamheid in het gebruik wordt door de VOLTO verkregen door massieve vierkante buizen. Deze hebben een wanddikte van 8 mm en zijn bovendien 45° gedraaid. Op deze manier worden de buigkrachten opgenomen en een permanente operationele veiligheid gegarandeerd. Verder absorberen de massieve gegoten gewrichten met dubbelzijdige bevestiging de krachten die op het frame werken.



Efficiënt: de kantstrooi-inrichting.

Dankzij de randstrooi-inrichting kan oogstmateriaal ook aan de randen van een perceel gelijkmatig drogen. Door de randstrooidoek te draaien wordt voorkomen dat oogstmateriaal wegvliegt. U werkt daarbij steeds met de volledige werkbreedte en voorkomt dat de loopwielen scheef gaan staan en daarmee schade aan de machine veroorzaken.



Vermogensoverdracht: de PERMALINK-koppeling.

Het vermogen wordt via de PERMALINK-koppeling naar de VOLTO verzonden. Dit zorgt voor een betrouwbare krachtoverbrenging in alle werksituaties. Bovendien maakt het vouwbewegingen tot 180 ° mogelijk en creëert het de voorwaarden voor een compacte transportpositie.



Eenvoudig schudden met stabiele strooiarmen.

Bij het schudden worden de strooiarmen het zwaarste belast. Daarom zijn ze van ronde en daardoor torsievrije buisprofielen gemaakt. De strooiarmen zijn aan de schotels van de rotor geschroefd en worden extra gestabiliseerd door een geprofileerde steuning.

Afhankelijk van het model beschikt de VOLTO over een rotordiameter van 1,30 m, 1,50 m of 1,70 m met respectievelijk vijf, zes of zeven strooiarmen.



Stabiele tanden – goed gezekerd.

Alle VOLTO hooischudders zijn uitgerust met stevige tanden. De dubbele tanden worden elk met vijf windingen op de tandenarm geschoven en met een bout vastgezet. In geval van breuk voorkomt de borging tegen tandverlies dat de tand kan wegvliegen.

Stap voor stap naar het beste voer.
Of beter gezegd laag voor laag.



Verantwoordelijke helpers.

Voor de gezondheid van uw dieren is de kwaliteit van het voer een doorslaggevende factor. De schudder speelt hierin een belangrijke rol. Hij is de kwaliteitsmachine in het proces van de groenvoerwinning en zorgt naast behoud van de voerkwaliteit ook voor verbetering. Daarvoor is de VOLTO geconstrueerd: kwaliteit oogsten – en leveren.

Meer flexibiliteit door instelbare strooihoek.

Om de machine aan de specifieke oogst omstandigheden aan te passen, is de strooihoek, afhankelijk van het model, in een bereik van 12° tot 18° instelbaar. Bovendien kunnen de tanden met 7° voor- of naloop worden ingesteld. Daardoor kunt u het gewenste strooibeeld finetunen.

Hoogste kwaliteit door drogen in lagen.

Om hoogwaardig voer te oogsten, moet het oogstmateriaal gelijkmatig kunnen drogen. Daarom zijn de tanden van de VOLTO uitgevoerd met even lange poten. Ze nemen het gewas in lagen op en zorgen ervoor, dat het grondig wordt gemengd. Daardoor ontstaat een homogeen verspreidingspatroon, waarmee snel drogen van het gewas mogelijk is.

Betere bescherming door de beveiliging tegen verlies van de tanden.

Om de belastingen te kunnen opvangen beschikken de tanden over vijf windingen. Met een materiaaldikte van 9,5 mm zijn ze nog stijf genoeg om schoon te kunnen oprapen. Voor bescherming van dieren en de navolgende oogstmachine heeft elke strooiarm een beveiliging tegen verlies van de tanden. Deze voorkomt in geval van tandbreuk het verlies van de tand en voorkomt door de trapeziumvorm het wikkelen rond de strooiarm.

Langere levensduur dankzij de gelijkmatige belasting.

Het oprapen in lagen heeft bovendien het voordeel, dat de voorste en de achterste tanden gelijkmatig worden belast. Zo wordt hun levensduur aanmerkelijk verhoogd. Mocht u toch eens een tand moeten vervangen, dan heeft u altijd de juiste vervanging op voorraad. Vanwege de poten van gelijke lengte kunt u de tanden voor beide draairichtingen van de rotor gebruiken.



Zuiver harken: het gewas wordt in kleine porties opgenomen.



De strooihoek wordt zonder gereedschap versteld voor de beste resultaten onder alle omstandigheden.

Slagvaardigheid? Met de VOLTO bent u onverslaanbaar.

De grote serie.

Wij helpen u om groots te denken. En te schudden. Met nieuwe ideeën, ontwikkelingen en de wil om uit alles altijd het beste te halen. Zodat u uw werk efficiënt en snel kunt uitvoeren. En niet alleen dankzij MAX SPREAD. Daarmee bespaart u immers niet alleen kostbare tijd, maar kunt u ook uw werk gemakkelijker uitvoeren.

VOLTO 1500 TS	15,10 m
VOLTO 1500 T	15,10 m
VOLTO 1300 TS	13,00 m
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

Nieuw



Grootse techniek. Voor grote dimensies.



Kopakkerinstelling.

De VOLTO 1500 en 1300 modellen worden in de kopakkerstand met behulp van een enkelwerkend regelventiel ver boven de bodem opgeheven. Dankzij de stevige constructie en grote bodemvrijheid kan er soepel en eenvoudig over sloten of de eerder bewerkte kopakker worden gereden.



Uitgekiend ontwerp onderstel.

Het transportonderstel beschikt – ook bij hoge snelheden – over heel veel veiligheid en rijcomfort dankzij banden in de maat 500/55-20, met een diameter van 1,06 m en laag zwaartepunt. Het innovatieve Y-ontwerp met slank hoofdframe minimaliseert opeenhoping van materiaal en zorgt daarbij tegelijkertijd voor grote bodemvrijheid.



Stevig en veilig onder alle omstandigheden.

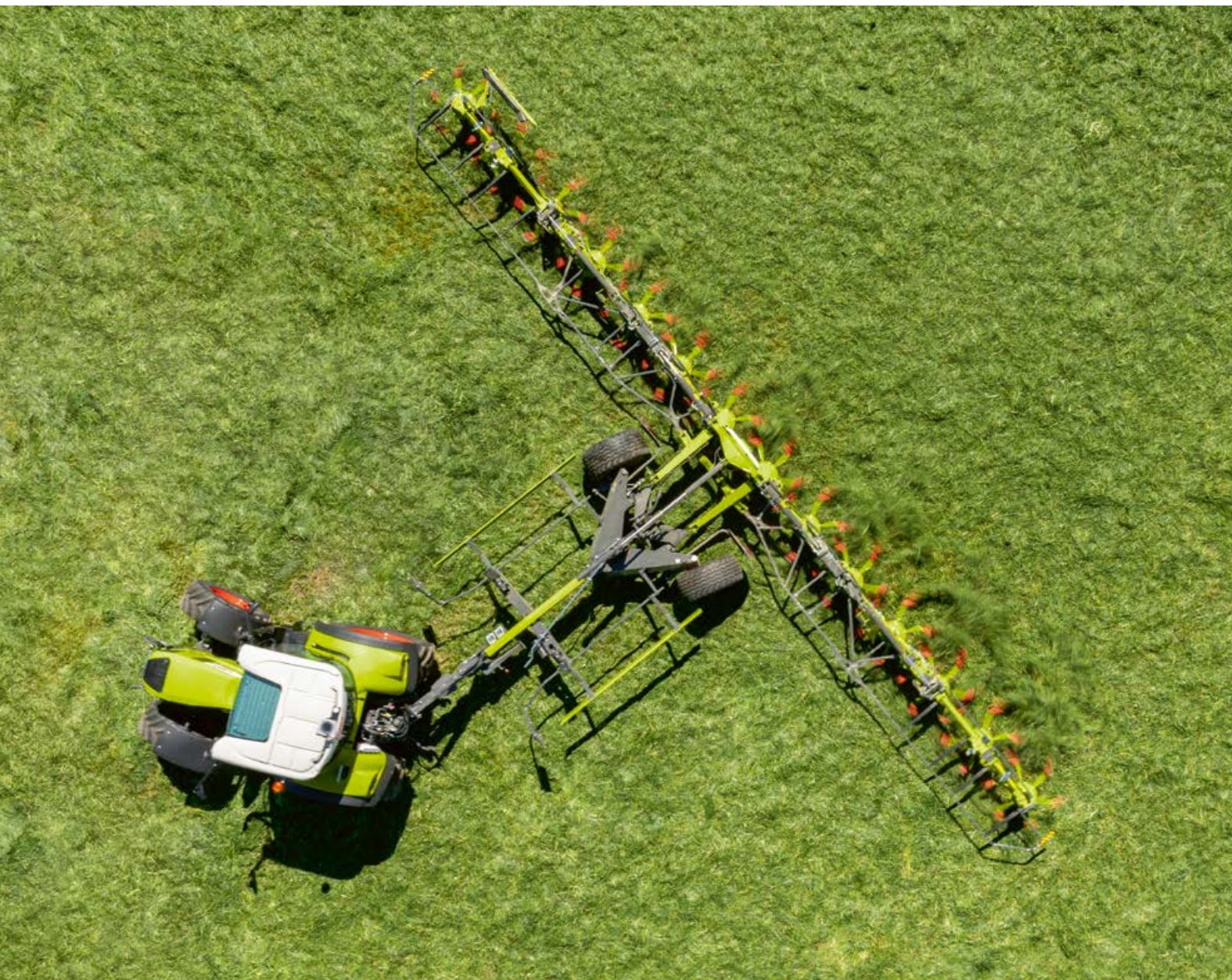
De nieuwe PERMALINK heavy-duty-koppeling is speciaal voor maximale slagvaardigheid en werkbreedtes tot 15,10 m ontworpen. De grote, stevige vingers zorgen in elke stand voor een betrouwbare koppeling. De koppeling bevat eveneens een stevige 180° kruiskoppeling voor meer ruimte bij het opklappen.



Permanente smering in oliebad.

Om betrouwbaar te kunnen blijven doorwerken, wordt de aandrijfkast van de roteren permanent gesmeerd in een oliebad, waardoor wrijving afneemt en slijtage van de componenten tot een minimum wordt gereduceerd. Bij uiteenlopende toerentallen en belasting zorgt de olie voor gelijkmatige smering, hogere efficiëntie en een langere levensduur van de aandrijfkast.

Maximale slagvaardigheid.
In een wendbare verpakking.



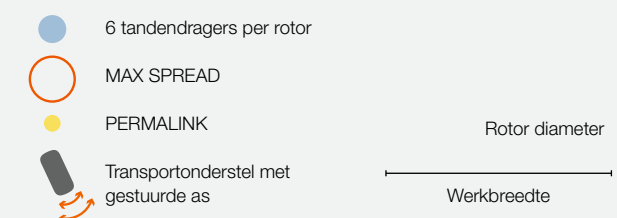
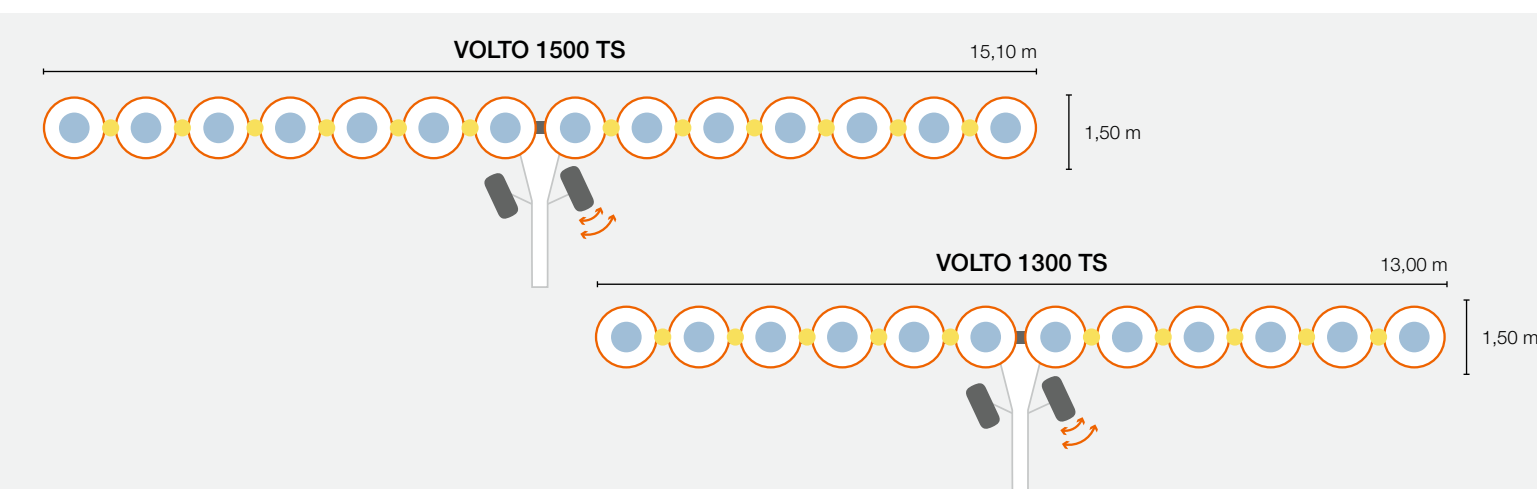
Uiterst wendbaar.

Zodra een enkelwerkend regelventiel in de zweefstand wordt gezet, wordt de naloopbesturing automatisch in de werkstand geactiveerd. Hierdoor hoeft de schudder, wanneer er weinig ruimte is om te manoeuvreren, in de kopakkerstand niet meer te worden opgeheven. Op deze wijze kan de enorme werkbreedte tot 15,10 m nog efficiënter worden gebruikt en wordt ook de bodem beter beschermd.



Op de juiste wijze aanspannen.

De geschroefde dissel van de VOLTO 1500 en 1300 kan niet alleen boven en onder worden aangespannen, maar ook 180° draaien. Om nog nauwkeuriger te kunnen werken, kan de hoogte voor de aanspanning van de dissel worden afgesteld met behulp van een patroon waarin op afstanden van 45 mm gaten zijn aangebracht. Dankzij deze variabele aanspanning kan de schudder optimaal worden aangepast aan verschillende tractormodellen en gebruiksomstandigheden.



Optimaal strooibeeld. Aangepaste harkhoogte.

De harkhoogte wordt handmatig ingesteld met behulp van een goed toegankelijke slinger. Door de slinger met de klok mee te draaien, wordt de afstand van de tanden ten opzichte van de bodem groter. Door tegen de klok in te draaien, wordt de afstand kleiner. Een indicator met een pijl geeft nauwkeurig de ingestelde harkhoogte aan.

De zachtmoedige reus die het perceel ontziet.



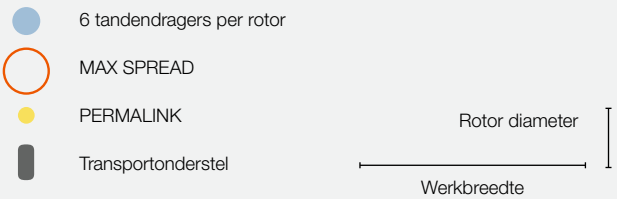
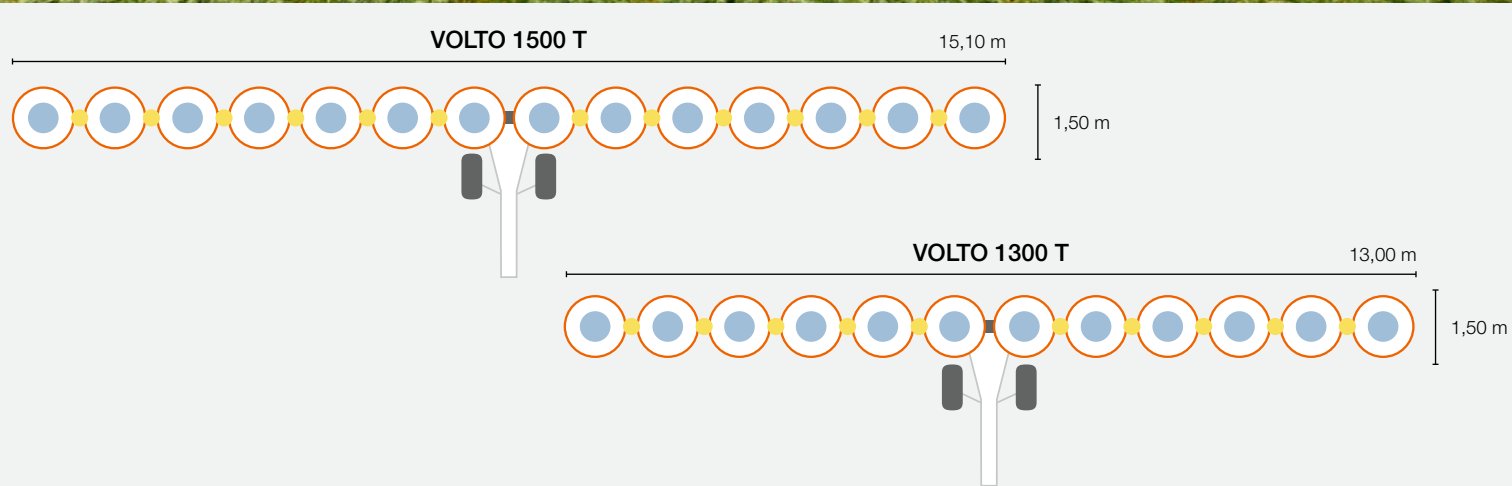
XXL-banden.

De extra grote banden in de maat 500/55-20, met een diameter van 1,06 m zorgen voor duidelijke voordelen met betrekking tot bodembescherming en rijgedrag op een oneffen of zachte ondergrond. Dankzij het grotere contactvlak van de banden wordt de bodemdruk gereduceerd, waardoor de graszode wordt beschermd en verdichting van de bodem tot een minimum beperkt. Dit heeft niet alleen een positieve invloed op het rijgedrag, maar vermindert ook effectief vervuiling van voer, zelfs bij natte omstandigheden, zoals op een moerasachtige bodem.



Past zich gemakkelijk aan.

Omdat elke grassprietje telt en vuil niet in voer aanwezig hoort te zijn, passen de 14 kleine rotoren zich optimaal aan de ondergrond aan. De grote, getrokken schudders met een transportonderstel gedragen zich op het perceel net zoals compacte, aangebouwde modellen, omdat de in zweefstand gelagerde rotoren dichtbij het onderstel werken, dat als tastwiel functioneert.



Optimaal strooibeeld. Aangepaste strooihoek.

De strooihoek kan soepel met behulp van de indicator op de rotoras worden aangepast. Met opties voor 12 of 16° kan de schudder nauwkeurig op de eisen worden afgesteld.

Schone oogst?
Dat nemen we letterlijk.



Maximale capaciteit door schudder met 10 rotors.

Met de VOLTO 1100 heeft CLAAS de wereldwijd meest slagvaardige schudder met 10 rotors voor driepuntsaanbouw. De modellen VOLTO 1100 en VOLTO 1100 T zijn uitgerust met een werkbreedte van 10,70 m en het MAX SPREAD gewas doorvoerconcept



Altijd op het goede spoor dankzij hydraulische CKL.

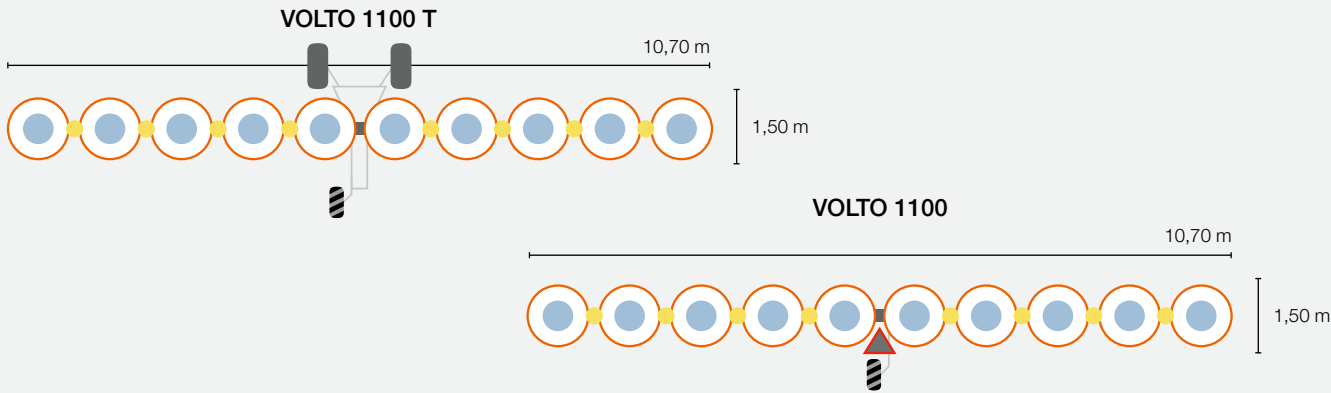
Voor rustige spoorvolgning werd de VOLTO 1100 voorzien van een hydraulische, onderhoudsvrije CLAAS gestuurde trekstang. Deze centreert de machine bij het heffen en in bochten en voorkomt oplopen op hellingen.



Eenvoudig inklappen, eenvoudig transport.

Het inklappen van de VOLTO 1100 gebeurt zonder trekkoord met een dubbelwerkend regelventiel. Door het dubbel opklappen van de armen wordt een compacte transportstand bereikt. De gestuurde trekstang zorgt voor veiligheid tijdens het transport.

Met de VOLTO 1100 T maakt het transportchassis reissnelheden tot 40 km / u mogelijk dankzij de brede ondersteuningsafstand.



- 6 tandendragers per rotor
- MAX SPREAD
- PERMALINK
- CKL hydraulisch
- Transportonderstel
- Tastwiel optioneel
- Rotor diameter
- Werkbreedte

Individuele instelling, maximaal comfort.

Opheffen op de kopakker en de hydraulisch inklapbare zijstrooidoek zorgen voor gebruiksgemak. De houders van de beschermingsbeugels zijn vervaardigd van met glasvezel verstevigde polyamide, die de trillingen van de beugels absorberen, en daarmee bijdragen aan een lange levensduur van de schudder.

Professionaliteit? Voor de VOLTO een vanzelfsprekendheid.

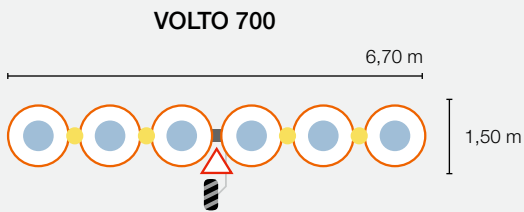
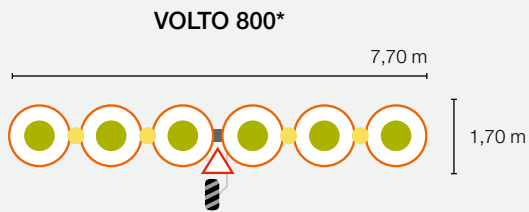
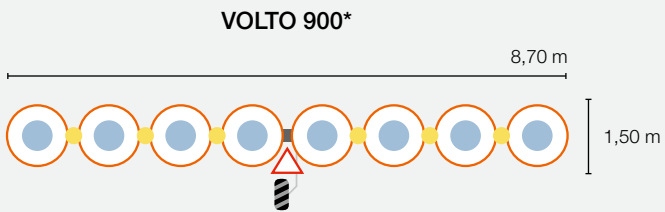


Schudders voor alle bedrijfsgrootten.

De VOLTO 900-700-serie is ontworpen voor professioneel en langdurig gebruik. In deze prestatieklasse hebben de modellen 900 T en 800 T twee krachtige omkeerbare versnellingsbakken met een chassis en daarom een snelheidsgoedkeuring tot 40 km / u. Met werkbreedtes van 6,70 tot 8,70 m en zes of acht rotoren biedt CLAAS de juiste machine voor elke afmeting en breedte van de maaier.

Stabiël, efficiënt en behoedzaam met het voer.

Een massief draagframe met 45° gedraaide vierkante buizen zorgt voor een hoge stabiliteit. En dezelfde kenmerken als bij alle VOLTO modellen van de grote serie. Onderhoudsvrije aandrijfkasten besparen tijd en geld. Het MAX SPREAD gewas doorvoerconcept met de 29,3° nalopende bevestiging van de tanden zorgt voor een gelijkmatig strooibeeld en zachte behandeling van het voer.



- 6 tandendragers per rotor
 - 7 tandendragers per rotor
 - MAX SPREAD
 - PERMALINK
 - CKL mechanisch
 - Tastwiel optioneel
- * naar keuze ook leverbaar als getrokken machine met transportonderstel
- Rotor diameter
- Werkbreedte

Vaak zijn het de kleintjes,
die veel presteren.

De compacte klasse.

Klein, maar niet te onderschatten – dat is de compacte klasse van VOLTO, die met werkbreedten van 4,50 tot 7,70 speciaal is ontworpen voor kleinere tractoren. Ze zijn daarom de ideale metgezel, wanneer u uw voederoogst zelf organiseert op kleinere of middelgrote bedrijven. Door de compacte bouw en geringe gewicht zijn alle modellen ideaal om op hellingen te werken. En zijn gemaakt om de dagelijkse kleine en grote obstakels te beheersen.

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



Kwaliteit in grote stijl.
Met kleine details.



Ze mogen dan wel klein zijn, maar
desalniettemin sterk. De VOLTO modellen
65, 55 en 45 zijn stuk voor stuk uitgerust
met professionele techniek. Meer
daarover kunt u hier ervaren:



Scan me.



Doordachte techniek.

Ook de VOLTO van de compacte klasse is uitgerust met de PERMALINK vingerkoppeling. Deze zorgt voor een permanente krachtoverbrenging. Door de aankoppeling aan de driepunts zijn de kleine VOLTO snel inzetbaar. In bochten en bergaf worden ze gestabiliseerd door de CLAAS gestuurde trekstang (CKL).



Alles in een stabiel frame.

De robuuste frameconstructie en de massieve verbinding tussen de rotors door middel van ronde buizen zorgen voor de benodigde stabiliteit in het gebruik. Deze constructie geeft de VOLTO een bijzonder lange levensduur.



Betrouwbare aandrijfkast.

De compacte klasse beschikt over onze beproefde aandrijftechniek. Deze wordt vooral gekenmerkt door haar lichte constructie. Dankzij de robuuste constructie kunnen ze ook betrouwbaar belastingen weerstaan.



Optimale gewasstroom.

De modellen VOLTO 80 en VOLTO 60 zijn uitgerust met het MAX SPREAD gewas doorvoerconcept. Met zijn acht of zes rotors en 7,70 resp. 5,80 m werkbreedte is hij ideaal voor boeren, die met kleine tractoren grote percelen willen bewerken.



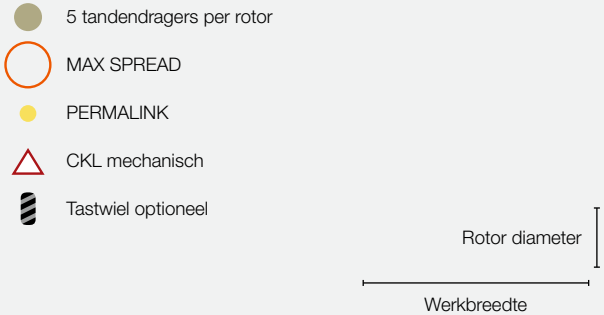
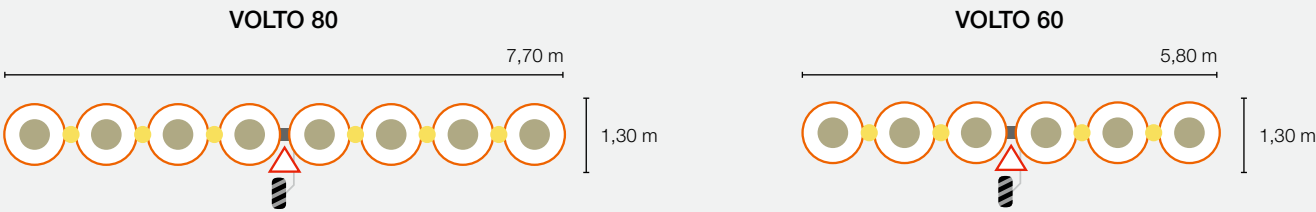
De hooi specialisten.

Met een rotordoorsnede van 1,30 m zijn beide VOLTO modellen echte hooi specialisten. Voor zachte behandeling van het voer kan toerental zonder problemen worden gereduceerd – een schoon strooipatroon is altijd gegarandeerd.



Comfortabel schudden.

Het werk moet zo comfortabel mogelijk zijn – ook op de wendakker. Daarom is de VOLTO 60 standaard uitgerust met wendakker aanslagen. Voor de VOLTO 80 zijn deze als optie leverbaar.



Ook onze kleinsten hebben nu MAX SPREAD.



Kleine echte professionals.

Met de VOLTO serie 65-45 biedt CLAAS ook in het kleinere capaciteitssegment een absolute professionele machine. Met werkbreedten van 4,50 tot 6,40 m en vier of zes rotoren is er voor elke klant het juiste model leverbaar in dit segment.



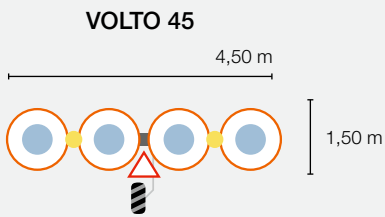
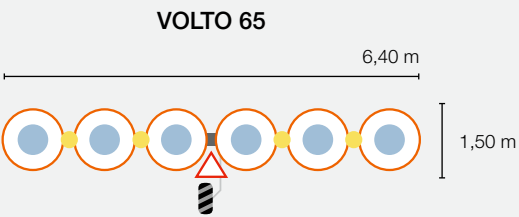
Het MAX SPREAD gewas doorvoerconcept.

Maakt zelfs de kleintjes heel groot: door de 29,3° naloop van de tanden levert de VOLTO een verhoogde harkcapaciteit, een zachtere doorvoer van het voer en een schoner strooibeeld. Naast de doorvoercapaciteit wordt voor de boer ook nog de kwaliteit van het werk verhoogd.

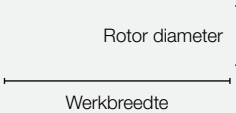


Robuust en lange levensduur.

De houders van de beschermbeugels van met glasvezels versterkt polyamide zijn uiterst robuust en duurzaam, omdat zij de trillingen van de machine compenseren.



- 6 tandendragers per rotor
- MAX SPREAD
- PERMALINK
- CKL mechanisch
- Tastwiel optioneel



Zodat alles perfect verloopt.
CLAAS Service & Parts.





CLAAS Service & Parts is 24/7
voor u beschikbaar.
service.claas.com



Scan me.

De aangeboden producten van CLAAS Services & Parts kunnen per land verschillen.



Speciaal afgestemd op uw machine.
Nauwkeurig passende onderdelen, hoogwaardige bedrijfsmiddelen en handige accessoires. Gebruik ons uitgebreide productassortiment voor exact de juiste oplossing die uw machine nodig heeft voor 100% operationele veiligheid.



Voor uw bedrijf: CLAAS FARM PARTS.
CLAAS FARM PARTS biedt een van de meest uitgebreide merkonafhankelijke onderdelen- en accessoireprogramma's voor alle landbouwtoepassingen op uw bedrijf.



Wereldwijde verzorging.
Het CLAAS Parts Logistics Center in Hamm, Duitsland, heeft bijna 200.000 verschillende onderdelen op meer dan 183.000 m² bedrijfsoppervlak. Als centraal onderdelenmagazijn levert het alle ORIGINELE onderdelen snel en betrouwbaar over de hele wereld.



Uw CLAAS dealer ter plekke.
Waar u ook bent – wij bieden u altijd de service en contacten die u nodig heeft. Heel dicht bij u in de buurt. Uw CLAAS-partners zijn de klok rond beschikbaar voor u en uw machine. Met kennis, ervaring, passie en de beste technische apparatuur. Zodat alles perfect verloopt.

Ongeacht groot of klein,
iedereen kan een professional zijn.



VOLTO		Grote serie											Compacte serie				
		1500 TS	1500 T	1300 TS	1300 T	1100 T	1100	900 T	900	800 T	800	700	80	65	60	55	45
Maten en gewichten																	
Werkbreedte	m	15,10	15,10	13,00	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
Wegzet hoogte	m	3,29	3,29	3,29	3,29	3,99	3,80	3,65	3,45	3,55	3,40	3,50	3,39	3,46	3,09	2,56	2,41
Transportbreedte	m	3,00	3,00	3,00	3,00	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	2,97	2,93	2,75	2,50	2,75	2,75
Transportlengte	m	6,22	6,22	6,22	6,22	4,22	–	4,22	–	4,22	–	–	–	–	–	–	–
Aanbouw	categorie	–	–	–	–	II	II	II	II	II	II	II	II	I+II	II	I+II	I+II
Gewicht afhankelijk van uitrusting	kg	3350	3350	2900	2900	1780	1480	1440	1140	1240	980	890	910	710	720	560	540

Aandrijving																	
Aftakastoerental	t/min	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540	540
PERMALINK		–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PERMALINK HD		●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Smeerbare aandrijfkast		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●
Aandrijfkast met vet		–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–
Aandrijfkast met olie		●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Rotoren																	
Schudelementen	aantal	14	14	12	12	10	10	8	8	6	6	6	8	6	6	4	4
Rotor diameter	m	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,70	1,70	1,50	1,30	1,50	1,30	1,70	1,50
Strooiarmen per rotor	aantal	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6	5	6	5	6	6
MAX SPREAD gewasdoorvoerconcept		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Strooihoek	Graden	12/16	12/16	12/16	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
Naloop tanden	Graden	-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	-7/0/+7	-7/0/+7	-7/0/+7

Comfort																	
CLAAS gestuurde trekstang CKL		–	–	–	–	–	●	–	●	–	●	●	●	●	●	●	●
Tastwiel		– ¹	– ¹	– ¹	– ¹	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Dubbel tastwiel		●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Heffen op de kopakker		●	●	●	●	○	○	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●
Kantstrooidoek		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Nachtzwadenaandrijving		–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Reservewiel		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

Hydraulische aansluitingen																	
Opklappen		1 × ew + 1 × dw	1 × ew + 1 × dw	1 × ew + 1 × dw	1 × ew + 1 × dw	1 × ew + 1 × dw	1 × ew + 1 × dw	1 × dw	1 × dw	1 × dw	1 × dw	1 × ew	1 × dw	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew
Hydr. kantstrooidoek (optie)		1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × dw	1 × ew	1 × ew

Bandenmaat loopwielen																	
16 x 6.5-8		14	14	12	12	8	8	6	6	6	6	6	8	6	6	4	4
18.5 x 8.5-8		–	–	–	–	2	2	2	2	–	–	–	–	–	–	–	–
215/65-15		–	–	–	–	–	–	2	–	2	–	–	–	–	–	–	–
10.00/75-15.3		–	–	–	–	2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Bandenmaat tastwiel																	
15/70-18		●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
500/55-20		○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
16x6.5-8 10 PR		–	–	–	–	–	○	–	○	–	○	○	○	○	○	○	○
18.5x8.5-8		–	–	–	–	○	–	○	–	○	–	–	–	–	–	–	–

¹ Tastwielen = wielen transportonderstel

Samen groeien.

Bij alles wat we doen staat u, onze klant, centraal. We kennen uw dagelijkse uitdagingen en werken met u samen om landbouwtechnologie te ontwikkelen waarmee u vandaag en in de toekomst succesvol en duurzaam kan werken. Onze digitale oplossingen vereenvoudigen complexe processen en maken uw werk gemakkelijker. We willen u in staat stellen om de beste te zijn in uw vakgebied.



AG-TEC S.A. / N.V.
Rue Grand Champ 12
5380 FERNELMONT
Tel: (32) 81 25 09 09
Fax: (32) 81 25 09 10
info@ag-tec.be
claas.vanderhaeghe.be