

Neue VOLTO Wendergeneration von CLAAS

Neue VOLTO Wender von CLAAS mit 6,60 bis 10,80 m

Arbeitsbreite und HD-Antriebsstrang

Bad Saulgau/Harsewinkel, 7. Juli 2026. Mit sieben neuen VOLTO und VOLTO T Modellen erweitert CLAAS sein Produktprogramm bei Wendern unterhalb der 2024 eingeführten VOLTO 1500 – 1300 TS. Besonderes Augenmerk bei der Neuentwicklung galt neben einer noch komfortableren Bedienung, einer noch besseren Boden Anpassung und gesteigerter Arbeitsqualität den von den größeren Modellen übernommenen, wartungsarmen Kreiselgetrieben mit Ölfüllung. Bewährte Elemente wie das MAX SPREAD Gutflusskonzept mit angewinkelten Zinkenarmen sowie die gleichlangen HD Zinken für die schichtweise Futteraufnahme wurden von den Vorgängermodellen übernommen, der hydraulische Kraftflusslenker CKL ist nun für alle Dreipunktmodelle serienmäßig.



Optimierte MAX SPREAD Antriebe für reduzierte Wartung, kompromisslose Verteilung und Durchmischung und größeren, dreifach verstellbaren Streuwinkel: Die neuen VOLTO 1100 T - 700 verbinden bewährte Merkmale der größeren VOLTO 1500 – 1300 TS mit innovativen Neuentwicklungen.

2024 führte CLAAS vier neue Spitzenmodelle im VOLTO Wenderprogramm ein: den 1300, 1500, 1300 TS und 1500 TS mit innovativem Y-Rahmenkonzept und auf Wunsch als TS-Varianten mit in Arbeitsstellung nachlaufender Transportachse. Nun folgen sieben neue VOLTO und VOLTO T Wender von 6,60 bis 10,80 m Arbeitsbreite, die viele technische Merkmale mit ihren größeren Geschwistern teilen. Zu den wesentlichen neuen Merkmalen gehören ein neuer Antriebsstrang mit hermetisch abgedichteten Kreiselgetrieben (analog zu VOLTO 1300/1500/1300TS/1500TS), eine neue Kreiselradaufnahme mit verstärkter Rotorachse und neuer Streuwinkelverstellung für bis zu

18 Grad Streuwinkel sowie reduzierte Hydraulikanforderungen, ein neuer hydraulischer Kraftfluss-Lenker (CKL) und KENNFIXX-Kupplungen für alle Hydraulikanschlüsse.

Modell	Arbeitsbreite	Kreiselanzahl/ Zinkenarme pro Kreisel	Kreiseldurchmesser	Antrieb U/min	
VOLTO 700	6,60 m	6 / 6	1,50 m	540	
VOLTO 800	7,70 m	6 / 7	1,70 m	540	
VOLTO 800 TH	7,70 m	6 / 7	1,70 m	540	
VOLTO 900	8,70 m	8 / 6	1,50 m	540	
VOLTO 900 T	8,70 m	8 / 6	1,50 m	540	
VOLTO 1100	10,80 m	10 / 6	1,50 m	540	1000
VOLTO 1100 T	10,80 m	10 / 6	1,50 m	540	1000

Wirksam und wartungsarm: MAX SPREAD Kreisel mit neuem PERMALINK Antrieb und dauergeschmierten Getrieben.

Bei der Kreiseltechnik setzen die neuen VOLTO und VOLTO T weiterhin auf die unter vielen Einsatzbedingungen weltweit bewährte MAX SPREAD Technologie mit um 29,3° nachlaufend angewinkelten Zinkenarmen. Diese Geometrie vereint eine hohe Rechleistung mit sauberer Recharbeit für ein optimales Streubild auch bei schwerem, nassem Erntegut. Dank der kleinen Kreiseldurchmesser und der Doppelscharniere des Kreiselrahmens wird auch auf unebenem Terrain eine erstklassige Aufnahme des Ernteguts erzielt. Dabei wird das Erntegut durch die gleichlangen, 9,5 mm starken Zinken schichtweise aufgenommen und dadurch noch gleichmäßiger durchmischt und verteilt. Der Streuwinkel lässt sich werkzeuglos per Drehbolzen an den Kreiseln auf 12, 16 und 18 Grad verstellen. Für das Randstreuen ist optional ein hydraulisch bedientes Randstreutuch erhältlich.

Für dauerhafte Spitzenleistungen wurde der größere PERMALINK HD Antrieb von den größeren VOLTO Großflächenwendern übernommen. Neben maximaler Zuverlässigkeit stand vor allem eine Reduzierung des Wartungsaufwands und der Wartungskosten im Fokus der Entwicklung. Das Ergebnis: Ein robuster und dennoch leichter, wartungsarmer Antrieb mit bis 180 Grad voll kraftschlüssigen, hochleistungserprobten PERMALINK HD Fingerkupplungen - sowie modulare, gekapselte ölgefüllte Kreiselgetriebe für mehrjährige Wartungsintervalle. Die Welleneingangsdrehzahl wurde um 50 Prozent erhöht, um das Drehmoment auf den Antriebswellen zu reduzieren.



Die neuen VOLTO 1100 T – 700 arbeiten mit dem weltweit praxiserprobten MAX SPREAD mit 29,3 Grad angewinkelten Zinkenarmen für hohe Rechleistung und optimales Streubild auch bei schwerem, nassem Erntegut. Die neuen PERMALINK HD Fingerkupplungen wurden von den VOLTO Großflächenwendern 1300 bis 1500 TS übernommen.

Bewährte Rahmen-Stabilität und neue Laufruhe mit hydraulischem Kraftfluss-Lenker CKL.

Ein neuer, kompakter und trapezförmiger Tragrahmen hält den Schwerpunkt bei den dreipunktangebauten Wendern nah am Traktor. Das senkt den Hubkraftbedarf und ermöglicht den Einsatz auch mit kleineren Traktoren, und bietet dabei eine bessere Sicht auf die Kreisel.

Von der VOLTO Vorgängergeneration übernommen wurde die bewährte Rahmenkonstruktion mit um 45 Grad gedrehten Vierkantrohren. Diese verfügen über eine Wandstärke von 8 mm und gewährleisten so eine dauerhafte Einsatzsicherheit.

Anstelle eines mechanischen Kraftflusslenkers (CKL - CLAAS Kraftfluss-Lenker) sind die VOLTO Modelle mit Dreipunktbau jetzt ausnahmelos serienmäßig mit einem hydraulischen CKL ausgestattet. Er sorgt für ein nochmals verbessertes, ruhiges Nachlaufverhalten und zentriert die Maschine beim Aushub sowie nach Kurvenfahrt, und verhindert darüber hinaus ein Auflaufen am Hang. Zudem ermöglicht er höhere Kurvengeschwindigkeiten und damit eine höhere Flächenleistung. Beim Umsetzen auf der Straße dämpft er wirkungsvoll Fahrbahnunebenheiten und Schwingungen.

Für weniger Rückbefeuchtung über Nacht: Nachtschwaden mit allen Modellen.

Bei den VOLTO 1100 T und 1100 Modellen mit 1000 U/min Zapfwellenantrieb besteht serienmäßig die Möglichkeit, durch das Arbeiten mit reduzierter Drehzahl Nachtschwaden für ein zügigeres Abtrocknen beim Liegen über Nacht zu ziehen.

Für die Modelle VOLTO 900T, 900, 800 und 700 sind optional Nachtschwadgetriebe verfügbar, Durch die Reduzierung der Kreiseldrehzahl um 33 Prozent wird das Erntegut gleichmäßig auf mehrere kleinere Schwaden verteilt abgelegt.

Anwelken beschleunigen, Zeit und Kraftstoff sparen: VOLTO 1100 / 1100 T bedarfsgerecht im 18-zu-12-Verfahren.

Das 18-zu-12-Verfahren ermöglicht eine Produktivitätssteigerung in der Grasernte bei gleichzeitiger Zeitersparnis. Dabei wird beim Mähen mit dem DISCO 9300 DIRECT SWATHER (mit Schwadschnecken) oder AUTO SWATHER (mit Schwadbändern) das Erntegut von zwei DISCO Einheiten (Front- und Heck) auf zwei Mähbreiten abgelegt, sodass im Anschluss mit einem LINER Vierkreiselschwader 18 m Mähbreite in einer Überfahrt in ein Schwad zusammengeführt werden können. Dadurch muss werden 33 Prozent Überfahrten gespart, während 40 Prozent mehr Masse ins Schwad gelegt und der Feldhäcksler damit besser ausgelastet wird.

Die Witterungsbedingungen können es erforderlich machen, dass zwischen Mähwerk und Schwader ein Wender-Arbeitsgang erforderlich wird, um den Anwelkprozess zu beschleunigen – insbesondere, wenn ohne Aufbereiter gemäht wird. Hier ermöglicht der Einsatz des VOLTO 1100 / 1100 T, nachträglich Einfluss auf den TS-Gehalt zu nehmen. Auch grundsätzlich ermöglichen die abgestimmten Arbeitsbreiten im 18-zu-12-Verfahren, mit dem VOLTO 1100 / 1100 T flexibel auf Witterungsbedingungen zu reagieren.

Nur ein Steuergerät - dank integrierter Vorgewendestellung

Für die Bedienung der neuen VOLTO und VOLTO T Wender wird kein Terminal benötigt. Dank der in die hydraulische Klappung integrierte Vorgewendestellung reicht ein einziges doppelwirkendes (VOLTO 700: einfachwirkendes) Traktor-Steuergerät für die Bedienung aus. Für Zusatzausstattungen wie das hydraulische Grenzstreutuch wird ein weiteres, einfachwirkendes Steuergerät benötigt.

Zusammengeklappt sind die Wender unter 3m breit. Dank der großen Fahrwerksräder ist mit den VOLTO T Modellen ein sicheres, zügiges Umsetzen auf Straßen und Wegen gewährleistet. Beim VOLTO 1100 ermöglicht ein zusätzlicher Stützfuss ein "schwebendes" Abstellen bei voller Entlastung aller Kreiselräder.



Der neue VOLTO kann auf den Kreiselrädern mit Deichsel-Stützfuss, der VOLTO 1000 "schwebend" mit voller Entlastung aller Kreiselräder mittels eines zusätzlichen Stützfusses abgestellt werden. Die VOLTO T Modelle bieten wie gewohnt ein breites Transportfahrwerk und einen tiefen Schwerpunkt für sicheres Umsetzen und Abstellen. Alle Modelle sind mit der integrierten Vorgewendestellung im Klappmechanismus ausgestattet, wodurch ein Steuergerät weniger erforderlich ist.

Die wichtigsten Argumente der neuen VOLTO 1100 T bis 700 auf einen Blick:

- *Sieben neue VOLTO und VOLTO T Modelle mit 6,60 bis 10,80 m Arbeitsbreite.*
- *Kreisel mit 1,50 m Durchmesser und je sechs Zinkenarmen; VOLTO 800 TH (VOLTO 800 optional): 1,70 m Kreisdurchmesser und sieben Zinkenarme.*
- *Neuer, hydraulischer Stabilisator/Kraftflusslenker (CKL) für dreipunktangebaute Modelle serienmäßig - für mehr Flächenleistung, ruhigen Nachlauf und mehr Stabilität am Hang.*
- *MAX SPREAD Gutfluss mit nachlaufend angewinkelten Zinkenarmen für saubere Recharbeit und optimales Streubild.*
- *Starke, gleichschenklige und 9,5 mm starke Zinken für schichtweise Gutaufnahme und gleichmäßiges Verteilen. Fünf Windungen stehen für Stabilität und eine sichere Zinkenverlustrsicherung.*
- *Werkzeuglose Einstellung des Streuwinkels durch Drehbolzen mit Federrückstellung und Rastfunktion (12/16/18 Grad).*
- *Neu gestaltete Radachsen in L-Form.*
- *16 Zoll Räder; mittig mit Breitreifen und verstärkten Lagern für Vorgewende und Straßentransport.*
- *Optional Zusatztastrad im Anbaubock (Dreipunkt-Ausführung) oder an der Deichsel (VOLTO T).*
- *Komplett neu entwickelter PERMALINK HD Antrieb von den VOLTO Großflächenwendern: Mehr Leistung bei weniger Drehmoment, Fingerkupplungen mit größer dimensionierten Lagern sowie neue, gekapselte Kreiselgetriebe mit Ölfüllung.*
- *Einfachste Bedienung ohne Terminal: Nur ein doppeltwirkendes (VOLTO 700: einfachwirkendes) Hydrauliksteuergerät erforderlich; plus 1 x einfachwirkend für das optionale Grenzstreutuch.*
- *Hydraulische Vorgewendestellung in Klappprozess integriert (zwei Hydraulikzylinder pro Seite); sauberes und gleichmäßiges Ausheben und Absenken.*
- *Zusätzlicher Stützfuss für VOLTO 1100: volle Entlastung der Kreiselräder bei Abstellen in Transportstellung.*
- *Gelenkwelle mit integriertem Verdrehschutz macht die störende Kettenhalterung überflüssig.*
- *Optional mechanisches oder hydraulisches Grenzstreutuch und Nachtschwadgetriebe lieferbar (Nachtschwaden serienmäßig mit VOLTO 1100 und 1100 T möglich).*
- *Neue, moderne LED-Beleuchtung für hohe Sichtbarkeit und mehr Sicherheit bei Straßentransporten.*
- *VOLTO 1100 / 1100 T mit HD-Antrieb bedarfsgerecht zur Beschleunigung des Anwelkprozesses im 18-zu-12-Verfahren nutzbar.*

Hochauflösendes Bildmaterial für Print und Web finden Sie hier:

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=UTkISXxOyQCl>

Über CLAAS

Das 1913 gegründete Familienunternehmen CLAAS (www.claas-gruppe.com) ist einer der weltweit führenden Hersteller von Landtechnik. Das Unternehmen mit Hauptsitz im westfälischen Harsewinkel ist Weltmarktführer bei Feldhäckslern. Die europäische Marktführerschaft besitzt CLAAS darüber hinaus in einem weiteren Kernsegment, den Mähdreschern. Auf Spitzenplätzen in weltweiter Agrartechnik liegt CLAAS auch mit Traktoren sowie mit landwirtschaftlichen Pressen und Grünland-Erntemaschinen. Zur Produktpalette gehört ebenfalls modernste landwirtschaftliche Informationstechnologie. CLAAS beschäftigt 11.500 Mitarbeiter weltweit und erzielte im Geschäftsjahr 2025 einen Umsatz von 4,9 Milliarden Euro.