



Ronde balenpersen

ROLLANT



De wereld van CLAAS.

Een rijke oogst binnenhalen. Op één groot veld. Dag na dag. Op lange rechte stukken. Op kavels met veel bochten, of op hellingen. Dat kan men niet alleen, daarvoor heeft men ondersteuning nodig. Het beste van een betrouwbare partner.

Stevig aanpakken, bestand tegen druk en volhouden: dat zijn onze belangrijkste disciplines. Want de ROLLANT van CLAAS is meer dan alleen een ronde balenpers, maar een zeer betrouwbare teamplayer. Met eenvoudige bediening, hoge capaciteit – en vooral grote betrouwbaarheid. Samenwerken is gewoon nog steeds het beste.



ROLLANT van CLAAS	2
Geschiedenis	4
Overzicht	6
Pick-up	8
Invoersysteem	10
ROTO CUT Heavy-Duty	12
Perskamer	14
Binding	16
Heavy-Duty-aandrijving	18
Techniek in detail	20
UNIWRAP concept	22
De bediening	24
Onderhoud	26
 CLAAS Service & Parts	 30
 Technische gegevens	 32

Een ronde zaak: 100.000 ROLLANT.



De ROLLANT vaste kamer werd in 1976 ontwikkeld.

In 1976 introduceerde CLAAS de eerste rondebalerpers: de ROLLANT. Ondertussen heeft onze fabriek in Metz, Frankrijk, 100.000 ROLLANT-persen geproduceerd.

De naam ROLLANT is wereldwijd bekend en getest. Stro, hooi, kuilvoer, mais, houtsnippers of katoen: de ROLLANT perst, wat onze klanten willen.

Maar ook na 44 jaar ervaring gaat de ontwikkeling door. Lees op de volgende pagina's hoe onze ingenieurs de kwaliteit en betrouwbaarheid van de ROLLANT weer hebben verbeterd.

Het succesverhaal van de ROLLANT.

- 1976: Introductie in de markt als eerste pers met stalen rollen in de perskamer
- 1983: introductie van de ROLLATEX netbinding
- 1991 ROTO CUT snijrotor snijdt het voer voor het persen
- 1998: MAXIMUM PRESSURE SYSTEM: Het rollensegment wordt zwenkbaar
- 2001: Binden en wikkelen in een werkgang: het UNIWRAP concept
- 2010: tot 51 t doorvoer per uur met de ROLLANT 400 serie
- 2020: De 100.000ste ROLLANT rolt van de band

Goed gecombineerd: 20 jaar UNIWRAP.

Geschiedenis



30 jaar ROTO CUT.

De eerste ROTO CUT-snijrotor werd in 1991 geïntegreerd. Uniek voor CLAAS: de 4-sterrenrotor maakt meer sneden per minuut mogelijk en verhoogt daarmee de snijkwaliteit. De ROTO CUT snijrotor was al beschikbaar in de eerste ROLLANT 255 UNIWRAP.

Tot 25 messen ...
... bevinden zich in het snijwerk van de ROLLANT, afhankelijk van het model –voor een hoge snijkwaliteit.

20 jaar ervaring ten dienste van de klant

- Grote banden en eenvoudige as voor optimale bodemaanpassing
- Aantal messen verhoogd van 14 naar 25
- Van 7.056 naar 10.600: Meer sneden per minuut verhogen de voerkwaliteit
- Messen en snijgoot altijd vanuit de cabine in te stellen
- Rollen twee keer zwaarder als bij de eerste ROLLANT UNIWRAP modellen
- Balenoverdracht en wikkeldyclus gereduceerd van 50 naar 35 seconden
- Wikkeltijd per baal met 6 lagen versneld van 35 naar 23 seconden
- Nu met net- en foliebinding

Een breed productenpakket aangepast aan onze klanten.

ROLLANT ø 1,50 m, de geroutineerde.

Alleen persen



ROLLANT 620.

- ROTO FEED of ROTO CUT
- 7 messen
- Gedwongen invoer dankzij de rotor
- Net- of touwbinding
- Tot 150 bar persdruk
- Pick-up met ketsplaat

UNIWRAP ø 1,25 – 1,35 m, alles om te wikkelen.

Perswikkelcombinatie.



UNIWRAP ROLLANT 455.

- ROTO CUT Heavy Duty
- 25 messen
- Automatisch opheffen van verstoppingen van de rotor PRO
- Net- of foliebinding
- Persdruk max. 180 bar
- Automatische achterklep (COMFORT)
- Pick-up met rollenrehouder
- MPS PLUS
- Wikkelaar met hoge capaciteit



UNIWRAP ROLLANT 454.

- ROTO CUT Heavy Duty
- 25 messen
- Automatisch opheffen van verstoppingen van de rotor PRO
- Net- of foliebinding
- Persdruk max. 180 bar
- Automatische achterklep (COMFORT)
- Pick-up met rollenrehouder
- Wikkelaar met hoge capaciteit

ROLLANT ø 1,25 – 1,35 m, kan alles.



ROLLANT 520.

- Rotor, ROTO FEED of ROTO CUT
- 14 messen
- Hydraulische ROTO REVERSE
- Net- of touwbinding
- Tot 150 bar persdruk
- Pick-up met gewasplaat of rollenrehouder
- Optioneel MPS II



ROLLANT 540.

- ROTO CUT Heavy Duty
- 15 messen
- Automatisch neerlaatbare snijgoot PRO
- Folie-, net- of touwbinding
- Persdruk max. 180 bar
- Automatische achterklep (COMFORT)
- Pick-up met rollenrehouder
- Optioneel MPS II



ROLLANT 454 / 455.

- ROTO CUT Heavy Duty
- 25 messen
- Automatisch opheffen van verstoppingen van de rotor PRO
- Netbinding
- Persdruk max. 180 bar
- Comforthydrauliek
- Pick-up met rollenrehouder
- MPS PLUS standaard bij ROLLANT 455

Zorgt voor een goede start: de pick-up.



Samengevat.

- Met 2, 10 m werkbreedte neemt de pick-up ook de breedste zwaden op
- De gewasstroom blijft in bochten en bij hoge snelheid constant
- De doordachte constructie en positionering van de pick-up vermindert verliezen en vervuiling van het voer
- Met rollenneerhouder en ketsplaat kan de doorvoercapaciteit extra worden verhoogd



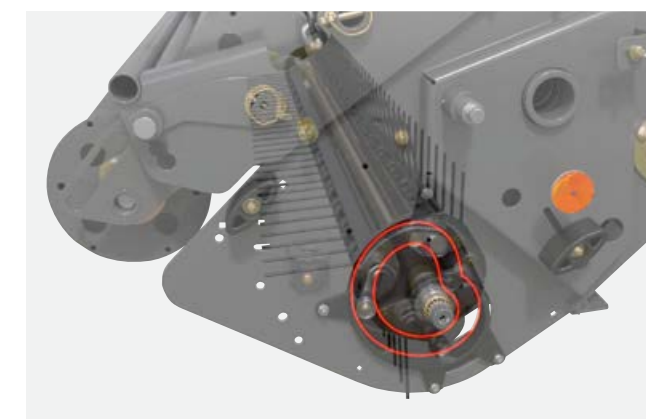
Enkele of dubbele rollenneerhouder – voor hogere capaciteit.

Wat is het voordeel van een aangebouwde rollenneerhouder? Heel eenvoudig: het drukt op het gewas, versnelt de gewasstroom en leidt het actief naar de rotor. Bovendien zorgt het voor een uniforme vulling van de perskamer – en dus voor mooie ronde balen. De perfecte overdracht van het gewas wordt gegarandeerd door de kleine afstand tussen pick-up en rotor. Deze combinatie van vijzels en rollenneerhouders maakt uw werk gemakkelijker, vooral in ongelijke silagezwaden.

2,10 m werkbreedte - voor goed werk.

De pick-up van de ROLLANT 520 heeft een werkbreedte van 2,10 m en neemt zelfs de breedste zwaden op. Met een toerental van 140 tpm maakt dit een gelijkmatige gewasstroom mogelijk zonder vervuiling van het voer. De korte ketsplaat buigt de toevoerstream veilig naar de rotor, zelfs bij kleine en onregelmatige zwaden. De verenstalen tanden van de pick-up zijn flexibel en bewijzen hun waarde ook onder de zwaarste omstandigheden. Bovendien staan ze dicht bij elkaar en laten schoon geharkt veld achter.

Nog een pluspunt: u kunt de gewasstroom direct vanuit de cabine observeren, aangezien de pick-up ver naar voren is gebouwd. Dit maakt het eenvoudiger voor u om de snelheid aan te passen aan de zwadgrootte. U kunt de gewasstroom optimaal regelen en voorkomen dat de pers verstopt raakt.



Optimale gewasstroom door gestuurde pick-up.

Ook bij hoge werksnelheden en in bochten past de gestuurde pick-up zich aan elke bodemcontour aan. Beproefde techniek uit andere CLAAS producten (JAGUAR, CARGOS, QUADRANT)

Grote zijdelingse vijzels voor vaste zijkanten van de baal.

Ter voorbereiding brengen de grote zijdelingse vijzels het oogstmateriaal op breedte van de perskamer. Het resultaat is een bijzonder sterke randzone en de balen zijn extreem stabiel. Uw voordeel: de balen zijn ook bestand tegen ruw gebruik tijdens transport en opslag zonder hun vorm te verliezen.



Hoge kwaliteit van het voer zonder te snijden: raffer

De ROLLANT 520 R is bij uitstek geschikt voor bedrijven die het gewas beslist niet willen snijden en waarde hechten aan een zachte behandeling van het voer. De raffer trekt het gewas continu uit de pick-up en transporteert het actief in de perskamer. Dat is de voorwaarde voor de hoge doorvoer capaciteit.



Hoogste capaciteit bij de gewasstroom: ROTO FEED.

De rotorsterren van de transportrotor zijn in dynamische spiralen opgesteld om een gelijkmatige invoer en snelle doorvoer te bereiken. Het systeem is bijzonder geschikt voor gevoelige voersoorten zoals luzerne. De spiraalvormige opstelling beschermt het gewas en u krijgt eersteklas voerkwaliteit.



Zodat de kwaliteit van de melk klopt: ROTO CUT.

Energierijke, smakelijk kuilvoer met optimale melkzuurfermentatie is een basisvoorwaarde voor hoge melkgift in de stal. Hiervoor zijn drie zaken nodig: kort voer, hoge persdruk en uitsluiting van zuurstof.

De snede: de massieve heavy-duty snijrotor van de ROLLANT is ontworpen voor maximale capaciteit. Deze bestaat uit dubbel gehard boriumstaal met spiraalvormige dubbele tanden. De individuele mesbeveiliging beschermt de messen tegen beschadiging, verlengt hun levensduur en zorgt voor een consistente snijkwaliteit. De messen zijn ook verkrijgbaar met een coating van wolframcarbide.



ROTO CUT – 70 mm kort gesneden.

Het ROTO CUT-aanvoersysteem werkt met maximaal 13.800 sneden per minuut. Vier rijen tanden trekken het oogstmateriaal gelijkmatig door de messen. Het gewas wordt precies in het midden over het snijmes aangevoerd en exact gesneden. Een speciaal schrapersysteem houdt de rotor tijdens gebruik permanent schoon. De nauwkeurig ingestelde hoek ten opzichte van de transporttanden voorkomt effectief dat het voer wordt geplet. Gelijkmatig gesneden pakketten verbeteren de kwaliteit van het kuilvoer en maken een gemakkelijke verdeling mogelijk, zowel tijdens het maken van de kuil als later in de voermengwagen.

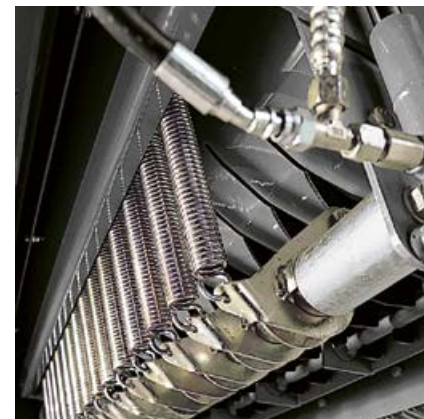


Bedrijfszekerheid.

De 14 messen van de messenbalk worden individueel geborgd. Dankzij de voorgespannen veren kunnen ze voor vreemde voorwerpen uitwijken. De messen die niet door vreemde voorwerpen zijn geraakt, blijven het gewas schoon en betrouwbaar snijden voor een perfecte voerkwaliteit.

In no time de messen eruit.

De messen kunnen bij geopende perskamer comfortabel van bovenaf worden in- en uitgebouwd.



Toont doorzettingsvermogen: ROTO CUT Heavy Duty.

Hard werken? Kom maar op! Met hun Heavy-Duty-aandrijfconcept zijn de VARIANT 485 en 465 bijzonder geschikt voor veeleisend werk in kuilvoer. De reden hiervoor zijn de 8 mm dikke viersterige dubbele tanden, de bijzonder robuuste individuele mesbeveiliging en de zeer stabiele meshouder. Op deze manier blijft de kwaliteit van de snede ook in kuilvoer extreem hoog.

Wat ROTO CUT HD bijzonder effectief maakt:

- ROTO CUT 8-mm-tandensterren
- Versterkte individuele mesbeveiliging
- Versterkte Tsubaki-kettingen (hoofdaandrijving en rotoraandrijving)
- Standaard of HD messen
- 44m m of 70 mm snijlengte



ROLLANT PRO.

Persen is zwaar werk, dat snel moet gebeuren. Hoge dagcapaciteit wordt vereist. En dus ook systemen die meedenken en de chauffeur ondersteunen. Bijvoorbeeld een neerlaatbare bodem die zich actief aanpast aan de voerstroom. Dankzij een automatische verlaging tot 30 mm kunnen zelfs ongelijke zwaden continu worden binnengetrokken. De snijkwaliteit blijft daarbij ongewijzigd.

Early warning system ter voorkoming van verstoppingen.

Elke uitwijkende beweging van de snijbodem wordt door een sensor direct op de bedieningsterminal aangegeven als een optisch en akoestisch signaal. Zo kunt u tijdig reageren op dreigende verstoppingen. Comfortabel vanaf de bestuurdersstoel. Op deze manier kunt u de pers tot het uiterste belasten en onnodige onderbrekingen door blokkades voorkomen.

Hoge druk door bijzonder robuuste stalen rollen.



Hoge druk door bijzonder robuuste stalen rollen.

Voor waardevol voer moet het oogstmateriaal in korte tijd tot sterk samengeperste balen worden gevormd. Dit wordt verzekerd door bijzonder stabiele stalen rollen op de ROLLANT. Met transport verhogende vouwen in het profiel persen ze het gewas tot stevige, vormvaste ronde balen, ook in vochtige omstandigheden. We hebben alle lagers en aandrijfassen aangepast aan het hoge aandrijfvermogen en de hoge doorvoer van de pers.

MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS).

Kies voor een stalen rollenperskamer met MPS als u keiharde balen en een hoge kernverdichting wilt. Want MPS, het zwenkbare 3-rollen segment in de ROLLANT achterklep, zorgt voor extra druk. Aan het begin van de baalvorming steken de drie MPS-rollen de perskamer in. Vervolgens duwt de groeiende baal de rollen omhoog in hun uiteindelijke positie. Voordeel: De baal draait vanaf het begin en wordt al verdicht vanaf 90 cm. Zo krijgt u sterk gecomprieeerde balen, zelfs bij hoge rijnsnelheden.



Persdruk hydraulisch geregeld.

De vergrendeling door de hydraulische cilinder zorgt ervoor dat de achterklep zich aanpast aan de toenemende druk van de groter wordende baal en beweegt gemakkelijk mee. De baal kan altijd blijven draaien. Het persproces wordt niet vertraagd of zelfs geblokkeerd.

Openen en sluiten in recordtijd.

Met de dubbelwerkende hydraulische cilinders met zeer korte reactietijd opent en sluit u de achterklep zeer snel vanuit de tractorstoel.

Net, touw of folie: u beslist.



De foliebinding.

Met de ROLLANT 455 UNIWRAP en de ROLLANT 454 UNIWRAP kunt u uw balen optioneel in folie wikkelen in plaats van in net. Doordat de folie voorgerek is, ligt deze bijzonder dicht tegen de baal. Hierdoor verbruikt u minder materiaal, zijn uw balen beter afgedicht en blijft het voer optimaal behouden. Het resultaat: uitstekende voerkwaliteit.



Altijd zicht op het binden.

Welke type binden u ook kiest, u hebt altijd het volledige overzicht. Zelfs tijdens het rijden geeft de ROLLANT 620 u direct zicht op het bindsysteem. U bent dus altijd goed op de hoogte van de toestand en de voortgang.



In topvorm dankzij nieuw net bindsysteem.

Of het nu touw of net is, met de ROLLANT 620 doet u alles goed. Het nieuwe netbindsysteem werkt betrouwbaarder dan ooit en bespaart veel tijd. De binding vindt volautomatisch en binnen enkele seconden plaats. De goed doordachte netgeleider wikkelt strak over de volle breedte en integreert ook stevig de randen. U krijgt goed gebonden balen met een mooie baalvorm.



Uw alternatief: de touwbinding.

Met touwbinden hebt u de keuze tussen handmatig of automatisch binden. Als de gewenste einddruk wordt bereikt, start de binding automatisch in het tweede geval en ontvangt de bestuurder een visueel en akoestisch signaal.



Er kan nog meer: de COMFORT versie.

Met de ROLLANT COMFORT regelt u het aantal wikkelingen vanuit de cabine met behulp van de ISOBUS-bedieningsunit. Hierdoor kunt u flexibel reageren op de wensen van uw klanten. Uniek is het automatisch openen en sluiten van de achterklep.



Rollen vervangen eenvoudig gemaakt.

Als je een net of folie bindt, heb je te maken met zware rollen. De praktische laadklep op de ROLLANT maakt het makkelijker om van rol te wisselen.

Belangrijk bij de oogst?

De perfecte samenwerking van de krachten.



Hoeveel Heavy-Duty u nodig heeft, bepaalt u.

De doorslaggevende factoren voor succesvolle balensilage zijn hoge verdichting, betrouwbaar werken, topkwaliteit en hoog bedieningscomfort. Het grote persprogramma van CLAAS biedt elke boer of loonwerker de juiste machine, van de ROLLANT 520 instapmachine tot de universeel toepasbare 455 UNIWRAP. Maar er is natuurlijk altijd nog meer.

Heavy-Duty van CLAAS: wanneer een verplichting de regel wordt.

De ROLLANT-familie werd uitgerust met het Heavy-Duty aandrijfconcept. Dat betekent: Aandrijving, aandrijfkettingen, snijsysteem inclusief messen en beveiligingen zijn ontworpen voor de zwaarste toepassingen en de hoogste belastingen.

De 400-serie heeft een zeer hoog koppel op de hoofdaandrijving. Het resultaat: nog meer capaciteit – belangrijk voor moeilijke materialen zoals vochtig of nat kuilvoer. Over Heavy Duty gesproken: de massieve rotor is gemaakt van dubbel gehard 8 mm boriumstaal. Vier rijen tanden zorgen voor een optimale voeropname. De krachtopname is relatief laag dankzij de spiraalvormige dubbele tanden. Alles wordt beschermd door een robuust frame. De versterkte rollen hebben een grote asstomp. Acht aan de rolmantel gelaste verstijvingen zorgen voor maximale stabiliteit.

Alle Heavy-Duty-componenten betekenen hoge bedrijfszekerheid en lange levensduur ongeacht hoeveel u dagelijks van uw ROLLANT vraagt. Dat ziet u ook aan de zware aandrijfkettingen:

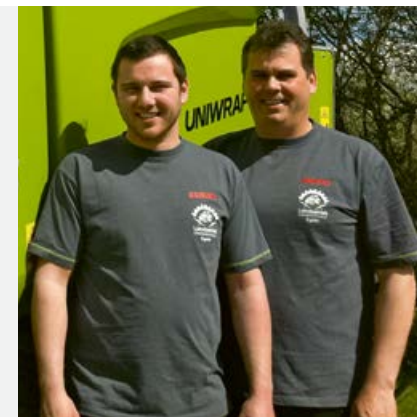
- Heavy-Duty-rotorkettingen
- Heavy-Duty-hoofd aandrijfketting
- Heavy-Duty-ketting achterklep

Samengevat.

- Heavy-Duty snijsysteem (messen plus mesbeveiliging)
- Heavy-Duty hoofdaandrijftandwielkast met 1.000 t/min
- Heavy-Duty-rotor
- Heavy-Duty-aandrijfkettingen van Tsubaki

„Een zeer robuuste pers. Het complete chassis inclusief wikkelaar, alle kettingen en rollen werden versterkt, de snijcapaciteit is super!”

Gunnar / Max Kortum, loonbedrijf Kortum over het Heavy-Duty-aandrijfconcept



Onze topkandidaat: de ROLLANT 455 UNIWRAP.

De ROLLANT-productfamilie is een krachtig team. Alle zijn technici. En iedereen in zijn vak is een professional. Omdat geen veld en geen oogst hetzelfde zijn.

Ongeacht hooi, stro, kuilvoer of hennep – alle modellen blinken in één ding uit: topcapaciteit. De ROLLANT 455 UNIWRAP is onze topspeler in het team. Graag stellen wij u deze pers nader voor.

- 16 rollen in een concept met vaste kamer voor perfecte silagebalen met de optimale gewasstroom
- Tot 25 messen voor optimale snijkwaliteit
- Wikkeldyclus van slechts 23 seconden met zes lagen folie
- 2,10 m pick-up met enorme opnamecapaciteit
- Net- of foliebinding
- Hydraulisch MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS)

Samengevat.

- De snelste wikkelaar op de markt.
- Hoge betrouwbaarheid door nieuwe, versterkte rollen
- Rotor met hoge capaciteit tot 13.800 sneden/min
- Extreme verdichting van de balen
- Uitstekend bedieningscomfort
- Excellente kwaliteit van het kuilvoer door 25 messen

ROLLANT	455 UNIWRAP
1 2,10-m pick-up	☐
2 ROTO CUT: grote gedimensioneerde snijrotor met 25 messen en groepenschakeling van de messen	☐
4 PRO: openklapbare bodem om verstoppingen te verwijderen	☐
5 Oprolkamer met MPS PLUS	☐
7 16 versterkte, geprofileerde stalen persrollen	☐
8 Versterkte persrollen	☐
9 1 ½" rotoraandrijving / 1 ¼" hoofdaandrijving	☐
11 Comfort netbinding met elektromagnetische netrem	☐
13 Folie wikkelen	☐
14 Overname van de baal in 12 seconden	☐
16 Veilige overgave van de baal door de helling van de wikkeltafel richting de perskamer	☐
17 High-Speed aandrijving van de wikkelaar tot 36 t/min	☐
19 Geschikt voor hellingen door geleidingen links en rechts	☐
20 67% of 82% voorgestrekt voor het luchtdicht verpakken van de baal en vermindering van het foliegebruik	☐
21 Wikkelpoces meer dan 30% sneller, 23 seconden voor 6 lagen folie	☐
22 Capaciteit voor 2 x 6 folierollen	☐
23 COMMUNICATOR II met kleurendisplay en ISOBUS-technologie	☐

○ Optie □ Leverbaar – Niet leverbaar





Samengevat.

- Tijd besparen: snelste kiepgoot en snelste wikkelaar op de markt.
- Proces bestuurbaar via terminal (COMMUNICATOR II in de cabine of uniek: CLAAS MEDIUM TERMINAL II direct op de wikkelaar)



Perfect gewikkeld.

De UNIWRAP wikkelt zes folielagen met een overlapping van 52% strak rond de baal met behulp van twee voorstrekken van 750 mm. En in een mum van tijd. Meer specifiek: in 23 seconden.

De wikkelaar is daardoor altijd sneller klaar dan de pers. U kunt de ROLLANT dus ondanks de wikkelaar op volle capaciteit laten rijden. De folie is standaard voorgestrekt met 67%, met 82% als optie - en met deze spanning blijft het letterlijk rond de baal geplakt. Om het folieverbruik te verminderen, kunt u de folie ook voorstrekken met 82%. Dit vergroot het bereik van de folievoorraden en verlaagt de verwerkingskosten.

En wat gebeurt er indien aan één zijde de folie voor het beëindigen van het wikkelp proces op is? Heel eenvoudig: de baal wordt met halve snelheid zorgvuldig door de andere folierol verder ingepakt. Want elke voorstrekker is met een bewakingssensor uitgerust die de bestuurder automatisch informeert en die bovendien de wikkelsnelheid vermindert.

Het hele wikkelp proces kan ook via de terminal worden aangestuurd: naar keuze door het ISOBUS-bedieningspaneel in de tractorcabine of via de CLAAS MEDIUM TERMINAL (CMT) direct op de wikkelaar.

Juist overladen.

Het compacte ontwerp van de UNIWRAP pers-wikkelcombinatie is de basis voor het snel en veilig overladen van de baal. De baal wordt binnen 12 seconden overgedragen van het openen van de achterklep tot het opnieuw sluiten. Laterale



centreerplaten garanderen een perfecte baalgeleiding, zelfs op hellingen. De kiepgoot tilt de baal veilig op de wikkeltafel die in de richting van de perskamer is geneigd. Daar wordt de baal uiteindelijk geleid tussen vele grote steunrollen.

En wat gebeurt er indien eens onderhoud moet worden gepleegd, zoals het vervangen van de folierol? Geen probleem. Via de CLAAS MEDIUM TERMINAL II bedient u de wikkelfuncties en de folieschaar eenvoudig handmatig, direct ter plaatse. Het aantal lagen folie of de keuze van de bedrijfsmodus wordt eveneens op de bedieningsterminal van de wikkelaar ingesteld. Naast de bedieningsmodus „persen en wikkelen“ kunt u ook de bedieningsmodus „persen zonder wikkelen“ kiezen.

Juist weggezet.

De Bale Twister plaatst de gewikkelde balen tijdens het neerleggen op de linker kopzijde. Niet zonder reden: omdat hier de folielaag over het algemeen het dikste is. Dit voorkomt schade aan de folie door harde stoppels. De Bale Twister schuift eenvoudig hydraulisch omhoog voor transport. De totale lengte van de UNIWRAP verandert niet tijdens wegtransport.

Met een druk op de knop: de bediening.



1



2



3



4

1 / COMMUNICATOR.

De COMMUNICATOR terminal beschikt over een groot 5,7" kleurendisplay. Deze voldoet aan de ISO-UT-norm, zodat alle ISOBUS-compatibele werktuigen met de COMMUNICATOR kunnen worden bediend. Vanzelfsprekend kunnen ook de F-toetsen (Auxiliaries) worden toegekend.

2 / OPERATOR.

De OPERATOR overtuigt door zijn intuïtief bedieningspaneel en comfortabel klantenmanagement. Voor flexibel gebruik zijn 28 geheugenplaatsen beschikbaar. Bovendien zijn de functie-toetsen met achtergrondverlichting uitgerust. Voorwaarde voor het gebruik van de OPERATOR is een ISOBUS-compatibel werktuig van CLAAS.

Samengevat.

- Direct vanuit de bestuurdersstoel toegang tot alle belangrijke functies
- NIEUW: CEMIS 700 voor ROLLANT 540
- OPERATOR of COMMUNICATOR bedieningsterminal ter beschikking.
- S10 terminal met uitgebreide functies

3 / NIEUW: CEMIS 700.

CEMIS 700 is de naam van de nieuwe bedieningsterminal met handige gebruikersbegeleiding en touchscreen. Het heeft een groot schermoppervlak met een zeer hoge resolutie en is compatibel met verschillende camerasystemen. De opdracht-teller met 20 plaatsen registreert belangrijke gegevens voor het aantal balen en de gewerkte tijden. Zo vergroot u de transparantie voor uw klanten. CEMIS 700 is natuurlijk ISO-BUS-compatibel en voldoet aan de AEF-normen. De terminal is beschikbaar voor de ROLLANT 540 en vervangt COMMUNICATOR en OPERATOR.

4 / S10 terminal.

De S10 is een CLAAS-terminal voor professionele gebruikers. Hij is uitgerust met een groot 10,4 "touchscreen met hoge resolutie en biedt een breed scala aan functies. Met de S10 kunnen ISOBUS-functies ook parallel aan de bediening van het stuursysteem worden aangestuurd en kunnen er maximaal vier analoge camera's, zoals de CLAAS PROFI CAM, op worden aangesloten. Natuurlijk kunnen ook de F-toetsen (Auxiliaries) worden toegewezen.

Terminal	OPERATOR	COMMUNICATOR II	CEMIS 700	S10
CLAAS UT	☐	–	–	–
ISO UT	–	☐	☐	☐
Y-kabel	☐	☐	☐	–
Geschikt voor printer	☐	☐	☐	☐
Touchscreen	–	–	–	☐
Kleuren beeldscherm	–	☐	☐	☐
Instellingen				
Druk perskamer	☐	☐	☐	☐
Aantal messen	☐	☐	☐	☐
Automatisch openen van de achterklep	–	☐	☐	☐
Binding	☐	☐	☐	☐
Instellingen van de wikkelaar				
Aantal lagen folie	–	☐	☐	☐
Snelheid van de wikkelaar	–	☐	☐	☐
Openingstijd van de messen	–	☐	☐	☐
Automatisch afleggen van de baal	–	☐	☐	☐
Overlapping	–	☐	☐	☐
Hellinguitrusting	–	☐	☐	☐
Werkmodus	–	☐	☐	☐
Informatie in het werkmenu				
Doorsnede	☐	☐	☐	☐
Persdruk	☐	☐	☐	☐
Aftakastoerental	☐	☐	☐	☐
Positie van de messen	☐	☐	☐	☐
Aantal balen	☐	☐	☐	☐
Klantenmenu				
20 klantopdrachten	☐	☐	☐	☐

☐ Leverbaar – Niet leverbaar

Unieke techniek voor compacte balen.
ROLLANT van CLAAS.

Een balenpers moet meer dan alleen hooi of stro kunnen persen

De eisen aan gebruik, formaat en grootte van de balen zijn in de landbouw zeer verschillend. CLAAS voldoet hieraan met de ROLLANT. De persen met een vaste perskamer zijn met hun robuuste aandrijvingen en versterkte rollen optimaal geschikt voor het dagelijkse werk. Vele intelligente oplossingen maken de persen bovendien bijzonder bediening- en onderhoudsvriendelijk.





Permanente kettingsmering

Vanuit een tank van 6,3 liter leveren de nieuwe verdelers van het smeersysteem aan elke ketting afzonderlijk precies de hoeveelheid olie die nodig is voor gebruik. Dit bespaart u kostbare onderhoudstijd – en geld.



Centrale smering voor de lagers van de achterklep voor de ROLLANT 540.

De verschillende smeernippels voor de achterklep en MPS zijn toegankelijk vanaf de rechterkant van de machine op manshoogte.

Elektrische centrale smering.

De smeerintervallen kunnen direct op de terminal worden ingesteld, zodat de lagers automatisch worden gesmeerd.

Zodat alles goed verloopt.
CLAAS Service & Parts.



CLAAS Service & Parts staat
24/7 voor u klaar.
service.claas.com



Speciaal op uw machine afgestemd.

Specifieke onderdelen, kwalitatief hoogwaardige hulpstoffen en nuttige accessoires. Maak gebruik van onze uitgebreide assortiment producten, waarmee wij u precies de oplossing aanbieden, die uw machine voor 100% bedrijfszekerheid nodig heeft.



Voor uw bedrijf: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS biedt u een van de meest uitgebreide onderdelen programma's van merken en allesomvattende agrarische toepassingen voor uw bedrijf.



Wereldwijde levering.

Het CLAAS Parts Logistics Center in Hamm, Duitsland, beschikt over bijna 200.000 verschillende onderdelen op meer dan 140.000 m² bedrijfsoppervlak. Dit centrale onderdelenmagazijn levert alle ORIGINAL onderdelen snel en betrouwbaar over de gehele wereld. Zo kan uw CLAAS dealer u binnen de kortst mogelijke tijd een oplossing bieden: voor uw oogst, voor uw bedrijf.



Uw lokale CLAAS dealer.

Waar u ook bent – wij bieden u altijd de service en contactpersonen die u nodig hebt. Dicht bij u in de buurt. Uw CLAAS dealer is 24 uur per dag beschikbaar voor u en uw machine. Met kennis, ervaring, passie en de beste technische apparatuur. Zodat alles goed verloopt.

ROLLANT		520 RC	520 RF	520 R	620 RC	620 RF
Aankoppeling						
Aftakastoerental	t/min	540	540	540	540	540
Enkele groothoek koppelingsas met vrijloop, nokkenschakelkoppeling		●	○	○	●	○
Enkelvoudige groothoek koppelingsas met breekbout		●	●	●	●	●
Pick-up						
Breedte	m	2,10	2,10	1,85	2,10	2,10
DIN-opraapbreedte	m	1,90	1,90	1,65	1,90	1,90
Enkelwerkend regelventiel voor heffen pick-up en messen		●	—	—	●	—
Aantal tanden per rij		32	32	28	32	32
Tandenafstand	mm	70	70	70	70	70
Pick-up tastwielen		Star (Pendel ○)	Star (Pendel ○)	Star (Pendel ○)	Star (Pendel ○)	Star (Pendel ○)
Invoer						
Gedwongen aanvoer met		ROTO CUT	ROTO FEED	Raffer	ROTO CUT	ROTO FEED
Aantal messen		14	—	—	7	—
Hydrauliekaansluiting						
Enkelwerkend regelventiel voor heffen pick-up		●	●	●	●	●
Dubbelwerkend regelventiel voor cilinder achterklep		●	●	●	●	●
Perskamer						
Aantal persrollen		16	16	16	17	17
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II		○	○	—	—	—
Automatische dubbele touwbinding		●	●	●	●	●
Netbinding ROLLATEX		●	●	●	●	●
Aantal rollen bindtouw in de voorraadkast		6	6	6	6	6
Aantal rollen net		2	2	2	2	2
Instelbare persdruk op de machine		●	●	●	●	●
Balengoot		○	○	○	○	○
Automatische kettingsmering		●	●	●	●	●
Afmetingen perskamer						
Breedte	m	1,20	1,20	1,20	1,22	1,22
Doorsnede	m	1,25	1,25	1,25	1,50	1,50
Bediening						
OPERATOR		●	●	●	●	●
ISOBUS kabel		●	●	●	●	●
Banden						
11.5/80-15.3 8PR		●	●	●	●	●
15.0/55-17 10PR		○	○	○	○	○
19.0/45-17 10PR		○	○	○	○	○
Loopas		●	●	●	●	●
Luchtdrukreminstallatie		○	○	○	○	○
Hydraulisch remsysteem		○	○	○	○	○
Actief hydraulisch remsysteem		○	○	○	○	○
Afmetingen en gewichten						
Lengte	m	4,70	4,70	4,70	5,08	5,08
Breedte	m	2,50	2,50	2,50	2,47	2,47
Hoogte	m	2,30	2,30	2,30	2,97	2,97
Gewicht	kg	2990	2685	2685	3470	3250

ROLLANT		540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
Aankoppeling				
Aftakastoerental	tr/min	540/1000	540/1000	540/1000
Groothoek koppelingsas met nokkenschakelkoppeling		●	●	●
Pick-up				
Breedte	m	2,10	2,10	2,10
DIN-opraapbreedte	m	1,90	1,90	1,90
Hydraulisch heffen van de pick-up		●	●	●
Bodemgeleiding door twee in hoogte verstelbare pendelde tastwielen		●	●	●
Starre tastwielen		●	●	●
Pendelende tastwielen		○	○	○
Klapbare pendelende tastwielen		○	○	○
Aanvoersysteem				
Rotor		ROTO CUT	ROTO CUT	ROTO FEED
Groepenschakeling van de messen		0, 7, 8, 15	0, 15	—
Hydrauliekaansluiting				
Enkelwerkend regelventiel voor heffen van de pick-up		●	●	●
Dubbelwerkend regelventiel voor cilinder achterklep		—	●	●
Enkelwerkend regelventiel met vrije retour + LS		●	—	—
Perskamer				
Aantal persrollen		15	15	15
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS II)		○	○	○
ROLLATEX netbinding		—	●	●
Touw-/ROLLATEX netbinding		—	○	○
ROLLATEX COMFORT netbinding		●	—	—
Folie-/ROLLATEX COMFORT netbinding		○	—	—
Afmetingen perskamer	m	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25
Bedieningsconsole				
ISOBUS kabel		●	●	●
CEMIS 700		●	●	●

CLAAS is voortdurend bezig de machines aan de eisen van de praktijk aan te passen. Daarom zijn wijzigingen voorbehouden. Afmetingen en afbeeldingen zijn niet bindend en er kan sprake zijn van uitrustingen die niet tot de standaarduitvoering behoren. Deze folder werd opgesteld voor wereldwijd gebruik. Voor de leverbare technische uitrustingen dient u de prijslijst van uw CLAAS-dealer te raadplegen. Op de foto's werden soms de beschermkappen van de machines verwijderd om de werking van de machine duidelijker te illustreren. Om ongelukken te voorkomen mogen deze onder geen beding eigenmachtig worden weggenomen. Hiervoor verwijzen wij u naar de aanwijzingen in de bedieningshandleiding.

● Standaard ○ Optie □ Leverbaar — Niet leverbaar

ROLLANT		455 RC UNIWRAP	455 RC	454 RC UNIWRAP	454 RC
Aankoppeling					
Aftakastoerental	t/min	1000	1000	1000	1000
Kogelkoppeling		○	○	○	○
Aandrijfkettingen		Heavy Duty	Heavy Duty	Heavy Duty	Heavy Duty
Hydrauliekaansluiting					
2 x enkelwerkend regelventiel en een vrije retour		●	●	●	●
Pick-up					
Breedte	m	2,10	2,10	2,10	2,10
DIN opnamebreedte	m	1,90	1,90	1,90	1,90
Rollenneerhouder		○	○	○	○
Tastwielen pick-up pendelend		●	●	●	●
Invoer					
Heavy-Duty-snijrotor ROTO CUT		●	●	●	●
Aantal messen		25 (0, 12, 13, 25)	25 (0, 12, 13, 25)	25 (0, 12, 13, 25)	25 (0, 12, 13, 25)
HD-messen		○	○	○	○
Blinde messen		○	○	○	○
Neerklapbare snijgoot PRO		●	●	●	●
Perskamer					
Aantal persrollen		16	16	16	16
Automatische kettingsmering		●	●	●	●
Automatische centrale smering lagers persrollen		○	○	○	○
Balenuitwerper		—	●	—	●
Afmetingen perskamer					
Breedte	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Doorsnede	m	1,25–1,35	1,25–1,35	1,25–1,35	1,25–1,35
Bediening					
COMMUNICATOR II		●	●	●	●
CLAAS MEDIUM TERMINAL II (wikkelaar)		●	—	●	—
OPERATOR		—	—	—	—
Binding					
Netbinding		●	●	●	●
Touwbinding		—	—	—	—
Folie wikkelen		○	—	○	—
Wikkelaar					
Foliestretcher	mm	2 × 750	—	2 × 750	—
Voorraad folie		14 rollen	—	14 rollen	—
Overlapping instelbaar	%	52	—	52	—
Voorstretching	%	67 (82 ○)	—	67 (82 ○)	—
Hellinguitrusting		○	—	—	—
Banden					
15.0/55-17 10PR		—	●	—	●
19.0/45-17 10PR		—	○	—	○
550/60-22.5		●	—	●	—
560/45-22.5 16PR		—	○	—	○
620/55 R 26.5		○	—	○	—
Luchtdrukreminstallatie		●	○	●	○
Afmetingen					
Lengte	m	6990	4250	6990	4250
Breedte	m	2955	2955	2955	2955
Hoogte	m	3250	3250	3250	3250
Gewicht	kg	5800	3150	5800	3150
Opties					
Werkklampen		○	○	○	○
Balen kantelaar		○	○	○	○
Load Sensing		○	○	○	○



CLAAS is voortdurend bezig de machines aan de eisen van de praktijk aan te passen. Daarom zijn wijzigingen voorbehouden. Afmetingen en afbeeldingen zijn niet bindend en er kan sprake zijn van uitrustingen die niet tot de standaarduitvoering behoren. Deze folder werd opgesteld voor wereldwijd gebruik. Voor de leverbare technische uitrustingen dient u de prijslijst van uw CLAAS-dealer te raadplegen. Op de foto's werden soms de beschermkappen van de machines verwijderd om de werking van de machine duidelijker te illustreren. Om ongelukken te voorkomen mogen deze onder geen beding eigenmachtig worden weggenomen. Hiervoor verwijzen wij u naar de aanwijzingen in de bedieningshandleiding.

● Standaard ○ Optie □ Leverbaar — Niet leverbaar



Kamps de Wild BV
 Postbus 241
 6900 AE ZEVENAAR
 tel : 0316-369111
www.kampsdewild.nl

