

Rondebalenpersen

ROLLANT

CLAAS

De wereld van CLAAS.

Een rijke oogst binnenhalen. Op een groot perceel. Dag in dag uit. Op lange, rechte stukken. Op een perceel met veel bochten. Of op hellingen. Dat lukt nooit als u dat alleen moet doen. Daar heeft u hulp bij nodig, het liefst van een betrouwbare partner.

Stevig aanpakken, bestand zijn tegen druk en blijven volhouden. Dat zijn onze kernwaarden. De ROLLANT van CLAAS is dan ook veel meer dan alleen maar een rondebalenpers. De ROLLANT is een uiterst betrouwbare teamplayer, die eenvoudig kan worden bediend en hoge capaciteit produceert. Samenwerken levert namelijk altijd de beste resultaten op.

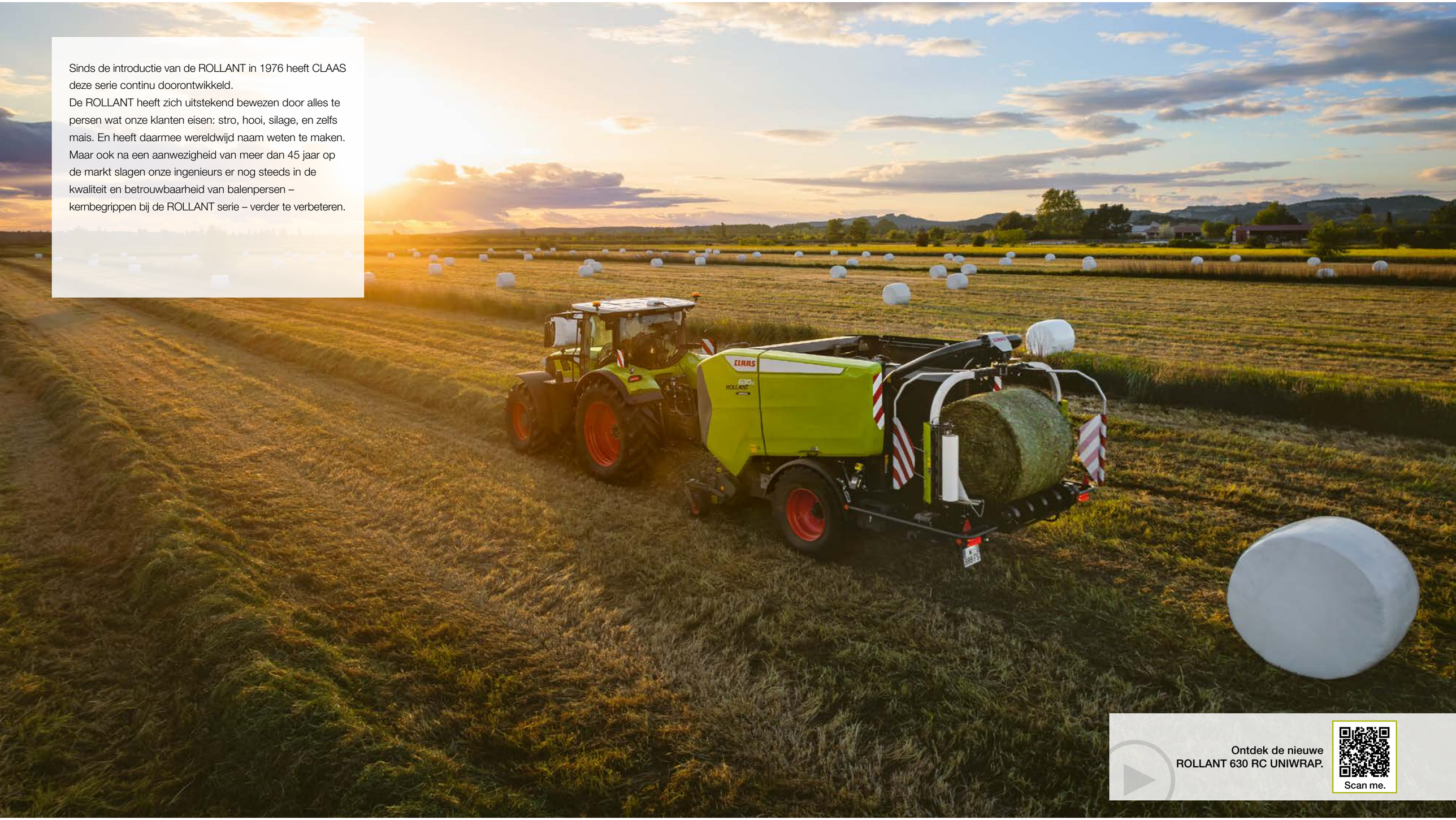
ROLLANT van CLAAS **4**
Overzicht 6
ROLLANT 630 RC UNIWRAP 8
Lange levensduur 10
Capaciteit 12
Bedieningsgemak 14
Pick-up 16
Aanvoersystemen 20
ROTO CUT Heavy Duty 22
Perskamer 24
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM 26
Binden 28
ROLLANT 520 32
ROLLANT 540 34
Bediening 36
CEMIS 700 38

CLAAS Service & Parts **42**

Technische gegevens **44**

ROLLANT.

Sinds de introductie van de ROLLANT in 1976 heeft CLAAS deze serie continu doorontwikkeld.
De ROLLANT heeft zich uitstekend bewezen door alles te persen wat onze klanten eisen: stro, hooi, silage, en zelfs mais. En heeft daarmee wereldwijd naam weten te maken. Maar ook na een aanwezigheid van meer dan 45 jaar op de markt slagen onze ingenieurs er nog steeds in de kwaliteit en betrouwbaarheid van balenpersen – kernbegrippen bij de ROLLANT serie – verder te verbeteren.



Ontdek de nieuwe
ROLLANT 630 RC UNIWRAP.
Scan me.

Een breed productassortiment voor uiteenlopende eisen.

ROLLANT 520. Eenvoudig.



ROLLANT 520.
- ROTO FEED of ROTO CUT
- 14 messen
- Hydraulische ROTO REVERSE
- Net- of touwbinding
- Persdruk max. 150 bar
- Pick-up met gewasgeleideplaat of rollenneerhouder
- Optie: MPS II

ROLLANT 540. Robuust.



ROLLANT 540.
- ROTO CUT Heavy Duty
- 15 messen
- Automatisch neerlaatbare snijbodem PRO
- Net- of touwbinding
- Persdruk max. 180 bar
- Automatische achterklep (COMFORT)
- Pick-up met rollenneerhouder
- Optie: MPS II

ROLLANT 630. Hoge prestaties.



ROLLANT 630 RC UNIWRAP.
- ROTO CUT Heavy Duty
- 17 of 25 messen
- Automatisch neerlaatbare snijbodem PRO
- Net- of foliebinding
- Persdruk max. 180 bar
- Automatische achterklep (COMFORT)
- Optie: MPS PLUS

NIEUW

ROLLANT 630 RC UNIWRAP

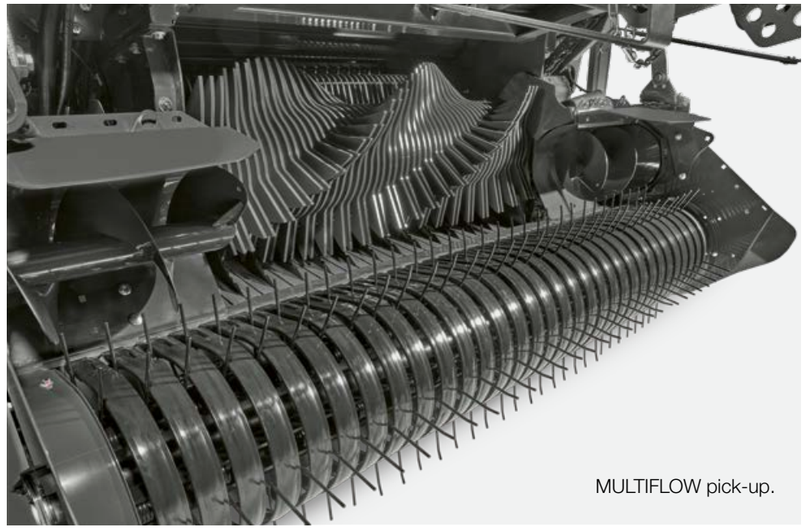
Laten we het over duurzaamheid hebben.

Lange levensduur.

De ROLLANT 630 RC UNIWRAP beschikt over een volledig nieuw aandrijfsysteem, waarbij efficiëntie met een lange levensduur is gecombineerd. De nieuwe MULTIFLOW pick-up zorgt voor een uitstekende gewasopname en constante doorvoer, ook bij hoge snelheden.

Lange levensduur. Stevig.

- Nieuwe standaard pick-up met vier tandbalken, die met een snel verwijderbare kunststof afstrijker zijn uitgerust en een nieuwe curvebaan die 20% minder vermogen vereist.
- Nieuwe heavy-duty-pick-up voor betere harkkwaliteit en 20% hogere opname



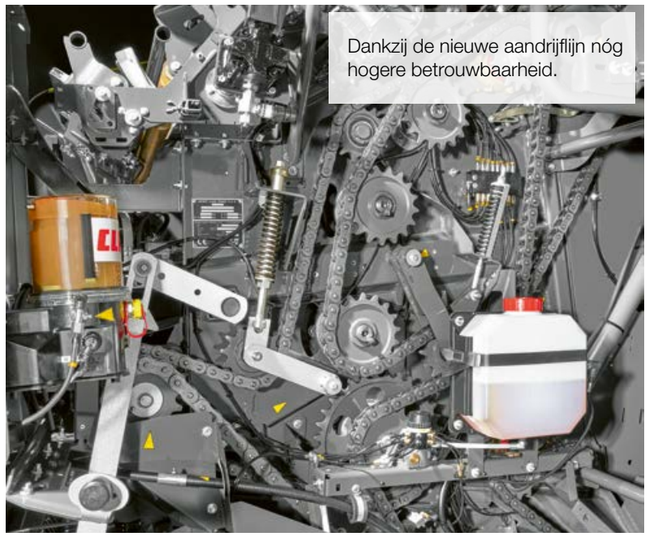
MULTIFLOW pick-up.



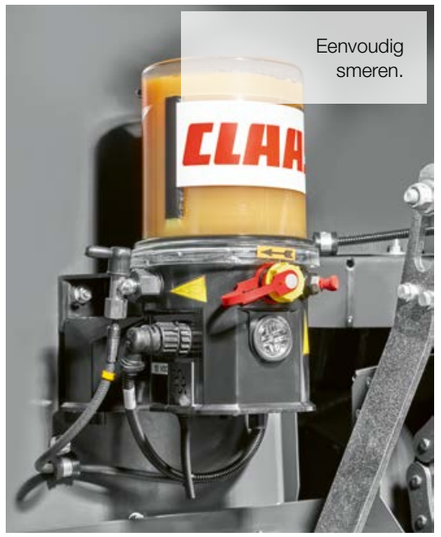
Neerlaatbare snijbodem PRO voor meer capaciteit en minder verstoppingen.



Enkele as met grote banden om de bodem te beschermen.



Dankzij de nieuwe aandrijflijn nóg hogere betrouwbaarheid.



Eenvoudig smeren.

MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS (MPS). Compacte balen bij hoge rijsnelheid.





Folie- of netbinding.



Voorraad van 14 rollen wikkelfolie op machine.



Met CEMIS 700 direct vanuit de stoel toegang tot alle belangrijke functies.

Capaciteit.

Bij het persen telt elke minuut. Onze machine is dan ook ontworpen om heer en meester te blijven over elke uitdaging bij het persen en om ook onder veeleisende omstandigheden snel optimale resultaten te leveren.

Gebruiksgemak.

De nieuwe ROLLANT 630 RC UNIWRAP kan onder alle omstandigheden heel eenvoudig worden bediend en onderhouden. Dankzij de nieuwe interface kunnen parameters eenvoudig worden ingesteld en gekozen, zodat u in alle omstandigheden kunt gaan persen.

Eenvoudige bediening.

- Het 7-inch CEMIS 700 systeem kan intuïtief worden bediend met touch, toetsen of draai-/drukknoppen
- Nieuwe CEMIS 100 terminal voor snelle toegang tot menu's
- Nieuw automatisch centraal smeringssysteem voor een lange levensduur van componenten en snel en eenvoudig onderhoud van de machine.

Ontworpen voor lange levensduur.

Keiharde, compacte balen. De betrouwbaarheid en lange levensduur van de ROLLANT UNIWRAP hebben agrariërs op heel de wereld al decennialang weten te overtuigen. Om ervoor te zorgen dat u steeds betere resultaten behaalt, wordt deze pers continu doorontwikkeld.

Samenvatting:

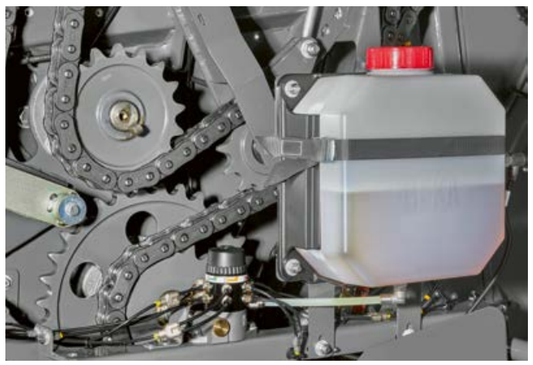
- Nieuwe, sterkere kettingen voor langere levensduur
- 14% groter oliereservoir voor permanente ketting smering
- Nauwkeurigere kettinggeleiding voor minder slijtage
- Stevige achterklep ophanging van nóg harder staal
- Meer bodemvrijheid bij balen overdracht





Nieuwe kettingkinematica.

Alle zwaar belaste componenten zijn verstevigd. De kettingen zijn nu langer en sterker, met grotere tandwielen. Hierdoor worden de schakels minder belast, voor een langere levensduur en minder onderhoudskosten.



Permanente kettingsmering.

Een pomp die voor elke ketting de juiste hoeveelheid olie doseert en een groter oliereservoir met een inhoud van 7,2 liter zorgen ervoor dat de kettingen ongeveer 14 uur automatisch permanent worden gesmeerd. Voor een langere levensduur van alle slijtdelen.



Efficiënte kettingspanning.

De verstevigde kettingspanner en een aan beide zijden geleid kettingspanwiel zorgen voor nauwkeurige geleiding van de ketting, die niet kan gaan slippen of verdraaien. Slijtage neemt hierdoor af. Assen en lagers zijn extreem stevig uitgevoerd.



Meer bodemvrijheid.

Dankzij de demping in de eindstand zorgt de overlaadarm ervoor dat balen soepel worden overgedragen en wordt er bovendien meer bodemvrijheid gewaarborgd, omdat er slechts twee standen mogelijk zijn.
Het frame van de achterklep is van nóg harder staal vervaardigd voor een nóg hogere betrouwbaarheid.

Geoptimaliseerd voor topprestaties.

Ongeacht of er hooi, stro, silage of hennep wordt geperst, alle modellen van de ROLLANT kenmerken zich zonder meer door hun enorme capaciteit. Zelfs bij hoge snelheden produceren ze balen van uitstekende kwaliteit.

Samenvatting:

- Wikkeltijd per baal met zes lagen minder dan 23 seconden
- Uitstekende verdichting dankzij MAXIMUM PRESSURE SYSTEM
- Hogere kwaliteit voer dankzij ROTO CUT met 17 of 25 messen
- Minder folieverbruik dankzij nieuwe hydraulische rem
- Voorraad van 14 folierollen op de machine





Optimale verdichting.

Dankzij de perskamer met stalen rollen en MAXIMUM PRESSURE SYSTEM gaat de baal vanaf het begin draaien en wordt deze vanaf 90 cm verdicht. Door een druk in te stellen van 60 - 120 bar worden ook bij hoge doorvoer perfect geperste, compacte balen geproduceerd.



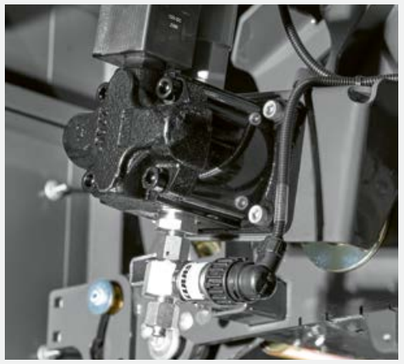
Kort gesneden.

Het toevoersysteem ROTO CUT met 17 of 25 messen zorgt met maximaal 13.800 sneden per minuut voor een korte snijlengte van uitstekende kwaliteit. De messensets kunnen eenvoudig vanuit de cabine worden ingeschakeld.



Hoge rijveiligheid.

Het nieuwe bandenprofiel bevordert zelfreiniging, vermindert slip en zorgt voor betere grip op hellingen. Grote banden in de maten 560/60 R 22.5 en 600/55 R 26.5 ontzien de bodem.



Lager folieverbruik.

De nieuwe hydraulische rem zorgt ervoor dat folie bij het binden nog verder kan worden gestrekt, waardoor het verbruik daarvan circa 15% verder afneemt. Bovendien kunnen balen worden geproduceerd met een 6 cm kleinere diameter.

Gemaakt voor gebruiksgemak.

Ook degenen die van hun werk houden, willen op een bepaald moment toch klaar zijn. Dankzij de eenvoudige, intuïtieve bediening van de ROLLANT UNIWRAP wordt persen in een handomdraai uitgevoerd. Om het werk nog verder te verlichten, hebben we het gebruiksgemak verder geoptimaliseerd.

Samenvatting:

- Nieuwe CEMIS 700 terminal voor snellere bediening
- Tien minuten tijdsbesparing per dag dankzij uitgebreide centrale smering
- Sneller aan- en afkoppelen dankzij duidelijke markering
- Perskamer en voorstrekkers nog beter toegankelijk





Intuïtieve bediening.

Het nieuwe touchscreen van CEMIS 700 en de ISOBUS-terminal zorgen voor nog snellere toegang tot menu's. De indeling van alle menu's is vanzelfsprekend. Aan de achterzijde staat de nieuwe CEMIS 100 terminal ter beschikking.



Sneller smeren.

De automatische centrale smering bevat nu twaalf smeerpunten meer dan voorheen, waardoor dagelijks 10 minuten tijd kan worden bespaard bij het smeren van de machine. Bovendien kan het smeerreservoir sneller worden gevuld en de vetpers eenvoudiger aangesloten.



Eenvoudig aankoppelen.

Dankzij de nieuwe parkeerstand en eenduidige markering van de koppelingen voor de hydraulische slangen, kan de balenpers eenvoudig worden aangekoppeld. Voor de pick-up zijn opklapbare tastwielen als optie leverbaar.



Goede toegankelijkheid.

De binding, perskamer en voorstrekkers zijn goed toegankelijk. Om de voorstrekking van 67 naar 82% in te stellen, is slechts een enkel stuik gereedschap benodigd. Wanneer folie 82% wordt voorgestrekt, kan dit meer dan 10% folieverbruik besparen.

NIEUW

Capaciteit heeft een nieuwe naam. MULTIFLOW pick-up.

Met de marktintroductie van een pick-up in 1934 ontketende CLAAS een ware revolutie in het oogstproces in Europa. Stro en hooi hoefden niet langer meer met de hand op een wagen geladen te worden, omdat de CLAAS PICK UP dat in één keer machinaal deed. Sindsdien is deze pick-up continu doorontwikkeld. De nieuwste generatie levert nog hogere prestaties en werkt nog efficiënter.



Samenvatting.

- Werkbreedte van 2,10 m waarborgt enorme opnamecapaciteit.
- Vier of vijf tandrijen (HD) laten een schoongeharkt perceel achter
- Nieuwe curvebaan verminderd slijtage met 20%.
- Nieuwe kettingspanner en geoptimaliseerde smering reduceren slijtage.

Duidelijk langere levensduur.

De as werd verstevigd, de curvebaan gewijzigd. De nieuwe curvebaan vermindert de doorrolkrachten met 20%, waardoor brandstof tijdens het gebruik wordt bespaard. Het nieuw ontwikkelde smeersysteem smeert de kettingen voortdurend met behulp van kwasten in plaats van afzonderlijke oliedruppels. De ketting is met een veer gespannen en staat daardoor altijd strak. Deze voorzieningen zorgen ervoor dat niet alleen de slijtage afneemt maar de levensduur van de MULTIFLOW pick-up eveneens wordt verdubbeld in vergelijking met het vorige model.

Hogere opnamecapaciteit.

Met een werkbreedte van 2,10 m neemt de pick-up zelfs de breedste zwaden op. De nieuwe standaard pick-up is uitgerust met vier tandrijen, de nieuwe HD-pick-up beschikt over vijf tandrijen. De veertanden zijn dicht bij elkaar aangebracht, terwijl het flexibele frame zich optimaal aan de bodem aanpast. Dankzij deze voorzieningen overtuigt de MULTIFLOW pick-up met een enorme opnamecapaciteit en laat onder alle omstandigheden steeds een schoongeharkt perceel achter.

Goede toegankelijkheid.

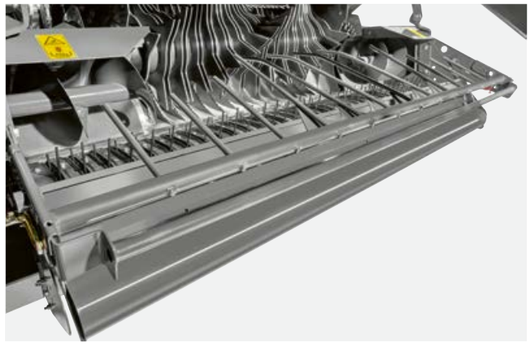
Alle componenten van de pick-up zijn dankzij de nieuwe zijpanelen snel toegankelijk. De kunststof beugels van de afstrijkers kunnen eenvoudig worden verwijderd en verwisseld. Bij onderhoudswerkzaamheden kan de dubbele rollenneerhouder snel en zonder gereedschap worden geopend, waardoor tijd wordt bespaard bij onderhoud en reiniging.

Gelijkmatige gewasstroom.

Een enkele of dubbele rollenneerhouder zorgt voor een optimale gewasstroom. Omdat de pick-up ver naar voren is aangebracht, kunt u direct vanuit de cabine toezicht houden op de gewasstroom. Hierdoor kunt u eenvoudiger de snelheid aanpassen aan de omvang van de zwaden. Bovendien kunt u zo de gewasstroom optimaal aansturen en verstoppingen voorkomen.

De pick-up zorgt voor een uitstekende start.





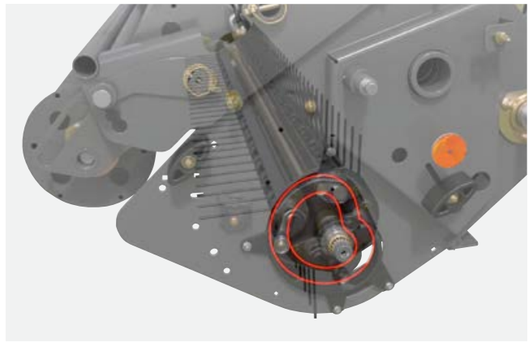
Enkele of dubbele rollenneerhouder – voor hogere capaciteit.

Wat is het voordeel van een aangebouwde rollenneerhouder? Het antwoord daarop is heel eenvoudig: de rollenneerhouder drukt het gewas in elkaar, versnelt de gewasstroom en leidt deze actief naar de rotor. Bovendien zorgt de rollenneerhouder ervoor dat de perskamer gelijkmatig wordt gevuld: voor fraaie, ronde balen. De perfecte overdracht van het gewas wordt gewaarborgd door de kleine afstand tussen de pick-up en rotor. Deze combinatie van transportvijzels en rollenneerhouders maakt uw werk gemakkelijker, vooral bij werkzaamheden met ongelijke silagezwaden.

Werkbreedte 2,10 m. Voor goed werk.

De pick-up van de ROLLANT heeft een werkbreedte van 2,10 m en neemt zelfs de breedste zwaden op. Met een toerental van 140 t/min ontstaat daardoor een gelijkmatige gewasstroom zonder vervuiling van het voer. De korte gewasgeleideplaat leidt de toevoerstroom veilig naar de rotor, zelfs bij kleine en onregelmatige zwaden. De verenstalen tanden van de pick-up zijn flexibel en zelfs bestand tegen de zwaarste omstandigheden. Bovendien staan deze dicht bij elkaar en laten een schoongeharkt perceel achter.

Een verder pluspunt is dat er direct vanuit de cabine toezicht kan worden gehouden op de gewasstroom, omdat de pick-up ver naar voren is aangebracht. Dit maakt het eenvoudiger om de snelheid aan te passen aan de omvang van de zwaden. Hierdoor wordt de gewasstroom optimaal geregeld en worden verstoppingen in de pers voorkomen.



Optimale gewasstroom dankzij gestuurde pick-up.

Ook bij hoge werksnelheden en in bochten past de gestuurde pick-up zich feilloos aan de contouren van de bodem aan. Gebruik van beproefde techniek van andere CLAAS producten, zoals de JAGUAR en QUADRANT.

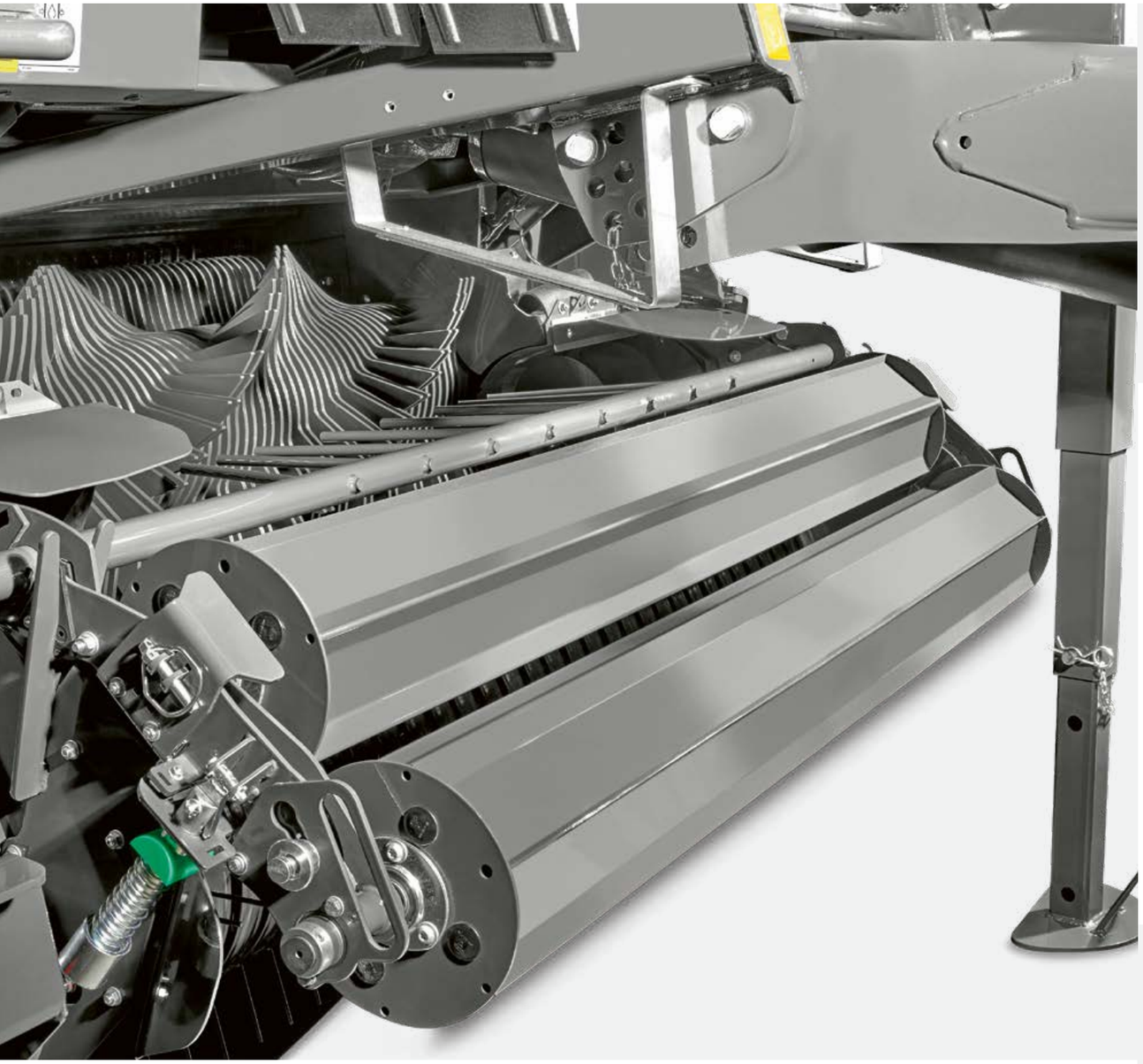
Grote vijzels voor vaste zijkanten van de baal.

Ter voorbereiding zorgen de grote vijzels ervoor dat het oogstmateriaal wordt afgestemd op de breedte van de perskamer. Met als resultaat uiterst sterke randzones en stevige balen die hun vorm behouden en uitstekend bestand zijn tegen ruwe behandeling tijdens transport.

Samenvatting.

- Met een werkbreedte van 2,10 m neemt de pick-up ook de breedste zwaden op.
- De uitgekiende constructie en positionering van de pick-up vermindert verlies en vervuiling van het voer.
- De gewasstroom blijft ook in bochten en bij hoge snelheid constant.
- Met de als optie leverbare enkele of dubbele rollenneerhouder kan, afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, de gewasdoorstroom worden verhoogd.

Aanvoersystemen afgestemd op de toepassing.





ROTO FEED voor topcapaciteit bij de doorvoer.

De rotorsterren van de transportrotor zijn in dynamische spiralen aangebracht voor een gelijkmatige invoer en vlotte doorvoer. Het systeem is bij uitstek geschikt voor gevoelige voersoorten zoals luzerne. De spiraalvorm beschermt het gewas en levert voer van topkwaliteit op.

ROTO CUT voor de juiste kwaliteit melk.

De rotorsterren van de transportrotor zijn in dynamische spiralen aangebracht voor een gelijkmatige invoer en vlotte doorvoer.





De massieve heavy-duty snijrotor van de ROLLANT is ontworpen voor maximale capaciteit, en is vervaardigd van dubbel gehard boriumstaal met spiraalvormige dubbele tanden. De individuele mesbeveiliging beschermt de messen tegen beschadiging, verlengt hun levensduur en zorgt voor een consistente hakselkwaliteit. De messen zijn eveneens leverbaar met een coating van wolfraamcarbide.

ROTO CUT.
Een uniek systeem.



ROTO CUT – korte snede.

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 silagekwaliteit, waardoor deze eenvoudig kunnen worden verdeeld tijdens de silage en op de voermengwagen.



Bedrijfszekerheid.

De 14, 15, 17 of 25 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.

Snel messen verwisselen.

Wanneer de perskamer is geopend, kunnen de messen eenvoudig van bovenaf worden aangebracht en verwijderd.



ROTO CUT heavy duty.
Doorzettingsvermogen standaard.

Zware werkzaamheden uitvoeren? Geen enkel probleem. De heavy-duty-aandrijving van de ROLLANT is bij uitstek geschikt voor veeleisende werkzaamheden voor silage, dankzij de dubbele, stervormige tanden van 8 mm, de robuuste individuele mesbeveiliging en stabiele messenhouder. Op deze manier blijft de kwaliteit van de snede ook bij silage buitengewoon hoog.

Wat ROTO CUT HD uiterst effectief maakt:
- ROTO CUT tandensterren 8 mm
- Verstevigde individuele mesbeveiliging
- Verstevigde Tsubaki-kettingen voor de hoofd- en rotoraandrijving
- Standaard of heavy-duty-messen
- Snijlengte 44 of 70 mm

Ervaar hoe de hydropneumatische snijbodem PRO werkt.

Scan me.



ROLLANT PRO.

Persen is zwaar werk dat bovendien snel moet worden uitgevoerd. Ook is een hoge dagcapaciteit vereist. En systemen die meedenken en de chauffeur ondersteunen. Bijvoorbeeld met een neerlaatbare bodem die zich actief aanpast aan de gewasstroom. Dankzij een automatische verlaging tot 30 mm kunnen zelfs ongelijke zwaden continu naar binnen worden getrokken. De snijkwaliteit blijft daarbij ongewijzigd.

Early warning system om verstoppingen te voorkomen.

Elke door een sensor waargenomen uitwijkende beweging van de snijbodem wordt direct op de bedieningsterminal aangegeven als visueel en akoestisch signaal. Zo kunt u tijdig reageren op dreigende verstoppingen, direct vanuit de chauffeursstoel. Op deze manier kunt u het volledige vermogen van de pers benutten en onnodige stilstand als gevolg van verstoppingen voorkomen.

Hoge druk dankzij robuuste stalen rollen.





Hoge druk dankzij robuuste stalen rollen.

Voor waardevol voer moet het oogstmateriaal in korte tijd tot sterk samengeperste balen worden gevormd. Dit wordt gewaarborgd door de robuuste stalen rollen van de ROLLANT. Dankzij de sterke profilering persen de rollen het gewas ook onder vochtige omstandigheden samen tot stevige, vormvaste ronde balen. Alle lagers en aandrijfassen zijn afgestemd op het hoge aandrijfvermogen en de hoge doorvoer van de pers.



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 geblokkeerd.

Openen en sluiten in recordtijd.

Met de dubbelwerkende hydraulische cilinders met een uiterst korte reactietijd opent en sluit u de achterklep heel snel vanaf de stoel.

Samenvatting.

- Tot 4 mm wanddikte
- Geflenste constructie
- Geribbeld profiel voor perfecte balenrotatie, ook bij vochtige oogstomstandigheden
- Doorlopende, door lasers gelaste perswand voor hogere stabiliteit van de persrol
- Gesmede rolschacht voor extreem hoge eisen

Een belangrijke speler functioneert onder druk in topvorm.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM – MPS.

De stalen rollenperskamer met MPS is de garantie voor keiharde balen en hoge kernverdichting. Omdat MPS, het draaiende segment met drie rollen in de ROLLANT achterklep, extra druk levert. Wanneer een baal aan het begin wordt gevormd, steken de drie MPS-rollen in de perskamer. Vervolgens worden de rollen door de groter wordende baal naar boven gedrukt tot in de eindstand.

Dit heeft als voordeel dat de baal vanaf het begin gaat roteren en al vanaf 90 cm wordt verdicht. Met vrij instelbare druk van 60 tot 120 bar heeft dit als resultaat perfect geperste, sterk gecomprimeerde balen. Zelfs bij hoge rijsnelheden.

Bekijk hoe MPS werkt.
Scan me.



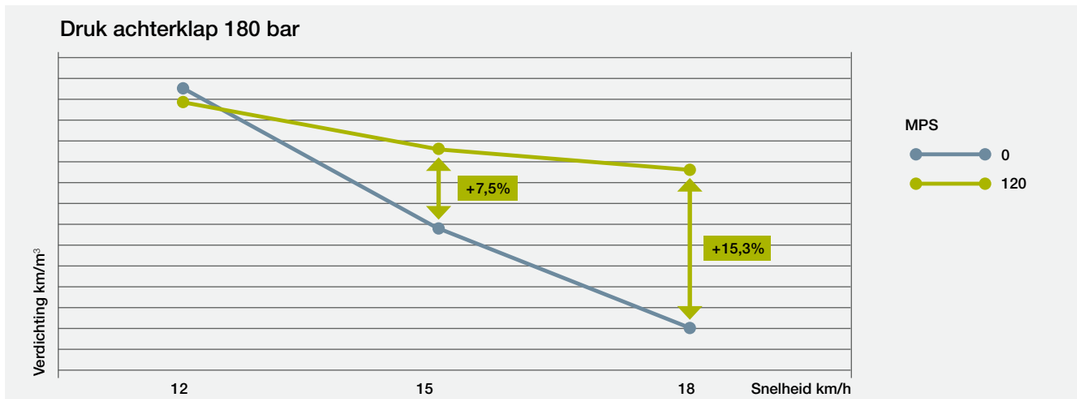
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II voor ROLLANT 520 en ROLLANT 540.

- Segment met drie rollen en twee grote, instelbare veren
- Uitstekende prijs-prestatieverhouding voor compactere balen
- Minder of meer compacte balen naar keuze
- Ook onder zware omstandigheden perfect gevormde balen



Hydraulisch MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS voor ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

- CEMIS 700 voor instellen van een druk van 60-120 bar
- Weergave van de gevulde toestand van de baal
- Optimale dichtheid balen
- Dankzij de weergave van de vullingsgraad van de baal blijven de laatste 5 en 10 cm van de baal ongesneden, omdat de messen automatisch kunnen wegdraaien.



Bij 12 km/h dezelfde verdichting met of zonder MPS PLUS. Met MPS PLUS met een druk van 120 bar behoudt de ROLLANT 630 RC UNIWRAP ook bij hoge snelheid hetzelfde verdichtingsniveau. Maximaal 15,3% meer verdichting met 120 bar met MPS PLUS in vergelijking met het vormen van balen zonder MPS PLUS.

Ontdek de voordelen van MPS PLUS.
Scan me.

Net, touw of folie.
De keuze is aan u.



Foliebinding.

Met de ROLLANT 630 RC UNIWRAP kunt u als optie uw balen in folie wikkelen in plaats van netten. Omdat de folie is voorgestrekt, ligt deze bijzonder dicht tegen de baal aan. Hierdoor wordt minder materiaal gebruikt, zijn de balen beter afgedicht en blijft het voer optimaal behouden. Met uitstekende voerkwaliteit als resultaat.





In topvorm dankzij het nieuwe netbindsysteem.

Met de ROLLANT modellen levert u altijd uitstekend werk, ongeacht of u met touw of netten bindt. Het nieuwe netbindsysteem werkt betrouwbaarder dan ooit en bespaart veel tijd. Binden wordt volautomatisch binnen enkele seconden uitgevoerd. De uitgekiende netgeleider wikkelt strak over de volle breedte van de baal en neemt daarbij ook de randen mee. Kortom, de ROLLANT modellen zorgen zonder meer voor uitstekend gebonden compacte balen.

Altijd zicht op het binden.

U hebt altijd perfect overzicht, ongeacht op wat voor manier u uw balen wilt binden. Zelfs tijdens het rijden hebt u op alle ROLLANT modellen direct zicht op het bindsysteem. U bent dus altijd uitstekend op de hoogte van de toestand en voortgang van het bindproces.







Binden met touw als alternatief.

Wanneer u met touw wilt binden, kunt u dit automatisch of met de hand uitvoeren. Bij automatisch binden wordt, zodra de gewenste einddruk wordt bereikt, het proces vanzelf opgestart en ontvangt de chauffeur een visueel en akoestisch signaal.

De COMFORT versie kan nog veel meer.

Met ROLLANT COMFORT regelt u het aantal wikkelingen vanuit de cabine met behulp van ISOBUS. Hierdoor kunt u flexibel reageren op de wensen van uw klanten. Uniek is het automatisch openen en sluiten van de achterklep. De modellen ROLLANT 630 RC UNIWRAP en ROLLANT 540 COMFORT beschikken over deze functie.

Eenvoudig rollen vervangen.

Wanneer u met netten of folie bindt, wordt er met zware rollen gewerkt. Dankzij de praktische laadklep op de ROLLANT wordt het heel eenvoudig om rollen te wisselen.

De ROLLANT zorgt voor eersteklas kwaliteit oogstmateriaal.



ROLLANT 520 RF / RC.



Met een nieuwe generatie opent CLAAS het volgende hoofdstuk in het 45-jarige succesverhaal van ROLLANT. In de ROLLANT 520 pers met vaste kamer zijn alle voordelen van de populaire eerdere modellen ROLLANT 340 en 350 verenigd. De nieuwe pers is heel eenvoudig te bedienen, veelzijdig en uiterst robuust.



1 Pick-up 2,10 m
2 Aanvoersysteem met keuze uit ROTO CUT of ROTO FEED
3 Netbindsysteem optie
4 Touwbindsysteem optie
5 Kinematica met verstevigde rollen
6 Eenvoudige instelling van de persdruk
7 Meer ruimte voor net- of touwrollen
8 Comfortabel laadplatform voor netrollen
9 Kettingsmering standaard
10 Bediening met CEMIS 700

Modern ontwerp.



Het beproefde systeem met vaste kamers van de ROLLANT wordt door onze ingenieurs voortdurend doorontwikkeld en verbeterd. Voor de nieuwe generatie is het ontwerp volledig herzien. De nieuwe belijning maakt al bij de eerste aanblik duidelijk dat hier een van de meest robuuste persen ter wereld aan het werk is.

Gelijkmatige gewasstroom.



De gestuurde pick-up past zich aan elke contour van de bodem aan, zelfs bij hoge werksnelheden en in bochten. Grote tastwielen zorgen ervoor dat u veilig in het juiste spoor blijft rijden. De wielen kunnen zonder gereedschap worden versteld.

Eenvoudig balen lossen.



Verstoppingen in de toevoer kunnen eenvoudig en snel worden verholpen door het systeem met behulp van de rotorhendel mechanisch terug te draaien. Het als optie leverbaar hydraulisch terugdraaien kan vanuit de cabine worden bediend, zodat de pers zonder problemen op vol vermogen kan worden gebruikt.

Permanente kettingsmering.



Automatische, permanente smering van de kettingen zorgt voor storingsvrij gebruik en een lange levensduur. De oliehoeveelheid kan op het gebruik worden afgestemd.

ROLLANT 540 RF / RC / RC COMFORT.



Ook de ROLLANT 540 is uitgerust met de nieuwe CEMIS 700 terminal van CLAAS. Hierdoor kunnen alle functies van de pers eenvoudig worden bediend met behulp van het touchscreen, knoppen of een draai-drukschakelaar.



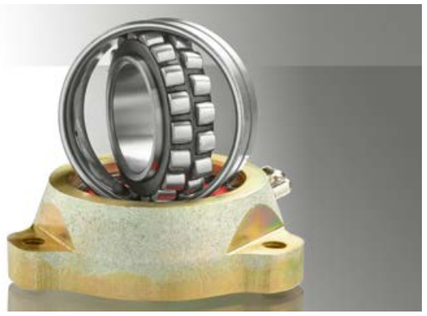
1 Balenmaat 1,22 x 1,25 m
2 Gestuurde pick-up, breedte 2,10 m
3 ROTO CUT: snijrotor met 15 messen
4 Hydraulische groepenschakeling van de messen 0, 7, 8, 15
5 PRO: neerlaatbare snijbodem om verstoppingen op te heffen
6 Perskamer met vijftien verstevigde rollen
7 MAXIMUM PRESSURE SYSTEM optie
8 Asdiameter van geprofileerde rollen: 50 mm
9 Dubbelrijige lagers voor de rollen 2, 3, 10, 15
10 1 ¼-inch rotoraandrijving / 1 ¼-inch hoofdaandrijving
11 Binding met twee touwen
12 Touw-/netbinding
13 Comfortnetbinding
14 CEMIS 700 met ISOBUS-technologie

Brandstofbesparende aandrijving.



Alle aandrijvingen zijn rechtlijnig en volledig aan de linkerzijde ondergebracht. Op deze manier kan de kracht met optimale efficiëntie worden overgebracht. Bij de ROLLANT 540 zijn uitsluitend grote longlife-kettingen van Tsubaki gebruikt die continu worden gesmeerd.

De aandrijving werd geoptimaliseerd.



Naast de rollen werd ook de aandrijving van de ROLLANT herzien. Kettingen, tandwielen en lagers, alle onderdelen die dagelijks vele uren zwaar worden belast, werden verstevigd. Dankzij grotere tandwielen en een stabiele gegoten lagerflens van de rollen is de ROLLANT 540 ook geschikt voor zware gewassen.

De krachtigste persrollen op de markt.



De ROLLANT van CLAAS is de best verkochte vaste kamer pers ter wereld. Het robuuste systeem met vaste kamer wordt voortdurend doorontwikkeld door onze ingenieurs. In de ROLLANT 540 zorgt de huidige generatie rollen met vijftien verstevigde rollen, aandrijfstompen van 50 mm en robuuste kogellagers voor perfecte silagebalen en een optimale gewasstroom.

Meer comfort.



De ROLLANT 540 opent en sluit de achterklep automatisch in slechts zes seconden zodra de chauffeur de tractor in de neutrale stand zet. De automatische cyclus voor het reinigen van de messen, automatisch uitschakelen van de messen en de vanuit de cabine bedienbare messengroepschakeling zorgen ervoor dat de chauffeur nog meer werk uit handen wordt genomen.

Hoe moet zwaar werk worden uitgevoerd? Zo gemakkelijk mogelijk.

Bediening met CEMIS 700 terminal.

Zelfs iemand die van zijn werk houdt, wil dit toch graag afronden. Daarom doen wij elke dag ons best om u bij uw dagelijkse werkzaamheden te ondersteunen. Met goede ideeën. Met een robuuste machine. En met innovatieve techniek. Hoge gebruiksvriendelijkheid en bedieningscomfort staan daarbij altijd in het middelpunt.

CEMIS 700.
Een terminal voor nog meer bedieningsgemak.



CEMIS 700 kan op drie verschillende manieren worden bediend: met behulp van de touchfunctie, een draai-drukknop en toetsen.

Het touchscreen van CEMIS 700 is geschikt voor directe keuze van een functie. Daarvoor hoeft alleen maar op het 7-inch aanraakvlak te hoeven gedrukt. Wanneer tijdens werkzaamheden op het perceel het beter is om eenvoudig op een knop te drukken, kan dit eveneens met CEMIS 700 worden geselecteerd.

Al uw voordelen in één oogopslag:
- Nieuwe terminal met eenvoudige begeleiding van de gebruiker en touchscreen
- 7-inch beeldscherm met hoge resolutie
- Twee camera-ingangen



Bediening met aanraakfunctie.

Als u direct een functie wilt kiezen, kunt u de aanraakfunctie op CEMIS 700 gebruiken. Eenvoudig op het 7-inch aanraakvlak drukken is dan voldoende.



Ergonomische bedieningsterminal.

- Eenvoudige handelingen vergemakkelijken de bediening op het perceel
- Naast de touchfunctie kunnen de functies ook met een draai-drukknop en toetsen worden bediend
- Beproefde CLAAS bedieningsstructuur en -symbolen vereenvoudigen het gebruik



Opdrachtenteller voor 20 klanten.

Verzamelt belangrijke gegevens om de transparantie voor klanten te verhogen
- Totaal aantal balen
- Aantal balen per dag
- Totaal aantal gesneden balen
- Doorgebrachte tijd bij klant



Twee camera-ingangen.

- Aansluitingen voor twee camera's
- Meer comfort tijdens werk en betere controle machine
- Minder beeldschermen in de cabine

Ontworpen voor dag en nacht.

Een balenpers moet meer kunnen dan alleen maar hooi of stro 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 verstevigde rollen bij uitstek geschikt voor het dagelijkse werk. Dankzij een groot aantal intelligente oplossingen zijn de persen bovendien uiterst bedienings- en onderhoudsvriendelijk.



Zodat alles goed verloopt.
CLAAS Service & Parts.



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

Scan me.

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



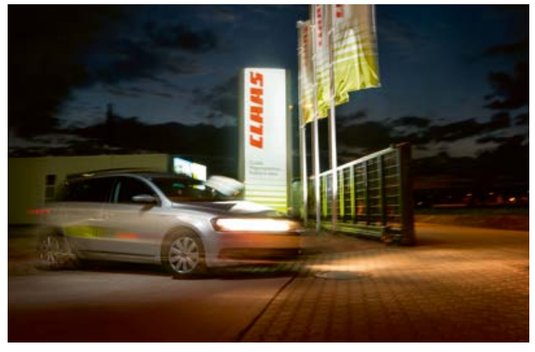
Speciaal op uw machine afgestemd.
Specifieke onderdelen, kwalitatief hoogwaardige hulpstoffen en nuttige accessoires. Maak gebruik van ons uitgebreide assortiment producten, waarmee wij u precies de oplossing aanbieden, die uw machine voor 100% bedrijfszekerheid nodig heeft.



Voor uw bedrijf: CLAAS FARM PARTS.
CLAAS FARM PARTS beschikt over een van de meest uitgebreide merkonafhankelijke onderdelen- en accessoireprogramma's voor allesomvattende agrarische toepassingen voor uw bedrijf.



Wereldwijde levering.
Het CLAAS Parts Logistics Center in Hamm, Duitsland, beschikt over bijna 200.000 verschillende onderdelen op een bedrijfsoppervlak van meer dan 183.000 m^2. Dit centrale onderdelenmagazijn levert alle ORIGINAL onderdelen snel en betrouwbaar over de gehele wereld.



Uw lokale CLAAS dealer.
Waar u ook bent, wij bieden u altijd de service en contacten die u nodig hebt. Heel dichtbij 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 goed verloopt.

ROLLANT		520 RC	520 RF
Aankoppeling			
Aftakastoerental	t/min	540	540
Enkele groothoekaftakas met vrijloop, nokkenkoppeling		●	○
Enkele groothoekaftakas met breekbout		●	●
Pick-up			
Breedte	m	2,10	2,10
DIN-opraapbreedte	m	1,90	1,90
Enkelwerkend regelventiel voor heffen pick-up en messen		●	–
Aantal tanden per rij		32	32
Tandenafstand	mm	70	70
Pick-up tastwielen		Star (pendel ○)	Star (pendel ○)
Invoer			
Gedwongen aanvoer met		ROTO CUT	ROTO FEED
Aantal messen		14	–
Hydraulische aansluiting			
Enkelwerkend ventiel voor heffen pick-up		●	●
Dubbelwerkend regelventiel voor cilinder achterklep		●	●
Perskamer			
Aantal persrollen		16	16
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II		○	○
Automatische dubbele touwbinding		●	●
Netbinding ROLLATEX		●	●
Aantal rollen bindtouw in voorraadkast		6	6
Aantal netrollen		2	2
Instelbare persdruk op machine		●	●
Balengoot		○	○
Automatische kettingsmering		●	●
Afmetingen perskamer			
Breedte	m	1,20	1,20
Doorsnede	m	1,25	1,25
Bediening			
ISOBUS-kabel		○	○
CEMIS 700		●	●
Banden			
11.5/80-15.3 8PR		●	●
15.0/55-17 10PR		○	○
19.0/45-17 10PR		○	○
Loopas		●	●
Afmetingen en gewichten			
Lengte	m	4,70	4,70
Breedte	m	2,32 - 2,57	2,32 - 2,57
Hoogte	m	2,56 - 2,57	2,56 - 2,57
Gewicht	kg	2500 - 3500	2500 - 3500

ROLLANT		540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
Aankoppeling				
Aftakastoerental	t/min	540 / 1000	540 / 1000	540 / 1000
Groothoekaftakas met nokkenkoppeling		●	●	●
Pick-up				
Werkbreedte conform DIN-norm 11220	m	2,10	2,10	2,10
Hydraulisch heffen pick-up		●	●	●
Bodemgeleiding met twee in hoogte verstelbare tastwielen		●	●	●
Starre tastwielen		–	●	●
Pendelende tastwielen		○	○	○
Opklapbare pendelende tastwielen		○	○	○
Aanvoersysteem				
Rotor		ROTO CUT	ROTO CUT	ROTO FEED
Groepenschakeling messen		0, 7, 8, 15	0, 15	–
Hydraulische aansluiting				
Enkelwerkend regelventiel voor heffen 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		●	–	–
Afmetingen perskamer	m	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25
Bedieningsconsoles				
ISOBUS-kabel		○	○	○
CEMIS 700		●	●	●
Banden				
15.0/55-17		●	●	●
19.0/45-17		○	○	○
500/50-17		○	○	○
500/45-22.5		○	○	○
560/45-22.5		○	○	○
Afmetingen en gewichten				
Lengte	m	4,90	4,90	4,90
Breedte	m	2,53 - 2,84	2,53 - 2,84	2,53 - 2,84
Hoogte	m	2,66 - 2,71	2,66 - 2,71	2,66 - 2,71
Gewicht	kg	3350 - 4300	3350 - 4300	3350 - 4300

Alle producten van CLAAS worden voortdurend doorontwikkeld. Wijzigingen zijn derhalve voorbehouden. Gegevens en afbeeldingen dienen bij benadering te worden beschouwd en kunnen eveneens opties omvatten die niet tot de standaarduitrusting behoren. Deze brochure is een internationale uitgave. Voor de technische uitrusting verwijzen wij naar de prijslijst van uw CLAAS dealer. Bij de foto's kunnen beschermingsvoorzieningen gedeeltelijk zijn verwijderd, louter en alleen om de werking van de betreffende onderdelen en mechanismen te verduidelijken. Om mogelijk gevaar te voorkomen, mogen dergelijke voorzieningen echter nooit zonder toestemming worden verwijderd. Hiervoor wordt uitdrukkelijk verwezen naar de betreffende instructies in de bedieningshandleiding.

● Standaard ○ Optie □ Leverbaar – Niet leverbaar

ROLLANT		630 RC UNIWRAP
Aankoppeling		
Aftakastoerental	t/min	1000
Kogelkoppeling		○
Aandrijfkettingen		Heavy duty
Hydraulische aansluiting		
2 x enkelwerkend regelventiel en een vrije retour		●
Pick-up		
Breedte	m	2,10
DIN-opnamebreedte	m	1,90
Rollenneerhouder		○
Bodemgeleiding met 2 vaste tastwielen		○
Bodemgeleiding met 2 pendelende tastwielen		●
Bodemgeleiding met 2 opklapbare, pendelende tastwielen		○
Dubbele rollenneerhouder		○
Invoer		
Heavy-duty-snijrotor ROTO CUT		●
Aantal messen		17 (0, 8, 9, 17) I 25 (0, 12, 13, 25)
Heavy-duty-messen		○
Blinde messen		○
Neerlaatbare snijbodem PRO		●
Perskamer		
Aantal persrollen		16
Automatische kettingsmering		●
Automatische centrale smering		●
Balenuitwerper		–
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS		○
Afmetingen perskamer		
Breedte	m	1,20
Doorsnede	m	1,25
Bediening		
ISOBUS-kabel		○
CEMIS 700		●
CEMIS 100		●
Binden		
Netbinding		●
Folie wikkelen		○
Wikkelaar		
Foliestrekker	mm	2 × 750
Voorraad folie		14 rollen
Overlap instelbaar	%	52
Voorstrekken	%	67 (82 ○)
Hellinguitrusting		○
Automatische, elektrische centrale smering PLUS		○
Banden		
560/60 R 22.5		●
600/55 R 26.5		●
Luchtdrukreminstallatie		●
Afmetingen		
Lengte	m	7,40
Breedte	m	2,98
Hoogte	m	3,44
Gewicht	kg	7400 - 7475
Opties		
Balenkantelaar		○
Loadsensing		●
Camera		●
Werkverlichting		○
High-end led-werkverlichting		○

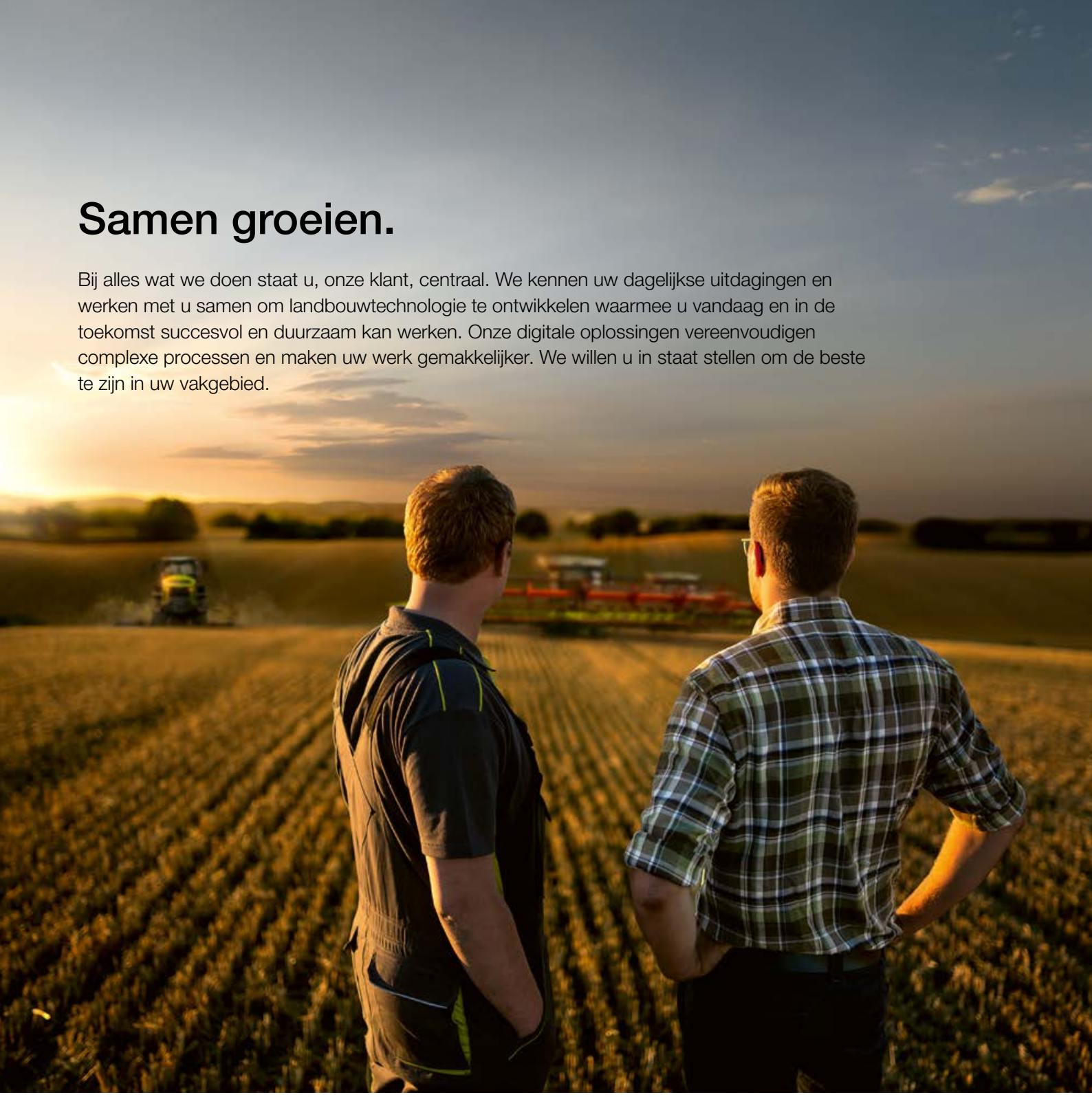


Alle producten van CLAAS worden voortdurend doorontwikkeld. Wijzigingen zijn derhalve voorbehouden. Gegevens en afbeeldingen dienen bij benadering te worden beschouwd en kunnen eveneens opties omvatten die niet tot de standaarduitrusting behoren. Deze brochure is een internationale uitgave. Voor de technische uitrusting verwijzen wij naar de prijslijst van uw CLAAS dealer. Bij de foto's kunnen beschermingsvoorzieningen gedeeltelijk zijn verwijderd, louter en alleen om de werking van de betreffende onderdelen en mechanismen te verduidelijken. Om mogelijk gevaar te voorkomen, mogen dergelijke voorzieningen echter nooit zonder toestemming worden verwijderd. Hiervoor wordt uitdrukkelijk verwezen naar de betreffende instructies in de bedieningshandleiding.

● Standaard ○ Optie □ Leverbaar – Niet leverbaar

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.



Kamps de Wild BV
Edisonstraat 10
6902 PK ZEVENAAR
Tel: 0316-369111
www.kampsdewild.nl

Kamps
de Wild

630017280824 NO LC 1124