



Rundballepressere

ROLLANT



CLAAS universet.

Bjergning af en god høst. På en stor mark. Dag efter dag. Lange lige strækninger, sving eller skråninger. Det går ikke alene. Man har brug for hjælp. Helst fra en pålidelig partner.

Hjælpsomhed, modstandskraft og udholdenhed: Det er også vores kernekompetencer. For ROLLANT fra CLAAS er meget mere end kun en rundballepresser, den er også en meget pålidelig holdkammerat med simpel håndtering, høj ydeevne og frem for alt stor pålidelighed. Samarbejde gør det altid lettere at få arbejdet fra hånden.



ROLLANT fra CLAAS	4
Overblik	6
ROLLANT 630 RC UNIWRAP	8
Lang levetid	10
Ydelse	12
Betjeningskomfort	14
Pickup	16
Tilførselssystemer	20
ROTO CUT heavy duty	22
Pressekammer	24
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM	26
Binding	28
ROLLANT 520	32
ROLLANT 540	34
Betjening	36
CEMIS 700	38
 CLAAS Service & Parts	 42
 Tekniske data	 44

Siden lanceringen af den første ROLLANT i 1976 har CLAAS kontinuerligt videreudviklet serien. ROLLANT har skabt sig et navn i hele verden. Den har vist sit værd og presser alt, hvad vores kunder kræver af den: Halm, hø, ensilage, ja selv majs. Og selv om den har været på markedet i mere end 45 år, lykkes det hele tiden ingeniørerne at forbedre ballepressernes kvalitet og pålidelighed endnu mere – nøglebegreber i vores ROLLANT serie.





Oplev den nye
ROLLANT 630 RC UNIWRAP.



Scan me.

Et bredt produktprogram til alle krav.

ROLLANT 520. Enkel.



ROLLANT 520.

- ROTO FEED eller ROTO CUT
- 14 knive
- Hydraulisk ROTO REVERSE
- Net- eller garbinding
- Op til 150 bar pressetryk
- Pickup med nedholderplade eller rullenedholder
- Ekstraudstyr: MPS II

ROLLANT 540. Robust.



ROLLANT 540.

- ROTO CUT heavy duty
- 15 knive
- Knivbund PRO, der kan sænkes automatisk
- Net- eller garbinding
- Op til 180 bar pressetryk
- Automatisk bagklap (COMFORT)
- Pickup med rullenedholder
- Ekstraudstyr: MPS II

ROLLANT 630. Effektiv.



ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

- ROTO CUT heavy duty
- 17 eller 25 knive
- Knivbund PRO, der kan sænkes automatisk
- Net- eller foliebinding
- Op til 180 bar pressetryk
- Automatisk bagklap (COMFORT)
- Ekstraudstyr: MPS PLUS

ROLLANT 630 RC UNIWRAP

Lad os tale om pålidelighed!

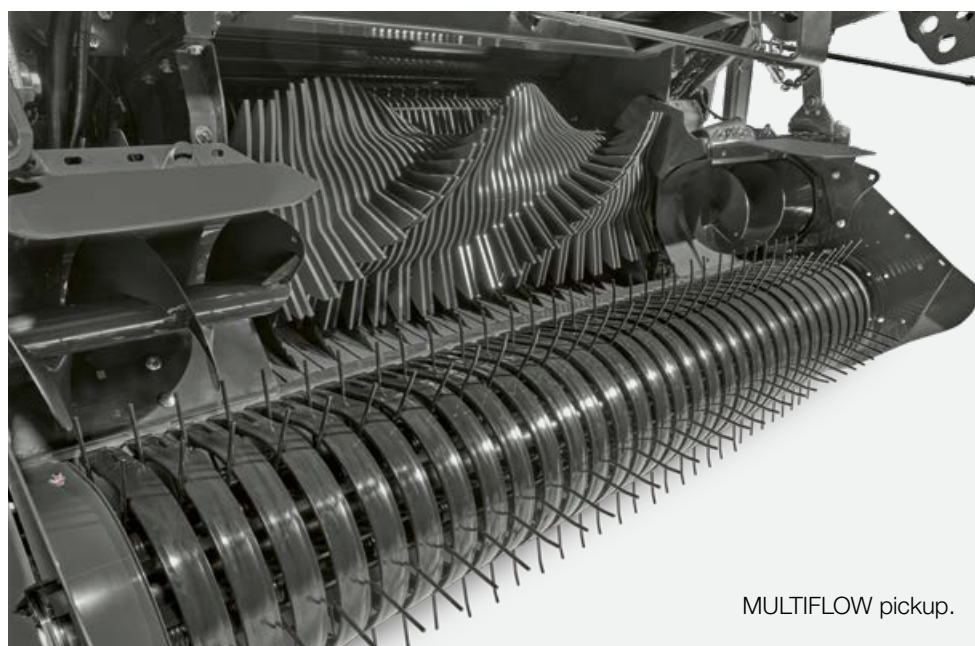


Lang levetid.

ROLLANT 630 RC UNIWRAP har et helt nyt transmissionssystem og forener lang levetid med effektivitet. Den er udstyret med den nye MULTIFLOW pickup, og dens design muliggør en fremragende opsamling af materiale og en konstant materialestrøm selv ved høje hastigheder.

Lang levetid og robust.

- Ny standard-pickup med fire fjedertandsholdere, der er udstyret med et hurtigt aftageligt plastafstrygerbånd, som hurtigt kan fjernes, og med en ny kurvebane, der nedsætter kraftforbruget med 20 %.
- Ny HD-pickup med fem fjedertandsholdere for bedre rivekvalitet og 20 % større opsamling



MULTIFLOW pickup.



Enkeltaksel med store dæk til skånsom behandling af jordbunden.



Forbedret pålidelighed med den nye transmissionsstreng.



Smøring er gjort let.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS (MPS): Tæt komprimerede baller ved høj kørehastighed.



Film- eller netbinding.



14 ruller indpakkerfolie på maskinen.



CEMIS 700. Adgang til alle vigtige funktioner direkte fra førersædet.



Ydelse.

Under presningen tæller hvert øjeblik. Derfor er vores maskine konstrueret, så den også mestrer denne udfordring og også leverer optimale resultater selv under de mest krævende betingelser. Fuld udnyttelse.



Enkel betjening.

Den nye ROLLANT 630 RC UNIWRAP hjælper dig ved alt arbejde med stor betjenings- og vedligeholdelseskomfort. Det nye interface gør det lettere at indstille og vælge parametrene, så du kan presse under alle betingelser.

Enkel håndtering.

- Du betjener den 7" store CEMIS 700 intuitivt via touchscreen, taster eller dreje-tryk-knap.
- Ny CEMIS 100 som terminal på bagsiden for hurtig adgang til menuerne
- Nyt automatisk centralsmøresystem for en længere levetid på delene og en hurtig og enkel vedligeholdelse af maskinen

Trimmet til lang levetid.

Balle for balle komprimeret knaldhårdt og optimalt. I årtier har ROLLANT UNIWRAP overbevist landmænd i hele verden med driftssikkerhed og lang levetid. Vi videreudvikler kontinuerligt presseren, så du kan opnå stadig bedre resultater.

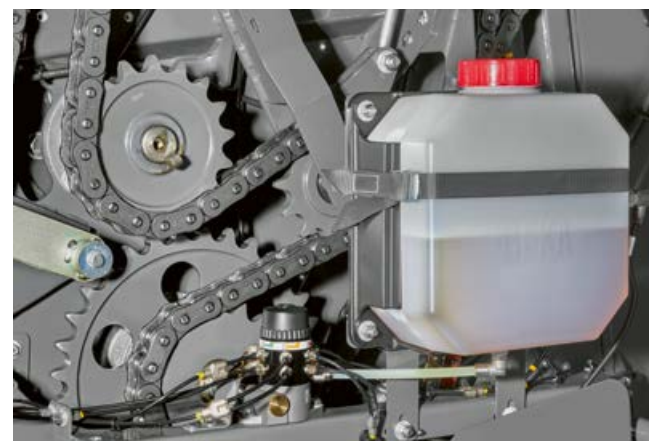
Kort og godt:

- Nye, stærkere kæder for en længere levetid
- 14 % større olietank for permanent kædesmøring
- Mere præcis kædeføring for mindre slid
- Robust bagklaphæng af endnu hårdere stål
- Større frihøjde over jorden ved aflevering af ballen



Ny kædekinematik.

Alle de komponenter, der belastes meget, er blevet forstærket. Kæderne er længere og stærkere, tandhjulene større. På den måde belastes kædeleddene mindre. Det øger levetiden og reducerer vedligeholdelsesomkostningerne.



Permanent kædesmøring.

En pumpe med oliemængdeindstilling til hver kæde samt en olietank, der nu er 7,2 l stor, garanterer en automatisk, permanent kædesmøring til ca. 14 arbejdstimer. Det forlænger levetiden for alle sliddele.



Effektiv kædestramning.

Forstærkede kædestrammere og et kædestrammerhjul, der føres på begge sider, fører kæden præcist. Den kan hverken forskubbe sig eller komme til at sidde skævt. Det nedsætter sliddet – og aksler og lejer overbeviser med ekstrem stabilitet.



Højere frihøjde over jorden.

En ny, mere robust omlæsningsarm muliggør en blid aflevering af ballen på grund af støddæmpning og garanterer mere frihøjde over jorden, da den kun har to stillinger. Bagklappens ramme er fremstillet af endnu hårdere stål og øger pålideligheden.



Optimeret til topkapacitet.

Uanset om der arbejdes med hø, halm, ensilage eller hamp, så udmærker alle ROLLANT modellerne sig først og fremmest på ét punkt: deres enorme ydeevne i marken. Selv ved høje kørehastigheder produceres der baller i fremragende kvalitet.

Kort og godt:

- Indpakningstid pr. balle med 6 lag på nu kun 23 sek.
- Perfekt komprimering med MAXIMUM PRESSURE SYSTEM
- God foderkvalitet med ROTO CUT med 17 eller 25 knive
- Mindre folieforbrug med ny hydraulisk bremse
- Plads til 14 folieruller i maskinen



Optimal komprimering.

Med stålvalsepresssekammeret med MAXIMUM PRESSURE SYSTEM roterer ballen fra start og komprimeres allerede fra 90 cm. Med frit indstillelige 60 til 120 bar får du perfekt pressede, tæt komprimerede baller, selv ved store gennemstrømninger.



Kort snit.

Indføringssystemet ROTO CUT med 17 eller 25 knive sørger med op til 13.800 snit pr. minut for kort foder i bedste kvalitet. Knivgrupperne kan let til- og frakobles fra kabinen.



Meget sikker kørsel.

Den nye dækprofil fremmer den selvrensende effekt, nedsætter slippet og sørger for en bedre stabilitet i sidehæld. De store hjul med dimensionerne 560/60 R 22.5 og 600/55 R 26.5 skåner jorden.



Reduceret folieforbrug.

Den nye, hydrauliske bremse muliggør en endnu stærkere foliestrækning ved bindingen. Den reducerer folieforbruget med op til 15 %. Desuden kan man få op til 6 cm mindre ballediameter.



Konstrueret til betjeningskomfort.

Selv om man elsker sit arbejde, vil man dog gerne blive færdig på et tidspunkt. Den enkle, intuitive betjening af ROLLANT UNIWRAP sørger for, at alt arbejde ved presningen sidder på ryggraden. Vi har forbedret betjeningskomforten yderligere for at gøre arbejdet endnu lettere for dig.

Kort og godt:

- Ny CEMIS 700 overflade for hurtigere betjening
- 10 minutters tidsbesparelse om dagen med udvidet centralsmøring
- Hurtigere til- og frakobling med tydelig mærkning
- Endnu bedre tilgængelighed til kammer og foliebrems



Logisk betjening.

Med den nye touchscreen i CEMIS 700 og ISOBUS terminalen kan du få endnu hurtigere adgang til menuerne. Alle funktionerne er logiske. Den nye CEMIS 100 kan fås som terminal bagpå.



Tidsbesparende smøring.

Den automatiske centralsmøring forsyner 12 smøresteder mere end hidtil. Det giver en daglig tidsbesparelse på op til 10 minutter ved hver smøring af maskinen. Smøremiddelbeholderen kan fyldes hurtigere, og fedtpresseren tilsluttes lettere.



Enkel tilkobling.

Med den nye parkeringsstilling for slangerne og den entydige mærkning af koblingerne kan ballepresseren hurtigt til- og frakobles. Til pickuppen kan man få tastehjul, der kan klappes op, som ekstraudstyr.



God tilgængelighed.

Binding, pressekammer og foliebrems er godt tilgængelige. Det skal kun bruges ét værktøj for at ændre strækningen fra 67 til 82 %. Ved 82 % foliestrækning spares der over 10 % folie.

Ydelse har fået et nyt navn. MULTIFLOW pickup.

I 1934 revolutionerede CLAAS høstmetoden i Europa. Halm og hø skulle nu ikke længere læsses manuelt fra marken op på vognen. Det klarede CLAAS pickuppen maskinelt i én arbejdsgang. Den er siden da kontinuerligt blevet videreudviklet. Den nyeste generation yder endnu mere og arbejder endnu mere effektivt.



Kort og godt.

- Arbejdsbredden på 2,10 m garanterer en enorm opsamlingskapacitet.
- Fire eller fem rækker indføringstænder (HD) efterlader en godt revet mark
- Den nye kurvebane nedsætter sliddet med 20 %.
- Nye kædestrammere og en optimal smøring reducerer sliddet.

Betydeligt længere levetid.

Akslen er blevet forstærket og kurvebanen ændret. Den nye knastbane nedsætter kræfterne ved kørsel hen over jorden med 20 %, og dermed spares der brændstof under arbejdet. Det nyudviklede smøresystem smører kæderne kontinuerligt med pensler i stedet for som hidtil med enkelte oledråber. En fjeder strammer kæden, så den altid ligger præcist an. Alt dette betyder, at sliddet reduceres og levetiden fordobles i MULTIFLOW pickuppen sammenlignet med forgængeren.

Bedre opsamlingseffekt.

Med en arbejdsbredde på 2,10 m opsamler pickuppen selv de bredeste skår. Den nye standard-pickup er udstyret med fire rækker indføringstænder, den nye HD-pickup med fem. Fjedertænderne står tæt på hinanden. Den fleksible ramme tilpasser sig godt til jorden. Og den nye MULTIFLOW pickup er overbevisende med en enorm opsamlingskapacitet. Den efterlader en godt revet mark under alle arbejdsforhold.

God tilgængelighed.

Alle pickuppens komponenter er hurtigt tilgængelige gennem de nye sideafdækninger. Afstrygerbåndets plastbøjler kan let fjernes og udskiftes. I forbindelse med vedligeholdelse kan den dobbelte rullenedholder hurtigt og nemt åbnes uden brug af værktøj. Det sparer tid ved rensning og vedligeholdelse.

Jævn materialestrøm.

En enkelt eller dobbelt rullenedholder sørger for en optimal materialestrøm. Pickuppen er monteret så langt fremme, at man kan holde øje med materialestrømmen direkte fra kabinen. Det gør det lettere at tilpasse hastigheden til skårenes størrelse og dermed styre materialestrømmen optimalt og undgå tilstopning af presseren.

Sørger for en god start. Pickuppen.



Kort og godt.

- Med 2,10 m arbejdsbredde opsamler pickuppen selv de bredeste skår.
- Den gennemtænkte konstruktion og positioneringen af pickuppen reducerer spild og tilsmudsning af foderet.
- Materialestrømmen forbliver konstant i kurver og ved høje hastigheder.
- Med ekstraudstyret enkelt og dobbelt rullenedholder kan gennemstrømningen øges alt efter arbejdsbetingelserne.



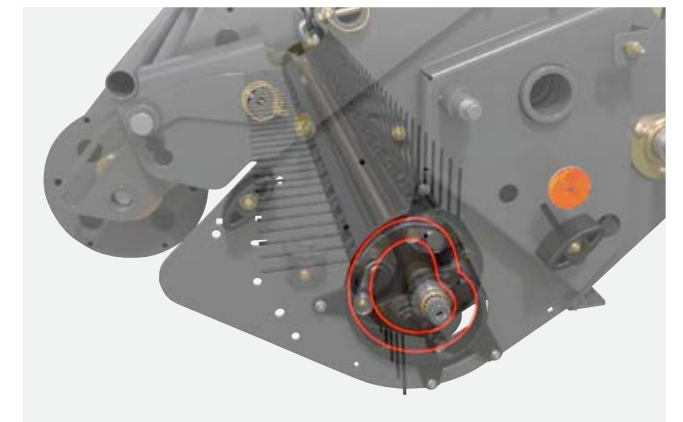
Enkelt eller dobbelt rullenedholder – til højere kapacitet.

Hvad er fordelene ved en rullenedholder, der er monteret fremme? Svaret er ganske enkelt: Den trykker høstmaterialet ned og fører materialet aktivt til rotoren. Desuden sikrer den, at pressekompartimentet fyldes ensartet – resultatet er smukke runde baller. Materialet føres perfekt fra pickuppen til rotoren på grund af den lille afstand mellem dem. Kombinationen af transportsnegle og rullenedholder letter arbejdet, især i uensartede ensilageskår.

2,10 m arbejdsbredde – til alle arbejdsopgaver.

Pickuppen i ROLLANT har en arbejdsbredde på 2,10 m og opsamler selv de bredeste skår. Med et omdrejningstal på 140 o/min. giver den mulighed for en ensartet materialestrøm uden tilsmudsning af foderet. Den korte nedholderplade styrer materialestrømmen sikkert til rotoren, selv ved små og uregelmæssige skår. Fjederstålstænderne på pickuppen er fleksible og beviser også deres styrke under de hårdeste betingelser. Desuden er de placeret så tæt, at de efterlader en helt ren mark.

Et yderligere plus: Du kan iagttage materialestrømmen direkte fra kabinen, da pickuppen er monteret langt fremme. Det gør det lettere for dig at tilpasse hastigheden til skårstørrelsen. Du kan styre materialestrømmen optimalt og undgå tilstopning af presseren.



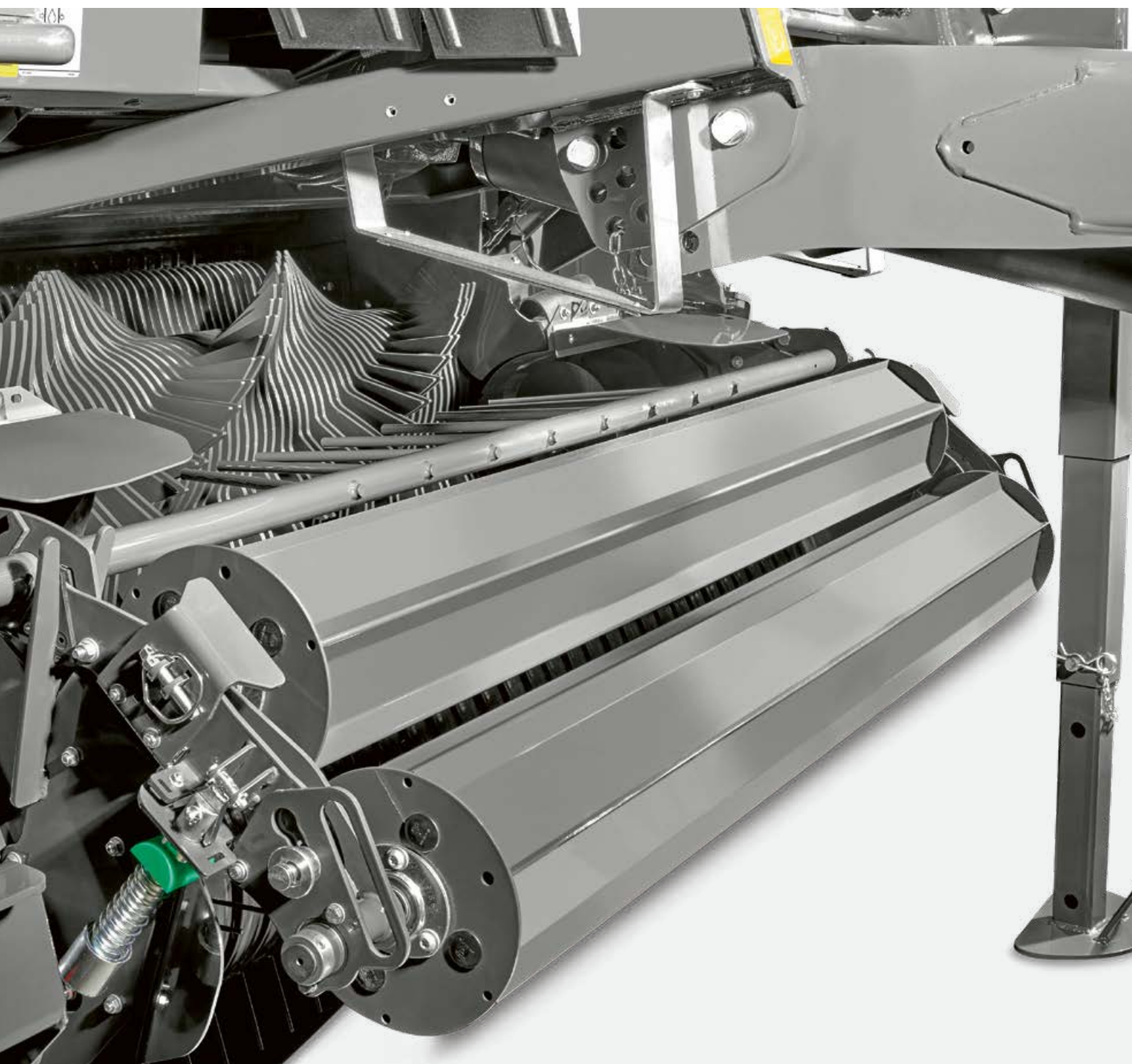
Optimal materialestrøm med styret pickup.

Den styrede pickup tilpasser sig enhver markkontur selv ved høje arbejdhastigheder og kørsel i sving. Gennemtestet teknologi fra andre CLAAS produkter (JAGUAR, QUADRANT).

Store snegle i siden – til stabile kanter.

Som forberedelse samler de store snegle i siderne materialet til pressekompartimentets bredde. Resultatet er ekstra stabile kanter, og dermed er ballerne ekstremt stabile. Fordelen: Ballerne kan også klare hårdhændet behandling under transport og opbevaring uden at miste formen.

Indføringssystemer. Passende til anvendelsen.



Topkapacitet ved materialestrømmen: ROTO FEED.

Fremføringsrotorens rotorstjerner er placeret i dynamiske spiraler for at få en ensartet indføring og hurtig gennemstrømning. Systemet egner sig især til skrøbelige fodertyper som eksempelvis lucerne. Den spiralformede placering skåner høstmaterialet, og du får en førsteklasses foderkvalitet.

Optimal mælkekvalitet: ROTO CUT.

Fremføringsrotorens rotorstjerner er placeret i dynamiske spiraler for at få en ensartet indføring og hurtig gennemstrømning.



Om snittet: Den massive heavy duty-snitterotor i ROLLANT er dimensioneret til topkapacitet. Den består af dobbelt hærdet borstål med dobbelte indføringstænder placeret i spiralform. Enkeltknivsikringen beskytter knivene mod skader, forlænger deres levetid og sikrer en konstant snittekvalitet. Knivene fås også med wolframcarbide-belægning.

Enestående. Det velgennembrøvede ROTO CUT koncept.



ROTO CUT – kort snit.

Indføringssystemet ROTO CUT arbejder med op til 13.800 snit pr. minut. Fire rækker indføringstænder trækker derved materialet ensartet gennem knivene. Ved indføringen føres materialet præcis i midten over skærekniiven og skæres derved nøjagtigt. Et specielt afstrygersystem holder hele tiden rotoren ren under arbejdet. På grund af den præcist afstemte vinkel til tilførselstænderne forhindres det effektivt, at foderet bliver knust. Ensartede portioner forbedrer ensilagekvaliteten og tillader en let fordeling både ved ensilagetilberedningen og senere i foderblandevognen.



Driftssikkerhed

De 14, 15, 17 eller 25 knive på knivbjælken er sikret enkeltvis. Takket være fjederforspændingen kan de vige ud ved fremmedlegemer. De knive, der ikke er blevet ramt af fremmedlegemer, skærer fortsat høstmaterialet rent og pålideligt i en førsteklases foderkvalitet.

Lynhurtig afmontering af knivene.

Knivene kan komfortabelt monteres og afmonteres oppefra, når pressekammeret er åbent.



Viser udholdenhed: ROTO CUT heavy duty.

Hårdt arbejde? Intet problem! ROLLANT er udstyret med heavy duty-transmission og er dermed velegnet til det krævende arbejde i ensilage – takket være de 8 mm tykke firetakke dobbelte indførsstjerner, den ekstra robuste enkeltknivssikring og den meget stabile knivholder. På den måde er snittekvaliteten helt i top selv i ensilage.

Det gør ROTO CUT HD så effektiv:

- ROTO CUT 8 mm indførsstjerner
- Forstærket enkeltknivssikring
- Forstærkede Tsubaki-kæder (hoved- og rotortræk)
- Standard- eller HD-knive
- 44 mm eller 70 mm snitlængde



ROLLANT PRO.

Presning er hårdt arbejde – og det skal oven i købet gå hurtigt. Der kræves høje dagsydeler og dermed også systemer, der tænker med føreren og støtter ham. For eksempel en bund, der kan sænkes, så den aktivt tilpasser sig til materialestrømmen. Den automatiske sænkning med indtil 30 mm betyder, at selv uensartede skår kan trækkes ind kontinuerligt. Dermed forbliver snittekvaliteten i top.

Advarselssystem til undgåelse af tilstopninger.

Knivbundens bevægelse overvåges af en sensor og vises direkte i betjeningsterminalen som optisk og akustisk signal. Dermed kan føreren fra førersædet i tide nemt og bekvemt reagere på potentielle tilstopninger. Det betyder, at man kan udnytte presseren maksimalt og undgå unødvendig stilstand på grund af tilstopninger.

Læs mere om, hvordan
den hydropneumatiske
snitterbund PRO virker.



Højt tryk med særligt stabile stålvalser.



Kort og godt.

- Op til 4 mm tykke vægge
- Flangekonstruktion
- Riflet profil for perfekt drejning af ballerne, også ved fugtige høstbetingelser
- Gennemgående, lasersvejset pressevalsevæg for en større pressevalsestabilitet
- Smedet valseelement til ekstreme belastninger



Højt tryk med særligt stabile stålvalser.

Høstmaterialet skal på kort tid formes til tætkomprimerede baller for at få næringsrigt foder. Det sørger særligt stabile stålvalser for ved ROLLANT. Med sine kraftfulde profil presser den høstmaterialet til faste, formstabile rundballer, også under fugtige forhold. Samtlige lejer og drivaksler er tilpasset den høje ydelse og pressens store kapacitet.



Pressetryk hydraulisk reguleret.

Låsningen med hydraulikcylinderen betyder, at bagklappen tilpasser sig det øgede tryk, der opstår på grund af de voksende baller og let svinger med. Ballerne kan hele tiden rotere. Presningen hverken bremses eller blokeres.

Åbning og lukning på rekordtid.

Bagklappen åbnes og lukkes særligt hurtigt fra traktorsædet af med den dobbeltvirkende hydraulikcylinder med meget kort reaktionstid.

En ægte nøglespiller
er i topform under pres.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM – MPS.

Stålvalsepressekammeret med MPS er din garant for knaldhårde baller og en høj kernekompression. MPS, det drejelige 3-valsed segment i ROLLANT bagklappen, skaber et ekstra pres. Ved påbegyndelse af balleformningen rager de tre MPS valser ind i pressekammeret. Herefter presses valserne opad til deres slutstilling af den voksende balle.

Fordele: Ballen roterer fra start og komprimeres allerede fra 90 cm. Med frit indstillelige 60 til 120 bar får du perfekt pressede, tæt komprimerede baller, selv ved høje hastigheder.



Se, hvordan MPS fungerer.



Scan me.



MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II til ROLLANT 520 og ROLLANT 540.

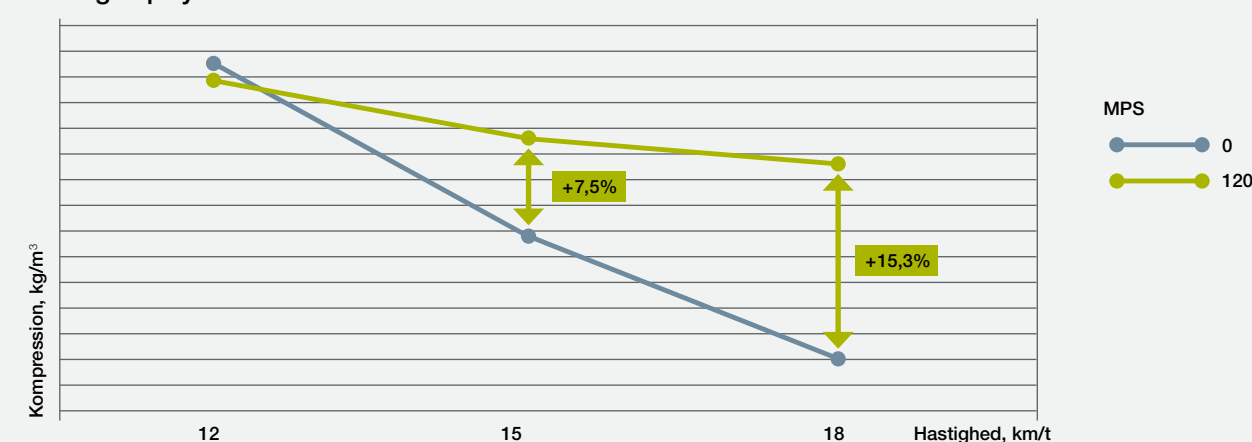
- 3-valset segment med to store indstillelige fjedre
- Fremragende cost-benefit-forhold for mere komprimerede baller
- Blødere eller hårdere baller efter behov.
- Perfekt balleform, også under svære betingelser



Hydraulisk MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS til ROLLANT 630 RC UNIWRAP.

- Trykindstilling via CEMIS 700 (60-120 bar)
- Balleindikator
- Optimal ballekompression
- Takket være ballefyldningsindikatoren kan man lade de sidste 5 og 10 cm af ballen være uskåret, da knivene kan dreje ud automatisk.

Bagklapstryk: 180 bar



Samme kompression med eller uden MPS PLUS ved 12 km/t. Med MPS PLUS ved 120 bar beholder ROLLANT 630 RC UNIWRAP sit kompressionsniveau, også ved høje hastigheder. Op til 15,3 % mere kompression med 120 bar på MPS PLUS i forhold til balleformning uden MPS PLUS.

Oplev fordelene ved
MPS PLUS.



Scan me.

Net, garn eller folie: Vælg selv.



Foliebindingen.

Med ROLLANT 630 RC UNIWRAP kan du som ekstraudstyr indpakke ballerne med folie i stedet for med net. Fordi folien strækkes, ligger den fast på ballen. Derfor kræves der mindre materiale, ballerne komprimeres bedre, og foderet konserveres optimalt. Resultatet er en fremragende foderkvalitet.



I topform takket være ny netbinding.

Uanset om man vælger garn eller net, så gør man alt rigtigt med ROLLANT modellerne. Det nye netbindesystem arbejder mere pålideligt end nogensinde og sparer meget tid. Bindingen foregår fuldautomatisk og på få sekunder. Den gennemtænkte netføring vikler stramt i hele bredden og binder også kanterne ind. Resultatet er godt bundne baller med en flot balleform.



Dit alternativ: Garnbindingen.

Ved garnbindingen kan der vælges mellem manuel eller automatisk bindeudløsning. Hvis det ønskede sluttryk er nået, starter bindingen i det andet tilfælde automatisk, og føreren får et optisk og akustisk signal.



Altid overblik over bindingen.

Uanset hvilken bindetype, der vælges, så er der altid fuldt overblik. Selv under kørslen sørger ROLLANT-modellerne for et direkte blik til bindesystemet. Så er du altid godt informeret om tilstand og udvikling.



Kan endnu mere: COMFORT versionen.

Med ROLLANT COMFORT styrer du antallet af viklinger med ISOBUS-betjeningsdelen fra kabinen. Så kan du reagere fleksibelt på dine kunders ønsker. Den automatiske åbning og lukning af bagklappen er unik. Alle ROLLANT 454 /455 (også UNIWRAP) og ROLLANT 540 COMFORT indeholder denne ekstrakomfort.

Let skift af ruller.

Hvis der bindes med net eller folie, arbejdes der med tunge ruller. Den praktiske læsserampe på alle ROLLANT modeller gør det lettere at skifte ruller.

ROLLANT sørger for
førsteklasses høstkalitet.





Moderne design.

Jævn materialestrøm.

Let aflæsning.

Permanent kædesmøring.



Vores ingeniører videreudvikler og forbedrer løbende det velgennembrøvede fastkammerkoncept i ROLLANT. Med den nye generation har de givet designet en total makeover. Den nye linjeføring gør det klart ved første øjekast: Her arbejder en af verdens mest robuste pressere.

Den styrede pickup tilpasser sig alle markens konturer, selv ved høj arbejdshastighed og ved kørsel i kurver. Store tastehjul holder den sikkert i sporet. Hjulene kan indstilles uden brug af værktøj.

Tilstopninger i indføringen kan afhjælpes nemt og hurtigt ved hjælp af mekanisk reversering via rotorarmen. Den hydrauliske rotorreversering, der fås som tilvalg, kan aktiveres fra kabinen og gør det muligt for pressen at køre problemfrit helt ud til den maksimale ydeevne.

Den automatiske og permanente kædesmøring garanterer driftssikkerheden og giver en lang levetid. Oliemængden kan indstilles separat efter arbejdsbetingelserne.

ROLLANT 540 RF / RC / RC COMFORT.

ROLLANT 540

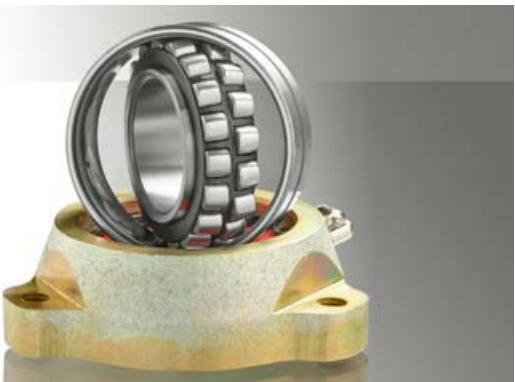


Kraftbesparende transmissionskoncept.

Optimeret transmissionskoncept.

De stærkeste pressevalser på markedet.

Øget komfort.



Alle træk er placeret på en lige linje og udelukkende i venstre side. Således er det muligt at overføre energi med den optimale effekt. I forbindelse med ROLLANT 540 anvendes der udelukkende stort dimensionerede Longlife-kæder fra Tsubaki, der konstant smøres med en oliefilm.

Ud over valserne er også transmissionskonceptet på ROLLANT blevet forbedret. Kæderne, tandhjulene og lejerne, det vil sige alle komponenter, der udsættes for kraftig belastning flere timer hver dag, er blevet forstærket. Med større tandhjul og et ekstremt stabilt rulningsleje hoved af støbestål er ROLLANT 540 også klar til Heavy Crop.

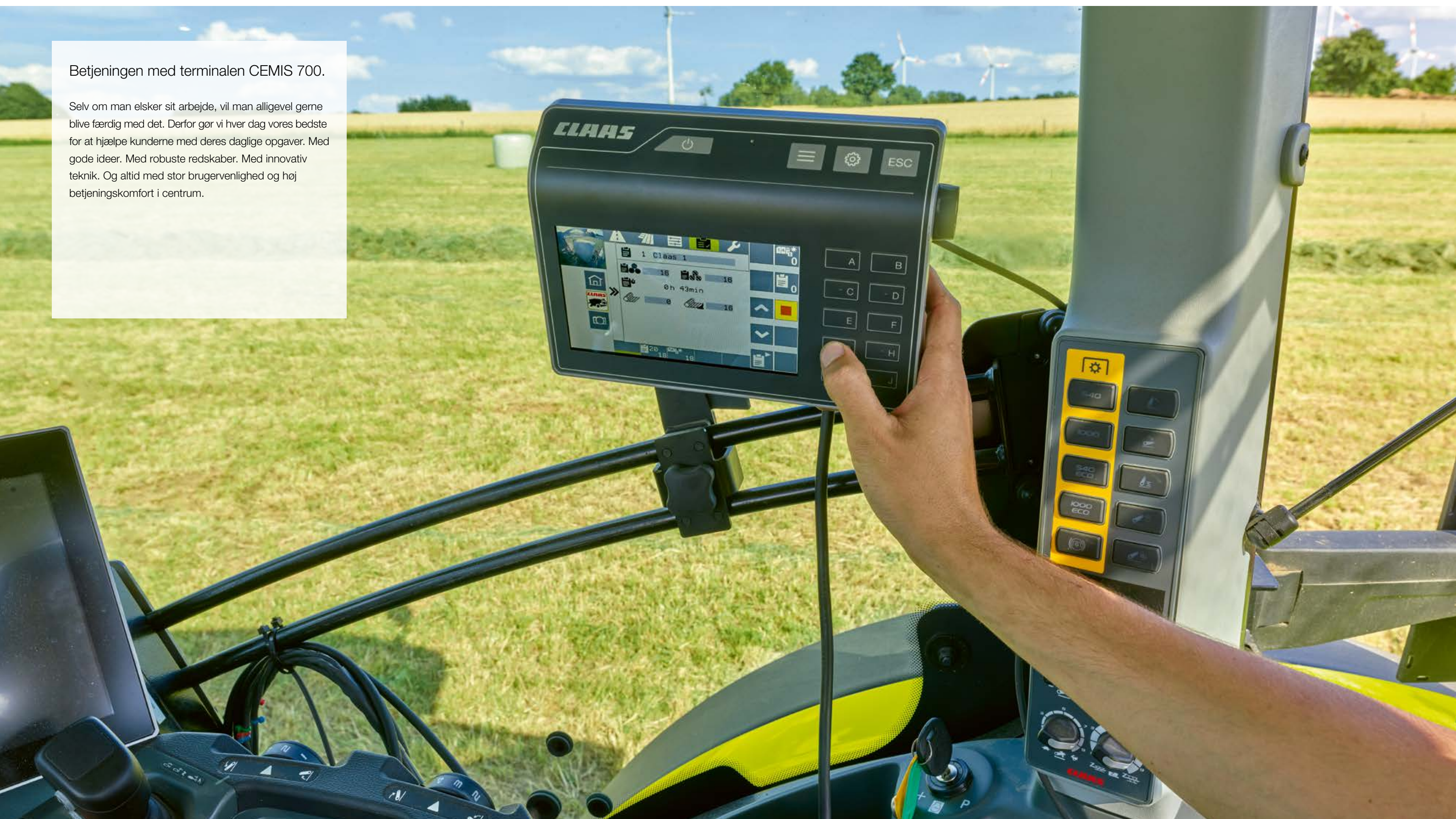
ROLLANT fra CLAAS er verdens mest solgte fastkammerpresser. Vores ingeniører arbejder løbende på videreudvikling af det robuste, velgennemprøvede fastkammerprincip. I ROLLANT 540 sørger den aktuelle valsegeneration med 15 forstærkede valser, 50 mm tykke akseltapper og meget robuste kuglelejer for perfekte ensilageballe ved optimal materialestrøm.

ROLLANT 540 åbner og lukker bagklappen automatisk på kun seks sekunder, så snart føreren sætter traktoren i neutral. Den automatiske cyklus for rengøring af knivene, den automatiske deaktivering af knivene og til-/frakoblingen af knivgrupper, der betjenes bekvemt fra kabinen, aflaster føreren yderligere.

Hvordan skal tungt arbejde løbe af stablen?
Så let som muligt.

Betjeningen med terminalen CEMIS 700.

Selv om man elsker sit arbejde, vil man alligevel gerne blive færdig med det. Derfor gør vi hver dag vores bedste for at hjælpe kunderne med deres daglige opgaver. Med gode ideer. Med robuste redskaber. Med innovativ teknik. Og altid med stor brugervenlighed og høj betjeningskomfort i centrum.



CEMIS 700.

En terminal til endnu større komfort.

CEMIS 700

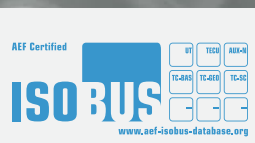


CEMIS 700 indeholder tre forskellige betjeningsfilosofier – touchfunktion, betjening med en dreje-tryknap og tastetryk.

Touchscreenen til CEMIS 700 er egnet til at vælge en funktion direkte. I denne forbindelse skal brugeren blot trykke en enkelt gang på den 7" store touchscreen. Hvis det i forbindelse med arbejde i marken i højere grad anbefales at bruge ét tryk på en knap, rummer CEMIS 700 også denne mulighed.

Oversigt over fordelene:

- Ny terminal med komfortabel navigation og touchscreen
- 7" stor skærmflade med meget høj opløsning
- To kameraindgange



Betjening med touchfunktion.

Hvis man vil vælge en funktion direkte, bruger man touchfunktionen på CEMIS 700. Det er tilstrækkeligt med et enkelt tryk på det 7" store touchområde.



Ergonomisk betjeningsterminal.

- Nemme håndtag letter betjeningen på marken.
- Kan foruden touchfunktionen også betjenes via dreje-tryk-kontakter og knapper
- Gennemprøvet CLAAS betjeningsstruktur og -symboler gør brugen lettere.



Ordretæller til 20 kunder.

Beregner vigtige værdier, hvormed du øger gennemsigtigheden for kunderne.

- Samlet antal baller
- Antal baller pr. dag
- Samlet antal baller med snittet halm
- Anvendelsestid hos kunden



To kameraindgange.

- Mulighed for tilslutning af to kameraer
- Mere arbejdscomfort og bedre maskinkontrol
- Færre skærme i traktorkabinen

Beregnet til
dag og nat.

En ballepresser skal kunne mere end kun presse hø eller halm. Kravene til ballernes anvendelse, format og størrelse er meget forskellige i forskellige bedrifter. CLAAS opfylder alle disse krav med ROLLANT. Fastkammerpresserne er særdeles velegnede til det daglige arbejde takket være deres robuste træk og forstærkede valser. Mange intelligente løsninger gør endvidere presserne utroligt nemme at betjene og vedligeholde.



Så det hele fungerer.
CLAAS Service & Parts.





CLAAS Service & Parts
er til rådighed 24/7.
service.claas.com



Scan me.

Produktudbuddet fra CLAAS Service & Parts kan afvige afhængigt af land.



Passer præcist til hver enkelt maskine.
Skræddersyede reservedele, førsteklasses driftsmidler og nyttigt tilbehør. Udnyt vores omfattende produkttilbud, og få præcis den løsning, der gør din maskine 100 % driftssikker.



Til bedriften: CLAAS FARM PARTS.
CLAAS FARM PARTS tilbyder landmænd og maskinstationer et omfattende reservedels- og tilbehørsprogram med produkter af forskellige fabrikater til alle landbrugsfunktioner på en bedrift.



Forsyning over hele verden.
CLAAS Parts Logistics Center i Hamm i Tyskland har op mod 200.000 forskellige reservedele på over 183.000 m². Som centralt reservedelslager leverer det hurtigt og effektivt alle ORIGINALE reservedele til hele verden.



Den lokale CLAAS partner.
Uanset hvor i verden vores kunder er, leverer vi altid den service og de kontaktpersoner, der er brug for. Lige i nærheden. CLAAS partnerne står til rådighed døgnet rundt. Med viden, erfaring, entusiasme og førsteklasses teknisk udstyr. Så det fungerer.

ROLLANT		520 RC	520 RF
Tilkobling			
PTO-omdrejningstal	o/min.	540	540
Enkeltvidvinkel-kraftoverføringsaksel med friløb, stjernekobling		●	○
Enkeltvidvinkel-kraftoverføringsaksel med sikringskobling		●	●
Pickup			
Bredde	m	2,10	2,10
DIN-pickupbredde	m	1,90	1,90
Enkeltvirkende olieudtag til pickuphævning og knive		●	—
Antal tænder pr. række		32	32
Afstand fjedertænder	mm	70	70
Pickup-tastehjul		Faste (pendulophængte ○)	Faste (pendulophængte ○)
Indføring			
Tvangsindføring med		ROTO CUT	ROTO FEED
Antal knive		14	—
Hydrauliktilslutning			
Enkeltvirkende olieudtag til pickuphævning		●	●
Dobbeltvirkende olieudtag til bagklapscylindre		●	●
Pressekammer			
Antal pressevalser		16	16
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM II		○	○
Automatisk dobbelt garnbinding		●	●
ROLLATEX netbinding		●	●
Antal garnruller i garnkassen		6	6
Antal netruller		2	2
Indstilleligt pressetryk på maskinen		●	●
Ballerampe		○	○
Automatisk kædesmøring		●	●
Mål pressekammer			
Bredde	m	1,20	1,20
Diameter	m	1,25	1,25
Betjening			
ISOBUS kabel		○	○
CEMIS 700		●	●
Dækmontering			
11.5/80-15.3 8PR		●	●
15.0/55-17 10PR		○	○
19.0/45-17 10PR		○	○
Hjulaksel		●	●
Mål og vægt			
Længde	m	4,70	4,70
Bredde	m	2,32-2,57	2,32-2,57
Højde	m	2,56-2,57	2,56-2,57
Vægt	kg	2500-3500	2500-3500

ROLLANT		540 RC COMFORT	540 RC	540 RF
Tilkobling				
PTO-omdrejningstal	o/min.	540/1000	540/1000	540/1000
Vidvinkelkraftoverføringsaksel med stjernekobling		●	●	●
Pickup				
Arbejdsbredde i henhold til DIN-norm 11220	m	2,10	2,10	2,10
Hydraulisk pickuphævning		●	●	●
Marktilpasning via to højdejusterbare tastehjul		●	●	●
Faste tastehjul		—	●	●
Pendlende tastehjul		○	○	○
Klapbare pendlende tastehjul		○	○	○
Indføringssystem				
Rotor		ROTO CUT	ROTO CUT	ROTO FEED
Til-/frakobling af knivgruppe		0, 7, 8, 15	0, 15	—
Hydrauliktilslutning				
Enkeltvirkende olieudtag til pickuphævning		●	●	●
Dobbeltvirkende olieudtag til bagklapscylindre		—	●	●
Enkeltvirkende olieudtag med trykløst returløb + LS		●	—	—
Pressekammer				
Antal pressevalser		15	15	15
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM (MPS II)		○	○	○
ROLLATEX netbinding		—	●	●
Garn-/ROLLATEX netbinding		—	○	○
ROLLATEX COMFORT netbinding		●	—	—
Mål pressekammer	m	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25	1,22 × 1,25
Betjeningskonsoller				
ISOBUS kabel		○	○	○
CEMIS 700		●	●	●
Dækmontering				
15.0/55-17		●	●	●
19.0/45-17		○	○	○
500/50-17		○	○	○
500/45-22.5		○	○	○
560/45-22.5		○	○	○
Mål og vægt				
Længde	m	4,90	4,90	4,90
Bredde	m	2,53-2,84	2,53-2,84	2,53-2,84
Højde	m	2,66-2,71	2,66-2,71	2,66-2,71
Vægt	kg	3350-4300	3350-4300	3350-4300

CLAAS arbejder til stadighed på at tilpasse produkterne til landbrugets krav. Derfor tages der forbehold for ændringer. Tekniske angivelser, mål og vægt er uden forbindelse. Illustrationerne svarer ikke nødvendigvis til de forskellige maskiners tilhørende standardudstyr. Denne brochure er trykt til brug over hele verden. Se aktuel prisliste over standardudstyr hos den lokale CLAAS forhandler. På nogle af illustrationerne er afskærmningen fjernet. Dette er gjort, så funktionen bliver synlig, og må på ingen måde gøres af brugeren selv, da der derved kan opstå faresituationer. Der henvises i øvrigt til de almindelige instruktioner i brugsanvisningen.

● Standard ○ Ekstraudstyr □ Kan leveres på bestilling — Kan ikke leveres

ROLLANT		630 RC UNIWRAP
Tilkobling		
PTO-omdrejningstal	o/min.	1000
Kugletræk		○
Drivkæder		Heavy duty
Hydrauliktølslutning		
2 x enkeltvirkende olieudtag og et frit returløb		●
Pickup		
Bredde	m	2,10
DIN opsamlingsbredde	m	1,90
Rullenedholder		○
Marktilpasning med to faste føringshjul		○
Marktilpasning med to pendulophængte tastehjul		●
Marktilpasning med to klapbare pendulophængte tastehjul		○
Dobbelt rullenedholder		○
Indføring		
Heavy duty-snitterotor ROTO CUT		●
Antal knive		17 (0, 8, 9, 17) 25 (0, 12, 13, 25)
HD-knive		○
Blindknive		○
Snitterbund PRO, der kan sænkes		●
Pressekammer		
Antal pressevalser		16
Automatisk kædesmøring		●
Automatisk centralsmøring		●
Balleudkaster		—
MAXIMUM PRESSURE SYSTEM PLUS		○
Mål pressekammer		
Bredde	m	1,20
Diameter	m	1,25
Betjening		
ISOBUS kabel		○
CEMIS 700		●
CEMIS 100		●
Binding		
Netbinding		●
Foliebinding		○
Indpakker		
Foliebremser	mm	2 × 750
Foliekapacitet		14 ruller
Indstillelig overlapning	%	52
Strækning	%	67 (82 ○)
Bjergudstyr		○
Automatisk, elektrisk centralsmøring PLUS		○
Dækmontering		
560/60 R 22.5		●
600/55 R 26.5		●
Trykluftbremseanlæg		●
Mål		
Længde	m	7,40
Bredde	m	2,98
Højde	m	3,44
Vægt	kg	7400-7475
Ekstraudstyr		
Ballevender		○
Load Sensing		●
Kamera		●
Arbejdslygter		○
Arbejdslygter LED High End		○



CLAAS arbejder til stadighed på at tilpasse produkterne til landbrugets krav. Derfor tages der forbehold for ændringer. Tekniske angivelser, mål og vægt er uden forbindelse. Illustrationerne svarer ikke nødvendigvis til de forskellige maskiners tilhørende standardudstyr. Denne brochure er trykt til brug over hele verden. Se aktuel prislister over standardudstyr hos den lokale CLAAS forhandler. På nogle af illustrationerne er afskærmningen fjernet. Dette er gjort, så funktionen bliver synlig, og må på ingen måde gøres af brugeren selv, da der derved kan opstå faresituationer. Der henvises i øvrigt til de almindelige instruktioner i brugsanvisningen.

● Standard ○ Ekstraudstyr □ Kan leveres på bestilling — Kan ikke leveres

At vækste sammen.

Hos os er kunden i centrum med alt, hvad vi beskæftiger os med. Vi kender dine daglige udfordringer og udvikler landbrugsteknologi i fællesskab med dig, som kan bruges såvel i dag som i fremtiden. Vores digitale løsninger forenkler komplekse processer og gør arbejdet lettere for dig. Vi vil gøre det muligt for dig at være den bedste inden for dit felt.



Vesterballevej 19
7000 Fredericia, Snoghøj
Danmark
www.claas.dk
+45 43 43 01 00
info@da-machinery.dk