



Rundballepressere

VARIANT

485 480 470 465 460 450

CLAAS



Eminent til at modstå presset: VARIANT fra CLAAS.



6 sekunder

bruger VARIANT til at lægge ballen på marken: Fra åbning til lukning af bagklappen.



360°-rotor

sørger i alle typer materiale for en direkte ballestart og unikt formede baller.



14 knive

gør VARIANT med ROTO CUT til den perfekte presser til kort snit og sørger for fremragende foderkvalitet.



3 m/sek

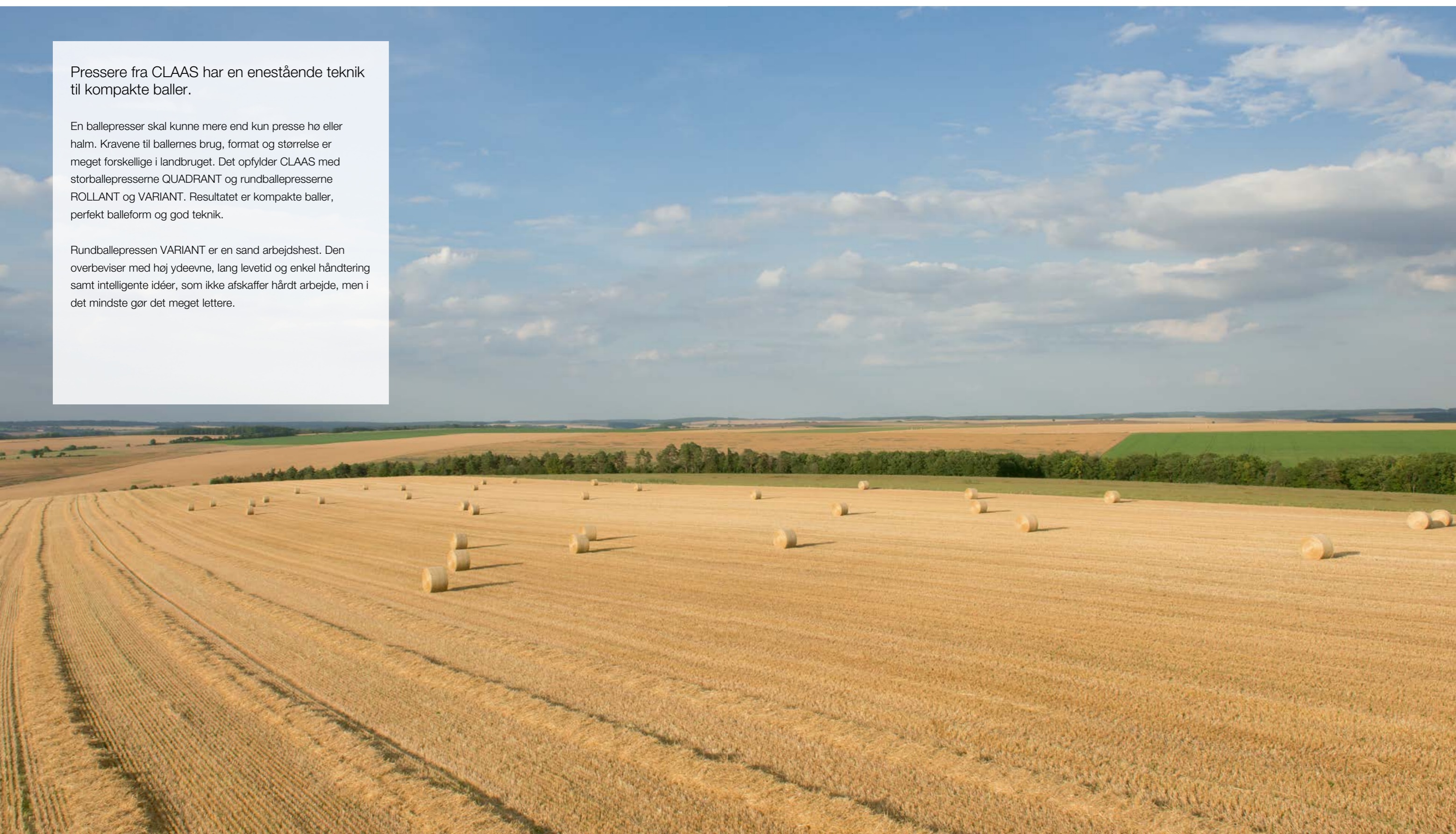
er hastigheden på ballerotationen, som får det præcist arbejdende bindeapparat til at producere faste og formstabile baller.

VARIANT fra CLAAS	2
CLAAS' verden	4
Modeloversigt	6
Teknik	10
Pickup og materialestrøm	12
Rotor og ROTO FEED	14
ROTO CUT og ROTO CUT HD	16
Bund PRO, der kan sænkes, og advarselssystem	18
Transmission og pressekammer	20
Binding	22
Betjening	26
CLAAS Service & Parts	30
Sikkerhed	32
Tekniske data	34

Pressere fra CLAAS har en enestående teknik til kompakte baller.

En ballepresser skal kunne mere end kun presse hø eller halm. Kravene til ballernes brug, format og størrelse er meget forskellige i landbruget. Det opfylder CLAAS med storballepresserne QUADRANT og rundballepresserne ROLLANT og VARIANT. Resultatet er kompakte baller, perfekt balleform og god teknik.

Rundballepressen VARIANT er en sand arbejdshest. Den overbeviser med høj ydeevne, lang levetid og enkel håndtering samt intelligente idéer, som ikke afskaffer hårdt arbejde, men i det mindste gør det meget lettere.



I en stor familie kan alle udnytte deres kompetencer fuldt ud.

VARIANT COMFORT

Ekstraudstyret COMFORT til VARIANT 485, 465, 480 og 460 giver føreren en klart øget betjeningskomfort. Forskellige af presserens funktioner aktiveres og betjenes automatisk fra traktoren.

- Automatisk åbning / lukning af bagklappen
- Automatisk cyklus for rengøring af knive
- Automatisk deaktivering af knivene før de sidste presselag til bedre balleform og mindre kraftforbrug på traktoren
- Automatisk fjernelse af tilstopninger

Man udnytter effektiviteten i VARIANT COMFORT bedst med en CLAAS traktor.*

Ud over forskellige individuelle styrker har alle VARIANT modeller fra 400-serien nogle afgørende fordele til fælles:

- Meget fast kerne og stor ballevægt på grund af rotoren, der sørger for den helt specielle tvangsballestart
- Variabelt indstillelig ballediameter
- Innovativt blødkerneudstyr afhængigt af individuelle behov
- Ny patenteret binding med ny indføringsplade med CLAAS Covered eller CLAAS Covered XW binding
- Balleaflægning på 60 sekunder

VARIANT	485/465	480/460	470/450
1 2,10 m pickup	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 2,35 m pickup	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Rullenedholder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Dobbelt rullenedholder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Pendlende tastehjul eller opklappelige pendlende tastehjul	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Kun hos CLAAS: Aktiv højeffektiv rotor med tvangsballestart	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 ROTO CUT: ny 360°-snitterotor med 14 knive	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 ROTO FEED: spiralformet rotor til ensartet materialestøm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Heavy duty-koncept: forstærkede kæder og rotor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Bund PRO, der kan sænkes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Højt drivmoment og båndhastighed på ca. 3 m/sek.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Fire driftssikre, kraftige endeløse bånd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Hurtig komfortbinding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 Covered Edge plus netbindingsystem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 Ny indføringsplade til garn og netbinding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 Aktiv hydraulisk regulering af presseintensiteten med dobbelt strammearm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17 Styring af ballestørrelse og blødkernediameter fra kabinen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18 Styring af presse- og blødkernetryk fra kabinen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19 Hurtig bagklap: Aftegning af ballen på 6 sekunder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20 COMMUNICATOR II / OPERATOR / EASY on board ISOBUS-teknologi / S10 terminal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21 Store dæk 500/50 17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22 6,3 l smørebholder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23 Automatisk elektrisk centralsmøring	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24 COMFORT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kan leveres på bestilling – Kan ikke leveres

* Kan kun kombineres med bestemte CLAAS traktorer.

VARIANT 485 / 465
Klarer det tunge arbejde.

HD	<input type="checkbox"/>
Halm	<input type="checkbox"/>
Ensilage	<input type="checkbox"/>
Komfort	<input type="checkbox"/>

Dens særlige styrker:

- ROTO CUT: ny 360° 8 mm snitterotor med 14 knive
- Heavy duty-koncept: forstærkede kæder, special knivsikring og særligt robust rotor
- Perfekt til arbejde i ensilage
- Ny patenteret binding med ny indføringsplade med CLAAS Covered eller CLAAS Covered XW binding



VARIANT 480 / 460
Multitalent.

HD	<input type="checkbox"/>
Halm	<input type="checkbox"/>
Ensilage	<input type="checkbox"/>
Komfort	<input type="checkbox"/>

Dens særlige styrker:

- ROTO CUT: ny 360° 6 mm snitterotor med 14 knive
- ROTO FEED: ensartet materialestøm på grund af spiralformet rotor
- Kan let betjenes af enhver fører
- Alsidige anvendelsesmuligheder: velegnet i både ensilage, hø og halm



VARIANT 470 / 450
Med begge ben på jorden.

HD	<input type="checkbox"/>
Halm	<input type="checkbox"/>
Ensilage	<input type="checkbox"/>
Komfort	<input type="checkbox"/>

Dens særlige styrker:

- ROTO FEED: ensartet materialestøm på grund af spiralformet rotor
- Enkel betjening med OPERATOR
- Mindre foderspild på grund af kun fire remme på VARIANT 470
- Velegnet til tørt materiale som hø, halm og wrapho



Selvfølgelig må man godt være stor i slaget, hvis bare man har noget at have det i.

Teknikken.

Vores krav er det samme, som landmændene stiller. Topkapacitet. Hver eneste dag. Hvordan lever man op til det? Med gode idéer og trangen til konstant at videreudvikle. Med innovativ teknik og løsninger, der ikke bare fungerer, men også overbeviser. Dag efter dag.





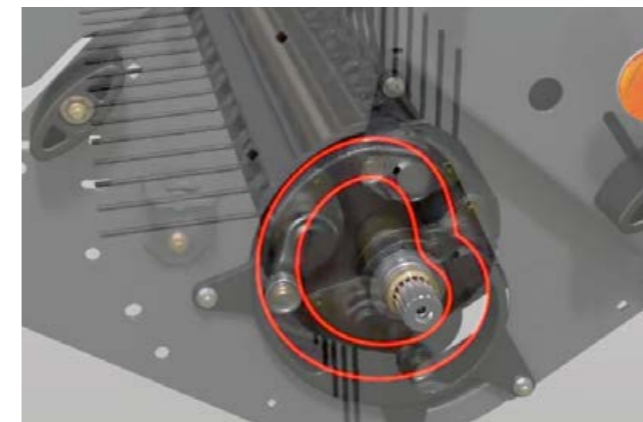
Kort og godt.

- Stor opsamlingskapacitet: styret pickup, 2,10 m eller 2,35 m bred
- (Opklappelige) pendulophængte tastehjul holder pickuppen i sporet
- Perfekt materialestrøm med optimeret dobbelt rullenedholder
- Godt udsyn over pickuppen giver mulighed for et højt arbejdstempo



Se alle informationer om pickuppen.

variant-pickup.claas.com



Styret pickup.

VARIANT var den første rundballepresser med 2,10 m pickup. Dens enorme opsamlingskapacitet og imponerende specifikationer overbeviser stadig den dag i dag. Pickuppens arbejds højde kan indstilles uden brug af værktøj. Den intelligente styring af pickuppen er vigtig. Den sikrer en endnu bedre materialestrøm, særligt i kort materiale, og øger levetiden markant. VARIANT 485 / 465 og 480 / 460 kan også udstyres med en 2,35 m pickup.

Pendlende tastehjul.

Uanset hvilken bredde man foretrækker, aflastes pickuppen ensartet af store, pendlende tastehjul, som også holder den i sporet. På den måde sikres optimal tilpasning til markens ujævnheder og skånsom behandling af græstørven selv ved høj arbejds hastighed og kørsel i kurver. På alle modeller kan tastehjulene indstilles i højden uden brug af værktøj. Den nye klapmekanisme, der fås som ekstraudstyr, øger komforten markant, da det ikke længere er nødvendigt at afmontere de pendulophængte tastehjul til transport.



Dobbelt rullenedholder.

Velgennemprøvet, løbende optimeret og tilgængelig som ekstraudstyr: Den dobbelte rullenedholder. Den er monteret langt fremme og trykker høstmaterialet perfekt ned, accelererer materialestrømmen og sørger på den måde for, at materialet føres aktivt til rotoren.

NYHED: Kobling

En kobling erstatter som standard sikringsbolten på pickuppen med enkelt eller dobbelt rullenedholder. Så kan du udnytte presserens fulde ydelse og hastighed, uden at et muligt brud på sikringsbolten vil opholde dig. Denne teknik er allerede velgennemprøvet i QUADRANT.

Perfekt udsyn til øget tempo.

Der er perfekt udsyn over pickuppen under arbejdet, så man kan øge tempoet, hvis det skulle være nødvendigt. Afhængigt af høstmaterialet og materialestrømmen kan man køre maskinen til grænsen og dermed opnå den maksimale kapacitet.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
2,10 m pickup	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2,35 m pickup	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
Enkelt rullenedholder med kobling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
Dobbelt rullenedholder med kobling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
Pendlende tastehjul	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klapbare pendlende tastehjul	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
Styret pickup	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kan leveres på bestilling – Kan ikke leveres

Også her drejer det hele sig om én ting. Rotor og ROTO FEED.



1



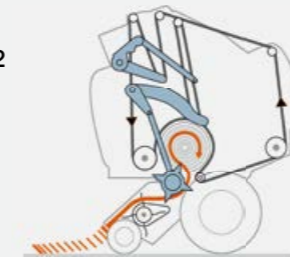
Fremføringsrotoren transporterer materialet ind i pressekammeret, hvor ballen tvangsstartes.

Ægte kernekompetence:
Rotoren starter ballen.

Kun hos CLAAS: Båndene og snitterotoren roterer i modsat retning. Formningen af ballen startes dermed straks, så der dannes en fast kerne. Rotoren roterer hurtigt, griber direkte ind i ballen og sikrer tvangsstart – ved hver eneste balle og under alle betingelser. Dermed undgås desuden båndslip.

Det er fordele, der gør en forskel hvert eneste minut, idet man altid kan køre VARIANT med fuld hastighed.

2



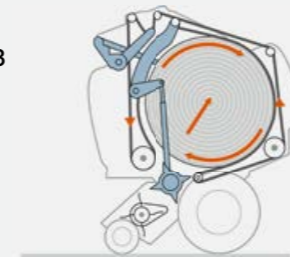
Kraftig komprimering af ballekernen – det sikrer, at man helt fra starten kan opnå den størst mulige balle vægt og en lagerstabil, ensartet balleform.

Komprimering af ballekernen efter behov.

Man kan selv bestemme komprimeringen af ballekernen i overensstemmelse med foderkvaliteten og komfortabelt styre den fra kabinen, fx maksimal komprimering af kernen ved arbejde i halm eller en blød kerne i hø. Man kan vælge mellem tre forudindstillinger eller bruge to helt valgfri parametre.

Ensartet fyldning af pressekammeret.

3



Med en båndhastighed på 2,9 – 3 m/sek. presser VARIANT mere materiale end mange andre rundballepressere, og den bruger væsentlig mindre tid til binding af ballen.

Fremføringsrotoren, der leveres som standard, sørger for en helt ensartet fyldning af pressekammeret. Det betyder, at der behandles væsentligt mere materiale på samme tid, så VARIANT kan arbejde med meget høje hastigheder.

Kort og godt.

- Ballen drives rundt af rotoren, så der dannes en fast kerne
- Komprimeringen af ballekernen kan indstilles fra kabinen efter behov
- Rotoren fylder pressekammeret mere ensartet og kan dermed behandle mere materiale



Her drejer det hele sig om rotoren.

variant-activrotor.claas.com

Hvad 360° betyder hos os:
konstant rotation, men aldrig spind.



Kort og godt.

- Bedre form på ballerne med 360° snitterotoren med spiralformet placering af indførsstjernerne
- ROTO CUT med 6 mm tykke firetakke dobbelte indførsstjerner
- ROTO CUT heavy duty specialiseret i ensilage



NYHED: 360° placeringen af indførsstjernerne.

Placeringen af indførsstjernerne i VARIANT med ROTO CUT og ROTO CUT HD er blevet optimeret. Indførsstjernerne på den firetakke rotor er nu placeret i spiralform 360° rundt. De fordeler selv kort materiale og mindre skår så godt, at der opnås en bedre balleform.

Til perfekt snit med ROTO CUT.

- 14 knive sikrer førsteklasses foderkvalitet. VARIANT ROTO CUT er udstyret med 6 mm tykke firetakke indførsstjerner, der gør den mere præcis, hurtigere og mere effektiv end andre pressere.
- 360° 6 mm indførsstjerner
 - 14 aggressive DEGUY-knive
 - Præcise kort snittede foderportioner til højere komprimering og lettere opløsning
 - Markant tidsbesparelse ved foderblanding og øget mælkeydelse som følge af høj foderkvalitet
 - Spiralformet placering af indførsstjernerne (360°)
 - Firetakke rotor til snitning i små portioner



- Kombineret afstrygersystem mellem og inden for de dobbelte indførsstjerner
- Enkeltvis sikrede knive af dobbelt hærdet stål
- Hydraulisk tilkobling af knivene

Viser udholdenhed: ROTO CUT heavy duty.

Hårdt arbejde? Intet problem! VARIANT 485 og 465 er udstyret med heavy duty-transmission og er dermed velegnede 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 360° 8 mm indførsstjerner
- Forstærket enkeltknivssikring
- Forstærkede Tsubaki-kæder (hoved- og rotortræk)
- Ensilageudstyr

VARIANT	485	465	480	460	470	450
ROTO CUT (6 mm)	–	–	□	□	–	–
ROTO CUT HD (8 mm)	□	□	–	–	–	–

□ Kan leveres på bestilling – Kan ikke leveres

Det er ikke kun sportsvogne,
der kan sænkes.

Bund PRO, der kan sænkes, og advarselssystem



Udjævning: bunden PRO, der kan sænkes hydraulisk.

Presning er hårdt arbejde – og det skal oven i købet gå hurtigt. Der kræves høje dagsydeler. Føreren har brug for systemer, som tænker med og understøtter ham. Fx en knivbund, der kan sænkes, og som tilpasser sig aktivt til materialestrømmen. Den automatiske sænkning med indtil 30 mm gør, at selv uensartede skår kan trækkes ind kontinuerligt. Det giver en ensartet og høj snittekvalitet. Med knivbunden, der kan sænkes ved hjælp af to hydraulikcylindre, bliver VARIANT til VARIANT PRO, hvad enten den er udstyret med ROTO FEED eller ROTO CUT.

Fuld udnyttelse med advarselssystemet.

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.

Fjernelse af tilstopninger ved tryk på en knap.

Tilstopninger fjernes nemt og bekvemt med betjeningsterminalen, uden at det er nødvendigt at forlade traktorkabinen. Bunden, der kan sænkes, åbner sig, og rotoren skubber tilstopningen direkte ind i pressekammeret. I maskiner med integreret snitter fjernes knivenes tryk med et tryk på en knap, inden knivbunden åbnes. Når knivbunden lukkes, svinger knivene automatisk ind igen.

Kort og godt.

- Kontinuerlig materialestrøm og høj snittekvalitet med bunden PRO, der kan sænkes hydraulisk
- Advarselssystem ved risiko for tilstopninger
- Tilstopningerne kan fjernes komfortabelt fra kabinen

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Bund PRO, der kan sænkes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–

Kan leveres på bestilling – Kan ikke leveres

Når det handler om halm, kan vi være rigtig hårde.
Men vi behøver ikke være det.



Høj presseintensitet, høj båndhastighed.

Den høje presseintensitet sikres af de fire ekstremt slidstærke endeløse pressebånd og TSUBAKI kæderne på VARIANT. Båndenes høje hastighed betyder, at VARIANT roterer hurtigere end nogen anden presser.

Heavy duty-transmissionen.

Heavy duty-transmissionen sikrer stor effekt, samtidig med at driftssikkerheden og levetiden er i top – uanset hvor meget du kræver af VARIANT 485 eller 465 i det daglige arbejde. 8 mm kraftige rotorstjerner, 1 ¼ tomme heavy duty-Longlife-kæder og heavy duty-snitte med dobbelt knivsikring betyder, at VARIANT er perfekt selv under de vanskeligste forhold som fx høst af ensilage.

Pressekammeret med dobbelt strammesystem.

Topkapacitet også i pressekammeret. Den hydrauliske regulering af ballekompressionen er udviklet særligt til at sikre maksimal komprimering under alle betingelser. Den aktive hydraulik kombinerer tre hydraulikcylindre og en dobbelt strammearm og sikrer aktiv regulering af føringen og rolig gang.



Permanent kædesmøring.

Smøreanlæggets nye fordelere forsyner hver enkelt kæde med præcis den mængde olie, der er brug for, fra en 6,3 l tank. Det sparer værdifuld tid – og dermed penge.

Remføring med heavy duty-rem.

Remføringen og de profilerede gummidrivvalser sikrer, at remmene altid er i den optimale stilling til at drive ballen rundt. De robuste remme har en længere levetid, særligt i stenet jordbund.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Heavy duty-koncept	☐	☐	–	–	–	–
4 heavy duty-remme	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Dobbelt strammearmsystem	☐	☐	☐	☐	☐	☐

☐ Kan leveres på bestilling – Kan ikke leveres

Kort og godt.

- Sikker transmission og høj båndhastighed med hvælvede, gummibelagte valser
- Meget pålidelig: heavy duty-transmissionen
- Meget stabile baller på grund af pressekammeret med dobbelt strammesystem
- Minimalt servicebehov på grund af permanent kædesmøring
- Præcis remføring driver ballen optimalt rundt

Høster anerkendelse.

Funktion, arbejde, håndtering, vedligeholdelse, sikkerhed – VARIANT 485 RC PRO behersker alle vurderingskriterierne i den samlede DLG-test af rundballepressere. Ved reduktion af PTO-omdrejningstallet kan der yderligere opnås en væsentlig brændstofbesparelse. Læs mere på variant485-460.claas.com

En god binding er kendetegnet ved, at den er fast og pålidelig.



Kort og godt.

- Hurtig binding på grund af høj båndhastighed
- Mere præcis garn- eller netbinding med den nye indføringsplade
- Tidsbesparelse med automatisk bindestart
- Garnbinding til formstabile baller



Den patenterede indføringsplade.

Udviklet og patenteret af CLAAS: Den nye indføringsplade har to trin og sikrer en endnu mere pålidelig binding af ballen. Under presningen er pladen åben, så foderophobning forhindres. Under bindingen er pladen derimod lukket. Det sikrer optimal føring af nettet eller garnet. Resultatet er et meget pålideligt bindesystem – og meget tilfredse førere.

Fuldautomatisk: bindestarten.

Både netbindingen og den 2-trådede garnbinding starter fuldautomatisk. I VARIANT er der meget opbevaringsplads til det nødvendige arbejdsmateriale. Man kan frit vælge, om man ønsker at opbevare to netruller eller op til 10 garnruller.

Hurtig og præcis: garnbindingen.

VARIANT er ikke kun overbevisende ved netbinding, men også ved den 2-trådede garnbinding. Efter den fuldautomatiske start sørger bindeapparatet, der er enkelt at indstille og arbejder præcist, for faste og formstabile baller. Ballerotationen på 3 m/sek. får det hele til at ske på rekordtid.

Presning, binding, næste balle.

Systemet i rundballepresserne kræver under alle omstændigheder, at maskinen standser kortvarigt i forbindelse med bindingen. Men her har VARIANT en afgørende fordel. Bindingen starter automatisk, når den ønskede ballediameter er nået. Den høje båndhastighed (op til 3 m/sek.) sikrer, at bindingen afvikles meget hurtigt. På den måde kan presningen hurtigt fortsættes uden det store tidsspilde.

VARIANT	485	465	480	460	470	450
Netbinding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Garnbinding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Komfortbinding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–

Kan leveres på bestilling – Kan ikke leveres



CLAAS Covered netbinding.

Netrullens diameter bliver mindre for hver indpakkede balle. Men det kræver en konstant netspænding at dække ballerne optimalt fra kant til kant. Derfor tilpasser en special fastgørelse af netbindingen og sidespiraler netrullens bremsekraft. Så er alle baller faste, formstabile og på bedste måde forberedt til viderebehandlingen.

Ekstraudstyr: CLAAS Covered XW netbinding.

Uanset om det drejer sig om hø, halm eller ensilage – med ekstraudstyret netbinding XW (extrawide) opnås perfekt formede og stabile baller. De spiralformede valser i VARIANT sørger for, at nettet overlapper ved ballekanterne. På den måde er ballerne godt beskyttet ved transport og opbevaring. Den ekstra brede netrulle ROLLATEX PRO XW 1,3 m er eget velegnet til bindingen.

Overblik over bindingen.

For at sikre at føreren har fuldt overblik over, hvordan det hele forløber, er bindingen placeret, så den er let at se – ligesom på andre CLAAS pressere. Inspektionslugen kan åbnes helt og giver komfortabel adgang til rengøring og vedligeholdelse.

Garn og net til professionelle.

Maksimal binde- og driftssikkerhed med det originale CLAAS BALETEX bindegarn og CLAAS ROLLATEX PRO nettet, der dækker kanterne rent. ROLLATEX PRO XW nettet med 1,3 m bredde bruges til CLAAS Covered XW binding.

Kort og godt.

- Smuk form på ballerne med den nye CLAAS Covered netbinding
- Den nye CLAAS Covered XW netbinding til perfekte baller helt ud til kanterne
- Klappen, der kan åbnes helt, giver perfekt overblik og adgang til rengøring og vedligeholdelse
- Førsteklasses kvalitet: ORIGINAL CLAAS BALETEX bindegarn og CLAAS ROLLATEX PRO net

VARIANT	485	465	480	460	470	450
CLAAS Covered netbinding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CLAAS Covered XW netbinding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kan leveres på bestilling – Kan ikke leveres

Hvordan skal tungt arbejde løbe af stablen? Legende let.

Betjeningen.

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.



I tæt kontakt med naturen.
Nogle gange blot ved et tryk på en knap.



1 / COMMUNICATOR.

COMMUNICATOR terminalen har et 5,7" farvedisplay. Den opfylder ISO-UT-normen, så man nemt og bekvemt kan styre ISOBUS-kompatible redskaber med COMMUNICATOR. Man kan selvfølgelig også programmere F-tasterne (Auxiliaries).

2 / OPERATOR.

OPERATOR overbejser med sin logiske betjeningsflade og den komfortable kundestyring. Der er mulighed for at gemme 28 ordrer, hvilket sikrer fleksibel brug. Yderligere er funktions-tasterne udstyret med baggrundbelysning.

OPERATOR fungerer sammen med ISOBUS-kompatible redskaber fra CLAAS.

Kort og godt.

- Fås til alle ISOBUS-kompatible maskiner: COMMUNICATOR og OPERATOR
- Alle vigtige funktioner inden for rækkevidde direkte fra førersædet
- S10 terminal med bredt funktionsomfang
- Styling af VARIANT med tablet med EASY on board

3 / S10 terminal.

S10 er en CLAAS terminal til professionelle brugere. Den er udstyret med en stor 10,4" touchscreen med høj opløsning og indeholder mange funktioner. Parallelt med betjeningen af styresystemet kan man anvende S10 til at styre ISOBUS-funktioner og tilslutte op til fire analoge kameraer, som fx PROFI CAM.

4 / EASY on board.

Med den nye app EASY on board kan man styre alle ISOBUS-kompatible redskaber fra en iPad® (få oplysning om systemkravene fra din CLAAS forhandler). Betjeningen via tablet er ikke kun komfortabel, den er også pålidelig. Det monterede USB-interface garanterer hurtig og sikker strømforsyning af tabletten på lange arbejdsdage. Tabletbetjeningen giver bedre overskuelighed i kabinen.

	OPERATOR	COMMUNICATOR II	EASY on board	S10
Terminal				
CLAAS UT	<input type="checkbox"/>	–	–	–
ISO UT	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
USB-stick	–	<input type="checkbox"/>	–	<input type="checkbox"/>
TONI-kompatibel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Y-ledning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	–	–
Kan tilsluttes printer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Touchscreen	–	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Farveskærm	–	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Indstillinger				
Forenklet menu (470/450)	<input type="checkbox"/>	–	–	–
5 forudindstillinger (halm, hø...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ballediameter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presstryk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Blødkernediameter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presstryk på den bløde kerne	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Binding (med komfortbinding)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informationer i arbejdsmenu				
Diameter	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Presstryk	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PTO-omdrejningstal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Venstre-højre-visning	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Knivstilling	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Antal baller	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kundemenu				
20 kundeordrer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kan leveres på bestilling – Kan ikke leveres

Så det hele fungerer. CLAAS Service & Parts.



Kundernes behov er vigtige.

Vores kunder kan stole på os: Når der er brug for os, så kommer vi. Overalt. Hurtigt. Pålideligt. 24 timer i døgnet når det er nødvendigt. Vi tilbyder præcis den løsning, som passer til den enkeltes maskine og bedrift. Så det hele fungerer.

ORIGINALE dele og tilbehør.

Passer præcist til hver enkelt maskine: skræddersyede reservedele, førsteklasses driftsmidler og nyttigt tilbehør. Udnyt vores omfattende produkttilbud, så vi kan tilbyde præcis den løsning, der gør din maskine 100 % driftssikker. Så det hele fungerer.

Til bedriften: CLAAS FARM PARTS.

CLAAS FARM PARTS tilbyder landmænd og maskinstationer et omfattende reservedelsprogram med produkter til alle landbrugsfunktioner på en bedrift på tværs af mærker og områder. Så det hele fungerer.

Altid højeste standard.

CLAAS forhandlerne er blandt de mest effektive virksomheder i verden inden for landbrugsteknikken. Teknikerne er topkvalificerede og udstyret med korrekt special- og diagnoseværktøj. CLAAS service betyder førsteklasses arbejde, som lever op til kundernes krav til kompetencer og pålidelighed.

Sikkerhed kan planlægges.

Vores serviceprodukter øger maskinernes driftssikkerhed, minimerer risikoen for driftsstop og gør det muligt at kalkulere med faste omkostninger. CLAAS MAXI CARE giver sikkerhed, der kan planlægges. Så det hele fungerer.

Fra Hamm til hele verden.

Vores centrale reservedelslager i Tyskland leverer hurtigt og pålideligt alle ORIGINALE reservedele til hele verden. Den lokale CLAAS partner har lynhurtigt løsningen til høsten og til bedriften. Så det hele fungerer.

Problemløsning pr. fjerndiagnose: CLAAS TELEMATICS.

CLAAS TELEMATICS i maskinen forbinder to vigtige aspekter: Hurtig hjælp fra CLAAS serviceteknikerne og økonomiske fordele i arbejdet på grund af det trådløse netværk. Vi løser problemerne på stedet – også uden at være der. Så det hele fungerer.

CLAAS Parts Logistics Center i Hamm, Tyskland, har mere end 155.000 forskellige reservedele på over 100.000 m².





Kort og godt.

- Udstyret med pneumatisk eller hydraulisk bremsesystem afhængigt af land
- Meget skånsom mod jordbunden på grund af store dæk
- Også sikker kørsel ved høj hastighed med bremseakslen, der fås som ekstraudstyr

Sikker kørsel, sikker standsning.

Til alle, der kører lange strækninger mellem markerne, arbejder i bakket terræn, eller blot ønsker at kunne tilpasse den tilladte kørehastighed på VARIANT til mulighederne i deres traktor, tilbyder CLAAS to forskellige bremsesystemer afhængigt af betingelserne i de enkelte lande: Pneumatisk bremseanlæg og hydraulisk bremseanlæg. Alle bremsesystemer er inklusive den enkle parkeringsbremse.

Blødt mod jordbunden: store dæk.

Der kan fås tre forskellige typer store dæk, så der altid kan opnås rolig gang og skånsom behandling af jordbunden, selv ved fugtige betingelser.

Større sikkerhed med bremseakslen, der fås som ekstraudstyr.

VARIANT kan køre helt op til 50 km/t (kun 40 km/t tilladt i DK). Det betyder, at den kan komme hurtigt fra mark til mark. Bremseakslen, der kan fås som ekstraudstyr, sørger for sikker kørsel ved høj hastighed både på landevejen og ved arbejde i bakket høsterræn.



VARIANT		485 RC PRO	465 RC PRO	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
Tilkobling							
PTO-omdrejningstal	o./min.	1000/540	1000 (o) /540	540 eller 1000	540 eller 1000	540	540
Kraftbehov	kW/hk	75/102	75/102	75/102	75/102	68/92	68/92
Hovedtræk og drivkæder		Heavy duty, 1 ¼"	Heavy duty, 1 ¼"	Standard, 1"	Standard, 1"	Standard, 1"	Standard, 1"
Centralkædesmøring		●	●	●	●	●	●
Centralsmøreanlæg		○	○	○	○	–	–
Kugletræk		○	○	○	○	–	–
Hydrauliktillutning							
Enkeltvirkende styreventil til pick-uphævning		●	●	●	●	●	●
Dobbeltvirkende styreventil til bagklaps cylindre		●	●	●	●	●	●
Ekstra dobbeltvirkende styreventil til knivbund PRO		●	●	●	●	–	–
Pickup							
Bredde	m	2,10	2,35 (o)	2,10	2,35 (o)	2,10	2,10
DIN-pickupbredde	m	1,90	2,15 (o)	1,90	2,15 (o)	1,90	1,90
Marktilpasning med to pendulophængte tastehjul		●	●	●	●	○	○
Rullenedholder		○	○	○	○	○	○
Dobbelt rullenedholder		○	○	○	○	–	–
Indføring							
Tvangsindføring med		Heavy duty ROTO CUT	Heavy duty ROTO CUT	ROTO FEED / ROTO CUT	ROTO FEED / ROTO CUT	ROTO FEED	ROTO FEED
Antal knive (med ROTO CUT)		14	14	14	14	–	–
Knivbund PRO, der kan sænkes hydraulisk		○	○	○	○	–	–
Variabelt pressekommer							
Kraftige endeløse bånd	antal	4	4	4	4	4	4
Båndhastighed	m/sek.	3	3	2,9	2,9	2,9	2,9
Blødkerneudstyr med indstilleligt tryk og indstillelig diameter		●	●	●	●	●	●
Ekstra båndtræk		●	●	●	●	–	–
Vandindholdssensor		○	○	○	○	–	–
Heavy duty-koncept		●	●	–	–	–	–
Mål pressekommer							
Bredde	m	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20
Diameter	m	0,90–1,80	0,90–1,55	0,90–1,80	0,90–1,55	0,90–1,80	0,90–1,55
Betjening							
OPERATOR		●	●	●	●	●	●
COMMUNICATOR II		○	○	○	○	○	○
ISOBUS-ledning		○	○	○	○	○	○

VARIANT		485 RC PRO	465 RC PRO	480 RF/RC	460 RF/RC	470 RF	450 RF
Binding							
NYHED: Indføringsplade		●	●	●	●	●	●
Netbinding med automatisk netstart		●	●	●	●	●	●
Antal netomviklinger, kan vælges		9 trin	9 trin	9 trin	9 trin	9 trin	9 trin
Dobbelt garnbinding med automatisk bindestart		○	○	○	○	●	●
CLAAS Covered netbinding		○	○	○	○	○	○
CLAAS Covered XW netbinding		○	○	○	○	○	○
Antal garnomviklinger, kan vælges		10 trin	10 trin	10 trin	10 trin	10 trin	10 trin
Dækmontering							
11.5/80 15.3 10PR		–	–	–	–	●	●
15.0/55 R 17		●	●	●	●	○	○
19.0/45 R 17		○	○	○	○	○	○
500/50 17 F+		○	○	○	○	–	–
Pendlende tastehjul pickup 16/6.50-8 10PR		●	●	●	●	●	●
Trykluftbremseanlæg		○	○	○	○	–	–
Mål og vægt							
Længde med balleudkaster	m	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68	4,68
Bredde med 15.0/55 R 17 dæk	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49	2,49
Bredde med 19.0/45 R 17 dæk	m	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66	2,66
Bredde med 500/50 17 F+ dæk	m	2,67	2,67	2,67	2,67	–	–
Højde	m	2,99–3,03	2,79–2,83	2,99–3,03	2,79–2,83	2,99–3,03	2,99–3,03
Vægt	kg	3730	3530	3650	3400	3310	3170



15.0/55-17 10PR 19.0/45-17 10PR 500/50-17 F +

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 ikke leveres



Danish Agro MACHINERY

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

620018080719 PP LC 0721