



Rundballepressere

VARIANT

585 580 565 560

**CLAAS**

# Eminent til at modstå presset: VARIANT fra CLAAS.



## SMART DENSITY



Intelligent pressesystem: For at garantere den ønskede ballekompression styrer den nye komprimeringsmanager begge strammearme uafhængigt af hinanden.

## 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 eller 17 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.

<b>VARIANT fra CLAAS</b>	<b>2</b>
CLAAS' verden	4
Modeloversigt	6
Foderkvalitet   Sikkerhed	10
Ydelse   Køreoplevelse	12
Pressekammer	14
<b>Teknik</b>	<b>16</b>
Pickup og materialestrøm	18
Rotor og ROTO FEED	20
ROTO CUT og ROTO CUT HD	22
Bund PRO, der kan sænkes, og advarselssystem	24
Binding	26
Bagklap	30
<b>Betjening</b>	<b>32</b>
<b>Vedligeholdelse</b>	<b>36</b>
<b>CLAAS Service &amp; Parts</b>	<b>38</b>
<b>Sikkerhed</b>	<b>40</b>
<b>Tekniske data</b>	<b>42</b>

# VARIANT er en sand arbejdshest.

Pressere fra CLAAS har en enestående teknik til kompakte baller.

En ballepresser skal kunne mere end bare 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.



VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
Ballebredde	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Diameter	m	0,90 til 1,80	0,90 til 1,60	0,90 til 1,80	0,90 til 1,60
Pickupbredde	m	2,10 eller 2,35	2,10 eller 2,35	2,10 eller 2,35	2,10 eller 2,35
HD-træk		●	●	–	–
Indføringssystem		RC HD (17 knive)	RC HD (17 knive)	RC (14 knive) / RF	RC (14 knive) / RF
Antal roterende valser		2	2	2	2

● Standard ○ Ekstraudstyr – Kan ikke leveres



VARIANT 500.  
Mere alsidig end  
nogensinde.



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

Ud over forskellige individuelle styrker har alle VARIANT modeller nogle afgørende fordele til fælles:

- SMART DENSITY for ideel balleform
- SMART DENSITY for blød kerne i høet
- SMART DENSITY for repålidelighed
- Stor ballevægt
- 100 % ballestart under alle høstbetingelser med aktiv rotor
- Ballediameter med variabel indstilling (1,60 m eller 1,80 m)
- Innovativt bløkerneudstyr afhængigt af individuelle behov
- Ny patenteret binding med ny indføringsplade med CLAAS Covered eller CLAAS Covered XW binding
- Balleaflægning på seks sekunder
- Optimal materialestrøm med pickup til rotoren
- ISOBUS-interface som standard

VARIANT	585 / 565	580 / 560
1 Styret pickup med 2,10 m arbejdsbredde DIN 11220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 Styret pickup med 2,35 m arbejdsbredde DIN 11220	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 Rullenedholder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 Dobbelt rullenedholder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 Pendlende tastehjul eller opklappelige pendlende tastehjul	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 Kun hos CLAAS: aktiv højteffektiv rotor med tvangsballestart	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7 ROTO CUT: 360°-snitterotor med 14 knive	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7.1 ROTO CUT HD: ny 360°-snitterotor med 17 knive	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8 ROTO FEED: spiralformet rotor til ensartet materialestrøm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9 Heavy-Duty-træk: forstærkede kæder og rotor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 Snitterbund PRO, der kan sænkes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11 Højt drivmoment og båndhastighed på ca. 3 m/sek.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 Fire driftssikre, kraftige endeløse bånd	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 Hurtig komfortnetbinding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14 XW netbinding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 Ny netbinding for ergonomisk adgang, indføringsplade til garn og netbinding	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16 SMART DENSITY med aktiv hydraulik og dobbelt strammearm	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17 Indstilling af ballestørrelse og bløkerne diameter fra kabinen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18 Styring af presse- og bløkerne tryk fra kabinen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19 Hurtig bagklap: Balleaflægning på 6 sek.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20 CEMIS 700	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21 Store dæk på op til 22,5"	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22 7,2 l smørebeholder	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23 Automatisk, elektrisk centralsmøring	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kan leveres på bestilling     Kan ikke leveres

VARIANT 585 / 565  
Klarer det tunge arbejde.

HD	Dens særlige styrker:
Halm	- ROTO CUT: ny 360°-snitterotor med 17 knive
Ensilage	- Heavy-Duty-koncept: forstærkede kæder, speciel knivsikring og særligt robust 8 mm rotor
Komfort	- Perfekt til arbejde i ensilage
	- SMART DENSITY: intelligent presning for ideel balleform, komprimering og blød kerne
	- Snitterbund PRO med integreret advarselssystem som standard



VARIANT 580 / 560  
Multitalent.

HD	Dens særlige styrker:
Halm	- ROTO CUT: ny 360° 6 mm snitterotor med 14 knive
Ensilage	- ROTO FEED: ensartet materialestrøm på grund af spiralformet rotor
Komfort	- Kan let betjenes af enhver fører
	- Alsidige anvendelsesmuligheder: velegnet i både ensilage, hø og halm
	- SMART DENSITY: balleintelligens for ideel balleform, komprimering og blød kerne



Mere alsidig  
end nogensinde.



# VARIANT: Hård skal, blød kerne.



## Foderkvalitet.

Med VARIANT får du perfekt pressede baller med blød kerne for en optimal foderkvalitet.

### Fremragende foderkvalitet.

- Hø af høj kvalitet
- Stor preskompression i halmen
- Ensartede lag og balleform for perfekt ensilage
- Enkel ventilation for at tørre høet
- Fremragende afskæringskvalitet for et bedre gæringsforløb og let fordeling
- Hurtigere forberedelse af rationer i foderblandevognen



360° 8 mm snitterotor med 17 knive.  
Side 23



Blød kerne for god høventilation.  
Side 14



Kædesmøringens pumpe og fordeleposition  
Side 39



Ekstra bred binding for perfekte baller.  
Side 29



Høj foderkvalitet.  
Side 22



Lettere smøring.  
Side 39



## Pålidelig drift og lang levetid

Den nye netbinding med bremse er med den lavere position ganske let at håndtere - og kan indstilles uden for kabinen.

### Lang levetid og tåler belastning.

- 7,2 l oliebeholder til lange arbejdsdage
- NYHED: Pumpteknologi for lang levetid og lave serviceomkostninger
- Indstillelig oliemængde for hver fordeler
- NYHED: Smørefordeler for hurtigere service

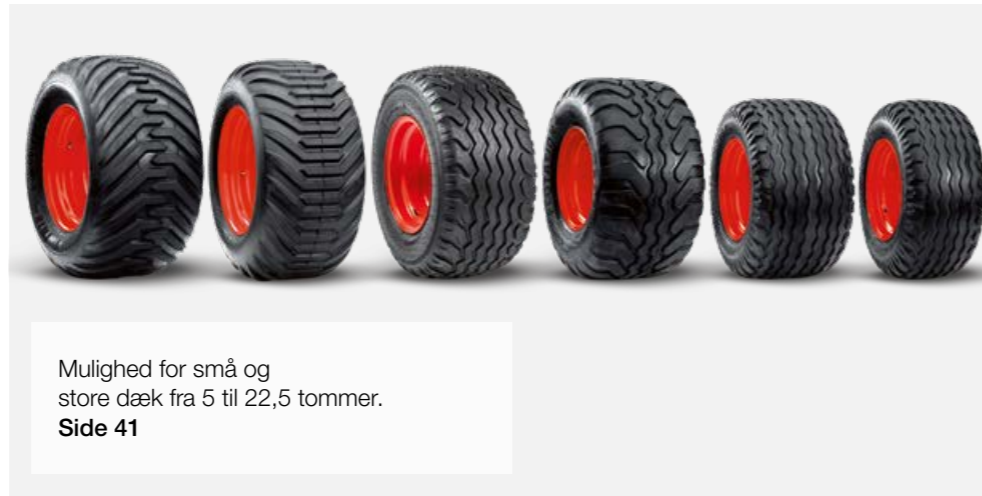


Ydelse.

En af styrkerne ved VARIANT er høj ydelse. Den hurtige binding inden for seks sekunder kombineret med en høj hastighed ved åbning og lukning af bagklappen medfører en stor gennemstrømning og reducerer stilstandstiden. Desuden muliggør den særlige CLAAS aktivrotor en 100 %-ballestart, så VARIANT hele tiden kan anvendes med maksimal hastighed.

Fuld udnyttelse.

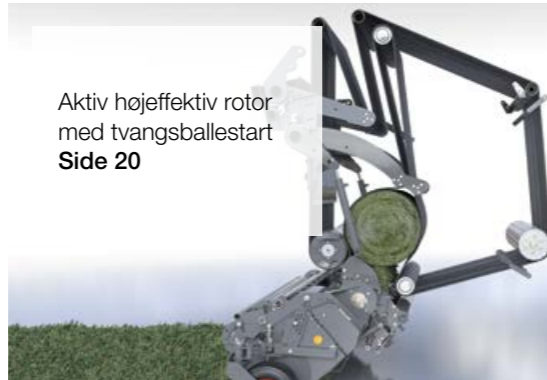
- Udvidet dæksortiment til alle betingelser
- Snitterbund PRO, der kan sænkes, med advarselssystem for anvendelse uden betækning
- Åbning og lukning af bagklappen på kun 6 sekunder



Mulighed for små og store dæk fra 5 til 22,5 tommer.  
Side 41



SMART DENSITY.  
Intelligent presning.  
Side 14



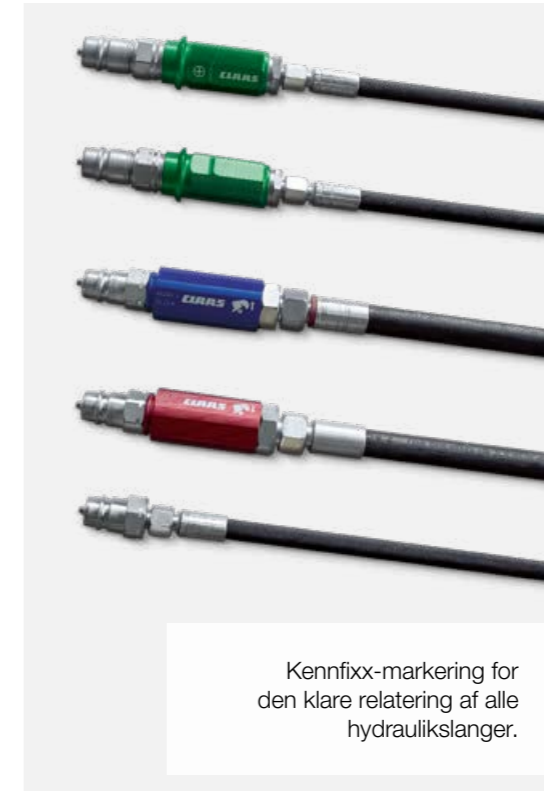
Aktiv højeffektiv rotor med tvangsballestart  
Side 20



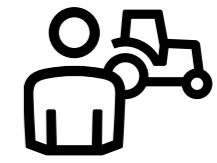
Snitterbund PRO, der kan sænkes - for bedre ydelse og færre tilstopninger.  
Side 24



CEMIS 700. Adgang til alle vigtige funktioner direkte fra førersædet.  
Side 32



Kennfixx-markering for den klare relatering af alle hydraulikslanger.



Køreoplevelse.

Den nye VARIANT støtter med høj komfort ved enhver brug. Med den nye SMART DENSITY teknologi er indstillingen og valget af parametre lettere, så det er problemfrit at presse under alle betingelser.

Enkel håndtering.

- Du betjener den 7" store CEMIS 700 intuitivt via touchscreen, taster eller dreje-tryk-knap.
- Enkel håndtering af netbindingen med ny position
- Ny netbinding med ny netbremse
- Meget hurtig binding - i løbet af seks sekunder kan ballen sættes af



Balleaflægning på seks sekunder.  
Side 30



Let skift af ruller.  
Side 28

# SMART DENSITY.

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 en rolig gang.

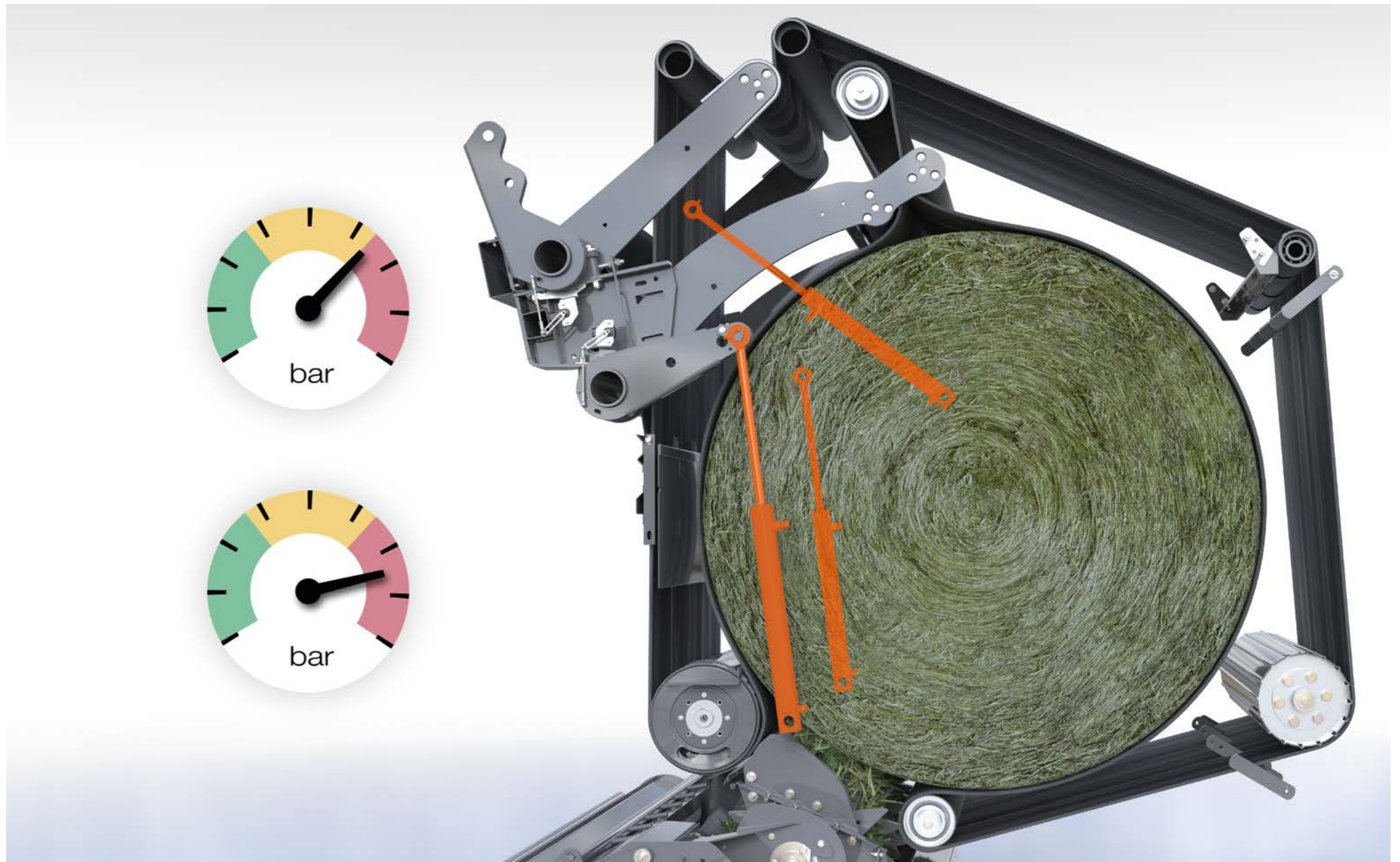
Nyt komprimeringsmanagement.

SMART DENSITY er den fuldautomatiske regulering af ballepresseren afhængigt af den individuelt indstillede markafgrøde.


Med det intelligente pressesystem SMART DENSITY styres begge strammearme uafhængigt for altid at sikre den optimale båndspænding – så maskinen kan arbejde dæmpet og sikkert.

## SMART DENSITY.

- Bedste remspænding
- Bedste remføring
- Bedste balleform under alle forhold
- Blød kerne for optimal balleventilation, især i høet
- Altid det passende tryk til foder, hastighed og fugt
- Hurtig reaktion fra begge strammearme



▶ Sådan virker SMART DENSITY.



Scan me.

Med i kapløbet  
til formel mark.

Udsigt til høje hastigheder.

Der er fremragende udsyn til 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.



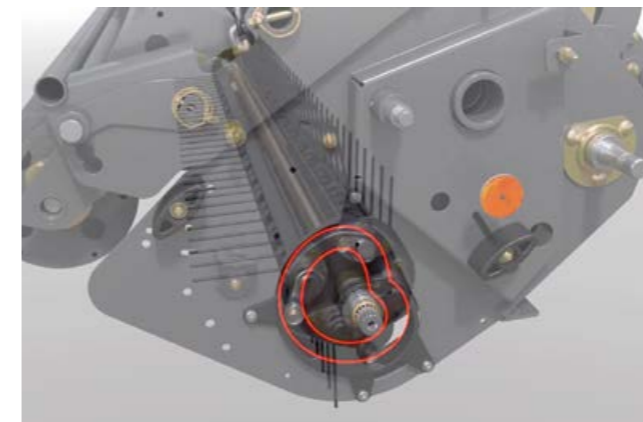


# Den sultne pickup rydder rub og stub.



## Kort og godt.

- Stor opsamlingskapacitet: styret pickup, 2,10 m eller 2,35 m bred
- Pendlende tastehjul – kan klappes ud eller ind (ekstraudstyr) – holder pickuppen i sporet
- Perfekt materialestrøm med optimeret dobbelt rullenedholder
- Godt udsyn over pickuppen giver mulighed for et højt arbejdstempo



## 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 sty-ring af pickuppen er vigtig. Den sikrer en endnu bedre materialestrøm, særligt i kort materiale, og øger levetiden mar-kant. VARIANT 585 / 565 og 580 / 560 kan også udstyres med en 2,35 m pickup.



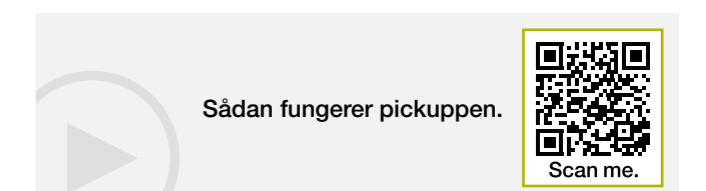
## Dobbelt rullenedholder.

Velgennemprøvet, løbende optimeret og tilgængelig som eks-traudstyr: 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.



## Pendlende tastehjul.

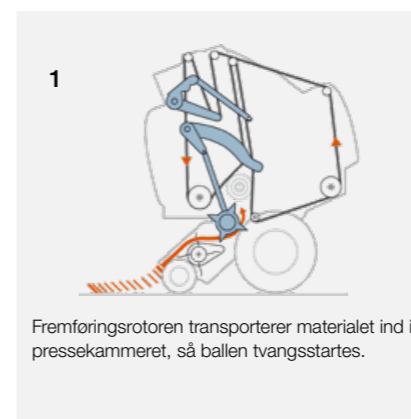
Uanset hvilken bredde man foretrækker, aflastes pickuppen ensartet af store, pendlende tastehjul, som også holder den i sporet. På den måde sikres optimal tilpasning til markens ujævnheder og skånsom behandling af græstørven selv ved høj arbejdhastighed og kørsel i kurver. På alle modeller kan tastehjulene 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.



Sådan fungerer pickuppen.



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



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.

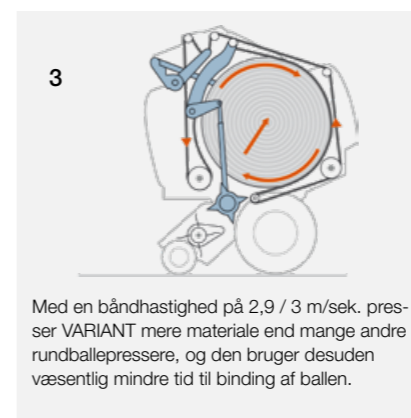
Det er fordele, der gør en forskel hvert eneste minut, idet man altid kan køre VARIANT med fuld hastighed.



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.

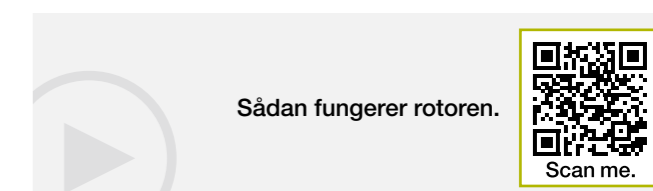
Ensartet fyldning af pressekammeret.



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



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



180° placeringen af indføringsstjerne

Placeringen af indføringsstjerne på VARIANT er optimeret med ROTO FEED for at forbedre balleformen.



For at opnå et perfekt snit med ROTO CUT (360° placering af indføringsstjerne) for VARIANT 580 og 560.

14 knive sikrer førsteklasses foderkvalitet. VARIANT ROTO CUT er udstyret med 6 mm tykke firetakke dobbelte indføringsstjerne, der gør den mere præcis, hurtigere og mere effektiv end andre pressere.

- 6 mm indføringsstjerne
- Spiralformet placering af indføringsstjerne (360°)
- Firetakket rotor til snitning i små portioner
- Præcise kort snittede foderportioner til højere komprimering og lettere opløsning
- 14 aggressive knive
- Enkeltvis sikrede knive af dobbelt hærdet stål
- Hydraulisk tilkobling af knivene
- Kombineret afstrygersystem mellem og inden for de dobbelte indføringsstjerne
- Markant tidsbesparelse ved foderblanding og øget mælkeydelse som følge af høj foderkvalitet



Kort og godt.

- Bedre form på baller med 360° snitterotoren med spiralformet placering af indføringsstjerne
- ROTO CUT med 6 mm tykke firetakke dobbelte indføringsstjerne
- ROTO CUT Heavy-Duty med 8 mm tykke rotorstjerne specialiseret til ensilage

VARIANT	585	565	580	560
ROTO FEED	-	-	□	□
ROTO CUT (6 mm)	-	-	□	□
ROTO CUT HD (8 mm)	□	□	-	-

□ Kan leveres på bestilling - Kan ikke leveres

Viser udholdenhed:  
ROTO CUT heavy duty.

Modellerne VARIANT 585 og 565 er udstyret med heavy duty-transmission og er dermed velegnede til det krævende arbejde i ensilage – takket være de 8 mm tykke firetakke dobbelte indføringsstjerne, den ekstra robuste enkeltknivssikring og den meget stabile knivholder. På den måde er snittekvaliteten helt i top selv i ensilage.

**ROTO CUT 360° 8 mm indføringsstjerne.**

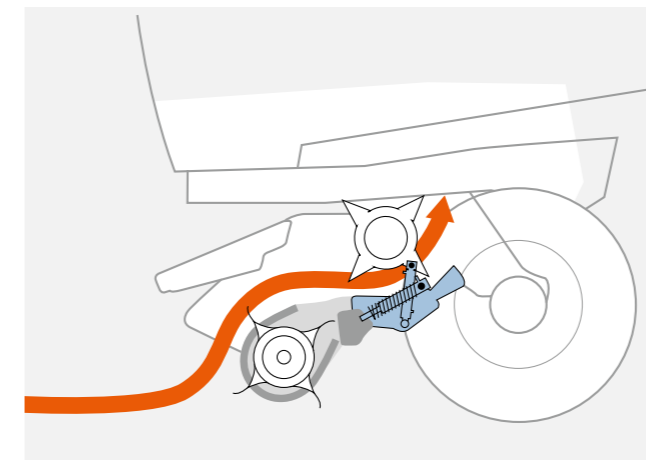
- Forstærket enkeltknivssikring
- Forstærkede Tsubaki-kæder (hoved- og rotortræk)
- Ensilageudstyr
- Firetakket rotor til snitning i små portioner

Det er ikke kun sportsvogne,  
der kan sænkes.



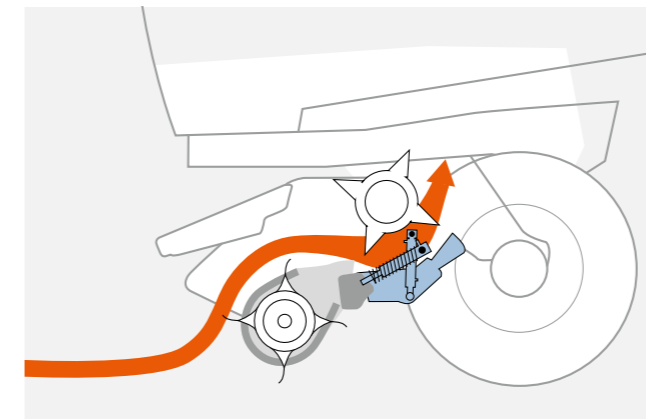
Kort og godt.

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



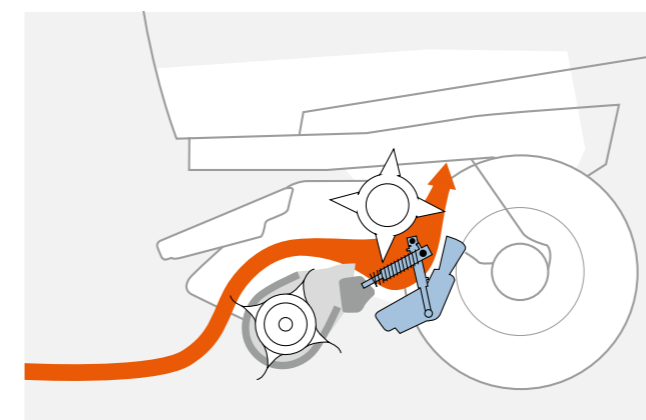
Udjævning: bunden PRO, der kan sænkes hydraulisk.

Presning af foderballer er hårdt arbejde, der skal være hurtigt og effektivt. Der skal bruges smarte systemer, som understøtter føreren, for at opnå høje dagsydelser. 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 og udnytte presseren maksimalt.



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.

VARIANT	585	565	580	560
Bund PRO, der kan sænkes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Kan leveres på bestilling – Kan ikke leveres

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



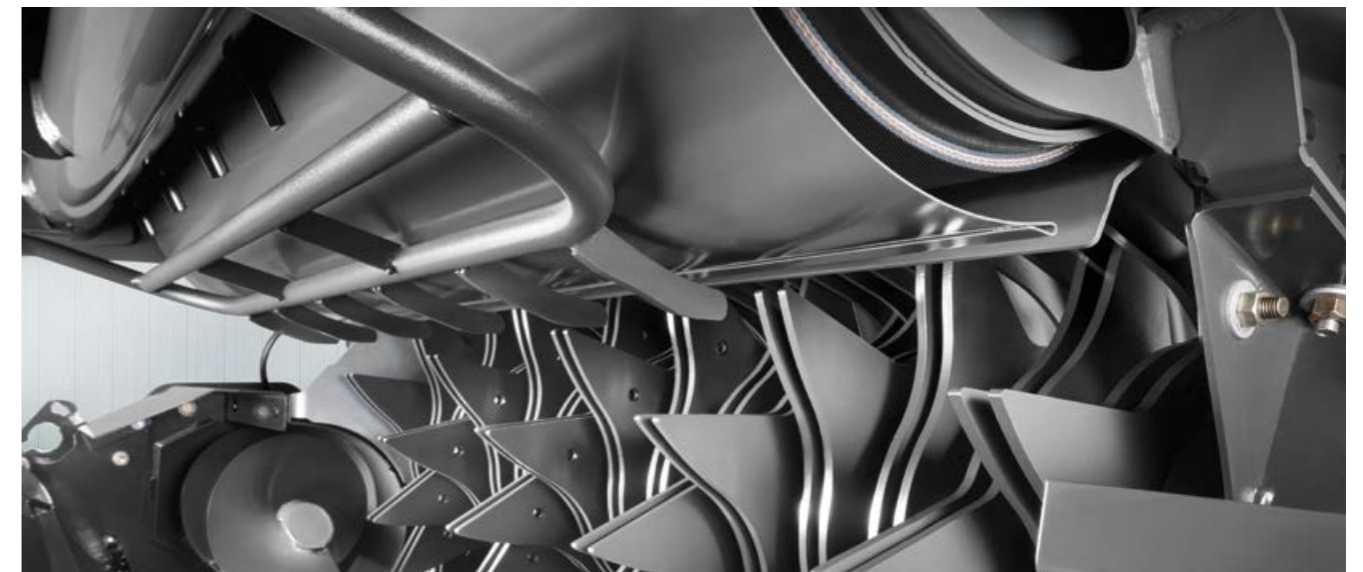
Scan me.

Sådan fungerer bindingen.



Kort og godt.

- Hurtig binding på grund af høj båndhastighed (fra 5 sekunder pr. balle)
- Mere præcis garn- eller netbinding med den nye indføringsplade
- Tidsbesparelse med automatisk bindestart
- Garnbinding til formstabile baller



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.

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 præcis føring af nettet eller garnet. Resultatet er et meget pålideligt bindesystem – og meget tilfredse førere.

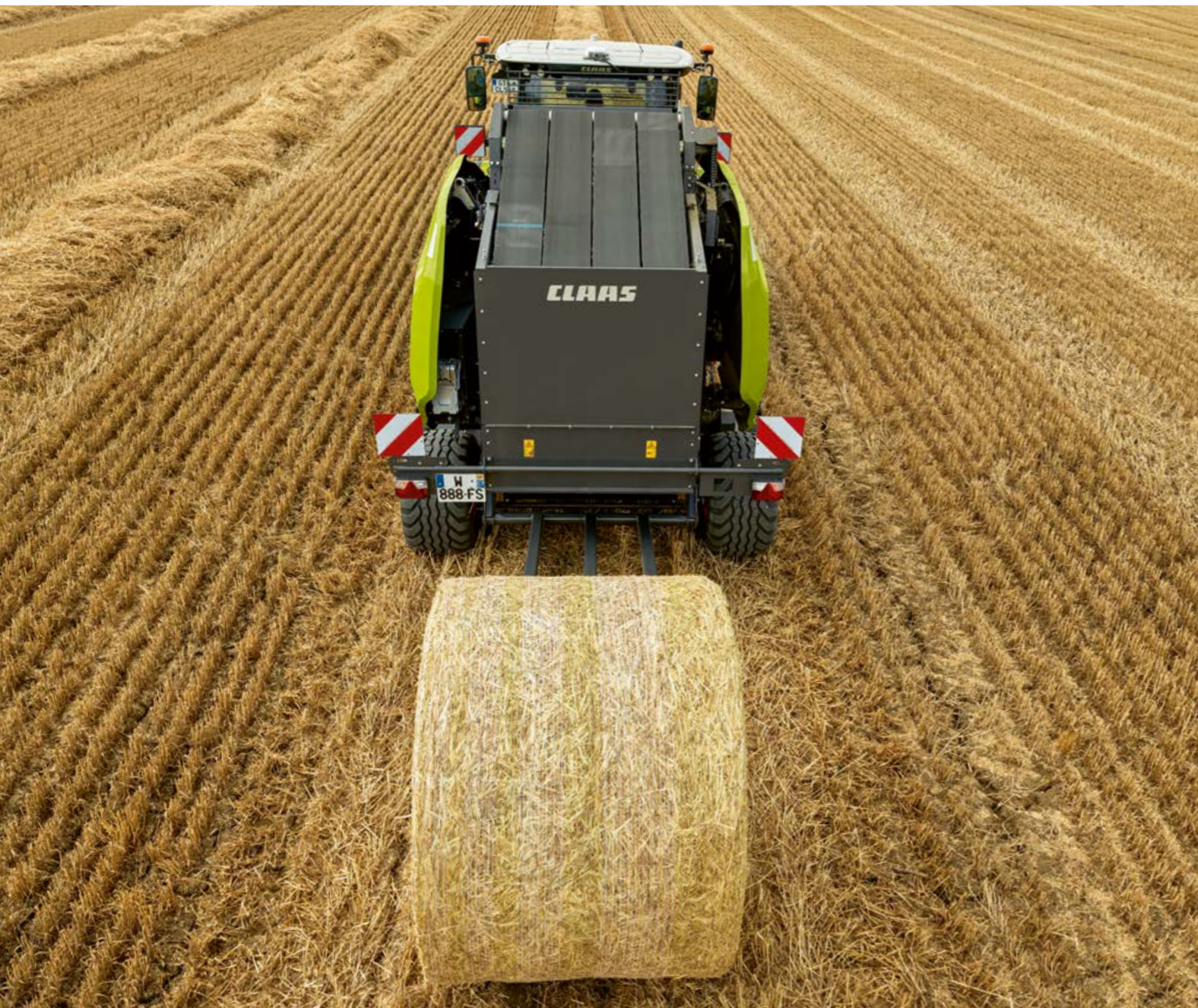
Fuldautomatisk: bindestarten.

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. Og det på en rekordtid på kun 3 m/sek.

Hastværk er ikke altid lastværk.



#### 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



#### Præcis netbinding.

Nettet bredes via den spiralformede bredtrækningsanordning altid sikkert ud i ballens fulde bredde. Det resulterer også ved „normalt“ net i en præcis netafdækning op til ballekanten - og ved XW-nettet endda op over kanten.

#### NYHED: Netbremse variator.

Den styrede netbremse øger automatisk bremsevirkningen ved netrulle, der bliver mindre, for at opnå en ensartet netfor-spænding indtil slutningen af rullen. Det resulterer i en ordentlig binding fra første til sidste balle. En indstillelig variator bevirker, at gummirullen drejer langsommere og dermed forstrækker nettet.

#### Standardudstyr: CLAAS Covered XW netbinding.

Hvad enten man arbejder i hø, halm eller ensilage, giver Extrawide bindingen perfekt formede og stabile baller. De spiralformede valser i VARIANT sikrer optimal overlappning ved ballekanterne og beskytter dem samtidig. Den ekstra brede netrulle ROLLATEX PRO XW 1,30 m er det perfekte materiale 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 helt. ROLLATEX PRO XW nettet med 1,30 m bredde bruges til CLAAS Covered XW binding.



Den nye netbinding i VARIANT 500-serien er 25 cm lavere, så netrullen kan renses problemfrit under netbremsen.

Hurtigere end  
de andre.

Åbning og lukning af bagklappen.

- 30 % kortere åbne- og lukketider på grund af hydraulikblok
- Åbning og lukning på kun 6 sekunder
- Højere arealydelse på grund af kortere stilstandstider

Sådan fungerer  
bagklappen.



1 sek.

2 sek.

3 sek.

4 sek.

5 sek.

6 sek.

Start:

End

Åbning og lukning af bagklappen på få sekunder



Hvordan skal tungt arbejde løbe af stablen?  
Det er ligetil.

### 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.





# Ny terminal for endnu mere komfort: CEMIS 700.



CEMIS 700 er navnet på den nye betjeningsterminal med komfortabel navigation og touchscreen. Den har en stor skærmlade med meget høj opløsning og er kompatibel med forskellige kamerasystemer.

Ordretælleren med 20 pladser giver vigtig information om antallet af baller og arbejdstiderne. Derudover er CEMIS 700 naturligvis ISOBUS-kompatibel og opfylder AEF-normerne.

## CEBIS touch.

CLAAS traktorer med CEBIS touch-betjeningsenhed kan også anvende ISOBUS. Med den integrerede ISOBUS-redskabsstyring kan alle funktioner vises og også betjenes. Her kan op til 10 ISOBUS-funktioner aktiveres og deaktiveres med funktionstaster på traktorens CMOTION.



## Betjening via dreje-tryk-knap.

CEMIS 700 har tre forskellige betjeningsfilosofier. Betjeningen via dreje-tryk-knap egner sig især til at springe mellem de enkelte menustrukturer.



## Betjening med touchfunktion.

Hvis man vil vælge en funktion direkte, er touchskærmen på CEMIS 700 ideel. Et enkelt tryk på det 7" store touchområde er nok, og så er funktionen valgt direkte.



## Betjening med taster.

Hvis man er glad for at bruge tasterne på CLAAS betjeningsdelen under arbejdet, behøver man ikke undvære dem på CEMIS 700. Den velkendte betjening med tommelfingeren er især en fordel ved arbejde i marken.

# Ingen stilstand, ingen rust. Kædesmøring til et langt liv



## Kort og godt.

- Kædesmøring er standard
- Alle VARIANT presser er udstyret med en permanent kædesmøring
- Enkel indstilling
- Forlænger levetiden for TSUBAKI kæderne



### Centralsmøring af bagklapslejerne.

De forskellige smørenipler til bagklapsvalserne er tilgængelige fra højre side af i bekvem arbejds højde, så det er lettere at vedligeholde maskinen.

### Elektrisk centralsmøring.

Intervallerne kan indstilles direkte på betjeningsterminalen, så lejerne bliver smurt automatisk



### Permanent kædesmøring.

Smøreanlæggets nye fordelere forsyner hver enkelt kæde med præcis den mængde olie, der er brug for, fra en 7,2 l tank. Det sparer værdifuld tid – og dermed penge.

Det er let at fylde oliebeholderen på grund af den store åbning. Den permanente og præcise smøring med brede pensler kan reguleres fra en pumpe. Et indsugningsfilter forhindrer snavs og tilstopninger i systemet. Med den store rækkevidde og lette vedligeholdelse forlænges kædernes levetid til glæde for dig.



Så det hele fungerer.  
CLAAS Service & Parts.




CLAAS Service & Parts  
er til rådighed 24/7.  
[service.claas.com](http://service.claas.com)



Scan me.



**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, Tyskland, har op mod 200.000 forskellige reservedele på over 183.000 m<sup>2</sup>. Som centralt reservedelslager leverer det hurtigt og pålideligt alle ORIGINAL reservedele til hele verden. Dermed kan den lokale CLAAS partner lynhurtigt skaffe delene til høsten og bedriften.



**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.

Hurtigere og sikrere.



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 bremseanlæg: det pneumatiske bremseanlæg og det hydrauliske bremseanlæg - afhængigt af betingelserne i de enkelte lande. Alle bremsesystemer er inklusive den enkle parkeringsbremse.

Blødt mod jordbunden: store dæk.

Der kan fås fem forskellige typer store dæk, så der altid kan opnås skånsom behandling af jordbunden, selv ved fugtige betingelser. De imponerer også med deres rolige gang.

Større sikkerhed med bremseakslen, der fås som ekstraudstyr.

Bremseakslen, der kan fås som ekstraudstyr, sørger for sikker kørsel ved høj hastighed på landevejen. Desuden gør den det mere sikkert at arbejde i bakket terræn. Med den pneumatiske bremse kan VARIANT køre op til 50 km/t (kun 30 km/t tilladt i Danmark).

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



560/45 - 22,5

500/45 - 22,5

500/55 - 20

500/50 - 17

480/45 - 17

380/55 - 17

VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
<b>Tilkobling</b>					
PTO-omdrejningstal	o./min.	1000	1000	540 (1000 ○)	540 (1000 ○)
Kraftbehov	kW / hk	75 / 102	75 / 102	75 / 102	75 / 102
Hovedtræk og drivkæder		Heavy-Duty, 1 ¼"	Heavy-Duty, 1 ¼"	Standard, 1"	Standard, 1"
Kugletræk		○	○	○	○
<b>Hydrauliktillslutning</b>					
Enkeltvirkende styreventil til pickuphævning		●	●	●	●
Dobbeltvirkende styreventil til bagklaps cylindre		●	●	●	●
Ekstra dobbeltvirkende styreventil til knivbund PRO		●	●	○	○
<b>Pickup</b>					
Bredde	m	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)	2,10 (2,35 ○)
DIN-pickupbredde	m	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)	1,90 (2,15 ○)
Marktilpasning med to faste føringshjul		●	●	●	●
Marktilpasning med to pendulophængte tastehjul		○	○	○	○
Marktilpasning med to klapbare pendulophængte tastehjul		○	○	○	○
Rullenedholder		○	○	○	○
Dobbelt rullenedholder		○	○	○	○
Pickup-hjul 16/6.50-8 10 PR		●	●	●	●
<b>Indføring</b>					
Tvangsindføring med		Heavy duty ROTO CUT	Heavy duty ROTO CUT	ROTO FEED / ROTO CUT	ROTO FEED / ROTO CUT
Antal knive (med ROTO CUT)		17	17	14	14
Knivbund PRO, der kan sænkes hydraulisk		○	○	○	○
<b>Variabelt pressekommer</b>					
Kraftige endeløse bånd	antal	4	4	4	4
Båndhastighed	m/sek.	3	3	3	3
Blødkerneudstyr med indstilleligt tryk og indstillelig diameter		●	●	●	●
Ekstra båndtræk		●	●	●	●
Vandindholdssensor		○	○	○	○
SMART DENSITY		●	●	●	●
<b>Mål pressekommer</b>					
Bredde	m	1,20	1,20	1,20	1,20
Diameter	m	0,90 -1,80	0,90 -1,60	0,90 -1,80	0,90 -1,60
<b>Betjening</b>					
CEMIS 700		●	●	●	●
ISOBUS-ledning		○	○	○	○
Kamera		○	○	○	○
Service lamper		○	○	○	○
Centralkædesmøring		●	●	●	●
Manuel enkeltsmøring		●	●	●	●
Manuel centralsmøring		○	○	○	○
Automatisk, elektrisk centralsmøring		○	○	○	○

VARIANT		585 RC PRO	565 RC PRO	580 RF / RC	560 RF / RC
<b>Binding</b>					
NYHED: Indføringsplade		●	●	●	●
Netbinding med automatisk bindestart		●	●	●	●
Dobbelt garnbinding med automatisk bindestart		○	○	○	○
CLAAS Covered XW netbinding		●	●	●	●
Antal garnomviklinger kan vælges		10 trin	10 trin	10 trin	10 trin
Komfortbinding (antal netomviklinger kan indstilles fra kabinen)		●	●	●	●
Antal netomviklinger kan vælges		1,6 til 6	1,6 til 6	1,6 til 6	1,6 til 6
Netdækning		○	○	○	○
<b>Dækmontering</b>					
380/55-17		●	●	●	●
480/45-17		○	○	○	○
500/50-17 F +		○	○	○	○
500/55-20		○	○	○	○
500/45-22.5		○	○	○	○
560/45-22.5		○	○	○	○
Trykluftbremseanlæg		○	○	○	○
<b>Mål og vægt</b>					
Længde med balleudkaster	m	4,82	4,82	4,82	4,82
Bredde ved dækmontering med 380/55-17	m	2,59	2,59	2,59	2,59
Bredde ved dækmontering med 480/45-17	m	2,66	2,66	2,66	2,66
Bredde ved dækmontering med 500/50-17 F+	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Bredde ved dækmontering med 500/55-20	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Bredde ved dækmontering med 500/45-22.5	m	2,67	2,67	2,67	2,67
Bredde ved dækmontering med 560/45-22.5	m	2,99	2,99	2,99	2,99
Højde	m	3,21-3,27	3,04-3,10	3,21-3,27	3,04-3,10
Minimal vægt (alt efter udstyr)	kg	3340	3285	3060	3005
Maksimal vægt (alt efter udstyr)	kg	4025	3970	3935	3880

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.



# Danish Agro

MACHINERY

Vesterballevej 19  
7000 Fredericia, Snoghøj  
Danmark  
[www.claas.dk](http://www.claas.dk)  
+45 43 43 01 00  
[info@da-machinery.dk](mailto:info@da-machinery.dk)

620018080823 NO ME 0823