

# RONDE BALENPERSEN MET VASTE PERSKAMER

ONTWORPEN VOLGENS DE 'STEM' VAN HET VELD



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE



# EUROPESE KWALITEIT GAAT WERELDWIJD



F4X0E



F441M



F441R



C441R





Onze ronde balenpersen:  
efficiënt en eenvoudig te bedienen.  
Gemaakt door een team van agro-  
experts en technici in  
Arc-lès-Gray, Frankrijk.



Het ontwerp van onze balenpersen wordt  
gedreven door wereldwijd inzicht. Onze  
fabrieksexpertise leunt op een traditie  
van meer dan 60 jaar. Onze 350.000  
wereldwijde waarden dit.

Welkom bij ons nieuwe assortiment van ronde  
balenpersen met vaste perskamer. Of u nu op zoek  
bent naar geraffineerdheid of eenvoud, u kunt nu  
de balenpersen verkrijgen die perfect bij u en uw  
activiteiten past.

## INHOUD

Assortiment en keuze .....	4
Kwaliteit en betrouwbaarheid .....	6
F440E en F450E.....	8
Overzicht F441M en F441R .....	10
F441M .....	12
F441R .....	14
Overzicht C441R.....	16
C441R.....	18
Oplossingen voor gewasverpakking .....	20
Specificaties .....	22
Nothing runs like a Deere .....	24

# PERFECT IN ELK GEWAS

## ASSORTIMENT EN KEUZE

U wilt een balenpers die het verschil kan maken in uw bedrijf. Daarom bouwen wij onze balenpersen op basis van inzichten verzameld van honderden boeren en loonwerkers wereldwijd.



Productiviteit



Stro



Hooi



Silage



U hebt een balenpers nodig die perfect bij u past. Hier is onze line-up: Elk van deze machines vertegenwoordigt de ongeëvenaarde kwaliteitsnorm en betrouwbaarheid die ze tot een John Deere maken. Kies er een die perfect bij u past.



### **F440E/450E**

Gemakkelijk en zuinig. Robuust en compact.

- Ideaal voor regelmatig gebruik
- Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding
- Presteert het best in droge gewassen





### F441M

Veelzijdigheid voor verschillende gewassen.

Efficiënt werkingsprincipe.

- Incidenteel tot frequent, veelzijdig gebruik
- Bouwkwiteit met hoge specificatie
- Presteert in verschillende gewassen
- Kamerkeuze balenpers



### F441R

Hoge capaciteit. Zwaar uitgevoerd.

- Gebouwd voor gebruik met grote volumes
- Eersteklas specificatie
- Uitstekend in alle soorten gewassen



### C441R

Hoge capaciteit. Efficiënt wikkelsysteem.

- Tandem of enkele as
- Uitstekend in alle soorten gewassen



# VERHOOG UW VERWACHTINGEN

KWALITEIT EN BETROUWBAARHEID



We laten nooit na ervoor te zorgen dat onze balenpersen voorop lopen. Welkom bij een van de meest productieve en lonende balenpers-ervaringen die nu beschikbaar is.



### MEER BAALGEWICHT

- Breedte perskamer 1,21 m
- Baaldiameterinstelling 1,25-1,5 m
- Zeer hoge instelbare baaldichtheid



### MEER GEWASKWALITEIT

- Mesafstand vanaf 40 mm
- Enkelvoudig beschermde messen met dubbele warmtebehandeling
- Uitzonderlijk gereduceerde bodemdruk en bodemverdichting



### MEER PRODUCTIVITEIT

- Toonaangevend invoersysteem in de branche
- Tot maximaal 210 pk machinecapaciteit
- Toerental touwbindarmen 40 tpm



### MEER ROBUUSTHEID

- Overmaatse lagers, optimaal afgedicht
- Gietijzeren T-vormige versnellingsbak, gecombineerd met een eenvoudige aandrijflijn
- Hoogwaardige materialen: Rotortanden uit Hardox® staal en opraapafstrijkers



### GROTERE PRODUCTIEVE TIJD

- Uitstekende prestaties in het droogste stro en het natste kuilvoer
- Uniek systeem voor het opheffen van verstoppingen
- Minimaal onderhoud, eenvoudige installatie



# ROBUUST EN ONGECompliceerd

F440E EN F450E



Wij hebben onze F440-E en 450E balenpersen gebouwd voor klanten die het meest gebaat zijn bij een balenpers die zuinig, ongecompliceerd en robuust ontworpen is. Ze zijn ideaal voor kleine veehouders die hun eigen voeder snijden of als reservemachine voor grotere bedrijven. U heeft de keuze uit touw- en netbindsystemen die balen met een diameter van 1,2 m (F440E) of 1,5 m (F450E) produceren, en met een standaard 1,5 m pick-up of een optionele 1,9 m pick-up voor zwaardere zwaden.



## GEWOONWEG SLIM

U zet de bedieningskast aan. Wacht tot de zoemer klinkt en het 'stop'-lampje brandt. U kiest voor touw of netbinding. Klaar.







Perskamer: dichtverpakte balen met een diameter van 1,20 of 1,5 m.



## VAN START TOT FINISH

Onze toonaangevende invoerrollen hebben een pick-up met een breedte van 1,5 m of 1,9 m en hiermee kunt u zware zwaden sneller balen met minder verstoppingsbeperkingen. Het net- of touwbindsysteem produceert egale, strakke balen.



# MET TOP-TOUWTECHNOLOGIE

F441M EN F441R

U krijgt de kans om van de snelheid en betrouwbaarheid van onze toonaangevende balenperstechnologie te profiteren. Deze balenpersen omvatten veel belangrijke componenten en functies van onze top-balenpersen.



## 1 | INVOERSYSTEEM

Met de hoogwaardige pick-ups met brede, hoge capaciteit kunt u sneller balen persen in zware zwaden.

## 2 | BODEMPLAAT

Handsfree ontkoppelen. De op het parallellogram gemonteerde brede bodemplaat verwijdert zelfs de ergste verstoppingen op eenvoudige wijze.

## 3 | GROOTTE VAN DE PERSKAMER

1,25 m tot 1,35 m verstelbare baaldiameter met een perskamerbreedte van 1,21 m voor een maximaal baalgewicht.

## 6 | VEREENVOUDIGDE AANDRIJFLIJN

De geïntegreerde aandrijflijn levert samen met de T-vormige versnellingsbak tot 210 pk om de snelheid in het veld te handhaven, zelfs onder zware omstandigheden.

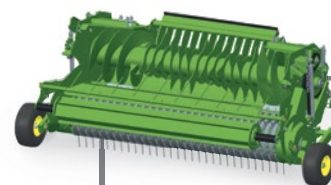
## 7 | NETBINDINGSSYSTEEM

De netrollen zijn eenvoudig te installeren en kunnen uitgeschakeld worden in minder dan een minuut zonder gereedschap.

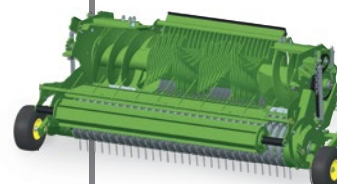
## 8 | BANDEN

Brede banden minimaliseren bodemverdichting en schade.

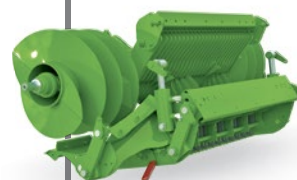




RotoFlow HC Premium: een uitstekende invoer voor meerdere gewassen



MaxiCut HC Premium: leverbaar met 13 of 25 messen



De bodemplaat verwerkt handsfree verstoppingen

#### 4 | PERSKAMERTECHNOLOGIE VOOR MEERDERE GEWASSEN

Beschikbaar met een transportsysteem of met 17 (F441M) of 18 (F441R) rollen met elk 12 tanden.

#### 5 | HEAVY DUTY-MATERIALEN

Hoogwaardige materialen, zoals Hardox® slijtplaattanden, degelijke lagers en opgewaardeerde stalen rollen voor uitzonderlijke betrouwbaarheid.

#### 9 | EENVOUDIG ONDERHOUD

Uitstekende toegankelijkheid en eenvoudig onderhoud zoals lange smeerintervallen en een zelfsmarend kettingsysteem.

#### 10 | BALEN VAN EEN HOGE DICHTHEID

Onze balen zijn compact en behouden hun vorm zelfs na diverse handelingen.



# EFFICIËNTE VEELZIGHEID VOOR VERSCHILLENDE GEWASSEN

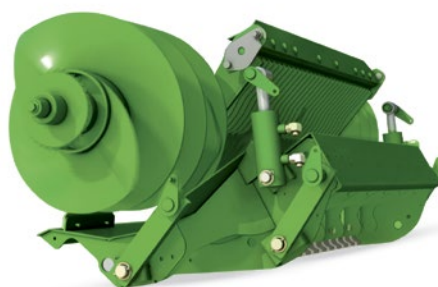
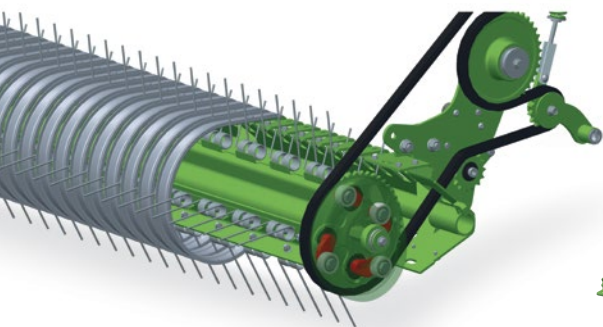
F441M



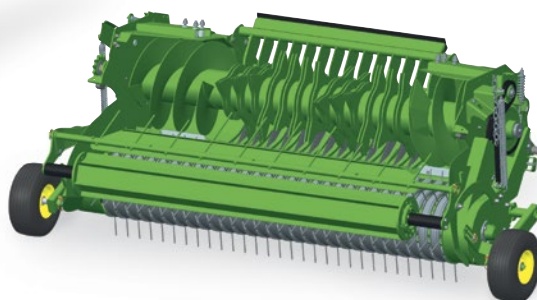
Onze F441M biedt betrouwbare prestaties voor meerdere gewassen en is volledig uitgerust met functies, ideaal voor gebruik met middelgrote volumes, of voor werkzaamheden met klein volume, waarbij de beperkte tijd een hoger vermogen en hoge snelheid onmisbaar maakt.

## SLEUTELS TOT PRESTATIES

De pick-ups zijn verkrijgbaar in breedtes van 2 m of 2,2 m. Het nokkoppeling-design kan eenvoudig overweg met heel brede en stugge zwaden.



Het optionele ontkoppelsysteem van de bodemplaat maakt gebruik van een parallellogram-mechanisme om verstopping op samenkomende vijzels te voorkomen.



Roestbestendige gegalvaniseerde oprapers met Hardox® tanden voor extra duurzaamheid.





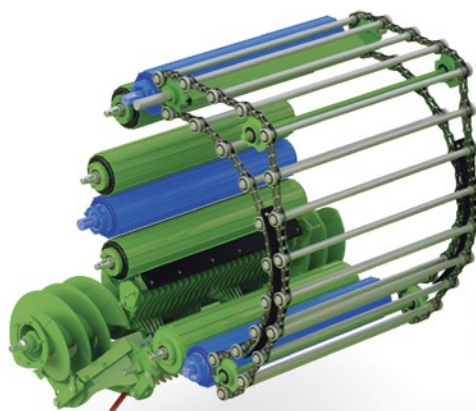


## NEEM DE CONTROLE

Dit is hoe professionals balen persen, van elementair netbindingsbeheer (BaleTrak Easy) tot volledig baalbeheer met onze BaleTrak-monitor.

## WERK NAUWKEURIG

Om het optimale baalgewicht te bereiken voor uw toepassing heeft u de keus tussen twee speciaal ontworpen brede kamers van 1,21 m.

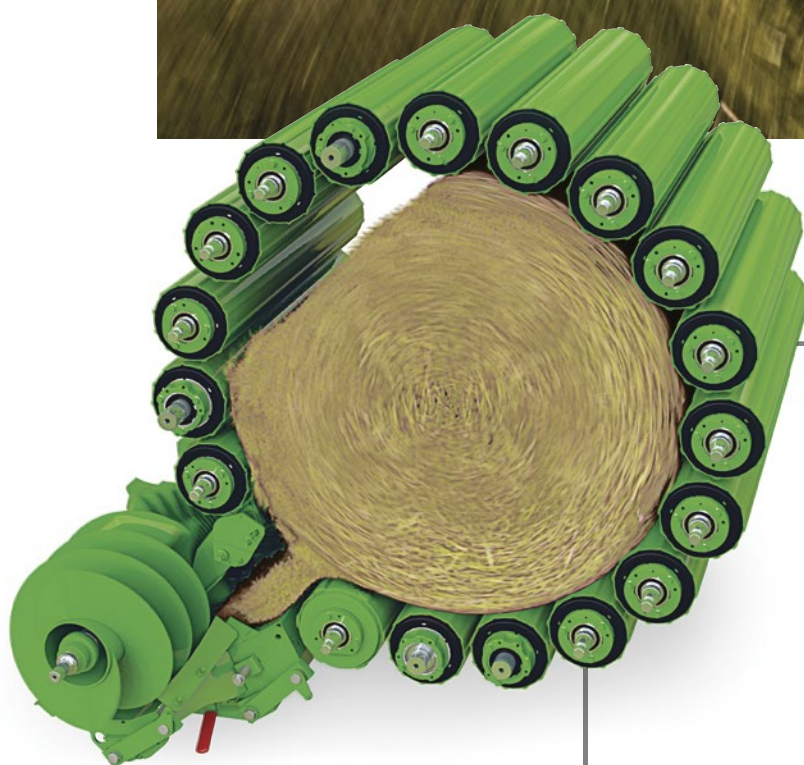


Meerdere gewassen – het transportsysteem is de ideale oplossing voor werken met meerdere gewassen.



Kuilvoertoepassingen zijn het meest gebaat bij het rollersysteem, met een reeks agressieve rollen met 12 tanden.





Heavy duty: Dubbele, brede lagers van 50 mm voor langere levensduur van uw balenpers.



## RESULTATEN VAN DE PERSKAMER

De kamer beschikt over agressieve rollen met 18 tanden van hoogwaardig staal. Zowel de dichtheid als de diameter van de balen kan vanuit de cabine worden ingesteld met behulp van de ISOBUS-verbinding.



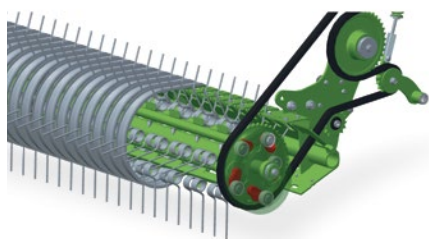


# BALEN OP GROTE SCHAAL

F441R

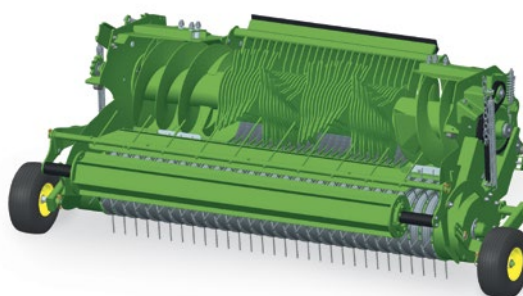


Ga verder, leg de lat wat hoger – wij leveren hiervoor de balenpers. De F441R: als de balenperstaken fors zijn en u ze snel moet afronden. Dit is topprestatie in een heavy duty-ontwerp, met de legendarische betrouwbaarheid van een John Deere. Professioneler dan dit wordt het niet.



## VERBETERDE PRESTATIES

Voor ongeëvenaarde prestaties beschikt de optionele pick-up van 2,20 m met vijf premium tandenbalken over ronde tandstaven van 6 mm diameter en roestvrij stalen afstrijkers.



## ALLES PREMIUM

Onze premium rotors met hoge capaciteit zijn beschikbaar met Hardox® tanden en 13 of 25 messen in snijdende versies, met verschillende messensets en mesafstanden van 40-80 mm.



# STERKER. SNELLER. KLAAR.

## C441R

Laten we het totaal balenpersen noemen. Een indrukwekkende combinatie van de premium F441R solo-balenpers en het tafeltransportsysteem (TTS) van John Deere in de ultieme compacte pers-wikkel combi.



### 1 | INVOERSYSTEEM

Met het 2,2 m brede invoersysteem met hoge capaciteit voor hoge prestaties kunt u sneller balen persen in zware zwaden.

### 2 | BODEMPLAAT

Handsfree ontkoppelen. De op het parallellogram gemonteerde brede bodemplaat verwijdert zelfs de ergste verstoppingen op eenvoudige wijze.

### 3 | GROOTTE VAN DE PERSKAMER

1,25 m tot 1,35 m verstelbare baaldiameter met een perskamerbreedte van 1,21 m voor een maximaal baalgewicht.

### 4 | VEREENVOUDIGDE AANDRIJFLIJN

De geïntegreerde aandrijflijn samen met de T-vormige versnellingsbak levert tot 210 pk om de snelheid in het veld te handhaven, zelfs onder zware omstandigheden.

### 5 | HOGE CAPACITEIT

Vijf pickup-tandbalken gemonteerd op afgedichte kogellagers, HD Diamond-kettingen en Hardox® slijtageplaattanden van de rotor.

### 6 | TTS

Het tafeltransportsysteem biedt efficiënt transport van balen waarbij de baalvorm behouden blijft, zelfs in heuvelachtig terrein.





## 7 | NETBINDINGSSYSTEEM

De netrollen zijn eenvoudig te installeren en kunnen uitgeschakeld worden in minder dan een minuut zonder gereedschap.

## 8 | BANDEN

Of het nu een enkele of dubbele as is, voor elke situatie heeft u de keuze tussen banden die de breedte van de machine binnen 3 m houden en bredere banden die verdichting minimaliseren.

## 9 | SNEL GEMAK

Snel herladen met ons innovatieve opslagsysteem voor folierollen  
Eenvoudige toegang met vleugeldeuren.

## 10 | SNELLE WIKKELARM

Hoge capaciteit wikkelsysteem van 40 bpm produceert tot 92 balen/u.



**OOK VERKRIJGBAAR  
MET ENKELE AS.**

# SNEL OOGSTEN IN DE BANEN

C441R



De C441R-balenpersen voegen hoogwaardig wikkelen toe aan balenpersen met hoge capaciteit met eenvoudige ISOBUS-regeling en snelle folieervanging. Het resultaat: meer balen per dag dankzij het hoog presterende transporttafelsysteem van John Deere.

Het is mogelijk om één baal op de tafel vast te houden terwijl de volgende baal wordt gevormd waarna beide balen tegelijkertijd worden uitgeworpen. Dit vereenvoudigt het oppikken van de balen en versnelt het oogsten. Heeft u al ideeën wat u gaat doen met de extra tijd?







### VEILIGE OVERDRACHT

De transporttafel ontvangt de baal en brengt deze efficiënt over naar het netbindingssysteem. De diepe tafel begeleidt de balen voorzichtig, waardoor ze hun vorm behouden, zelfs op steile hellingen.

Snel laden van folierollen – Met dit systeem van John Deere bereikt u hoge productiviteitsniveaus met snel en eenvoudig herladen van folierollen.



### BLIJF GEWOON ZITTEN

Bedien en regel de C441R met het universele 4240-display. Met ISOBUS-functionaliteit kunt u uw C441R eenvoudig configureren vanuit de cabine.







# BAALWAARDE VERHOGEN

## OPLOSSINGEN VOOR GEWASVERPAKKING

De gewasverpakkingsproducten van John Deere vullen de prestaties van uw John Deere-balenpers aan en bieden u de allerbeste bescherming voor uw balen.

### **XTRANET**

De hele dag balen wikkelen voor minder. Specifiek ontworpen voor uw balenpers, met eenvoudig laadsysteem. Sterk, lang en breed.

### **COVEREDGE – HET ORIGINEEL**

De authentieke toonaangevende randbescherming. Het net bedekt de rand van de baal, waarbij "schouders" op de baal worden geëlimineerd.

### **XTRAFILM STRETCHWRAP**

Kleeft en beschermt beter, nu langer. Krachtige luchtdichte afdichting, sterke UV-remmers en uitzonderlijke weerstand tegen lekken en scheuren.





## PRODUCTIVITEIT OPTIMALISEREN

### VERBONDEN BOERDERIJMANAGEMENT

Het John Deere Operations Center op [MyJohnDeere.com](http://MyJohnDeere.com) is het centrale platform van waaruit u verbinding maakt met uw machines, bestuurders en percelen. Eenvoudig te gebruiken, overal gemakkelijk toegankelijk op elk toestel en het stelt u in staat gegevens te bekijken, te bewerken en te delen voor complete connectiviteit van het hele machinepark.

MyJobConnect is een eenvoudig te gebruiken oplossing voor taakbeheer die verbinding maakt met het John Deere Operations Center. Het omvat de MyJobsManager en de MyJobs mobiele apps.

MyJobConnect Premium omvat ook de MyLogistics-app voor een verbeterde algehele operationele efficiënte.



XtraNet, CoverEdge



## SPECIFICATIES

	F440E*	F450E*	F441M
<b>BALEN</b>			
Diameter (m)	1,20	1,50	1,25-1,35
Breedte (m)	1,20		1,21
<b>PICK-UP</b>			
Breedte (m)/(DIN breedte)	1,90 m (1,79 m DIN)		2,00 m (1,86 m DIN)
	–		2,20 m (2,12 m DIN) met optie
Tandbalk	4 tandenrijen met nokbaanontwerp en verstelbare positie		4 tandbalken met curvebaandesign en gegalvaniseerde afstrijkers
Gewasaandrukker	Spijlenrek		Compressorschild (2,00 m/2,20) of gewasrol (2,00 m/2,20)
Steunwielen	Pneumatisch, vast met 7 standen		Pneumatisch, vast of zwenkwielwerking, als optie
<b>INVOER ROTOR</b>			
Type	Vorken		RotoFlow HC Premium (geen messen)
	–		MaxiCut HC 13 Premium
Aantal messen	–		13
Messenset	–		0-13
Opheffen verstoppingen	–		RotoFlow HC Premium: handmatige sleutel of bodemplaat over volle breedte met parallelle kinematiek als optie
	–		MaxiCut HC 13 Premium: Brede bodemplaat, evenwijdig, kinematisch
<b>PERSKAMER</b>			
Type	2 geribbelde rollen + transportband met 41 latten		MultiCrop: 7 geribbelde rollen (3 versterkt) + transportband achter met 32 versterkte latten
	–		Speciaal kuilvoer: 17 getande rollen (4 versterkt)
Balen lossen	Standaard met baaluitwerper		Losplaat, optioneel
<b>NETBINDING</b>			
Netbindingssysteem	Optie. Instelbaar per 0,5 omwenteling		Standaard
Rollencapaciteit	1 rol		2 netrollen als standaard + 1 rol optioneel
Compatibel met CoverEdge	Nee		Ja
<b>NETBINDING</b>			
Netbindingssysteem	Traploos instelbaar met draaiknop		Niet beschikbaar
Rollencapaciteit	4 touwbalen		–
<b>PTO</b>			
PTO-toerental	540 T/MIN		540 T/MIN
	–		–
Beveiliging / capaciteit PTO	Standaard met breekbout beveiligde aandrijflijn		Nokkenkoppeling – 102 kW voor aftakas van 540 tpm.
<b>DISPLAYS</b>			
Type	Bedieningskast. Bindingsbeheer		Baletrak Easy of Baletrak
	–		–
	–		–
	–		–
<b>ONDERHOUD</b>			
Automatische kettingsmering	Optie		Standaard
Smeerbank	–		–
Automatisch smeersysteem	–		–
Verlengd smeerinterval PTO	–		Standaard
<b>TOUWBINDSYSTEEM</b>			
Baaloverdracht	–		–
Touwbindarmen	–		–
Foliebreuksensor	–		–
Losmodus	–		–
Balencapaciteit	–		–
<b>BANDEN</b>			
Bandenmaat	11,5/80-15,3, 400/60-15,5		15/55-17, 15/70-18, 16/70-20 (chevron-patroon), 19/45-17, 500/55-20
<b>MIN. BENODIGD VERMOGEN</b>			
kW/pk	37/50		56/75

\*Mogelijk niet beschikbaar in alle landen. Vraag uw dealer.

F441R	C441R	
1,25-1,35	1,25-1,35	
1,21	1,21	
2,00 m (1,86 m DIN)	2,20 m (2,12 m DIN)	
2,20 m (2,12 m DIN) met optie	–	
5 tandbalken met curvebaandesign en RVS-afstrijkers	5 tandbalken met curvebaandesign en RVS-afstrijkers	
Gewasrol (2,00 m/2,20)	Compressorschild (2,00 m) of gewasrol (2,00 m/2,20)	
Pneumatisch, vast of zwenkwielwerking, als optie	Pneumatisch, vast of zwenkwielwerking, als optie	
MaxiCut HC 13 Premium	MaxiCut HC 13 Premium	
MaxiCut HC 25 Premium	MaxiCut HC 25 Premium	
13 of 25	13 of 25	
HC13: 0-13. HC25: 0-12-13-25	HC13: 0-13. HC25: 0-12-13-25	
–	–	
Brede bodemplaat, evenwijdig, kinematisch	Brede valklep; evenwijdig, kinematisch	
18 getande rollen met 2 versterkt en 2 zwaar uitgevoerd	18 twaalf getande rollen met 2 versterkt en 2 zwaar uitgevoerd	
–	–	
Losplaat, optioneel	–	
Standaard	Standaard	
2 netrollen als standaard + 1 rol optioneel	2 netrollen als standaard + 1 rol optioneel	
Ja	Ja	
Niet beschikbaar	Niet beschikbaar	
–	–	
540 T/MIN	540 T/MIN	
Standaard 1.000 tpm met MaxiCut HC 25, optioneel met MaxiCut HC 13	Standaard met 1.000 tpm met MaxiCut HC 25. Optie met MaxiCut HC 13	
Nokkenkoppeling – 124 kW voor aftakas van 540 tpm, 157 kW voor aftakas van 1.000 tpm	Nokkenkoppeling – 124 kW voor aftakas van 540 tpm. 157 kW voor PTO van 1.000 tpm	
Standaard BaleTrak+ met MaxiCut HC 13	Standaard GreenStar 4240-display	
Werktuigdisplay 1100 en GreenStar 4240 als optie. Standaard met MaxiCut HC 25. ISOBUS-balenpers	–	
–	Geen monitor als optie	
Geen monitor optioneel met ISOBUS-balenpers	–	
Standaard	Standaard	
Standaard	–	
Standaard patroonsysteem, tank/ISOBUS-systeem als optie	Standaard patroonsysteem, tank/ISOBUS-systeem als optie	
Standaard	Standaard	
–	Transporttafelsysteem met geoptimaliseerde snelheid	
–	2 armen met geoptimaliseerde snelheid (tot 40 tpm)	
–	Standaard	
–	Automatisch of handmatig (4 modi, 3 versnellingen). Optioneel rubbermat of kantelinrichting voor steile hellingen	
–	2 x 750 mm rollen op touwbindarmen + opslag voor 10 touwbalen	
15/70-18, 16/70-20 (chevron-patroon), 500/55-20, 500/60-R22,5, 600/50-22,5	Enkele as: 600/55R22,5, 750/45R22,5	Tandemas 500/45-22,5, 620/40-22,5
75/100	82/110	



# NOTHING RUNS LIKE A DEERE

De kans is groot dat u, wanneer u ons nodig hebt, ons precies op dat moment en daar nodig hebt. Voor advies, om een probleem op te lossen of voor een onderdeel. Neem contact met ons op: wij zullen er zijn met in de fabriek getrainde technici, klaar om voor u aan het werk te gaan met gebruik van alleen originele John Deere-onderdelen en -producten.



Deze documentatie is samengesteld voor wereldwijd gebruik. Omdat er gebruik is gemaakt van algemene informatie, afbeeldingen en beschrijvingen, kunnen sommige illustraties en teksten gaan over financieringen, kredieten, verzekeringen, productspecificaties en accessoires die niet leverbaar zijn in alle landen. Raadpleeg uw plaatselijke dealer voor details. John Deere behoudt zich het recht voor technische gegevens en ontwerpen van de in deze documentatie beschreven producten te wijzigen zonder voorafgaande aankondiging. Het groen en geel kleurschema, het logo met het springend hert en het JOHN DEERE woordmerk zijn handelsmerken van Deere & Company.