

RONDEBALENPERSEN MET VARIABELE PERSKAMER

TOEGEWIJD AAN VEELZIJDIGHEID



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

EUROPESE KWALITEIT GAAT WERELDWIJD



V451G



V451M/V461M



V451R/V461R



C451R/C461R



Onze rondebalenpersen: 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 klanten houden hiervan.

Welkom bij ons nieuwe assortiment van rondebalenpersen met variabele perskamer. Of u nu op zoek bent naar geavanceerdheid 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 |
| Overzicht van de balenpersen series G en M | 8 |
| V451G | 10 |
| V451M, V461M | 14 |
| Overzicht van de balenpersen serie R | 18 |
| V451R, V461R | 20 |
| Overzicht wikkelaars | 24 |
| C451R, C461R | 26 |
| Oplossingen voor gewasverpakking | 28 |
| Connected bedrijfsmanagement | 29 |
| Specificaties | 30 |

TOEGEWIJD AAN VEELZIJDIGHEID

ASSORTIMENT EN KEUZE

Of u nu een loonwerker bent met allerlei verschillende klanten of dat de omvang en structuur van uw eigen werk veelzijdigheid vereist, wij hebben een balenpers gemaakt die perfect is voor u. Of u nu stro, hooi of silage produceert, veel van het ene of een beetje van elk, hier vindt u uw kampioen. De balenpersen G, M en R zijn de veelzijdige rondebalepersen met perskamer die u nodig hebt.



Productiviteit



Stro



Hooi



Silage



C451R/C461R

Prestaties in elk detail

- Uiterst productieve combinatie van balenpers en wikkelaar
- Geschikt om fijne gewassen te snijden
- Stevige constructie



V451G

Gemakkelijk en zuinig. Eenvoudig en robuust.

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



V451M/V461M

Veelzijdigheid voor verschillende gewassen.

Efficiënt werkingsprincipe.

- Regelmatig tot frequent, veelzijdig gebruik
- Hoogwaardige bouw kwaliteit
- Geschikt voor verschillende gewassen
- 1,65/1,85 m max. baaldiameter



V451R/V461R

Hoge capaciteit. Ontwerp berekend op zwaar werk

- Meer dan 30 ton/uur voor stro
- Bewezen extra hoge dichtheid
- Topklasse specificaties
- Uitstekend voor alle gewassen

MEER DAN U VERWACHT

OVERZICHT BALENPERSEN VAN DE R-SERIE
KWALITEIT EN BETROUWBAARHEID



We zorgen er altijd voor dat onze balenpersen voorop lopen. Welkom bij een van de meest productieve en lonende balenpers ervaringen!



MEER BAALGEWICHT

- Breedte perskamer 1,21 m
- Maximale baaldiameter 1,65-1,85 m
- Zeer hoge instelbare baaldichtheid



MEER GEWASKWALITEIT

- Mesafstand vanaf 40 mm
- Enkelvoudig beschermde messen met dubbele warmtebehandeling
- Uitzonderlijk lage bodemdruk en bodemverdichting
- Softcore als standaard



MEER VEELZIJDIGHEID

- Pick-up met nokkoppeling design
- 3 startrollen in de perskamer
- Met riem aangedreven rollen met grote diameter



MEER PRODUCTIVITEIT

- Pick-up met grote trommel op alle balenpersen
- Toonaangevend invoersysteem in de branche
- Tot maximaal 180 pk machinecapaciteit



MEER ROBUUSTHEID

- Overmaatse lagers, optimaal afgedicht
- Gietijzeren T-vormige versnellingsbak, gecombineerd met een eenvoudige aandrijflijn
- Hoogwaardige materialen: rotortanden uit Hardox® staal, roestvrijstalen schilden en oprapafstrijkers



GROTERE PRODUCTIEVE TIJD

- Uitstekende prestatie in het droogste stro en de natste silage
- Uitstekend systeem voor het verhelpen van verstoppingen
- Minimaal onderhoud, eenvoudige installatie



COMPACTE BALENPERSEN, GROTE WAARDE

OVERZICHT VAN DE BALENPERSEN SERIES G EN M

De balenpersen uit de G- en M-serie zullen altijd hun naam eer aandoen, vooral bij droge gewassen zoals hooi en stro. Ze zijn robuust en compact, uiterst effectief voor de meeste gewassen en omstandigheden en behouden lange tijd hun waarde.



1 | INVOERSYSTEEM

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

2 | ROTOR

Rotor met hoge capaciteit: een vijzeldiameter van 480 mm, gelast op de rotorbuis voor maximale invoerprestaties zonder verstoppingen.

3 | GROOTTE VAN DE PERSKAMER

De verstelbare baaldiameter in een perskamerbreedte van 1,21 m zorgt voor een maximaal baalgewicht.

6 | VEREENVOUDIGDE AANDRIJFLIJN

De T-vormige hoofdversnellingsbak drijft slechts 4 lijnen aan – ongecompliceerd design voor snel en eenvoudig onderhoud.

7 | NETBINDINGSSYSTEEM

De netrollen zijn eenvoudig te installeren vanaf de grond en kunnen zonder gereedschap in minder dan een minuut gewisseld worden.

8 | BANDEN

Brede banden minimaliseren bodemverdichting en -schade.



UW ZAAK, UW KEUZE

Of u nu een balenpers van de G- of de M-serie kiest, u kiest voor een kampioen die perfect aansluit bij uw specifieke behoeften.

4 | PERSKAMERTECHNOLOGIE

Drie aangedreven vaste rollen en een rol met grote diameter, aangedreven met een riem voor uitzonderlijke prestaties voor verschillende gewassen.

9 | EENVOUDIG ONDERHOUD

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

5 | MATERIALEN VOOR ZWARE BELASTING

Hoogwaardige materialen met componenten zoals Hardox®-slijtplaattanden voor uitzonderlijke betrouwbaarheid.

10 | LAGERE KOSTEN

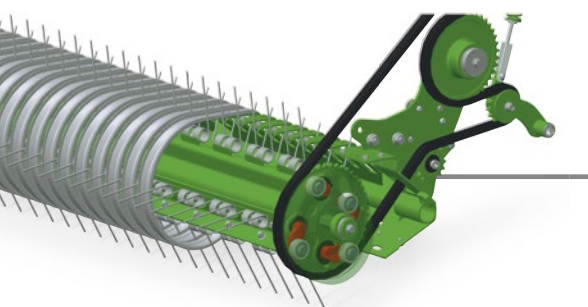
Balen van hoge dichtheid die hun vorm behouden – besparingen tot € 0,80/ton geperst hooi.

ROBUUST EN ONGECONPLICIEERD

V451G

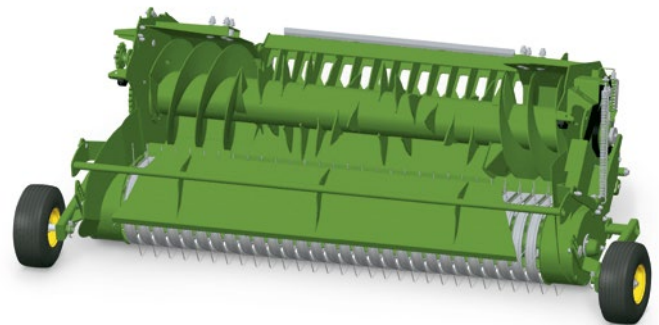


De V451G zal altijd zijn naam eer aandoen, vooral bij droge gewassen zoals hooi en stro. Met betrouwbare prestaties voor een constant laag dagelijks volume, kan hij indien nodig snel overstappen op hoge capaciteit.



PICK-UP

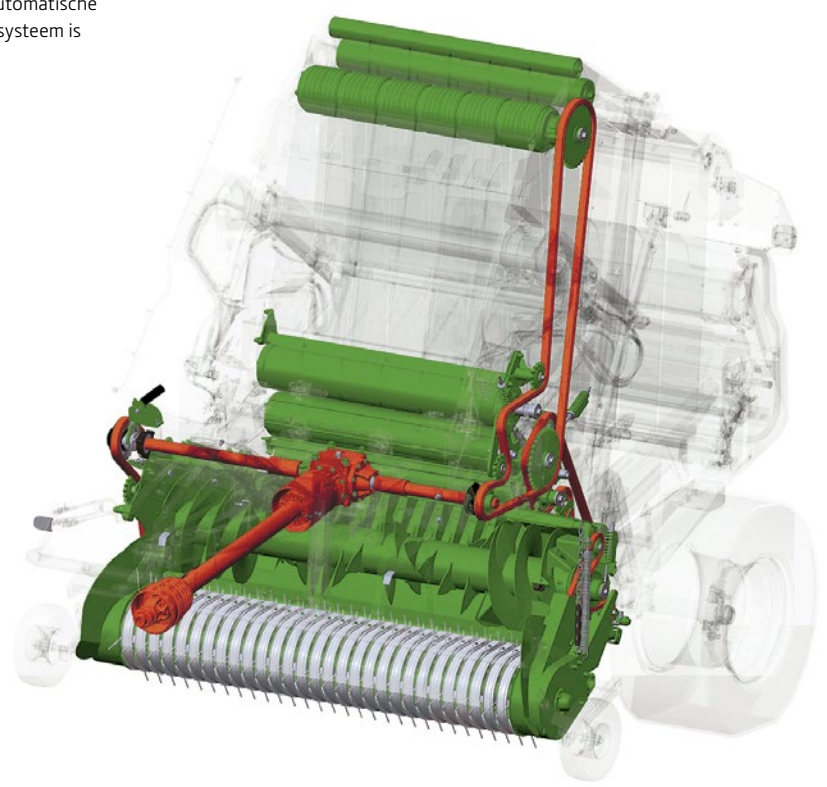
De pick-up met een nokkoping design van 2,2 m kan eenvoudig overweg met heel brede en stugge zwaden.



Roestbestendige gegalvaniseerde pick-ups met Hardox®-tanden voor extra duurzaamheid.



Alle smeerpunten zitten op gecentraliseerde banken voor eenvoudige toegang. Het automatische kettingsmeringsysteem is standaard.



Minder is meer. Het ongecompliceerde design met slechts 4 kettingen zorgt voor een uitzonderlijke duurzaamheid.



VAN GOED NAAR GEWELDIG

V451G

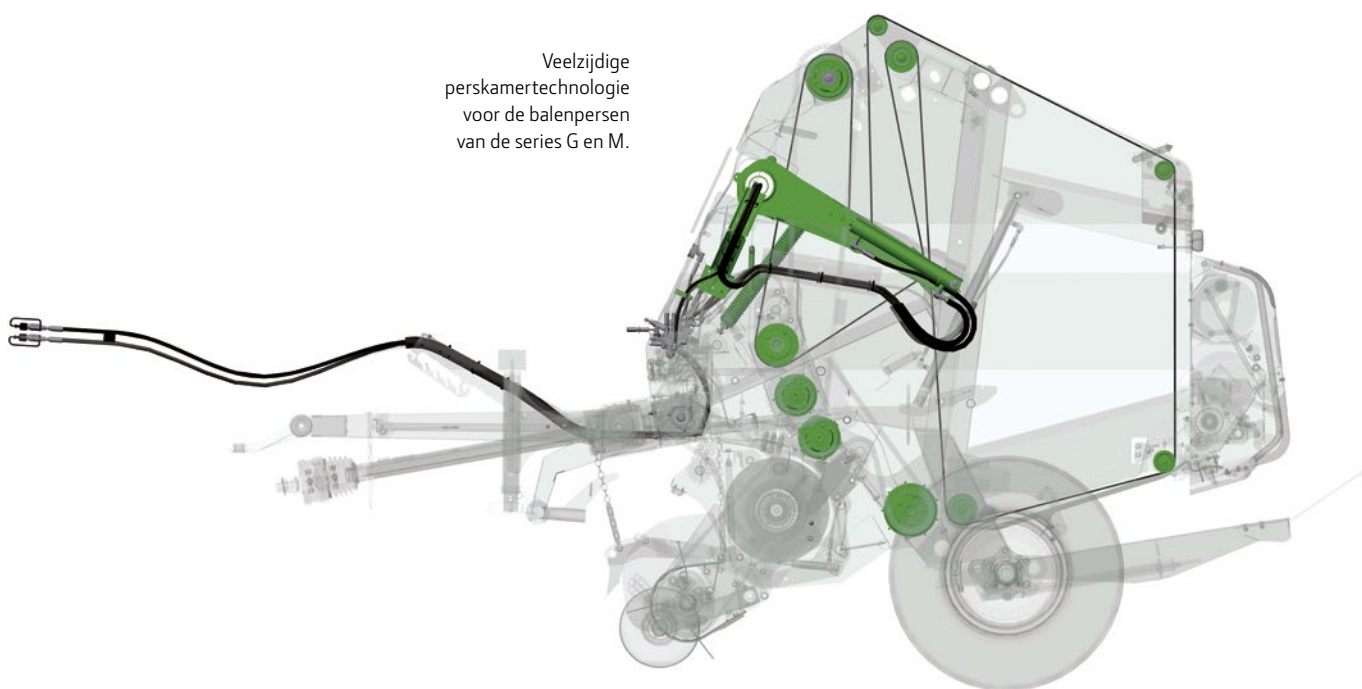
Net als elke balenpers met variabele perskamer heeft de V451G een vormkamer met platte riemen en een riemspanner, maar dat is waar we overstappen van goed naar geweldig: een heavy duty frame gebouwd voor ver bereik, een invoersysteem met een pick-up met grotere diameter voor grondig en snel oprapen, plus een speciaal ontworpen perskamer voor betere controle van de balendynamiek.

VERSTERKTE COMPONENTEN

Dubbele, brede lagers van 50 mm met verbeterde afdichtingsbescherming voor langere machinelevensduur en een geruststellend gevoel.



Veelzijdige perskamertechnologie voor de balenpersen van de series G en M.



GEMAKKELIJK STARTEN VAN DE BALENPERS

Betrouwbaar en gemakkelijk starten van de balenpers, welk gewas u ook perst.

BEWEZEN RIEMSYSTEEM

Zes riemen met een perfect volgsysteem voor alle gewassen en omstandigheden. Sluitingen die een snelle reparatie in het veld mogelijk maken.

HOOG BAALGEWICHT

Baaldiameter van maximaal 1,65 m in een perskamer van 1,21 m zorgt voor een maximaal baalgewicht voor stro en hooi.

STANDAARD SOFTCORE-SYSTEEM

Houdt de kern van de baal zacht waardoor het gewas beter kan ademen en efficiënter kan drogen.

GELIJKMATIGE SPANNING

Hoge dichtheid voor elke baaldiameter dankzij een speciaal, onafhankelijk paar dichtheidscilinders.

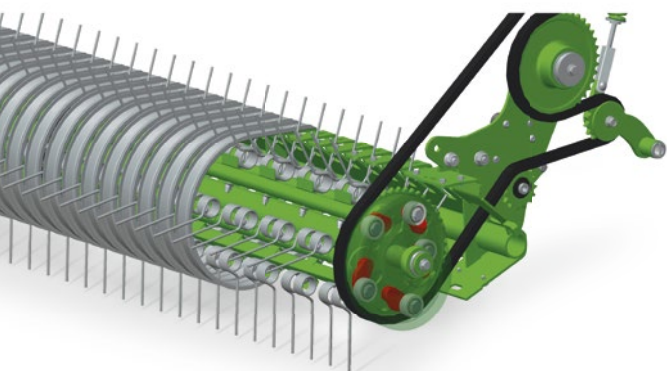
VEELZIJDIGHEID VOOR VERSCHILLENDE GEWASSEN. EFFICIËNT WERKINGSPRINCIPE.

V451M, V461M



Een echte balenpers voor meerdere gewassen, voor gebruik bij middelgroot volume en waar snelheid cruciaal is. Met vele speciale kenmerken is het een hoogwaardig product dat betrouwbaar zal presteren, jaar na jaar.

De premium 2,20 m pick-up met vijf tandarmen met tanden van 6 mm diameter, ronde tandarmen en roestvrijstalen afstrijkers levert weergaloze prestaties gedurende een lange levensduur en is beschikbaar als optie voor de veeleisende gebruiker.



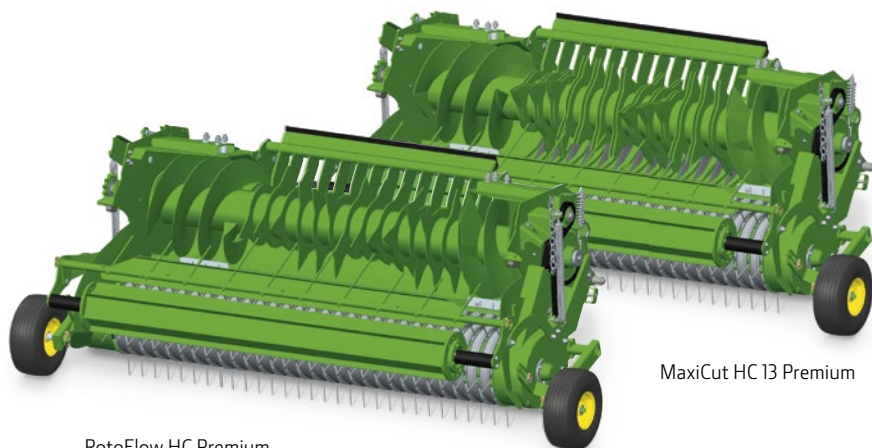
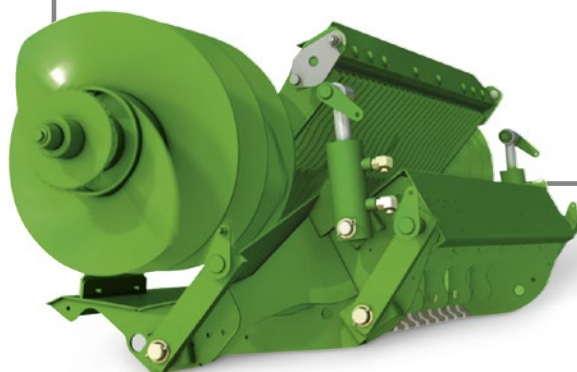
ROTOREN – UW KEUZE

RotoFlow HC Premium is een draaiend invoermechanisme met duurzame Hardox®-tanden voor een gelijkmatige gewasspreiding, nat of droog. MaxiCut HC 13 Premium is een universele oplossing voor silage, met dubbele Hardox®-vingers op de rotor die het gewas tegen de individuele messen met veerbelasting met een onderlinge afstand van 80 mm vegen. Bij de MaxiCut HC 13 Premium zit standaard een tweede door een riem aangedreven rol met grote diameter wat het starten van de baal bij nat grassilage vergemakkelijkt. Ook verkrijgbaar als optie met RotoFlow HC Premium.



BODEMPLAAT

Het standaard ontkoppelsysteem van de bodemplaat maakt gebruik van een parallellogrammechanisme om verstopping bij samenkomende vijzels te voorkomen.



RotoFlow HC Premium

MaxiCut HC13 Premium

BLIJF GEFOCUST

V451M, V461M

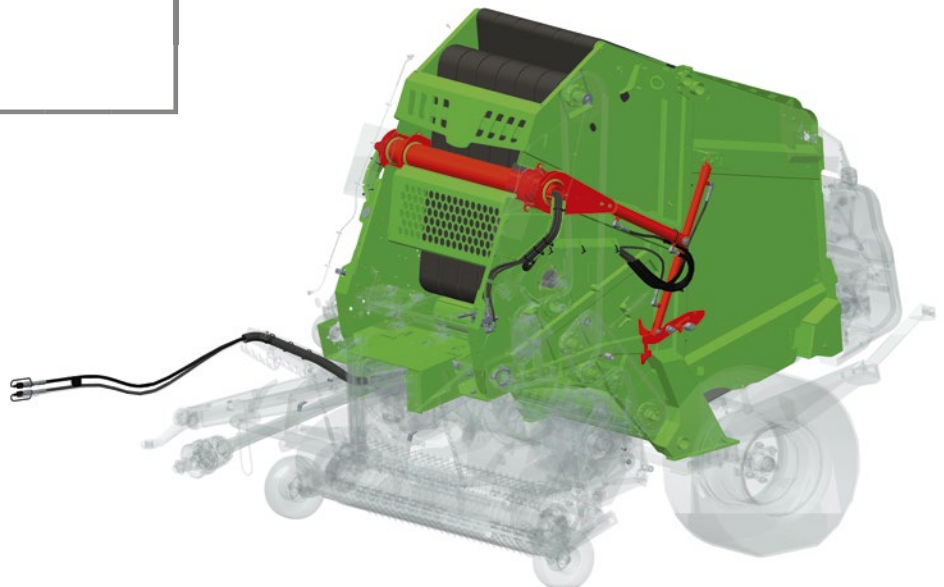
Dagen kunnen lang zijn tijdens het balenseizoen en u hebt geen tijd te verliezen. Daarom hebben wij verscheidene comfortfuncties ingebouwd waardoor u zich kunt concentreren op wat er echt toe doet: zo snel mogelijk perfecte balen maken.



MONITORKEUZES

De V451M/V461M kan worden bediend en geregeld door een breed assortiment beschikbare monitoren, zoals de Baletrak Plus of het Implement Display 1100. Kies voor nog meer gebruiksgemak uit onze ISOBUS-compatibele monitoren.

In de V451M en V461M zit een speciaal paar cilinders dat kracht uitoefent op de dichtheidsarm, terwijl mechanische haken de achterklep stevig vergrendelen in de gesloten positie. Dempcilinders minimaliseren schokken aan het einde van de beweging.





Automatische smering door patroonsysteem is beschikbaar als optie. Alle smeerpunten zijn standaard gecentraliseerd op een bank.

De netrollen zijn vanaf de grond eenvoudig te installeren en kunnen zonder gereedschap in minder dan een minuut gewisseld worden. Zelfs in het donker – heldere, geïntegreerde ledverlichting maakt het werken 's nachts net zo comfortabel als overdag.

ELEMENTEN VAN UITMUNTENDHEID

OVERZICHT VAN DE BALENPERSEN UIT DE R-SERIE

Hoog volume, hoge kwaliteit, topklasse functies.
De balenpersen van de R-serie betekenen
zakendoen met de beste beschikbare specificaties.



1 | INVOERSYSTEEM

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

2 | BODEMPLAAT

Handsfree ontstoppen. De brede hydraulische bodemplaat verwijdert zelfs de ergste verstoppingen met gemak.

3 | BALENKAMER

3 aangedreven vaste rollen en 2 rollen met grote diameter, aangedreven met een riem in de perskamer voor uitzonderlijke prestaties.

6 | AANDRIJFLIJNVERMOGEN

De geïntegreerde aandrijflijn met zijn T-vormige versnellingsbak levert tot 180 pk voor maximum vermogen en snelheid.

7 | NETBINDINGSSYSTEEM

De netrollen zijn vanaf de grond eenvoudig te installeren en kunnen zonder gereedschap in minder dan een minuut gewisseld worden.

8 | FLOTATION-BANDEN

Keuze uit banden tot 600/50-22,5 die beschikbaar zijn om bodemverdichting en schade te beperken.



ECHE VEELZIJDIGHEID VOOR VERSCHILLENDE GEWASSEN

Ongeacht welk gewas u perst of hoeveel, de balenpersen van de R-serie kunnen het allemaal aan. Heavy duty-ontwerp en topklasse specificaties verzekeren het u.

4 | TOPSNELHEID

Met minder dan 5 seconden om een baal af te laden en de achterklep te sluiten, haalt u meer dan 2 balen per minuut.

9 | EENVOUDIG ONDERHOUD EN TOEGANG

Vleugelvormige zijdeuren uit één stuk uitgerust met verlichting, automatische smering van de lagers en kettingen en een geoptimaliseerd ontwerp om gewasophoping te voorkomen.

5 | VOOR ZWAAR GEBRUIK

Vijf pick-up tandbalken gemonteerd op afgedichte kogellagers, HD Diamond-kettingen, Hardox®-slijtageplaattanden van de rotor en roestvrijstalen pick-up-strippers.

10 | HOGE DICHTHEID

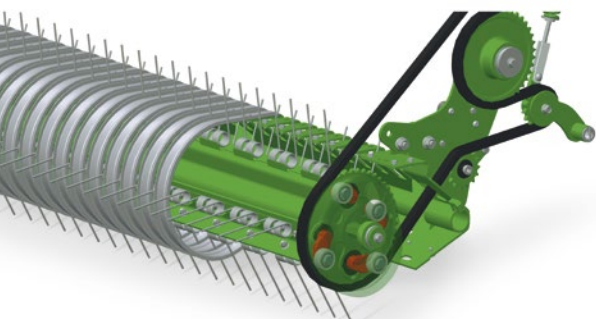
Zoals aangetoond door DLG in een onafhankelijke test, kan de dichtheid in zeer droge strocondities vlak bij de 130 kg/m³* komen.

ZO SNEL MOGELIJK BALEN PERSEN

V451R, V461R



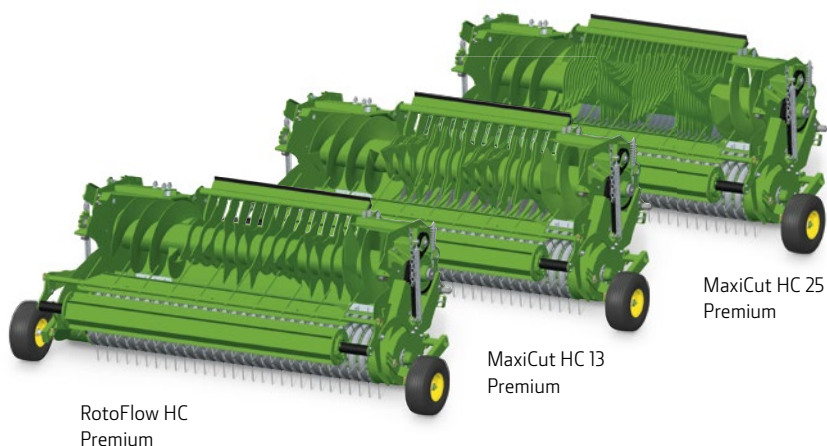
Maak veel meer balen per dag, zelfs als u wat eerder dan normaal stopt. Ons revolutionaire Fast Release System (FRS) maakt het samen met het invoersysteem met hoge capaciteit mogelijk meer dan 120 balen per uur af te werken. De V451R en de V461R beschikken over een volledig frame-design, waarbij de riemen zijn verbonden met het frame en niet met de perskamer en ze zijn beschikbaar met ofwel het MaxiCut HC 25 Premium-, het MaxiCut HC 13 Premium-, of het RotoFlow HC Premium-invoersysteem. De onafhankelijke MaxD-perskamer zit in het frame zodat de zijanten ervan kunnen bewegen en naar buiten kunnen schuiven om het snelste lossysteem te vormen dat we ooit gemaakt hebben.



PREMIUM PICK-UP

De 2,20 m lange pick-up-arm met vijf tanden voor zware prestaties levert topbindingsproductiviteit voor groot werk.

Maak een keuze uit de topklasse rotoren met hoge capaciteit – niet-snijdend of snijdend, met verschillende messensets en mesafstanden van 40 tot 80 mm.



RotoFlow HC
Premium

MaxiCut HC 13
Premium

MaxiCut HC 25
Premium



BLIJF ZITTEN

Bedien de V451R en V461R balenpersen volledig vanuit uw comfortabele cabine met de ISOBUS schermen.



Twee ononderbroken riemen van 576 mm breed leveren een hoge dichtheid en een perfect baalbereik voor alle gewassen. Een hoogefficiënt spoorbreedtesysteem voor de riemen verzekert een perfecte riemgeleiding in alle omstandigheden. Drie perskamerrollen verzekeren perfecte baalvorming onafhankelijk van het vochtgehalte van het gewas.

DICHTHEID BIJ HOGE SNELHEID

V451R, V461R

Zeer harde, superdichte en perfect gevormde ronde balen van geconcentreerde energie. Dat produceren onze balenpersen met variabele perskamer dag in dag uit, jaar in jaar uit – en snel.

5 SECONDEN VOOR LOSSEN – DRIE KEER SNELLER

Met hogesnelheidscilinders voor de achterklep en bewegende zijpanelen die de perskamer 10 cm groter maken bij het lossen. Met deze balenpersen bespaart u een minuut per zes balen.



STRESSVRIJE BEDIENING

De balenpersen V451R en V461R zijn standaard uitgerust met Tractor Baler Automation. Deze bekroonde functie maakt het mogelijk balenpersfuncties te monitoren, regelen en coördineren vanaf een tractor uitgerust met Tractor Implement Automation via de ISOBUS-verbinding. Essentieel voor stressvrij werken tijdens persen met hoge snelheid.

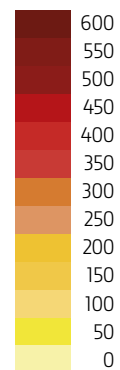
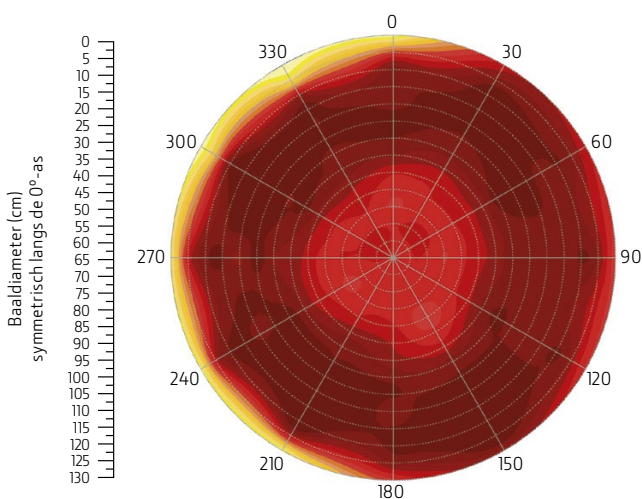
Volledig geautomatiseerd balenpersproces

Opnieuw starten ▶ Perskamer vullen ▶ Baalgrootte bereikt ▶ Stop de tractor ▶ Geautomatiseerd knopen ▶ Geautomatiseerde poortopening ▶ Baaluitworp ▶ Geautomatiseerde poortsluiting





De ronde balenpers heeft iedereen weten te overtuigen met zijn hoge baaldichtheid, een hoge doorvoer en een gemiddeld homogene en cilindervormige baalvorm, zelfs voor balen met een lage dichtheid. De uniforme en symmetrische baaldichtheidsverdeling draagt in het bijzonder bij aan een goede voederkwaliteit voor silage balen.*



Baaldichtheid
(kg/m³)

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Datum: | 23 juni 2012 |
| Geoogst gewas: | grassilage |
| Baalnummer: | 12 |
| Baalgewicht: | 786 kg |
| Baaldichtheid: | 505,8 kg/m ³ |
| Baaldiameter: | 127 cm |
| Baalbreedte: | 123 cm |
| Drogestofgehalte: | 68,8% |
| Dichtheidsinstelling: | 100% |
| Aantal messen: | 13 |
| Rijsnelheid: | 14,3 km/u |

PRODUCTIVITEIT KRACHTBRON

OVERZICHT WIKKELAARS

Het gebeurt niet vaak in het leven maar soms kun je het op beide manieren hebben: de C451R/C461R combineren de V451R en V461R solo-balenpersen met het John Deere Transport Table System (TTS) om de ultieme pers-wikkelcombinatie te creëren.



1 | INVOERSYSTEEM

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

2 | BODEMPLAAT

Handsfree ontstoppen. De brede hydraulische bodemplaat verwijdert zelfs de ergste verstoppingen met gemak.

6 | TTS

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

7 | NETBINDINGSSYSTEEM

De netrollen zijn vanaf de grond eenvoudig te installeren en kunnen zonder gereedschap in minder dan een minuut gewisseld worden.



MEERWAARDE

Alles waarin de balenpersen uit de V4XR-serie uitblinken, plus een hoogwaardige wikkelaar: maak kennis met de C451R en C461R.

3 | PERSKAMER

3 aangedreven vaste rollen en 2 rollen met grote diameter, aangedreven met een riem in de perskamer voor echt vermogen voor meerdere gewassen.

8 | BANDEN

2 sets banden zijn verkrijgbaar: 500/45-22,5 houden de machinebreedte onder de 3 m en 620/40R-22,5 minimaliseren de bodemdruk.

4 | TOPSNELHEID

Minder dan 8 seconden om een baal te lossen en het achterste gordijn te sluiten staat gelijk aan hogere productiviteit.

9 | SNEL GEMAK

Snel herladen met ons innovatieve opslagsysteem voor folierollen. Eenvoudige onderhoudstoegang met vleugelvormige deuren.

5 | VOOR ZWAAR GEBRUIK

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

10 | SNELLE TOUWBINDARM

40 tpm zorgen voor een wikkelsysteem met hoge capaciteit van tot 92 balen/u.

OP DE SCHOULDERS VAN REUZEN

C451R, C461R

Moet u enkele duizenden balen per jaar produceren of heeft u een kort oogstseizoen? De C451R- en C461R-balenpersen met variabele kamer zijn dan uw krachtige werkpaarden.

De C451R / C461R-wikkelaars bouwen hierop voort en voegen high performance-wikkelen toe. Ze beschikken over de snelste lostijden en een snelle 40-TPM-touwbindarm-unit. In combinatie met het invoersysteem met hoge capaciteit en onze geavanceerde perskamertechnologie brengen ze uw balencapaciteit ver voorbij de huidige grenzen, of u nu silage-, hooi -of strobalen maakt.



SNEL LADEN FOLIEROL

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



VEILIGE OVERDRACHT

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



REGELPANEEL AAN ZIJKANT

Praktisch ontwerp: u kunt de tafel, folieopslag en messen gemakkelijk bedienen vanaf het handig aan de zijkant geplaatste bedieningspaneel.



SMEERSYSTEEM

Ons smeersysteem is standaard op de C451R/ C461R. De tank met een inhoud van 1.200 g bevat voldoende, terwijl u het smeren nauwkeurig kunt beheren vanaf uw monitor.

BOOSTERS VOOR BAALWAARDE

OPLOSSINGEN VOOR GEWASVERPAKKING

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

B-WRAP

Balen van schuurkwaliteit maar dan zonder de schuur: Onze unieke John Deere B-wrap beschermt uw waardevolle gewas buiten tegen regen en sneeuw en helpt de grondvochtigheid te verminderen. B-wrap is een exclusief John Deere-product.

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 weggerwakt.

XTRAFILM STRETCHWRAP

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



Het geheim achter de B-wrap is een innovatief materiaal met SCM-technologie – dit houdt de baal droog en vocht en schimmel buiten.

- 1 | Waterdamp ontsnapt
- 2 | Blokkeert bodemvocht
- 3 | Water- en sneeuwbestendigheid
- 4 | UV-bescherming



John Deere B-wrap

XtraNet, CoverEdge



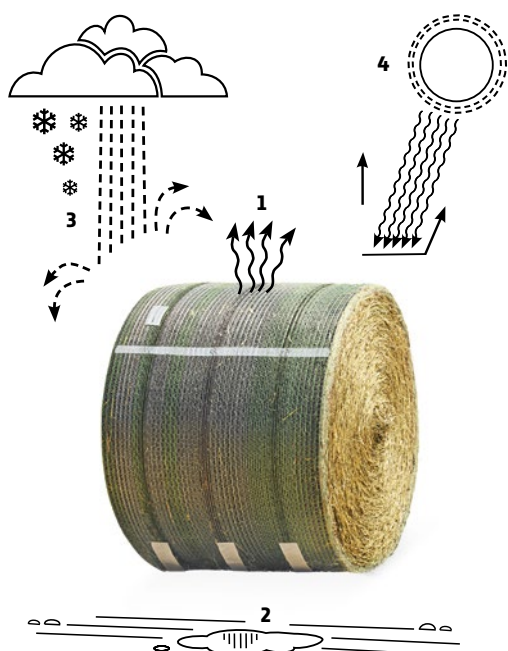
PRODUCTIVITEIT OPTIMALISEREN

CONNECTED BEDRIJFSMANAGEMENT

Het John Deere Operations Center op MyJohnDeere.com is het centrale platform van waaruit u verbinding maakt met uw machines, bestuurders en percelen. Het is gemakkelijk te gebruiken, 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 onze 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 efficiëntie.



SPECIFICATIES

| | V451G | V451M | 461M |
|---|--|--|----------|
| BALEN | | | |
| Diameter (m) | 1,0-1,65 | 1,0-1,65 | 1,0-1,85 |
| Breedte (m) | 1,21 | 1,21 | |
| PICK-UP | | | |
| Breedte (m)/(m DIN) | 2,20 m (2,12 m DIN) | 2,00 m (1,86 m DIN) en 2,20 m (2,12 m DIN) | |
| Tandbalken | 4 | 4 of 5 (enkel 2,20 m) | |
| Gewasaandrukker | Compressorscherm of compressorrol | Compressorscherm of compressorrol | |
| Loopwielen | Vast | Vaste of zwenkwielen | |
| ROTORINVOER | | | |
| Type/aantal messen | RotoFlow HC/geen messen | RotoFlow HC Premium/zonder messen | |
| | – | MaxiCut HC 13 Premium/13 messen | |
| | – | – | |
| Messenset | – | 0/13 | |
| Opheffen verstoppingen | Handmatige sleutel + rotorkoppeling | Brede bodemplaat met evenwijdige kinematica | |
| PERSKAMER | | | |
| Type | 6 riemen met veters + 2 voorste rollen + startrol | 6 riemen met veters + 2 voorste rollen + startrol | |
| Riemen aandrijfrollen | 1 | 1 of 2 (optie met rotoFlow HC Premium, standaard met MaxiCut HC13 Premium) | |
| Dichtheidsinstelling | Vanaf de balenpers | Vanaf de balenpers (BaleTrak plus) of vanaf de monitor (Implement Display 1100) | |
| Zachte kern | 0% dichtheid/diameter instelbaar vanaf de monitor | 0% dichtheid/diameter instelbaar vanaf de monitor (BaleTrak plus) of dichtheid en diameter volledig instelbaar vanaf de monitor (Implement Display 1100) | |
| NETBINDING | | | |
| Netbindingssysteem | Standaard – op balenpersachterklep Volledig instelbaar vanaf de monitor | Standaard – op balenpersachterklep Volledig instelbaar vanaf de monitor | |
| Rollencapaciteit | 2 rollen | 2 rollen | |
| B-wrap | – | Optie | |
| TOUWBINDING | | | |
| Touwbindingssysteem | Optie – 2 onafhankelijke armen | Optie – 2 onafhankelijke armen | |
| Rollencapaciteit | 8 touwspoelen | 8 touwspoelen | |
| BAALUITWORP | | | |
| Uitworp | Traditionele achterklep | Traditionele achterklep | |
| Balen lossen | Optie – losklep | Optie – losklep | |
| Balenpersautomatisering voor de tractor | – | – | |
| AFTAKAS | | | |
| Aftakas-beveiliging | Nokkenkoppeling | Nokkenkoppeling | |
| Aftakas-snelheid en capaciteit | 540 TPM – 102 kW | 540 TPM – 113 kW | |
| DISPLAYS | | | |
| Type | BaleTrak Easy of BaleTrak | Baletrak Plus of Implement Display 1100 of geen monitor | |
| ONDERHOUD | | | |
| Automatische kettingsmering | Standaard | Standaard | |
| Smeerbak | Standaard | Standaard | |
| Automatisch smeren van de lagers | – | Optie – patroonsysteem | |
| WIKKELSYSTEEM | | | |
| Baaloverdracht | – | – | |
| Touwbindarmen | – | – | |
| Losmodus | – | – | |
| Folielaadcapaciteit | – | – | |
| BANDEN | | | |
| Bandenmaat | 15/55-17 | 15/55-17 | |
| | 500/50-17 | 500/50-17 | |
| | – | 500/55-20 | |
| | – | – | |
| MINIMAAL BENODIGD VERMOGEN | | | |
| kW (pk) | 100 pk | 100 pk (zonder messen – messen niet ingeschakeld) | |
| | – | 110 pk (13 messen ingeschakeld) | |
| | – | – | |

| V451R | V461R | C451R | C461R |
|--|----------|--|----------|
| 0,8-1,60 | 0,8-1,85 | 0,8-1,60 | 0,8-1,85 |
| | 1,21 | | 1,21 |
| | | | |
| 2,20 m (2,12 m DIN) | | 2,20 m (2,12 m DIN) | |
| 5 | | 5 | |
| Compressorrol | | Compressorrol | |
| Vaste of zwenkwielen | | Vaste of zwenkwielen | |
| | | | |
| RotoFlow HC Premium/zonder messen | | RotoFlow HC Premium/zonder messen | |
| MaxiCut HC 13 Premium/13 messen | | MaxiCut HC 13 Premium/13 messen | |
| MaxiCut HC 25 Premium/25 messen | | MaxiCut HC 25 Premium/25 messen | |
| 0/13 of 0/12/13/25 | | 0/13 of 0/12/13/25 | |
| Brede bodemplaat met evenwijdige kinematica | | Brede bodemplaat met evenwijdige kinematica | |
| | | | |
| 2 ononderbroken riemen + 2 voorste rollen + startrol | | 2 ononderbroken riemen + 2 voorste rollen + startrol | |
| 2 | | 2 | |
| Vanaf de monitor | | Vanaf de monitor | |
| Dichtheid en diameter volledig instelbaar vanaf de monitor | | Dichtheid en diameter volledig instelbaar vanaf de monitor | |
| | | | |
| Standaard – op voorzijde van balenpers Volledig instelbaar vanaf de monitor | | Standaard – op voorzijde van balenpers Volledig instelbaar vanaf de monitor | |
| 3 rollen | | 3 rollen | |
| Optie | | Optie | |
| | | | |
| Optie – 2 onafhankelijke armen | | – | |
| 10 touwspoelen | | – | |
| | | | |
| Snellossysteem met bewegende zijschermen | | Snellossysteem met bewegende zijschermen | |
| Optie – losklep | | Optie – losklep | |
| Standaard | | Standaard | |
| | | | |
| Nokkenkoppeling | | Nokkenkoppeling | |
| 540 TPM – 124 kW | | 540 TPM – 124 kW | |
| 1.000 TPM – 136 kW | | 1.000 TPM – 136 kW | |
| (standaard met MaxiCut HC 25 Premium) | | (standaard met MaxiCut HC 25 Premium) | |
| | | | |
| Implement Display 1100 of Greenstar Display 4240 of geen monitor | | Greenstar Display 4240 of geen monitor | |
| | | | |
| Standaard | | Standaard | |
| Standaard | | Standaard | |
| Optie – Tanksysteem | | Standaard – Tanksysteem | |
| | | | |
| – | | Transporttafelsysteem met geoptimaliseerde snelheid | |
| – | | 2 armen met geoptimaliseerde snelheid (tot 40 TPM) | |
| – | | Automatisch of handmatig – optionele balenkantelaar | |
| – | | 2 x 750 mm rollen op touwbindarmen + opslag voor 10 rollen | |
| | | | |
| – | | Tandemas | |
| 500/55-20 | | 500/45-22,5 | |
| 520/55R22,5 | | 620/40R22,5 | |
| 600/50-22,5 | | – | |
| | | | |
| 100 pk (zonder messen – messen niet ingeschakeld) | | 100 pk (zonder messen – messen niet ingeschakeld) | |
| 110 pk (13 messen ingeschakeld) | | 110 pk (13 messen ingeschakeld) | |
| 120 pk (25 messen ingeschakeld) | | 120 pk (25 messen ingeschakeld) | |

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

Bij John Deere zetten we ons ervoor in om uw bedrijf draaiend te houden. Neem voor advies, een probleem of voor een onderdeel contact met ons op; we staan voor u klaar met technici die in de fabriek zijn getraind 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.