

LB436 HD

ROTOR CUTTER & PACKER FEEDER
120 x 90 cm



DE SERIE GROTE BALENPERSEN

6 modellen - baalafmetingen van 80 x 70 cm tot 120 x 90 cm

De nieuwe generatie LB balenpersen is volledig opnieuw ontworpen en verfijnd om machines te produceren die nog productiever zijn dan hun voorgangers. Elke machine is ontworpen om productiever, winstgevender en met meer plezier te persen.

LB436 HD

-  **AFMETINGEN BALEN (BREEDTE X HOOGTE)**
120 x 90 cm
-  **FEEDER**
Packer / Rotor Cutter (29 messen)
-  **DICHTHEID / AANTAL CILINDERS**
Hoge dichtheid / 7
-  **BENODIGD AFTAKASVERMOGEN TRACTOR ⁽¹⁾**
230 pk / 250 pk
-  **BREEDTE PICK-UP**
2.350 mm
-  **AANTAL KNOPEN**
6
-  **LENGTE PERSKAMER**
4.050 mm

⁽¹⁾ Afhankelijk van het type rotor



LB424 XLD

-  **AFMETINGEN BALEN (BREEDTE X HOOGTE)**
120 x 70 cm
-  **FEEDER**
Rotor Cutter
-  **DICHTHEID / AANTAL CILINDERS**
Hoge dichtheid / 2
-  **BENODIGD AFTAKASVERMOGEN TRACTOR ⁽¹⁾**
170 pk
-  **BREEDTE PICK-UP**
2.350 mm
-  **AANTAL KNOPEN**
6
-  **LENGTE PERSKAMER**
3.340 mm

LB424 / 434 XL

-  **AFMETINGEN BALEN (BREEDTE X HOOGTE)**
120 x 70 cm of 120 x 90 cm
-  **FEEDER**
Packer / Rotor Cutter (15 or 29 messen)
-  **DICHTHEID / AANTAL CILINDERS**
Standaard / 2
-  **BENODIGD AFTAKASVERMOGEN TRACTOR ⁽¹⁾**
102 pk / 109 pk / 129 pk
-  **BREEDTE PICK-UP**
2.230 mm / 2.350 mm
-  **AANTAL KNOPEN**
6
-  **LENGTE PERSKAMER**
3.340 mm

LB324 / 334 XL

-  **AFMETINGEN BALEN (BREEDTE X HOOGTE)**
80 x 70 cm of 80 x 90 cm
-  **FEEDER**
Packer / Packer Cutter (6 messen) / Rotor Snijder (9 of 19 messen)
-  **DICHTHEID / AANTAL CILINDERS**
Standaard / 2
-  **BENODIGD AFTAKASVERMOGEN TRACTOR ⁽¹⁾**
122 pk / 150 pk
-  **BREEDTE PICK-UP**
1.970 mm
-  **AANTAL KNOPEN**
4
-  **LENGTE PERSKAMER**
3.340 mm

LB436 HD IN EEN OOGOPSLAG

Klaar voor nieuwe uitdagingen

PROFITEREN VAN INNOVATIE

De eisen van loonwerkers en grote bedrijven veranderen en het is onze taak om ervoor te zorgen dat de strologistiek winstgevend blijft. Produceer balen tot 500 kg en meer in het segment 120 x 90 om uw transport- en opslagcapaciteit optimaal te benutten. De LB436 HD maakt gebruik van een innovatief nieuw systeem om deze balen met hoge dichtheid te produceren, gecombineerd met een even uitzonderlijke betrouwbaarheid en duurzame kwaliteit om uw totale bedrijfskosten laag te houden.

Vandaag wordt de nieuwe LB436 HD serie geleverd met een wereldwijd innovatief systeem om het volledige potentieel van het persen te benutten. Het toonaangevende automatiseringssysteem voor balenpersen automatiseert de aandrijving volledig, zodat de balenpers de hele dag door maximaal wordt belast met een minimale vermoeidheid van de bestuurder.



CAPACITEIT

Een balenpers die hoge prestaties levert met meer dan 40 ton per uur



DICHTHEID

Plunjer en perskamer voor 500 kg per baal in alle gewassen



AUTOMATISERING

Wereldwijd innovatief systeem om het volledige potentieel in hooi- en voederwinning te benutten



GEBRUIKSGEMAK

Voor professionele producenten en loonwerkers die eersteklas comfort en geavanceerde technologie eisen

TWINEPRO™ TECHNOLOGIE

- Mogelijkheid om touw van verschillende merken te gebruiken
- Geen voervervuiling
- Stabiele balen zonder knappend touw

GROTE TOUWDOOS & XL TOUWSPOEL

- Hoge autonomie
- Gemakkelijk onderhoud

GROTERE BANDEN

- Minder bodemverdichting
- Lage rolweerstand

KORTE DRAAIAS

- Hoge zichtbaarheid en goede wendbaarheid
- Verstelbare hefhoogte

HYDRAULISCHE VERING MET DUBBELE AS

- Soepeler rijden bij hoge snelheid
- Zeer efficiënt concept voor balenpersen
- Gemakkelijk en comfortabel onderhoud

STERKERE PLUNJER EN DICHTHEIDSRING

- Lagere eigendomskosten
- Lange levensduur

Technologie voor
balenpersautomatisering
en compatibiliteit met

ISOBUS III

120 x 90 cm

Baalafmetingen

HEAVY DUTY FRAME EN NIEUWE HOOFDVERSNELINGSBAK

- Meer duurzaamheid
- Lange levensduur
- Hoge doorverkoopwaarde
- Lage onderhoudskosten

MIDDENSCHIP TANDWIELKAST

- Bescherming tegen overbelasting
- Gemakkelijk opstarten, minder slijtage aan componenten van de tractor
- Hoge productiviteit en minder stilstand door overbelasting

NIEUW BALENPERSAUTOMATISERINGSSYSTEEM BESTUURDERSCOMFORT

- Baalkwaliteit
- Productiviteit
- Brandstofefficiëntie



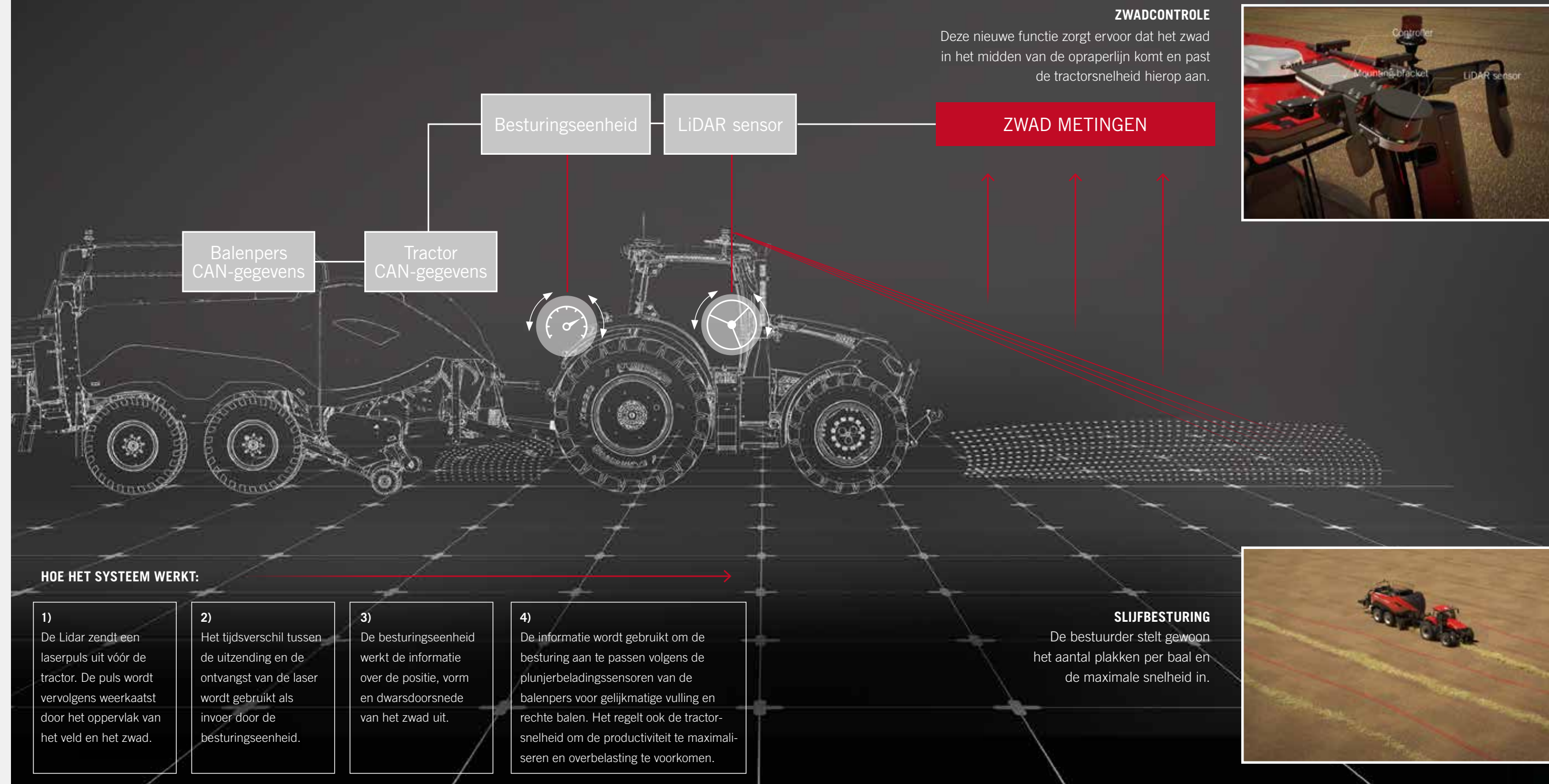
230 pk

minimaal aftakasvermogen

NIEUW CASE IH AUTOMATISE- RINGSSYSTEEM

De volgende generatie
efficiëntie in elke baal!

Case IH brengt toonaangevende automatisering naar grote vierkante balenpersen en de volgende generatie balenpersautomatisering biedt naadloze, handsfree efficiëntie van de eerste tot de laatste baal. Door uw tractor en balenpers als één geheel te laten werken, geeft Case IH Baler Automation elke producent de betrouwbare prestaties van een ervaren bestuurder zonder de leercurve.



Gemakkelijk rijden en minder vermoeidheid dankzij de autonome besturing van de tractor



Meer balen per uur door
overbelasting te vermijden, zonder de
bestuurder vermoeiender te maken



Uitstekende baalkwaliteit dankzij de
uniforme baalvorm vulvorm en
dichtheid altijd op superieur niveau



Optimaal brandstofverbruik door
optimaal gebruik van de balenpers



DE REVOLUTIE IN HET KNOPEN

TwinePro™ technologie

Verhoogde touwsterkte zodat er
geen plastic resten
achterblijven in het veld

TwinePro™ is de nieuwe gepatenteerde knoperinnovatie van Case IH. De zes TwinePro knotters gebruiken een eenvoudig systeem om een zeer sterke lusknop te maken, waardoor de bestuurder een maximale dichtheid kan bereiken met een breed assortiment touw zonder dat de baal barst.

Spanning op de onderdelen van de knoper wordt geëlimineerd en er wordt minder druk uitgeoefend op het touw. TwinePro biedt maximale betrouwbaarheid bij het binden en maximale treksterkte van het touw, terwijl de baal een superieure vorm en stabiliteit behoudt, zelfs bij een hoge dichtheid van de baal. Knappend touw en afrollende knopen behoren tot het verleden.

De TwinePro™ knooppmachine is de marktreferentie voor knoopsystemen op grote balenpersen en is vandaag nog verder verbeterd. De nieuwe twijnschijfreiniger zorgt voor de beste vrijloop van de schijf om te voorkomen dat er zich gewas ophoopt in de twijnschijf. Bovendien is er geen afval van touw om vervuiling en verontreiniging van het voer te voorkomen.

MAXIMALE VEILIGHEID VOOR VEE EN GEEN MILIEUVERVUILING

TwinePro elimineert afsnijdsels van touw, waardoor vervuiling van het voer wordt voorkomen en de ruwvoerkwaliteit wordt verbeterd. Het vermindert de impact op het milieu doordat er geen snijresten achterblijven op het veld of tijdens het transport. Voor elke 10.000 balen wordt 3.000 m touw bespaard, waardoor grond- en gewasvervuiling wordt voorkomen.



TWINEPRO



TOT 30 % STERKERE LUSKNOOP

TwinePro combineert Deering- en Lusknopen in een reeks met slechts één snede. Zodra de eerste standaardknoop is gelegd, wordt een tweede knoop - de lusknop - gelegd voor extra stabiliteit van de baal. Vergeleken met een enkelvoudig knoopsysteem wordt touw niet vastgehouden tijdens de baalvorming met het dubbele knoopsysteem.

MAAK UW WERK GEMAKKELIJK EN VERLAAG UW KOSTEN

Dankzij de hoge treksterkte van het systeem zijn er slechts 6 touwdraden nodig om de beste stabiliteit van de baal te garanderen, zelfs bij de hoogste dichtheid van de baal (200 kg/m³ en meer).

- TwinePro spaart het milieu omdat snijresten die los op de baal en in het veld achterblijven, worden geëlimineerd.
- Minder knoperonderhoud: het systeem voorkomt knoperfouten door de uiteinden van het touw (u hoeft niet van uw tractor te springen). U hoeft veel minder vaak opnieuw te knopen.
- Lagere transportkosten: dankzij de hoge dichtheid van de balen kunt u minder balen per hectare produceren, waardoor er minder handling nodig is.

Dankzij de hoge dichtheid van de balen kun je minder balen per hectare produceren, waardoor er minder handling nodig is.

DEERINGKNOOP (STANDAARD)



MCCORMICK KNOOP (LOOP)





PERFECTIE, BAAL NA BAAL

De ideale oplossing voor uw voer

OPRAPER & 5 TANDENBALKEN. De pick-up met nokken en een werkbreedte van 235 cm, 5 tandenbalken en perfecte tandverdeling pakt het zwad betrouwbaar en schoon op, zelfs bij hogere snelheden.

PERSWAGEN - NIEUW ONTWERPEN EN VERSTERKT

- Extreem hoge druk met 48 str./min.
- Volautomatisch regelsysteem voor baaldichtheid: geeft de balen een uniforme vorm en dichtheid, zelfs onder veranderende omstandigheden.
- De compressiekracht wordt geregeld door sensoren en kan de compressiecilinders aanpassen voor een constante dichtheid van de baal.

- De LB436 HD biedt een uitstekende baalvorm, die het resultaat is van het feit dat de voorkamer gelijke plakken creëert.
- Sensorplaat: laat het materiaal toe in de hoofdcompressiekamer door de retentievinger.

ZEVEN DICHTHEID RINGCILINDERS

Om de hoogste dichtheden en baalgewichten te bereiken, zijn er verbeteringen aangebracht:

- Extreem robuuste compressiekamer
- Krachtige dichtheidsring met 7 dubbelwerkende cilinders
- De sterke compressiecilinder genereert een uniforme dichtheid van de baal, zelfs onder de zwaarste omstandigheden.

PRESTATIES BINNENIN VOOR MAXIMALE OUTPUT

Een productiviteitsboost voor uw bedrijf

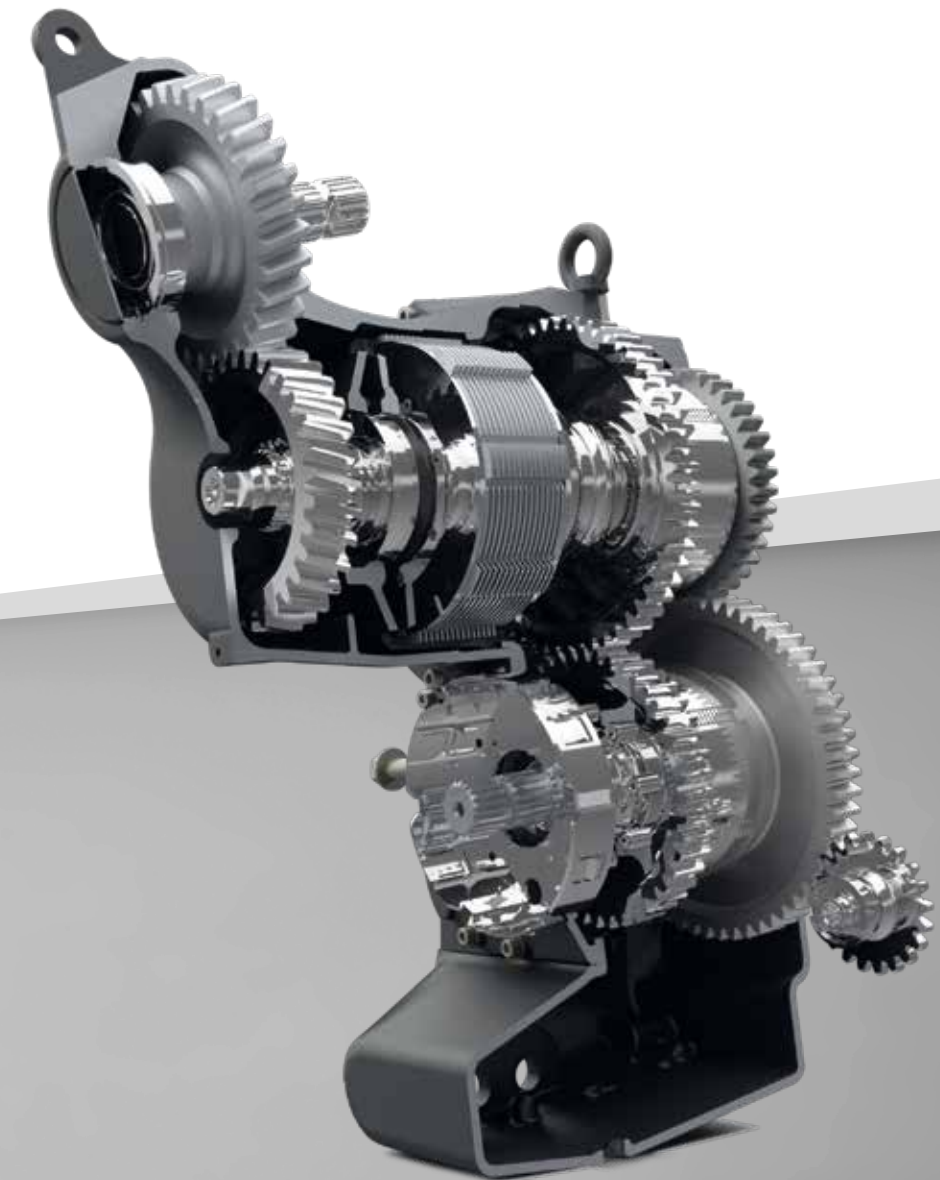
AFTAKAS AANSLUITING

De LB436 HD-serie is uitgerust met een korte dissel voor maximale wendbaarheid op kopakkers. Er is ook een vrij draaiende aftakas beschikbaar voor een gemakkelijke en eenvoudige aansluiting op de aftakas.

DE INNOVATIEVE MIDDENVERSNELLINGSBAK

De balenpers start gemakkelijk en soepel dankzij de middenversnellingsbaktechnologie met twee snelheden. Het vliegwiel van de balenpers versnelt in twee fasen, van 0-684 tpm en vervolgens van 684-1.244 tpm.

Daarna geeft een bericht op het ISOBUS display van de trekker aan dat de tweede versnelling is ingeschakeld en kan het motortoerental van de trekker worden verhoogd om het aftakastoerental naar 1.000 tpm te brengen, waardoor het toerental van het balenpersvliegwiel naar het maximum toerental van 1.445 tpm gaat. Bovendien is deze voorzien van een automatische ontkoppeling in geval van overbelasting.





BEHANDELING & COMFORT

Onze beste oplossing voor balen met hoge dichtheid



DE VOLGENDE GENERATIE EFFICIËNTIE IN ELKE BAAL

Allesomvattend aangesloten voor optimale prestaties



ISOBUS KLASSE III

Elektronica speelt ook een belangrijke rol bij de ontwikkeling van de LB436 HD balenpers. De balenpers voldoet vanaf de fabriek aan de nieuwste ISOBUS 3 (tractorsnelheidregeling & overbelastingsbeheer), zodat de intuïtieve, nieuw ontworpen gebruikersinterface toegankelijk is via elke ISOBUS-compatibele terminal. Alle LB-modellen hebben de AEF ISOBUS conformiteitstest doorstaan en zijn dus nog compatibeler.

FEEDRATE CONTROL TECHNOLOGIE

Met behulp van Feedrate Control regelt de balenpers de rijsnelheid van de tractor via ISOBUS klasse III-

commando's, waarbij de gewenste capaciteit en baaldikte gehandhaafd blijven. Het systeem berekent dan de beste snelheid op basis van de informatie die wordt ontvangen van de sensoren die op de balenpers zijn geïnstalleerd.

STARTSCHERM BALENPERSAUTOMATISERING

Het scherm geeft een duidelijk overzicht van alle functies van de balenpersautomatisering:

- Detectie van het zwad
- Dynamische snelheid
- Werkelijke tractorsnelheid
- Doel voor snijdikte
- Knop om naar het standaardscherm te gaan

VOORDELEN

• Verhoogd bestuurderscomfort

Dankzij de proactieve aanpassing van de balenpersbelasting ervaart de bestuurder een gemakkelijke bediening en minder vermoeidheid.

• Lagere perskosten

Haal maximale capaciteit, zonder de balenpers te overbelasten. Dit zorgt voor minder schade aan de afschermhout en resulteert in lagere onderhoudskosten.

• Tot 9 % meer ton per uur

Tractor en balenpers werken constant op maximale capaciteit om de hoogste productiviteit te behouden.

De LB436 HD is ontworpen voor optimaal bestuurderscomfort: eenvoudig te bedienen en gemakkelijk te hanteren. Uitgerust met 26,5" banden zorgt hij voor een minimale bodemdruk.

TOTALE BREEDTE 3 METER

Een volledig opnieuw ontworpen heavy duty frame is bestand tegen belastingen met een hoge dichtheid en hogere pluinerkrachten.

KORTE TREKSTANG

Het smalle ontwerp van de nieuwe korte dissel biedt een onbelemmerd zicht op het opraper- en invoergedeelte en maakt de machine wendbaarder.

HYDRAULISCHE OPHANGING MET DUBBELE AS

De Case IH LB436 HD is standaard uitgerust met een tandemas met scharnierende achterwielen voor een betere wendbaarheid. Een gloednieuwe functie is Case IH's hydraulisch geveerde bogie-chassis met oversized banden tot 26,5". Hierdoor is de machine gemakkelijk te trekken, zelfs voor tractoren met een lager vermogen, wat brandstof bespaart.

De volledige balenpershoogte kan worden gewijzigd via het display of door op een knop aan de achterkant van de balenpers te drukken. Er zijn 7 standen beschikbaar:

- 1x volledig omhoog
- 5x werkstanden
- 1x volledig omlaag voor gemakkelijkere toegang tot onderhoud





PARTS & SERVICE

Oplossingen voor uw landbouw

Ons professionele dealernetwerk wordt ondersteund door lokale Case IH teams, toonaangevende Case IH ondersteuningsmiddelen, moderne trainingsmethoden, de beste vervangingsonderdelen, ondersteuning en logistieke prestaties. Alles wat u nodig hebt voor een uitstekende, allesomvattende aftersalesservice zodat u kunt blijven boeren.

GENUINE **PARTS** DE IDEALE KEUZE

Ons uitgebreide assortiment originele onderdelen van topkwaliteit kan helpen om het volledige potentieel van uw machine te behouden, seizoen na seizoen, zodat u verzekerd bent van topprestaties, maximale productiviteit en een hoge restwaarde.

REMAN **PARTS** GEREVISEERD

Dankzij geavanceerde technologie, op maat gemaakt gereedschap, apparatuur en strenge kwaliteitstests kunnen we essentiële onderdelen van uw machine volgens de hoogste normen reviseren, zodat u verzekerd bent van dezelfde prestaties als met nieuwe onderdelen.

ACCESSORIES **LINE** BEDRIJFSOPLOSSINGEN

Onze ingenieurs ontwikkelen ook oplossingen voor al uw individuele behoeften, verpakt in kits en ontworpen om de bedrijfsefficiëntie te helpen verbeteren. Uw Case IH dealer biedt een groot aantal gereedschappen, kleine onderdelen en accessoires van geselecteerde partnerleveranciers.

MAX **SERVICE** DE KLOK ROND. IN HET HELE LAND.

De ondersteuning van Case IH werkt in het hoogseizoen 24 uur per dag, in nauwe samenwerking met het dealernetwerk, om eventuele stilstand tot een minimum te beperken. Uw dealer heeft samen met het team van Case IH Parts & Service als hoofddoel u zo snel mogelijk weer aan het werk te krijgen. Oplossingen kunnen komen door de prioritaire verzending van benodigde onderdelen (24/7), de ondersteuning op het terrein door Case IH-technici, courtesy units waar van toepassing.

SAFE **GUARD** WARRANTY BESCHERM UW INVESTERING

Het uitgebreide garantieprogramma van Case IH onder dezelfde voorwaarden als het eerste jaar. Met SAFEGUARD WARRANTY kunt u uw investering beschermen tegen het risico van onverwachte reparatiekosten, met een gerust hart landbouw bedrijven, de bedrijfskosten onder controle houden en tegelijkertijd de doorverkoopwaarde van de machine verhogen.

CNH **CAPITAL**

OPTIMALE FINANCIERINGSOPLOSSING VOOR ELKE INVESTERING

CNH Industrial Capital is de financieringsmaatschappij voor Case IH. Onze medewerkers zijn financiële experts en hebben vele jaren ervaring in de landbouw. We hebben niet alleen kennis van Case IH-producten en de markt - we begrijpen ook de individuele eisen van uw bedrijf. Daarom zijn we altijd in staat om u een financiële oplossing te bieden voor uw nieuwe investeringen die specifiek is afgestemd op uw operationele eisen. Ons belangrijkste doel is het verbeteren van de winstgevendheid van uw investeringen!



Gratis telefoonnummer: 00 800 22 73 44 00

Veiligheid kan geen kwaad! Lees voor gebruik van de machine altijd eerst de gebruikershandleiding. Controleer de machine altijd voor het gebruik en verzeker u ervan dat deze naar behoren werkt. Volg de productveiligheidsborden en gebruik eventueel meegeleverde veiligheidsmiddelen. Dit document werd voor internationale publicatie uitgegeven. De standaard- en optionele uitrusting, evenals de beschikbaarheid van individuele modellen kunnen per land verschillen. Case IH behoudt zich het recht voor om op ieder willekeurig moment en zonder voorafgaande kennisgeving, wijzigingen aan het ontwerp en de technische uitrusting aan te brengen, zonder dat dit enige consequenties zal hebben ten aanzien van reeds verkochte modellen. Hoewel alles in het werk gesteld zal worden om de specificaties, beschrijvingen en afbeeldingen in deze brochure op het moment van druk zo accuraat mogelijk te laten zijn, kunnen deze zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Het is mogelijk dat op afbeeldingen de optionele uitrusting wordt weergegeven en niet altijd de standaarduitrusting. Case IH raadt gebruik van **AKCELA** smeermiddelen aan. '.

TP01 / SM / 05/2024 / Printed in Austria - Cod.No. 24C3002_NLO

Abonneer je nu
voor exclusieve
aanbiedingen
& updates



MODEL	ROTOR CUTTER	PACKER FEEDER
BALE AFMETING		
Breedte x hoogte [cm]	120 x 90	120 x 90
Lengte [cm]	100-300	100-300
VEREISTEN VOOR TRACTOR		
Minimaal aftakasvermogen [pk]	250	230
Hydraulische verdeling (enkel)	1	1
Hydraulische verdeling (dubbel)	2	2
OPHAAL		
Breedte [mm]	2.350	2.350
Type afschermkap	Kunststof opraper	Kunststof opraper
Wielen	Vast of zwenkbaar	Vast of zwenkbaar
VOEDINGSSYSTEEM		
Type	Rotor	Inpakker
Maximaal aantal messen	29	-
Messenactivering in/uit	Hydraulisch	-
Bescherming messen	Afzonderlijke veren	-
Verpakker concept	-	3 vorken met elk 3 tanden
PERSKAMER		
Plunjerslagen [tpm]	48	48
Breedte [mm]	1.200	1.200
Hoogte [mm]	900	900
Lengte [mm]	4.050	4.050
BANDSYSTEEM		
Type	TwinePro™ - Dubbele knoop	TwinePro™ - Dubbele knoop
Aantal knotters	6	6
Knotter ventilatoren en type	3 elektrische ventilatoren	3 elektrische ventilatoren
Waarschuwing knoperfunctie	ja	ja
Baalcapaciteit touw	36 touw XL spoelen	36 touw XL spoelen
DICHTHEIDSGEGELING BAAL		
Proportionele 3-weg bediening	Case IH Pro 700 Plus & Case IH Pro 1200	Case IH Pro 700 Plus & Case IH Pro 1200
BANDEN		
Gestuurde tandemas met grote banden	600/55 - 26.5	600/55 - 26.5
AFMETINGEN BALENPERS		
Totale breedte [mm]	3.000	3.000
Gewicht [kg]	14.500	14.360
OVERIGE STANDAARD & OPTIONELE UITRUSTING		
Hydraulische opklapbare rollenbalenkoker	Standaard	Standaard
Automatisch smeersysteem	Standaard	Standaard
Systeem voor lossen van de laatste baal	Optioneel	Optioneel
Werklichten	Optioneel	Optioneel

