

CASE IH
AGRICULTURE

FOR THOSE WHO DEMAND MORE

NIEUWE LB436 HD

GROTE BALENPERS MET ROTOR - 120x90 cm



**MACHINE
OF THE YEAR**

©garheute 2020 traction



80
BALEN/UUR

NIEUWE LB HD-SERIE GROTE BALENPERSEN MET HOGE DICHTHEID

Na vele jaren ervaring te hebben opgedaan met de LB XL-serie, heeft Case IH een compleet nieuw formaat “High Density” grote balenpersen geïntroduceerd. Het ambitieuze doel was een 22% hogere baaldichtheid met dezelfde doorvoer in vergelijking met een LB434XL.

Tallose nieuwe standaardfuncties, zoals een gepatenteerde versnellingsbak met twee toerentallen, herziene pluñjers, TwinePro dubbele-knooptechnologie, of een gestuurd tandemchassis met hydraulische ophanging, verhogen allemaal de efficiëntie van de balenpersen en stellen de nieuwe norm op het gebied van rijnsnelheid en baaldichtheid.

BRENG DICHTHEID NAAR UW BEDRIJF

HEAVY-DUTY CHASSIS EN NIEUWE HOOFDVERSNELINGSBAK

- Duurzaam
- Langere levensduur
- Hoge inruilwaarde
- Lage onderhoudskosten

STERKERE PLUNJER, NIEUWE DICHTHEIDSRING

- Lage onderhoudskosten
- Langere nuttige levensduur

TUSSENBAK

- Overbelastingsbescherming
- Eenvoudig opstarten, minder slijtage van tractoronderdelen
- Hoge productiviteit en minder uitvaltijd veroorzaakt door overbelasting

NIEUWE LUSKNOPER

- Mogelijkheid om verschillende merken touw te gebruiken
- Geen verontreiniging van het veevoeder
- Stabiele balen zonder dat het touw knapt

GROTE TOUWKAST EN XL-TOUWROLLEN

- Hoge autonomie
- Gemakkelijk onderhoud

GROTERE BANDEN

- Minder bodemdruk
- Lage rolweerstand

KORTE TREKSTANG

- Optimaal zicht en goede wendbaarheid
- In hoogte verstelbare trekhaak

HYDRAULISCHE OPHANGING MET DUBBELE AS

- Soepeler rijden op hoge snelheid
- Eenvoudig opstarten, minder slijtage van tractoronderdelen
- Hoge productiviteit



CAPACITEIT EN DICHTHEID

Geconcentreerde technologie voor uw voeder



OPRAPER EN 5 TANDENBALKEN

De nokkengestuurde pickup met een werkbreedte van 235 cm, 5 tandenbalken en perfect opgestelde oprapertanden rapen het zwad, zelfs met hogere snelheden, netjes en op betrouwbare wijze op.

VOORPERSKAMER

De perfecte baal begint in de voorperskamer

- Voorpersen van het materiaal in gelijkmatig dichte pakken
- Eens de ingestelde dichtheid is bereikt worden de sensorplaten ingedrukt en wordt het gewas doorgegeven naar de baalperskamer



PLUNJER - NIEUWONTWORPEN EN VERSTEVIGD

- Extreem hoge drukken met 48 slagen/min
- Volautomatisch regelsysteem van de baaldichtheid geeft de balen een uniforme vorm en dichtheid, zelfs onder wisselende omstandigheden.
- De perskracht wordt geregeld door sensoren die op hun beurt de cilinders kunnen aansturen voor een constante baaldichtheid.

7 CILINDERS

Om de hoogste dichtheden en baalgewichten te behalen, werden verbeteringen aangebracht:

- Extreem robuuste perskamer
- Performante dichtheidsring met 7 dubbelwerkende cilinders
- Plunjer genereert tot 62 ton kracht voor een uniforme baaldichtheid, zelfs onder wisselende omstandigheden

62t
DRUK



PRODUCTIVITEIT EN TECHNOLOGIE

Het is wat vanbinnen zit dat telt

ISOBUS KLASSE III

Elektronica spelen ook een grote rol in de ontwikkeling van de LB 436 HD-balenpers.

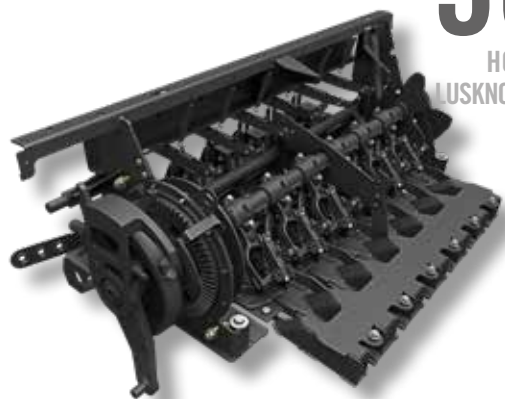
De balenpers voldoet aan de nieuwste ISOBUS 3-standaard (regeling van de tractorsnelheid en overbelastingsbeheer), waardoor de intuïtieve, nieuwontworpen gebruikersinterface vanaf elke ISOBUS-compatibele terminal kan worden geopend.



TUSSENBK

- Versnelt de aftakas van 1000 naar 1445 tpm.
- Vliegwiel met rem en slipkoppeling.
- Voor vlotter opstarten met tractoren met 240 pk.
- Automatische ont koppeling in geval van overbelasting.
- Rem in de versnellingsbak geïntegreerd voor een veiligere remwerking met aanmerkelijk minder risico op brand.

1.455tpm



30%
HOGERE
LUSKNOOPSTERKTE

NIEUWE LUSKNOPER

Het nieuwe knopersysteem biedt verbeterde onderdelen:

- Herontworpen naalden en een nieuw terugwinsysteem van het naaldjuk geven de balen een uniforme vorm en dichtheid, zelfs onder wisselende omstandigheden.
- Sterker chassis om hogere plunjerbelastingen te weerstaan.
- Elektrische knoperventilatoren om de knopers schoon te houden.
- TwinePro-knopers kunnen afgesneden touwresten eenvoudig elimineren - voor kuilvoeder van een betere kwaliteit.

BESTURING EN COMFORT

Ons beste scenario voor balen met hoge dichtheid



TOTALE BREEDTE VAN 3 M

Een volledig herontworpen heavy-duty chassis is bestand tegen de hoge dichtheidsladingen en de hogere plunjerkrachten.

KORTE TREKSTANG

Het smalle ontwerp van de nieuwe korte trekstang biedt onverhinderd zicht op het gedeelte van de opraper en de rotorsnijder, en biedt de machine meer wendbaarheid. Het praktische slangenrek houdt alle aansluitslangen en -kabels netjes georganiseerd.

HYDRAULISCHE OPHANGING MET DUBBELE AS

De Case IH LB 436 HD is standaard uitgerust met een tandemas, met zwenkende achterwielen voor een betere wendbaarheid.

Een geheel nieuw kenmerk is het chassis met pendelend onderstel en hydraulische ophanging van Case IH, met extra grote banden tot 26,5". Hierdoor is de machine eenvoudig te trekken, zelfs voor tractoren met minder vermogen, waardoor brandstof wordt bespaard.



26,5"
BANDEN

GEMAK EN BETROUWBAARHEID

Minder onderhoud betekent lagere kosten



KANTELBARE TOUWKAST

Met de vraag naar kwaliteit, onderhoudsgemak en betrouwbaarheid is in elk detail mee rekening gehouden. De touwenkasten kunnen omhoog en uit de weg worden gedraaid, voor eenvoudig toegang tot de hoofdonderdelen.

De stofdichte touwkasten zijn groot genoeg voor 36 touwenrollen, die eenvoudig vanaf de grond kunnen worden bijgevuld.

WERKLAMPEN VOOR ONDERHOUD

Voor de LB 436 HD-balenpersen is een nieuw werklicht- en servicelichtpakket verkrijgbaar, voorzien van moderne, heldere leds voor maximaal zicht, zelfs in de donkerste nachten.

SMERING

Het automatische smeersysteem minimaliseert uitvaltijd en onderhoudswerkzaamheden.



CAPACITEIT

Een nieuwe balenpers met hoge prestaties van meer dan 40 ton per uur

DICHTHEID

Nieuwe plunjer en perskamer voor 500 kg per baal met alle gewassen


GEBRUIKSGEMAK

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



MODEL	LB 436 HD
AFMETINGEN BALENERS	
Breedte x hoogte (cm)	120 x 90
Max. lengte (cm)	2,6
TRACTORVEREISTEN	
Min. aftakasvermogen (kW/pk)	250
Hydraulische ventielen	1
Hydraulische ventielen (dubbel)	2
OPRAPER	
Breedte (mm)	2.352
Type afscherming	Polyplastic
Wielen afscherming	Vast of zwenkend
ROTORSDIJDER	
Max. aantal messen	29
Activering messen in/uit	Hydraulisch
Mesbescherming	Afzonderlijke veren
INVOERSYSTEEM	
Invoermechanisme	Rotor
PLUNJER	
Snelheid (slagen/min)	48
BINDSYSTEEM	
Type	TwinePro - Type dubbele knoop
Touwtype	TAMA 2200 of 2600
Aantal knopers	6
Knopventilatoren en type	3 elektrische ventilatoren
Waarschuwing knoperwerking	ja
Capaciteit touwrollen	36 XL-touwrollen
REGELING BAALDICHTHEID	
Proportionele 3-wegs regeling	AFS Pro 700
BANDEN	
Tandemas met grote gestuurde wielen	600/55 - 26,5
AFMETINGEN BALENERS	
Totale breedte (mm)	3000
Gewicht (kg)	14500
OVERIGE STANDAARD EN OPTIONELE UITRUSTINGEN	
Automatische smeerinrichting	Optioneel
Systeem voor het vrijgeven van balen	Optioneel
Werklichten	Optioneel
Hydraulische inklapbare, draaibare balengoot	Optioneel
TwinePro	Standaard

WWW.CASEIH.COM
 CNH Industrial Österreich GmbH
 Steyrer Straße 32, A-4300 St. Valentin – Oostenrijk
 Gratis telefoonnummer 00800 22 73 44 00

 Veiligheid kan geen kwaad! Lees voor gebruik van de apparatuur altijd eerst de gebruikershandleiding. Controleer de apparatuur altijd voor 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, direct of indirect, 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 drukken 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.

CASE IH
 AGRICULTURE
 FOR THOSE WHO DEMAND MORE