

# CASE IH

AGRICULTURE

PRO TY, CO CHTĚJÍ VÍC

# LIS LB436 HD

ROTOR CUTTER - 120x90cm



**MACHINE  
OF THE YEAR**

©grainheute 2020 traction





80  
BALÍKŮ / HOD.

### NOVÝ VYSOKOKAPACITNÍ LIS NA VELKÉ HRANOLOVITÉ BALÍKY LB HD

Po mnohaletých zkušenostech s řadou lisů LB XL, Case IH vyvinul zcela nový vysokokapacitní lis. Ambiciózním cílem bylo zvýšit hustotu balíku až o 22% při zachování výkonu ve srovnání s LB 434 XL.

Mnoho nových funkcí, jako je patentovaná dvourychlostní rozběhová převodovka, standardní dvojitá technologie uzlovačů TwinePro nebo hydraulicky odpružený tandemový podvozek. Tyto inovace zvyšují účinnost lisu a nastavují nové standardy v hustotě balíku.

# NOVÝ MODEL LISU CASE IH PRO MAXIMÁLNÍ HUSTOTU A OBJEM BALÍKU

### HLAVNÍ RÁM A NOVÁ PŘEVODOVKA

- Větší odolnost a robustnost
- Prodloužená životnost
- Lepší odkupní hodnota při dalším prodeji
- Nízké náklady na údržbu

### SBĚRAČ

- Široký sběrač o šířce 235 cm
- Dokonalé sesbírání hmoty

### NOVÁ DVOURYCHLOSTNÍ PŘEVODOVKA

- Ochrana proti přetížení
- Snadné spuštění lisu, menší opotřebení součástí traktoru
- Vysoká produktivita a menší prostoje způsobené přetížením

### NOVÝ SYSTÉM UZLOVAČŮ

- Schopnost používat různé značky motouzu
- Žádná kontaminace krmiva - lis nezanechává žádné útržky provázků
- Stabilní balíky bez praskání motouzu

### SNADNÁ ÚDRŽBA

- Jednoduchá denní údržba
- Přístup ke všem důležitým místům
- Pracovní osvětlení



### KRÁTKÁ OJ

- Vysoká viditelnost a dobrá ovladatelnost
- Nastavitelný výškový závěs

### HYDRAULICKÉ ODPRUŽENÍ NÁPRAVY

- Hladší jízda vysokou rychlostí až 60 km/hod
- Snadné uvedení do provozu, menší opotřebení součástí traktoru a větší stabilita lisu
- Vysoká produktivita a menší prostoje způsobené přetížením

### VELKÉ PNEUMATIKY

- Šetrné k poškození půdy
- Nízký valivý odpor



# HUSTOTA SLISOVÁNÍ & VÁHA BALÍKU

Důležité argumenty pro výběr správného lisu - toho červeného.



**48**  
ÚDERŮ / MIN



## SBĚRAČ

Sběrač s řízenou dráhou pohybu a pracovní šířkou 235 cm, spolehlivé a čisté zachycení lisovaného materiálu bez cizích předmětů i při vysokých rychlostech.

## LISOVACÍ PŘEDKOMORA

Perfektní balík vzniká již v samotné předkomoře.

- Předběžné stlačení materiálu.
- Postupné uvolňování materiálu do lisovací komory.
- Jednoduše nastavitelný tlak přesunutím páky.

## BERAN - NOVĚ NAVRŽENÝ A POSILNĚNÝ

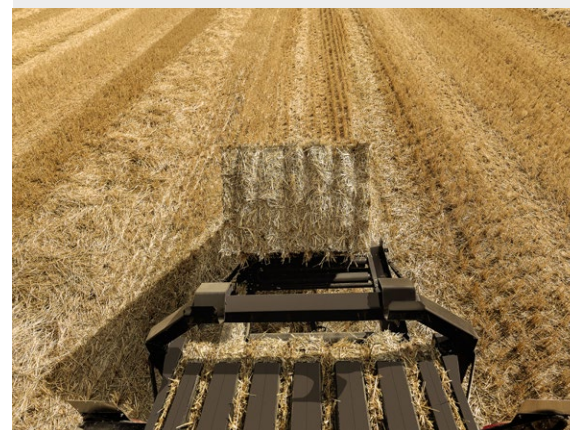
- Extrémně vysoké tlaky s 48 úderů za minutu.
- Plně automatický systém řízení hustoty dává balíkům jednotný tvar a hustotu i za měnících se podmínek.
- Lisovací tlak je řízen senzorem a může být v průběhu tvorby balíku upraven pro konstantní hustotu balíku.

## 7 HYDRAULICKÝCH VÁLCŮ

Pro dosažení nejvyšší hustoty balíku:

- Extrémně robustní lisovací komora.
- Vysoce výkonný beran a 7 hydraulických válců hlavní lisovací komory.
- Kompresní válec generuje sílu až 62 tun pro rovnoměrnou hustotu balíků, i za měnících se podmínek.

**62t**  
LISOVACÍ TLAK



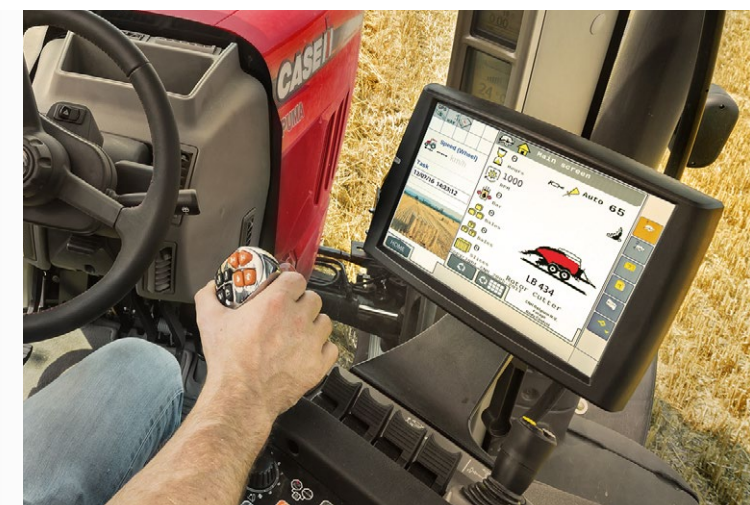
# PRODUKTIVITA & TECHNOLOGIE

Udávají směr a usnadňují práci.

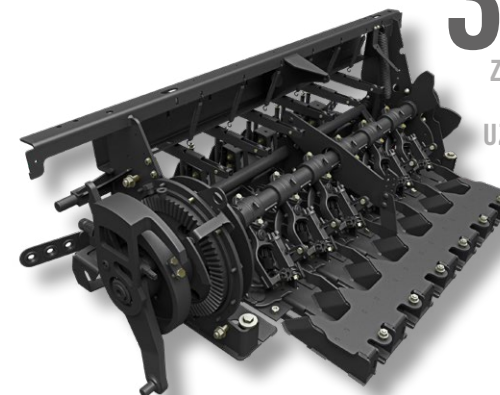
## ISOBUS KATEGORIE III

Elektronika hraje významnou roli v ovládní nového lisu LB 436 HD.

Lis je vybaven nejmodernější technologií ISOBUS 3, která umožňuje ovládat jezdovou rychlost traktoru v závislosti na podmínkách lísování. Připojení je snadné pomocí ISOBUS zásuvky.



**30%**  
ZVÝŠENÁ  
SÍLA  
UZLOVAČŮ



## NOVÝ SYSTÉM VÁZÁNÍ

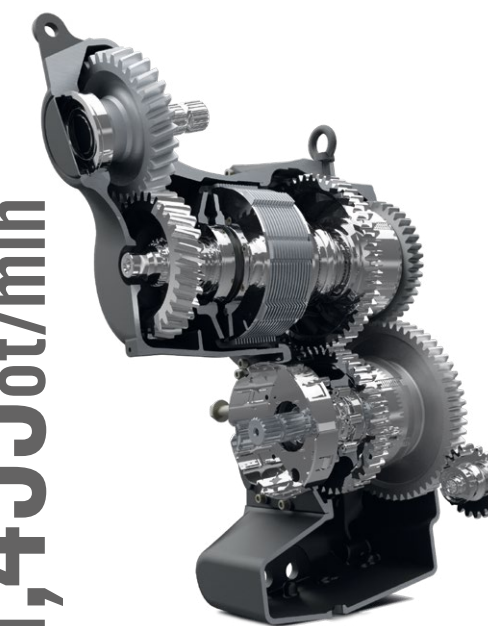
Nový systém uzlovačů nabízí zdokonalené komponenty:

- Prepracovaný systém vázání a silnější jehly pro lepší tvar a hustotu.
- Silnější rám vydrží vyšší zatížení beranu.
- Ofuk uzlovačů pro vyšší čistotu.
- Nový systém vázání bez nechtěných zbytků provázek - lepší kvalita krmiva.

## PŘEVODOVKA S POSILOVAČEM VÝKONU

- Vstupní převodovka zrychluje otáčky z 1 000 na 1 455 ot/min
- Brzda setrvačnicku a rozběhová spojka setrvačnicku umožňuje hladký rozběh s traktory o výkonu 240 koní.
- Automatická spojka v případě přetížení.
- Integrovaná brzda převodovky.

**1,455ot/min**





# MAXIMÁLNÍ KOMFORT PŘI PRÁCI

Hladký pohyb po silnici, šetrný k půdě na poli.



## CELKOVÁ ŠÍŘKA 3 METRY

Plně přepracovaný těžký rám je schopen odolat zatížení s vysokou hustotou a vysokou silou beranu.

## KRÁTKÁ OJ

Úzký design nového krátkého oje poskytuje nerušený výhled na oblast sběrače a umožňuje soupravě lepší manévrovatelnost. Praktický držák kabelů a hydraulických hadic je součástí oje.

## HYDRAULICKÉ ODPRUŽENÍ

Case IH LB 436 HD je standardně vybaven tandemovou nápravou s vlečně řízenými zadními koly.

Zcela novou funkcí je hydraulické odpružení podvozku, které umožňuje použít pneumatiky o rozměru až 26,5 ". Díky tomu je lis snadno ovladatelný a agregovatelný i s traktory o nižším výkonu a hmotnosti.



**26.5"**  
Ø PNEUMATIK

# SPOLEHLIVOST & ÚDRŽBA

Méně údržby znamená méně vynaložených nákladů.



## ODNÍMATELNÝ BOX NA PROVÁZKY

Požadavek na kvalitu, použitelnost a spolehlivost byla vzata v úvahu při vývoji lisu v každém detailu.

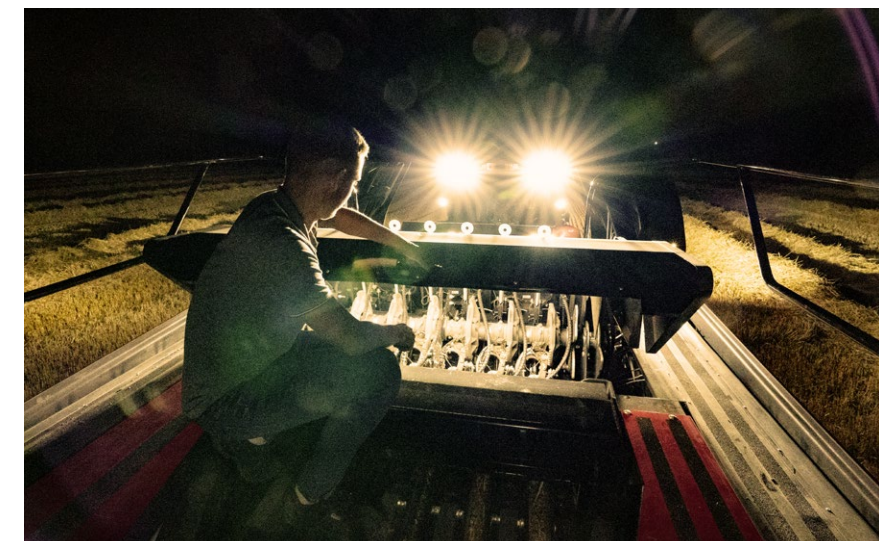
Místo na motouzy je dostatečně velké až pro 36 cívek provázku, které lze snadno doplnit.

## SERVISNÍ PRACOVNÍ SVĚTLA

Nový balíček pracovních a servisních světel je k dispozici na LB 436 HD. Toto osvětlení umožňuje skvělou viditelnost a snadnou údržbu stroje i během večera nebo noci.

## MAZÁNÍ

Automatický mazací systém minimalizuje prostoje a údržbu.





## VÝKON

Nový lis poskytuje maximální výkon - více než 40 tun za hodinu.

## HUSTOTA

Zvýšená síla beranu umožňují produkovat balíky o hmotnosti až 500 kg.

## SNADNO POUŽITELNÝ

Lis stvořen pro velké farmy a službaře žádající maximální výkon a pokročilé technologie.

Váš prodejce:



MODEL	LB 436 HD
<b>ROZMĚRY BALÍKU</b>	
Šířka x výška (cm)	120 x 90
Maximální délka (cm)	2 600
<b>POŽADAVKY NA TRAKTOR</b>	
Minimální výkon na PTO (kW/koni)	250
Hydraulický rozvod (jednočinný)	1
Hydraulický rozvod (dvojitý)	2
<b>SBĚRAČ</b>	
Šířka (cm)	2,352
Typ výztuh mezi prsty	Plast
Kopírovací kolečka	Pevná nebo nastavitelná
<b>ŘEZACÍ ÚSTROJÍ</b>	
Maximální počet nožů	29
Aktivace nožů	Hydraulická
Ochrana nožů	Individuálně pružinou
<b>VKLÁDACÍ SYSTÉM</b>	
Vkládání	Rotor
<b>PÍST</b>	
Počet zdvihů/min	48
<b>VÁZACÍ SYSTÉM</b>	
Typ	TwinePro
Typ provázku	TAMA 2200 nebo 2600
Počet vazačů	6
Počet ventilátorů uzlovače	3
Kontrola funkce uzlovače	ano
Počet balení motouzu	36 XL
<b>REGULACE HUSTOTY BALÍKU</b>	
Ovládání	AFS Pro 700 nebo ISOBUS III
<b>PNEUMATIKY</b>	
Standardní tandemová náprava	600/55 R26,5
<b>ROZMĚRY LISU</b>	
Celková šířka (mm)	3000
Celková hmotnost (kg)	14500
<b>OSTATNÍ VÝBAVA NA PŘÁNÍ</b>	
Systém automatického mazání	Na přání
Systém uvolnění posledního balíku	Na přání
Pracovní světla	Na přání
Hydraulický sklopný žlab balíku	Na přání
TwinePro	Standard

# AGRICS

AGRI CS a.s., Hybešova 14, 693 01 Hustopeče  
+420 725 998 134, nedoma@agrics.cz, [www.agrics.cz](http://www.agrics.cz)  
Výhradní dovozce CASE IH do ČR.

# CASE IH

AGRICULTURE

PRO TY, CO CHTĚJÍ VÍC