

# CASE II

AGRICULTURE

PARA LOS MÁS EXIGENTES

# NUEVA LB436 HD



**MACHINE**  
OF THE YEAR

@grarheute 2020 traction

**80** PACAS/HORA



### **NUEVAS EMPACADORAS GIGANTES DE ALTA DENSIDAD SERIE LB HD**

Después de muchos años de experiencia con la serie LB XL, Case IH ha lanzado una empacadora "High Density" de formato grande completamente nueva. El ambicioso objetivo consistía en lograr un aumento de la densidad de paca del 22% y mantener la productividad respecto a la LB434 XL.

Numerosas características como, una caja de cambios de dos velocidades patentada, émbolos revisados, la tecnología de doble nudo TwinePro de serie o un chasis tándem direccional con suspensión hidráulica aumentan la eficiencia de la empacadora y establecen estándares en densidad de paca y velocidad de avance.

# LLEVAMOS LA DENSIDAD A TU NEGOCIO

## BASTIDOR DE ALTA RESISTENCIA Y NUEVA CAJA DE CAMBIOS PRINCIPAL

- Mayor durabilidad
- Larga vida útil
- Alto valor de reventa
- Bajos costes de mantenimiento

## CAJA DE CAMBIOS CENTRAL

- Protección contra sobrecarga
- Fácil arranque, menor desgaste en los componentes del tractor
- Alta productividad y menos tiempo de inactividad a causa de sobrecargas

## ÉMBOLO MÁS RESISTENTE, NUEVO ANILLO DE DENSIDAD

- Coste de propiedad
- Largo ciclo de vida

## NUEVO ANUDADOR TWINE PRO

- Capacidad de utilizar diversas marcas de cuerda
- Sin contaminación del forraje
- Pacas estables sin ruptura de la cuerda

## COMPARTIMENTO DE CUERDA DE GRAN TAMAÑO Y BOBINAS DE CUERDA XL

- Gran autonomía
- Fácil mantenimiento

## NEUMÁTICOS MÁS GRANDES

- Mejora de la compactación del suelo
- Baja resistencia a la rodadura

## EJE DOBLE CON SUSPENSIÓN HIDRÁULICA

- Conducción más suave a alta velocidad
- Fácil arranque, menor desgaste en los componentes del tractor
- Alta productividad y menos tiempo de inactividad a causa de sobrecargas

## BARRA DE TIRO CORTA

- Alta visibilidad y buena maniobrabilidad
- Enganche de altura ajustable



# CAPACIDAD Y DENSIDAD

Tecnología concentrada para tu forraje



48  
CARRERAS/MIN

## PICK-UP Y 5 BARRAS DE PÚAS

La barra de pick-up direccional con una anchura de trabajo de 235 cm, las 5 barras de púas y la perfecta distribución de estas púas recogen la hilera con fiabilidad y precisión incluso a altas velocidades.



## CÁMARA DE PRECOMPRESIÓN

La paca perfecta comienza en la cámara de precompresión:

- Precompresión del material en capas estables
- La placa de sensor admite el material en la cámara de compresión principal mediante el dedo de retención.

## ÉMBOLO - REFORZADO Y DE NUEVO DISEÑO

- Presiones extremadamente altas con 48 carreras/min
- El sistema de control de densidad de paca totalmente automático confiere a las pacas una forma y densidad uniformes incluso en condiciones cambiantes.
- La fuerza de compresión se controla mediante sensores y permite ajustar los cilindros de compresión para una densidad constante de la paca.

## 7 CILINDROS

Para obtener las máximas densidades y pesos de paca, se han hecho algunas mejoras:

- Cámara de precompresión sumamente robusta
- Anillo de densidad de alto rendimiento con 7 cilindros de doble efecto
- El cilindro de compresión genera hasta 62 t de fuerza para una densidad de paca uniforme incluso en condiciones cambiantes

62 t  
DE PRESIÓN



# PRODUCTIVIDAD Y TECNOLOGÍA

Lo que importa es el interior

## ISOBUS CLASE III

La electrónica también desempeña un papel importante en el desarrollo de la empacadora LB 436 HD.

La empacadora cumple el último estándar ISOBUS 3 (control de velocidad del tractor y gestión de sobrecarga). De esta manera, la empacadora puede controlar acciones del tractor como, por ejemplo, aumentar la velocidad de avance en áreas de hileras ligeras para mejorar automáticamente las velocidades de trabajo.



## CAJA DE CAMBIOS CENTRAL

- Acelera la velocidad de TdF de 1000 a 1445 rpm.
- Freno del volante y embrague de deslizamiento del volante.
- Permite un arranque suave con tractores de 240 CV.
- Desembrague automático en caso de sobrecarga.
- Freno integrado en la caja de cambios para mayor seguridad con un riesgo mucho menor de incendio.

30%  
MÁS DE  
RESISTENCIA DEL  
NUDO CON LAZADA



## NUEVO ANUDADOR TWINE PRO

El nuevo sistema de anudadores ofrece componentes mejorados:

- Las agujas rediseñadas y un nuevo sistema de recuperación de la biela de la aguja confieren a las pacas una forma y densidad uniformes incluso en condiciones cambiantes.
- Bastidor más resistente para soportar mayores cargas de émbolo.
- Ventiladores eléctricos para mantener limpios los anudadores.
- Los anudadores TwinePro eliminan fácilmente los restos – para mejorar la calidad del forraje.

1.455 rpm



# MANEJO Y CONFORT

Nuestra mejor solución para pacas de alta densidad



## 3 METROS DE ANCHURA TOTAL

El bastidor de alta resistencia totalmente rediseñado es capaz de soportar cargas de alta densidad y mayores fuerzas de émbolo.

## BARRA DE TIRO CORTA

El estrecho diseño de la nueva barra de tiro corta proporciona una visibilidad sin obstáculos de la zona del pick-up y del cortador de rotor, haciendo que la máquina sea más maniobrable. El práctico armario mantiene todas las mangueras y cables de conexión organizados.

## EJE DOBLE CON SUSPENSIÓN HIDRÁULICA

La Case IH LB 436 HD incorpora de serie un eje tándem con ruedas traseras pivotantes para mejorar la maniobrabilidad.

Una característica completamente nueva es el chasis bogie con suspensión hidráulica de Case IH con neumáticos de gran tamaño de hasta 26,5". Esto hace que la máquina sea fácil de remolcar incluso para tractores de menor potencia, con el consiguiente ahorro de combustible.



**26,5"**  
EN NEUMÁTICOS

# SENCILLEZ Y FIABILIDAD

Un menor mantenimiento supone menos costes



## COMPARTIMENTO DE CUERDA INCLINABLE

Se han tenido en cuenta las demandas de calidad, mantenimiento y fiabilidad en cada detalle. Los compartimentos de cuerdas pivotan hacia arriba para facilitar el acceso a los componentes principales.

Los compartimentos de cuerdas a prueba de polvo tienen capacidad suficiente para alojar 36 bobinas de cuerda, que se reponen fácilmente desde el suelo.

## LUCES DE TRABAJO Y SERVICIO

Las empacadoras LB 436 HD incluyen un nuevo sistema de luces de trabajo y servicio a base de faros LED modernos y luminosos para obtener la máxima visibilidad incluso en las noches más oscuras.

## LUBRICACIÓN

El sistema de lubricación automática minimiza los tiempos de inactividad y las tareas de mantenimiento.





## CAPACIDAD

Una nueva empacadora que ofrece un alto rendimiento con más de 40 toneladas por hora



## DENSIDAD

Nuevo émbolo y cámara de empacado para 500 kg por paca en todos los cultivos



## FACILIDAD DE USO

Para productores profesionales y contratistas que demandan un confort premium y tecnología avanzada



| MODELO   | LB436HD                      |
|--|------------------------------|
| <b>DIMENSIONES DE LA PACA</b>                            |                              |
| Ancho x altura   | 120 cm x 90 cm               |
| Longitud Máxima  | 300 cm                       |
| <b>REQUERIMIENTOS DEL TRACTOR</b>                        |                              |
| Potencia mínima TDF                                      | 250 hp                       |
| Tamaño de flecha TDF                                     | 1 3/4 in, 20 estrías         |
| Número de válvulas remotas hidráulicas                   | 2 válvulas                   |
| <b>RECOGEDOR</b>   |                              |
| Ancho  | 2.35 m                       |
| Tipo de protección                                       | Poli plástico                |
| Llantas del recogedor                                    | Fijas de servicio pesado     |
| <b>SISTEMA DE ALIMENTACIÓN</b>                           |                              |
| Tipo   | Standard Packer              |
| Rotor cutter   | Opcional                     |
| <b>PISTÓN</b>  |                              |
| Velocidad  | 48 carreras/minuto           |
| <b>SISTEMA DE ATADO</b>                                  |                              |
| Tipo   | TwinePro- Tipo de doble nudo |
| Tipo de cuerda   | TAMA 2200 O 2600             |
| Número de anudadores                                     | 6                            |
| Ventiladores de anudadores                               | 3 ventiladores eléctricos    |
| Alarma de función de anudadores                          | Si                           |
| Capacidad de rollos de cuerda                            | 36 bobinas de hilo XL        |
| <b>CONTROL DE DENSIDAD DE PACA</b>                       |                              |
| Control proporcional de 3 vías                           | AFS PRO 700                  |
| <b>NEUMÁTICOS</b>  |                              |
| Neumáticos grandes con eje Tándem direccional            | 600/55R26.5                  |
| <b>DIMENSIONES DE LA EMPACADORA</b>                      |                              |
| Ancho total  | 3 m                          |
| Peso   | 14,500 kg                    |
| <b>OTROS EQUIPAMIENTOS DE SERIE Y OPCIONALES</b>         |                              |
| Sistema de engrase automático                            | Básico                       |
| Sistema de expulsión de pacas                            | Básico                       |
| Luces de trabajo   | Básico                       |
| Rampa de descarga con rodillos plegables hidráulicamente | Básico                       |
| TwinePro   | Básico                       |
| Kit de cámara  | Básico                       |
| Isobus clase III   | Básico                       |
| Sensor de humedad  | Básico                       |
| Frenos neumáticos/hidráulicos                            | Opcional                     |

CNH DE MÉXICO - ENERO 2022