

LB436 HD

LB436 HD

ALIMENTADOR ROTOR CUTTER Y HORQUILLAS
120 x 90 cm



CASE IH

CASE IH

LA AMPLIA GAMA DE EMPACADORAS

6 modelos – dimensiones de paca desde 80 x 70 cm hasta 120 x 90 cm

La nueva generación de empacadoras LB se ha rediseñado y perfeccionado completamente para fabricar máquinas, que son incluso más productivas que sus antecesoras. Cada una está diseñada para empacar, mejorando la productividad, la rentabilidad y el bienestar.

LB436 HD



TAMAÑO DE LA PACA (ANCHURA x ALTURA)
120 x 90 cm



ALIMENTADOR
Horquillas / Rotor Cutter (29 cuchillas)



NIVEL DE DENSIDAD / CILINDROS DE COMPRESIÓN
Densidad alta / 7



REQUISITO DE POTENCIA PARA LA TDF DEL TRACTOR ⁽¹⁾
230 CV / 250 CV



ANCHURA DEL PICK-UP
2.350 mm



NÚMERO DE ATADORES
6



LONGITUD DE LA CÁMARA DE EMPACADO
4.050 mm










⁽¹⁾ Dependiendo del tipo de rotor







LB424 XLD

-  **TAMAÑO DE LA PACA (ANCHURA x ALTURA)**
120 x 70 cm
-  **ALIMENTADOR**
Rotor Cutter
-  **NIVEL DE DENSIDAD / CILINDROS DE COMPRESIÓN**
Densidad extra / 2
-  **REQUISITO DE POTENCIA PARA LA TDF DEL TRACTOR ⁽¹⁾**
170 CV
-  **ANCHURA DEL PICK-UP**
2.350 mm
-  **NÚMERO DE ATADORES**
6
-  **LONGITUD DE LA CÁMARA DE EMPACADO**
3.340 mm

LB424 / 434 XL

-  **TAMAÑO DE LA PACA (ANCHURA x ALTURA)**
120 x 70 cm o 120 x 90 cm
-  **ALIMENTADOR**
Horquillas / Rotor Cutter (15 o 29 cuchillas)
-  **NIVEL DE DENSIDAD / CILINDROS DE COMPRESIÓN**
Densidad estándar / 2
-  **REQUISITO DE POTENCIA PARA LA TDF DEL TRACTOR ⁽¹⁾**
102 CV / 109 CV / 129 CV
-  **ANCHURA DEL PICK-UP**
2.230 mm / 2.350 mm
-  **NÚMERO DE ATADORES**
6
-  **LONGITUD DE LA CÁMARA DE EMPACADO**
3.340 mm

LB324 / 334 XL

-  **TAMAÑO DE LA PACA (ANCHURA x ALTURA)**
80 x 70 cm o 80 x 90 cm
-  **ALIMENTADOR**
Horquillas / Packer Cutter (6 cuchillas) / Rotor Cutter (9 o 19 cuchillas)
-  **NIVEL DE DENSIDAD / CILINDROS DE COMPRESIÓN**
Densidad estándar / 2
-  **REQUISITO DE POTENCIA PARA LA TDF DEL TRACTOR ⁽¹⁾**
122 CV / 150 CV
-  **ANCHURA DEL PICK-UP**
1.970 mm
-  **NÚMERO DE ATADORES**
4
-  **LONGITUD DE LA CÁMARA DE EMPACADO**
3.340 mm

LA LB436 HD EN UN VISTAZO

Preparada para nuevos retos

BENEFÍCIATE DE LA INNOVACIÓN

Las necesidades de las empresas de servicio y las grandes explotaciones están cambiando y nuestro trabajo consiste en asegurar que la logística de la paja siga siendo rentable. Produce pacas de hasta 500 kg y más en el segmento de 120 x 90, para sacar el máximo provecho a tu capacidad de transporte y almacenamiento. La LB436 HD utiliza un sistema nuevo e innovador para generar estas pacas de alta densidad, una fiabilidad igualmente excepcional y una calidad duradera, que mantienen reducidos los costes totales de explotación.

Actualmente, la nueva serie LB436 HD trae un sistema innovador mundial, para aprovechar todo el potencial de empaacar. El sistema de automatización líder de la empacadora automatiza completamente el funcionamiento de la conducción, manteniendo la carga máxima de la empacadora a lo largo de todo el día y con la mínima fatiga del operador.



CAPACIDAD

Una empacadora de alto rendimiento, que produce más de 40 toneladas por hora



DENSIDAD

Pistón y cámara de empaado que produce pacas de 500 kg en todos los cultivos



AUTOMATIZACIÓN

Sistema innovador mundial, para aprovechar todo el potencial en las aplicaciones con heno y forraje



FACILIDAD DE USO

Para productores profesionales y empresas de servicio, que demandan una tecnología avanzada y un confort premium

TECNOLOGÍA TWINEPRO™

- Atadores fiables con diferentes marcas de cuerdas
- No genera restos de cuerda al hacer los nudos
- Pacas estables sin que los nudos se deslicen

ARMARIOS DE CUERDA GRANDES PARA BOBINAS XL

- Autonomía elevada
- Fácil mantenimiento

NEUMÁTICOS MÁS GRANDES

- Menor compactación del suelo
- Menor resistencia a la rodadura

LANZA DE TIRO CORTA

- Visibilidad alta y buena maniobrabilidad
- Altura del enganche ajustable

EJE DOBLE CON SUSPENSIÓN HIDRÁULICA

- Marcha más suave a altas velocidades
- Concepto de conducción de la empacadora altamente eficiente
- Facilidad y comodidad de mantenimiento

PISTÓN REFORZADO Y ANILLO DE DENSIDAD

- Menor coste de uso y propiedad
- Larga vida útil



Sistema de Automatización
y compatibilidad con
ISOBUS III

120 x 90 cm
Dimensiones de las pacas



BASTIDOR DE ALTA RESISTENCIA Y NUEVA CAJA DE CAMBIOS PRINCIPAL

- Mayor resistencia
- Larga vida útil
- Elevado valor de reventa
- Bajo coste de mantenimiento

CAJA DE CAMBIOS INTERMEDIA

- Con protección contra sobrecargas
- Arranque fácil, menos desgaste de los componentes del tractor
- Alta productividad y menos tiempo de inactividad debido a sobrecargas

NUEVO SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN CONFORT DEL OPERADOR

- Calidad de las pacas
- Productividad
- Ahorro de combustible

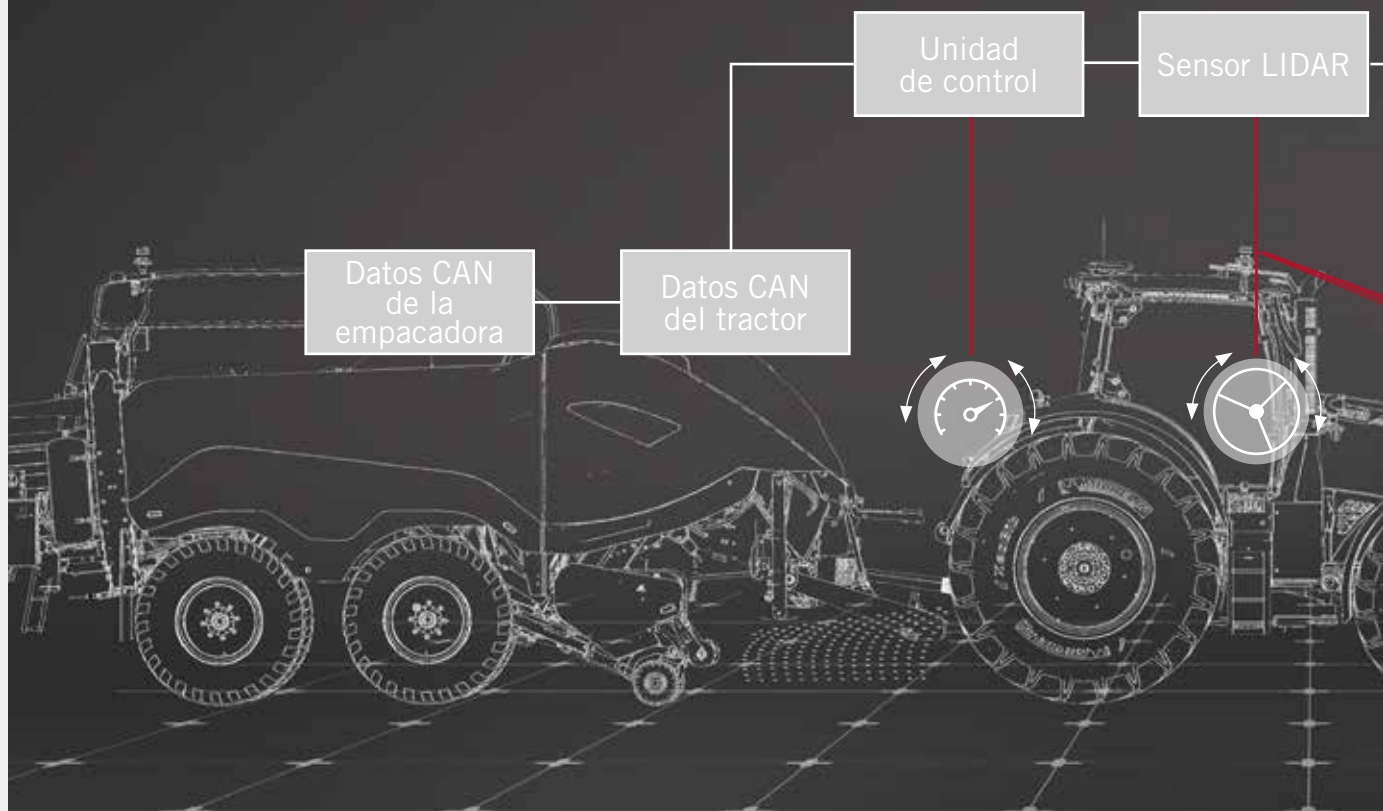
230 cv
potencia mínima
de la toma de fuerza

NUEVO SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN CASE IH

¡La máxima eficiencia en cada paca!

La automatización líder llega a las empacadoras gigantes. La automatización de vanguardia para las empacadoras de Case IH ofrece una productividad continua, manos libres desde la primera paca hasta la última.

Al permitir que tu tractor y empacadora trabajen como uno, la automatización para las empacadoras de Case IH ofrece el rendimiento de un operador con experiencia sin curva de aprendizaje.



CÓMO FUNCIONA EL SISTEMA:

1)
El sensor Lidar emite pulsos de láser delante del tractor. A continuación, el pulso es reflejado por la superficie del campo y la hilera.

2)
El procesador utiliza la diferencia de tiempo entre la emisión y la recepción del láser como entradas.

3)
El procesador trata la información sobre posición, forma y volumen de la hilera.

4)
La información se utiliza para ajustar la dirección según los sensores de carga del pistón de la empacadora, para obtener un llenado uniforme y ordenado de las pacas. También controla la velocidad del tractor para maximizar la productividad y evitar sobrecargas.

CONTROL DE HILERAS

Esta nueva característica garantiza que la hilera entra en el centro de la línea del pick-up y ajusta la velocidad del tractor en consecuencia.

MEDICIONES DE LA HILERA



MÁXIMO CONFORT

conducción fácil y menos fatiga con el control del tractor autónomo



PRODUCTIVIDAD

máximo rendimiento de la empacadora sin fatiga del operador y evitando sobrecargas



CALIDAD DE LAS PACAS

pacas de gran calidad debido al llenado uniforme y densidad a un nivel superior



AHORRO DE COMBUSTIBLE

Optimización del consumo de combustible gracias al trabajo continuado a máximo rendimiento

CONTROL DE PLACAS

El operador se limita a establecer el número de placas por paca y la velocidad máxima.



LA REVOLUCIÓN DEL ATADO

Tecnología TwinePro™

Aumento de la resistencia de los nudos
sin dejar restos de cuerda
en el campo

TwinePro™ es el nuevo atador actualizado con patente Case IH. Los seis atadores TwinePro usan un sistema simple para crear un nudo de lazada de alta resistencia, para que el operador obtenga la máxima densidad con un amplio abanico de cuerdas sin correr el riesgo de que la paca se rompa.

Se elimina la tensión en los componentes del atador y se ejerce menos presión en la cuerda. TwinePro ofrece la máxima fiabilidad de atado y la máxima resistencia a la tracción de la cuerda, mientras que garantiza una forma de la paca superior y estabilidad, incluso en pacas con alta densidad. Cuerdas rotas o nudos saltados son cosas del pasado.

El atador TwinePro™ es una referencia en el mercado de los sistemas de atado para empacadoras gigantes y, actualmente, se ha mejorado incluso más. El nuevo limpiador del disco retenedor de cuerda proporciona la mejor limpieza del disco, para evitar que el cultivo se deposite en el interior de dicho disco. Además, no quedan restos de cuerda para evitar la contaminación ambiental y del forraje.

MÁXIMA SEGURIDAD PARA GANADERÍAS Y SIN CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

TwinePro elimina los restos de cuerda, evitando la contaminación del cultivo y mejora significativamente la calidad del forraje. Reduce el impacto ambiental al no dejar restos en el campo o durante el transporte. Por cada 10.000 pacas realizadas, se deja de verter al suelo y al material empacado 3.000 metros de pequeños trozos de cuerda.

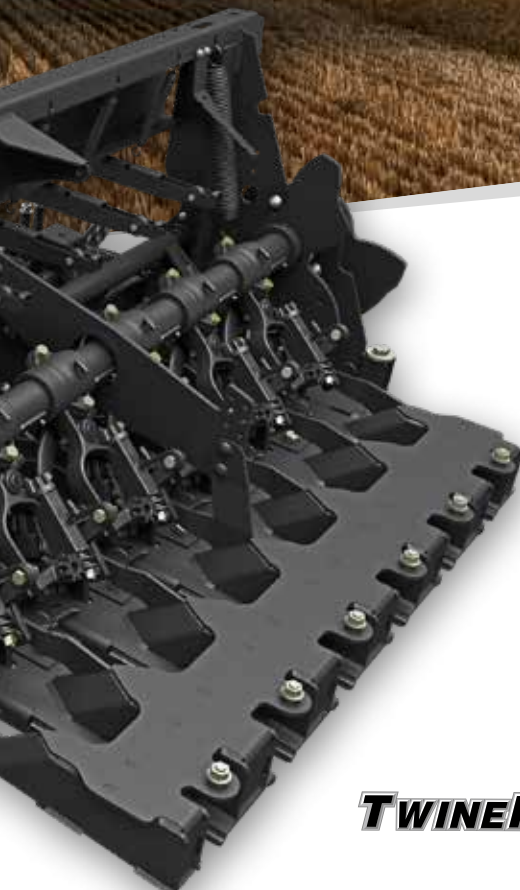




NUDOS DE LAZADA MÁS RESISTENTES HASTA EN UN 30%

TwinePro combina nudos Deering (estándar) y Loop (de lazada) en cada secuencia de atado, ejecutando solamente un corte a la cuerda. Tras realizar el primer nudo estándar, se realiza un segundo nudo -el nudo con lazada- para una mayor estabilidad de la paca.

A diferencia del sistema de atado de un solo nudo por paca, con este sistema de doble nudo la cuerda no se retiene durante el proceso de formación de la paca.



TWINEPRO

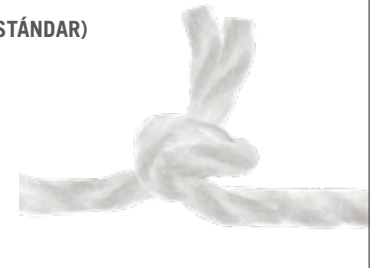
FACILITA TU TRABAJO, MIENTRAS REDUCE TUS COSTOS

Gracias a la alta resistencia a la tracción del sistema, solo se necesitan 6 cuerdas para garantizar la mejor estabilidad de la paca, incluso con las densidades de paca más altas (200 kg/m³ y más).

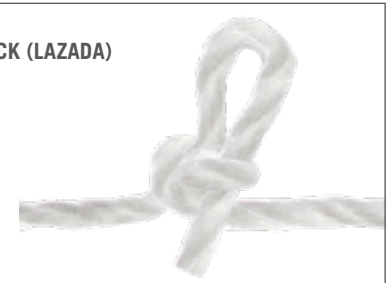
- TwinePro reduce el impacto sobre el medio ambiente, ya que los restos de cuerda dejados en la paca y en el campo ya no se generan.
- Menor mantenimiento del atador: el sistema evita que los atadores fallen por la presencia de restos de cuerda (sin tenerte que bajarte del tractor). Y no tendrás que volver a empacar por fallo de atado.
- Menor coste de transporte: gracias a la alta densidad de las pacas, los camiones se pueden cargar hasta alcanzar el peso máximo autorizado con lo que reducen los costes de transporte al máximo posible.

Gracias a la alta densidad de las pacas, se producen menos pacas por hectárea, lo que reduce los requisitos de manipulación.

NUDO DEERING (ESTÁNDAR)



NUDO McCORMICK (LAZADA)





PERFECCIÓN, UNA PACA TRAS OTRA

La solución ideal para alimentar al ganado

PICK-UP CON 5 BARRAS DE PÚAS. El pick-up con guías y excéntricas, con una anchura de 235 cm, 5 barras de púas y una distribución perfecta de las púas, recoge en modo fiable y limpio la hilera incluso a gran velocidad.

PISTÓN, CON UN NUEVO DISEÑO Y REFORZADO

- Presiones sumamente altas con 48 car./min.
- Sistema de control de densidad de la paca completamente automático: proporciona a las pacas una forma y densidad uniformes, incluso en condiciones cambiantes.
- La fuerza de compresión es controlada mediante sensores y se pueden ajustar los cilindros de compresión para obtener una densidad constante de las pacas.

- La LB436 HD proporciona una forma excepcional a la paca, obtenida en la precámara donde se crean capas iguales.
- Precámara: recibe el material desde el pick-up y se comprime a la presión seleccionada antes de enviar a la cámara de compresión.

ANILLO DE DENSIDAD CON SIETE CILINDROS

Para obtener la mayor densidad y peso de las pacas, se han realizado mejoras:

- Cámara de compresión sumamente robusta
- Anillo de densidad de alto rendimiento con 7 cilindros de doble efecto
- El robusto pistón genera una densidad uniforme en las pacas, incluso en las condiciones más difíciles.

MÁXIMO RENDIMIENTO PARA UNA PRODUCTIVIDAD SIN IGUAL

Un salto en la productividad
para tu negocio

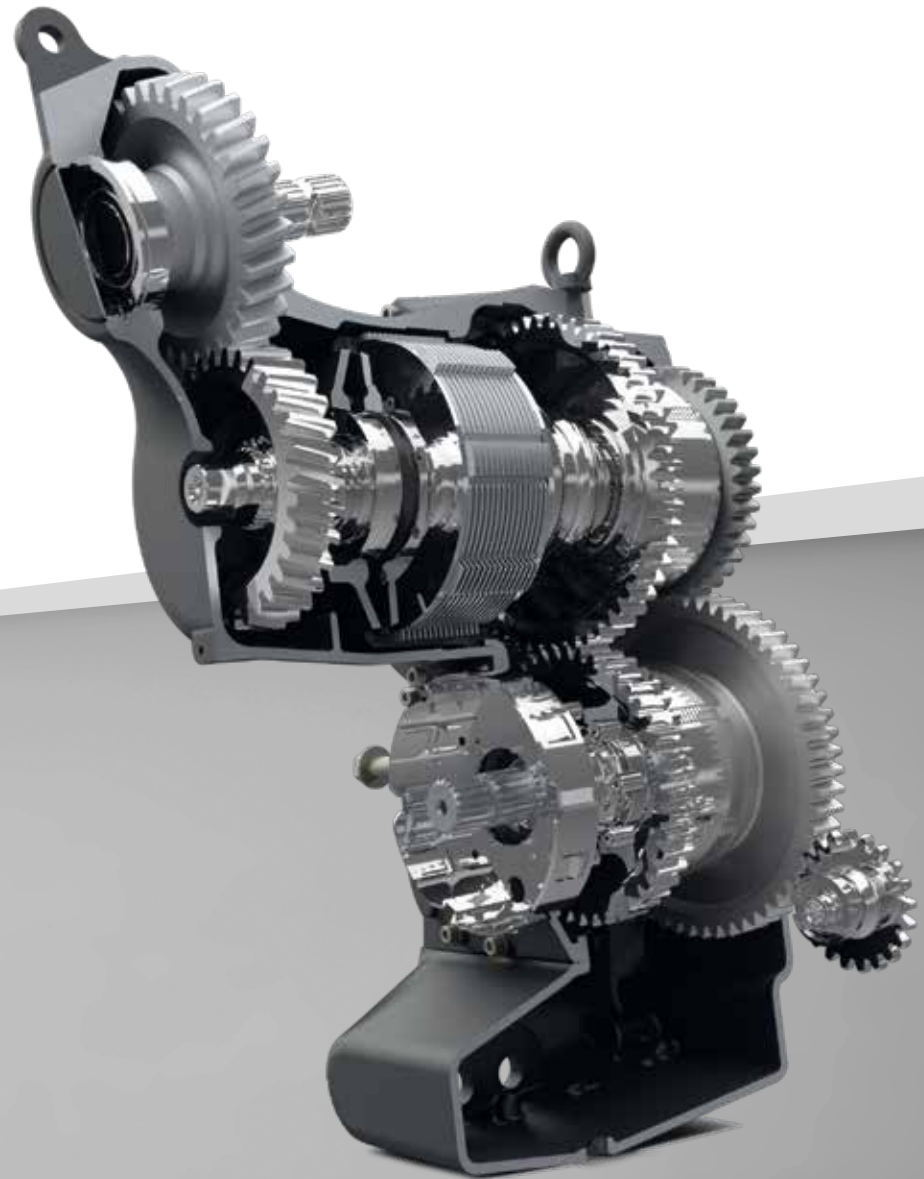
CONEXIÓN DE LA TOMA DE FUERZA

La serie LB436 HD está equipada con una lanza de tiro corta, para facilitar la máxima maniobrabilidad en las cabeceras. También cuenta con una toma de fuerza de rueda libre para que su conexión sea fácil y directa.

INNOVADORA CAJA DE CAMBIOS CENTRAL

La empacadora arranca fácil y suavemente gracias a la tecnología de la caja de cambios central, con arranque de dos velocidades. El volante de inercia de la empacadora acelera en dos etapas, de 0 a 684 rpm y después de 684 a 1244 rpm.

A continuación, la pantalla ISOBUS del tractor muestra un mensaje para indicar que es posible engranar la segunda marcha y aumentar el régimen del motor del tractor, para subir la velocidad de la toma de fuerza a 1000 rpm y así llevar la velocidad del volante de inercia de la empacadora a su máximo, 1445 rpm. La caja de cambios central permite una transmisión de potencia directa, lo que mantiene alineado el eje cardánico y minimiza el desgaste de los componentes del tractor. Además, incluye una desconexión automática en caso de sobrecarga.





LO ÚLTIMO EN EFICIENCIA EN CADA PACA

Integralmente conectada para un rendimiento óptimo

ISOBUS CLASE III

La electrónica también desempeña un papel importante en el desarrollo de la empacadora LB436 HD. La empacadora trae lo último con ISOBUS 3 de la fábrica (control de velocidad del tractor y gestión de sobrecarga), lo que permite acceder a la intuitiva interfaz de usuario de nuevo diseño a través de cualquier terminal compatible con ISOBUS. Todos los modelos LB han superado la prueba de conformidad AEF ISOBUS, que aumenta incluso la compatibilidad.

TECNOLOGÍA DE CONTROL DE LA VELOCIDAD DE ALIMENTACIÓN

Con el control de la velocidad de alimentación, la empacadora controla la velocidad de avance del tractor a través de los comandos ISOBUS Clase III, lo que

mantiene la capacidad y el grosor de las placas de las pacas en la medida deseada. A continuación, el sistema calcula la velocidad de avance basándose en la información que recibe de los sensores instalados en la empacadora.

PANTALLA DE USO DE LA AUTOMATIZACIÓN DE LA EMPACADORA

La pantalla ofrece una visión de conjunto clara de todas las funciones automatizadas de la empacadora:

- Detección de la hilera
- Velocidad dinámica
- Velocidad real del tractor
- Objetivo de grosor de las placas
- Botón para cambiar a la vista estándar

VENTAJAS

- **Más confort para el operador**
Con el ajuste de la carga de la empacadora proactivo, el operador vive una experiencia de conducción sencilla y se cansa menos.
- **Costes menores de empacado**
Obtén la máxima capacidad, sin sobrecargar la empacadora. Así se reducen las roturas de fusibles y los costes de mantenimiento.
- **Hasta un 9 % más de toneladas por hora**
El tractor y la empacadora funcionan sistemáticamente a la máxima capacidad para mantener la productividad más alta.



MANIPULACIÓN Y CONFORT

Nuestro mejor argumento para las pacas de alta densidad



La LB436 HD se ha diseñado para un confort óptimo del conductor: es simple de utilizar y fácil de maniobrar. Equipada con neumáticos de 26,5", garantiza una presión mínima sobre el terreno.

TRES METROS DE ANCHURA TOTAL

El bastidor de alta resistencia totalmente rediseñado soporta elevadas cargas y mayores fuerzas del pistón.

LANZA DE TIRO CORTA

El diseño de la nueva lanza de tiro corta proporciona una visibilidad sin obstáculos de la zona del pick-up y de alimentación, haciendo que la máquina sea más maniobrable.

EJE DOBLE CON SUSPENSIÓN HIDRÁULICA

La Case IH LB436 HD incorpora de serie un doble eje con ruedas en el eje posterior direccionales para mejorar la maniobrabilidad. Una característica completamente nueva es la 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.

La altura de la empacadora al suelo puede cambiarse desde la pantalla o pulsando un botón en la parte trasera de la empacadora. Hay 7 posiciones disponibles:

- 1x completamente elevada para facilitar el acceso a la zona de las agujas
- 5x posiciones de trabajo
- 1x completamente abajo para facilitar el acceso a los armarios de cuerda





RECAMBIOS Y SERVICIOS

Soluciones para tu explotación

Nuestra red de concesionarios profesionales está respaldada por el personal de Case IH, con herramientas de soporte avanzadas, métodos de formación modernos y un servicio de recambios y logística inmejorables. Todo lo que necesitas para un excelente servicio posventa global para que nunca interrumpas tu actividad.

RECAMBIOS **ORIGINALES** LA MEJOR ELECCIÓN

Nuestra extensa gama de recambios de calidad superior mantiene todo el potencial de tu máquina, campaña tras campaña, garantizando el más alto rendimiento, la máxima productividad y un alto valor residual.

RECAMBIOS REMAN REMANUFACTURADOS

La tecnología de vanguardia, las herramientas y equipos personalizados y las estrictas pruebas de calidad nos permiten reacondicionar los componentes esenciales de tu máquina con el máximo rigor, garantizando el mismo rendimiento que las piezas nuevas.

GAMA DE ACCESORIOS SOLUCIONES DE NEGOCIO

Nuestros ingenieros también desarrollan soluciones para cubrir todas tus demandas específicas, presentadas en kits y diseñadas para mejorar la eficiencia de tu explotación.

Tu concesionario Case IH ofrece una serie de herramientas de marcas asociadas, pequeños recambios y accesorios suministrados por socios y proveedores seleccionados.



MAXSERVICE

LAS 24 HORAS. EN TODO EL PAÍS.

La asistencia de Case IH trabaja a todas horas en temporada alta, en estrecha colaboración con la red de concesionarios para minimizar cualquier tiempo de inactividad que pueda surgir. El principal objetivo de tu concesionario, junto con el equipo de Recambios y Servicio de Case IH, es que vuelvas al trabajo lo antes posible. Las soluciones pueden venir de la mano del envío prioritario de los recambios necesarios (24/7), la asistencia in situ de los técnicos de Case IH o unidades de cortesía si procede.

GARANTÍA SAFEGUARD

PROTEGE TU INVERSIÓN

Ampliación de la garantía estándar de fábrica de Case IH con las mismas condiciones que en el primer año. La GARANTÍA SAFEGUARD* te permite proteger tu inversión frente al riesgo de costes de reparación imprevistos, trabajar con total tranquilidad, mantener los costes operativos bajo control y, al mismo tiempo, aumentar el valor de reventa de tu máquina.

CNH | CAPITAL

SOLUCIÓN FINANCIERA ÓPTIMA PARA TODO TIPO DE INVERSIONES

CNH Capital es la empresa financiera de Case IH. Nuestros empleados son expertos financieros con muchos años de experiencia en agricultura. No solo conocemos los productos de Case IH y el mercado, también estamos al tanto de las necesidades concretas de tu actividad. Por lo tanto, podemos ofrecerte siempre una solución financiera para tus nuevas inversiones, específicamente adaptada a tus necesidades operativas. Nuestro principal objetivo es mejorar la rentabilidad de tu inversión.

* Consulta a tu concesionario la disponibilidad, los términos y condiciones de la Garantía SAFEGUARD para tu nueva máquina Case IH.

| MODELO | ROTOR CUTTER | ALIMENTADOR HORQUILLAS |
|--|---|---|
| DIMENSIONES DE LA PACA | | |
| Anchura x altura [cm] | 120 x 90 | 120 x 90 |
| Longitud [mm] | 100-300 | 100-300 |
| REQUISITOS DEL TRACTOR | | |
| Potencia mínima de toma de fuerza [CV] | 250 | 230 |
| Distribuidores hidráulicos (sencillos) | 1 | 1 |
| Distribuidores hidráulicos (dobles) | 2 | 2 |
| PICK-UP | | |
| Anchura [mm] | 2.350 | 2.350 |
| Chapas de protección entre púas | Plástico de polietileno | Plástico de polietileno |
| Ruedas protección | Fijas o pivotantes | Fijas o pivotantes |
| SISTEMA DE ALIMENTACIÓN | | |
| Tipo | Rotor | Horquillas |
| Número máximo de cuchillas | 29 | - |
| Activación de cuchillas, dentro - fuera | Hidráulica | - |
| Protección de cuchillas | Muelles individuales | - |
| Número de horquillas | - | 3 horquillas con 3 púas cada una |
| CÁMARA DE EMPACADO | | |
| Carreras del pistón [min ⁻¹] | 48 | 48 |
| Anchura [mm] | 1.200 | 1.200 |
| Altura [mm] | 900 | 900 |
| Longitud [mm] | 4.050 | 4.050 |
| SISTEMA DE ATADO | | |
| Tipo | TwinePro™ - Nudo de tipo doble | TwinePro™ - Nudo de tipo doble |
| Número de atadores | 6 | 6 |
| Ventiladores de los atadores | 3 ventiladores eléctricos | 3 ventiladores eléctricos |
| Alarma individual de fallo de atadores | sí | sí |
| Capacidad para rollos de cuerda | 36 bobinas XL de cuerda | 36 bobinas XL de cuerda |
| CONTROL DE DENSIDAD DE LA PACA | | |
| Monitor de control | Case IH Pro 700 Plus y Case IH Pro 1200 | Case IH Pro 700 Plus y Case IH Pro 1200 |
| NEUMÁTICOS | | |
| Neumáticos grandes con eje tándem direccional | 600/55 - 26,5 | 600/55 - 26,5 |
| DIMENSIONES DE LA EMPACADORA | | |
| Anchura total [mm] | 3.000 | 3.000 |
| Peso [kg] | 14.500 | 14.360 |
| OTRO EQUIPAMIENTO DE SERIE Y OPCIONAL | | |
| Rampa de descarga con rodillos plegables hidráulicamente | De serie | De serie |
| Sistema de engrase automático | De serie | De serie |
| Sistema de expulsión última paca | De serie | De serie |
| Luces de trabajo | De serie | De serie |



Teléfono gratuito: 00 800 22 73 44 00

¡La seguridad nunca está de más! Lee siempre el manual del operador antes de trabajar con cualquier tipo de equipo. Inspecciona el equipo antes de usarlo y cerciórate de que funciona correctamente. Sigue las indicaciones de seguridad del producto y haz uso de cualquiera de los elementos de seguridad suministrados. Este documento se publica para distribución mundial, por lo tanto, los equipamientos de serie y opcionales y la disponibilidad de cada modelo puede variar de un país a otro. Case IH se reserva el derecho de efectuar modificaciones en el diseño y las características técnicas en cualquier momento y sin aviso previo, sin contraer por ello ningún tipo de obligación de realizar dichas modificaciones en las unidades ya vendidas. A pesar del esfuerzo realizado para que las características técnicas, las descripciones y las ilustraciones, que aparecen en este folleto, sean correctas en el momento de su impresión, también estas pueden ser susceptibles de modificación sin aviso previo. Las ilustraciones pueden mostrar equipamientos opcionales o no mostrar todos los equipamientos de serie. Case IH recomienda lubricantes **AKCELA**.

TP01 / SM / 05/2025 / Impreso en Austria - Cód. 24C3002E00



Suscríbete ahora para recibir ofertas exclusivas y novedades.

