

EMPACADORA

LB434XL

# GIGANTE



**CASE IH**



## GIGANTE

### • MÁXIMA PRODUCTIVIDAD DESDE EL PRIMER DÍA

Para ampliar su durabilidad, ahora las **empacadoras de la Serie LB** con alimentador estándar están provistas del tensor y la cadena modernizados de las versiones estándar, mientras que el **nuevo embrague** de seguridad, que lleva una placa de fricción adicional de material más grueso, mejora la transferencia de disipación de calor para maximizar la fiabilidad. El eje del alimentador de horquillas, con un **33% más de diámetro**, también es nuevo y más resistente.



### • NUEVAS EMPACADORAS GIGANTES DE LA SERIE LB

Los diseñadores de Case IH examinaron de arriba abajo todos los aspectos de la **Serie LB** buscando aquello que tuviera margen de mejora. Investigaron todos los componentes básicos, desde el pick-up, el rotor y la precámara hasta las horquillas de empacado y los anudadores. Pero no se limitaron a revisar y rediseñar los componentes principales: las mejoras introducidas en las nuevas empacadoras LB incluyen **innovaciones en el sistema de gestión de giros** en cabecera y de control de densidad, además de avances en elementos más sencillos pero igualmente fundamentales, como los acoplamientos al tractor y las luces.

### • MAYOR RENDIMIENTO DEL PICK-UP

Al estar **fabricados con acero un 25 % más grueso** de 4 a 5 mm-, los ganchos del sinfín del pick-up son ahora más resistentes y están sometidos a menos desgaste en especial cuando el producto es de tallo duro. Para reducir el esfuerzo y aumentar la fiabilidad, también se ha reforzado el eje de transmisión del pick-up y se ha instalado un nuevo embrague de seguridad. Un nuevo rodamiento bloquea el pick-up sobre el eje del alimentador de horquillas, lo cual elimina el juego axial y alarga la vida útil del componente.





- **PACAS MÁS UNIFORMES, MAS RAPIDAMENTE.**

En la LB434 XL, la cámara de empacado ha ganado 80 cm, lo que la hace un 31 % más larga. Esta novedad, junto con el **control automático de velocidad** de alimentación, no solo significa la mejora de la forma y la densidad de la paca, sino también una densidad uniforme durante todo el día aunque las condiciones varíen.



- **LA PACA PERFECTA EN MENOS DE 60 SEGUNDOS.**

Las mejoras introducidas en las **nuevas empacadoras LB** para la formación de pacas incluyen dedos de retención del producto nuevos y reforzados, un pistón más duradero y un nuevo kit de limpia de las agujas. Un nuevo **sistema avanzado de detección de fallos de atado** con sensores múltiples asegura la fiabilidad constante del nudo, mientras que un sistema mejorado de limpia mantiene los anudadores limpios de polvo y producto.

- **MÁS SUAVES EN CARRETERA, MÁS DELICADAS CON LA TIERRA.**

Las empacadoras gigantes Case IH de la Serie LB están disponibles con ejes sencillos o tándem y con una gama completa de opciones de neumáticos flotantes que minimizan el impacto al suelo y maximizan el confort en carretera. En la nueva generación de empacadoras LB, la disposición de los frenos se ha rediseñado en configuraciones de ejes tándem para **minimizar la acumulación de producto**.



Dimensión de la paca	
Ancho de la paca, in (mm)	47.2 (1,200)
Altura de la paca, in (mm)	35.4 (900)
Longitud máxima de la paca, in (mm)	118 (3,000)
Requerimiento del tractor	
Potencia mínima @TDF, hp (kw)	130 (97)
Velocidad de la TDF, rpm	1,000
Número de válvulas remotas hidráulicas	2
Recogedor	
Ancho de trabajo, in (mm)	87.9 (2,232)
Ancho externo entre ganchos, in (mm)	80.6 (2,046)
Número de ganchos, in (mm)	64 dobles (128)
Ruedas del recogedor	(2) 15x6.00-6 4PR, ajustable sin herramientas
Rotor cortador	
Cuchillas del cortador	Opcional
Sistema de alimentación	
Descripción del alimentador	3 horquillas de empacado; 9 ganchos individuales
Descripción del relleno (cámara de precompresión)	Horquilla con 6 ganchos
Pistón	
Velocidad (carreras/min)	48
Longitud de carrera, in (mm)	28 (710)
Sistema de atado	
Tipo	Doble nudo
Tipo de bobina	Plástico de 110-150 m/kg
Número de anudadores	6
Ventiladores de anudadores y tipo	2, estándar
Alarma de función de los anudadores	Monitor e indicadores de control
Capacidad para bobinas de hilo	32
Control de la densidad de la paca	
Control proporcional de 3 vías	Monitor AFS Pro 700
Neumáticos	
Con eje tándem direccional	560/45R22.5-152D
Dimensiones y peso de la empacadora	
Longitud con la rampa cerrada, in (mm)	325.2 (8,259)
Altura, eje en tándem, in (mm)	123.3 (3,133)
Peso, lb (kg)	20,503 (9,300)
Equipamiento adicional	
Sistema de engrase automático	Básico
Sistema de expulsión de pacas	Básico
Luces de trabajo	Básico
Rampa de descarga con rodillos plegables hidráulicamente	Básico
Sensor de humedad	Opcional
Kit de cámara trasera	Opcional