

Empacadoras gigantes Serie LB4 de Case IH

# RESULTADO RECTANGULAR



La nueva serie de empacadoras gigantes LB4 de Case IH ofrece para la próxima campaña cuatro modelos, completamente actualizados, que producen pacas desde 80x70 hasta 120x90 cm.

Case IH afrontará la próxima campaña de recolección con una importante innovación: la nueva serie de empacadoras cuadradas gigantes LB 4, que, según la marca, incorpora numerosas características innovadoras para ofrecer una mayor capacidad de producción que los modelos predecesores, entre las que se encuentran el

diseño renovado y un aumento considerable en la eficiencia.

La gama, presentada el pasado mes de agosto en Alemania durante el 'Case IH European Field Day', abarca los modelos LB 324 (dimensiones de paca 80x70 cm), LB 334 (80x90 cm), LB 424 (120x70 cm) y LB 434 (120x90 cm). Todos los elementos clave de la máquina han sido revisados o rediseñados. Tiene un marco central extremadamente resistente, un nuevo pick-up, y un sistema de rotor nuevo para una eficiente entrada del cultivo y transferencia a la cámara de empacado.

Para actualizar su aspecto exterior se han utilizado materiales sintéticos compuestos y extremadamente resistentes y de

alta calidad. Además de contar con una línea de diseño mucho más ligera, evita la entrada de polvo al interior de los compartimentos. En la parte frontal del cuerpo de la máquina dispone de una apertura que permite el fácil acceso para el mantenimiento de los mecanismos.

El nuevo pick-up ofrece una anchura de trabajo de hasta 2.40 m y la altura es fácilmente ajustable para cualquier tipo o condición del cultivo, minimizando el riesgo de daños. Un rodillo cortavientos en su parte superior, disponible en una versión de rastrillo o rodillo y manualmente ajustable para que coincida con las condiciones de cultivo, trabaja con un rodillo central para asegurar la transferencia de

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELOS	ANCHURA X ALTURA (cm)	LONGITUD MÁXIMA (cm)	POTENCIA MOTOR (CV) / TDF (rev/min)	ANCHURA EFECTIVA [M]	NÚMERO DE ANUDADORES
LB 334 PC	80x70	260	110 / 1 000	1.97	4
LB 334 RC	80x90	260	130 / 1 000	1.97	4
LB 334 St	80x90	260	105 / 1 000	1.97	4
LB 434 RC	120x90	260	150 / 1 000	2.35	6
LB 434 St	120x90	260	125 / 1 000	2.23	6



material rápida y libre de pérdidas, incluso con material de cosecha voluminoso. Las ruedas neumáticas flotantes del pick-

up se pueden adecuar para diferentes condiciones de trabajo sin necesidad de herramientas y, junto con el sistema de suspensión ajustable, garantizan la máxima protección para el pick-up, para trabajar en el campo a altas velocidades. Además, se han utilizado nuevos materiales y componentes para los dedos de recogida, con el fin de lograr una mayor resistencia frente a todos los tipos de cultivos, incluyendo la biomasa, y la paja de maíz.

Para diseñar el sistema de pistón, los ingenieros de Case IH también emplearon nuevos materiales para impulsar el flujo del cultivo más rápido y optimizar la transferencia desde la cámara de pre-compresión, ampliando la capacidad de recogida. La velocidad del pistón se ha aumentado a 48 golpes por minuto para proporcionar una capacidad de producción más alta. La nueva serie LB4 se caracteriza por una construcción muy compacta. Incluso con

neumáticos de 600 mm de anchura tiene una anchura inferior a 3 m.

Los sistemas de control y gestión de AFS (agricultura de precisión) son estándar, con monitores en color de gama alta AFS 300 o 700. También se puede operar las empacadoras a través de los terminales de tractores de otros fabricantes compatibles con ISOBUS. El monitor AFS continuamente supervisa y muestra todas las funciones de la empacadora, incluyendo los anudadores. Como novedad en los modelos LB4 hay una indicación visual de dirección para ayudar a los operadores a recoger franjas muy pequeñas o irregulares de paja, y así garantizar pacas uniformes y robustas incluso en condiciones difíciles. En el monitor AFS Pro 700, se pueden visualizar imágenes de varias cámaras de vídeo simultáneamente. El GPS logger está disponible como una opción para recopilar la humedad de las pacas, y así, junto con la báscula, puede utilizarse para documentar la información de la paca al completo.

Esta nueva empacadora gigante ofrece dos posibilidades de expulsión de paca. El eyector estándar vacía la cámara, que se abre para facilitar su extracción. El eyector de paca parcial adicional expulsa sólo la paca acabada en la parte trasera, manteniendo la siguiente incompleta en la cámara. El espacio de almacenamiento de los rodillos de hilo se ha incrementado para dar cabida a 32 rollos, lo que significa más tiempo para empacar y menos paradas para rellenar. ■

