



# NUEVAS BRAUD VL PLUS

VL5060 PLUS | VL5080 PLUS | VL5090 PLUS



## NUEVAS BRAUD VL PLUS. UN MODO INTELIGENTE Y EFICAZ DE VENDIMIAR

Desde su introducción en 1975, las vendimiadoras BRAUD han ofrecido la máxima productividad y calidad de recolección. Actualmente, la nueva Serie VL PLUS se sigue fabricando con el ADN del probado diseño de las BRAUD, como el sistema de sacudida SDC con fijación trasera flexible de los sacudidores y conexión delantera rápida para sacudir y desprender la uva con delicadeza. El sistema de norias con cestas revolucionó la mecanización de la vendimia y sigue garantizando el trato más delicado de las vides y del fruto recolectado. Este diseño aporta mayor eficiencia y es una solución rentable para la recolección. BRAUD ha seguido desarrollando y perfeccionando sus eficaces sistemas para ofrecer la mejor capacidad de vendimia, en combinación con un eficiente concepto de recolección BRAUD: la revolución continúa.



## POTENCIA Y AHORRO DE COMBUSTIBLE

Los nuevos motores de inyección mecánica de FPT Industrial ofrecen mayor rendimiento y economía de consumo. Con sus 128 CV, estos motores de 4 cilindros garantizan más potencia y par con un consumo menor de combustible. El nuevo sistema EMS de gestión del motor permite una gestión eficaz del régimen del motor de forma automática y bajo demanda.

## LO MÁXIMO EN CONFORT Y SEGURIDAD

Súbase a la magnífica cabina de la nueva BRAUD VL PLUS y verá que ha sido diseñada para su comodidad total. Observe que el asiento y el volante son totalmente ajustables para poder adaptarse a usted. El apoyabrazos de serie, con palanca multifunción integrada, permite acceder con facilidad a las funciones más utilizadas. La cabina, segura, silenciosa y cómoda, responde al código 4 de la estricta Directiva europea relativa a las máquinas.

## PRODUCTIVIDAD Y FACILIDAD DE MANEJO

La recolección dura ahora menos que nunca. La nueva Serie BRAUD VL PLUS se puede ajustar en un tiempo mínimo para trabajar en distintos viñedos con una eficacia máxima. El monitor integrado aporta pleno control sobre las operaciones de la vendimiadora y todos los parámetros de recolección.

## FACILIDAD Y RAPIDEZ DE MANTENIMIENTO

La nueva Serie BRAUD VL PLUS se ha optimizado para minimizar los costes y el tiempo de mantenimiento. Los nuevos soportes deslizantes duran entre dos y tres veces más, en función de las condiciones de trabajo.



# SU COSECHA, TRATADA CON MIMO DESDE EL PRINCIPIO

## 35 AÑOS DE INNOVACIÓN Y EXCELENCIA

Durante más de 30 años, nuestros equipos especializados de la fábrica de Coëx (Francia) han diseñado, puesto a punto y producido más de 13000 vendimiadoras y cosechadoras de aceitunas, lo que constituye toda una referencia en calidad de producción, calidad de recolección y respuesta a las expectativas de polivalencia de agricultores de todo el mundo.



### SISTEMA DE SACUDIDA SDC

El sistema BRAUD SDC se distingue por ser el mejor sistema de recolección. Cada sacudidor es independiente y se encuentra anclado en la parte trasera sobre una fijación flexible que no necesita mantenimiento. La fijación permite controlar perfectamente la acción de los sacudidores con una flexibilidad máxima para asegurar una recolección delicada. Los sacudidores se pueden activar y desactivar con rapidez y facilidad en función de la zona de recolección\*.

\* No disponible en la VL5060.





### PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA RECOLECTOR DE NORIAS

Una de las prioridades del diseño de New Holland BRAUD es el respeto del producto, de las vides y los olivos. El probado sistema de recolección de norias con cestas de poliuretano garantiza una manipulación delicada que reduce al mínimo la pérdida de producto.



### NORIAS MEJORADAS

Se ha rediseñado el recorrido de las norias, conservándose el concepto de apertura de norias dobles de la BRAUD 9000, lo que reduce a la mitad el riesgo de bloqueo de los soportes. A raíz de esto, la vida útil de los nuevos soportes deslizantes de las cestas se ha multiplicado por dos o tres.



### TRANSPORTADOR DE LIMPIA

Los transportadores de limpia de 450 mm se han optimizado para que el producto se distribuya mejor sobre ellos. Como resultado de esto, el ventilador de limpia retira las impurezas con mayor eficacia. Con las vendimiadoras BRAUD VL PLUS se obtiene una extracción total de fruto perfectamente limpio.

### MANTENIMIENTO REDUCIDO Y SIMPLIFICADO

El mantenimiento de las vendimiadoras VL PLUS ahora se ha simplificado todavía más. Algunos de los nuevos componentes avanzados, como los rodamientos sellados, hacen que el funcionamiento y el mantenimiento de estas máquinas sean todavía más rentables y sencillos. Hay características muy útiles, como el portavarillas que permite llevar a bordo hasta cuatro varillas adicionales para el sacudidor.



# MÁS POTENCIA. MAYOR RENDIMIENTO

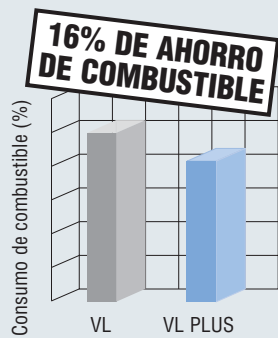
La Serie BRAUD VL PLUS está propulsada por motores de inyección mecánica FTP Industrial de 4 cilindros, muy eficientes y con 128 CV de potencia.



*Tecnología eficiente y sostenible*

## COMBUSTIBLES MODERNOS Y AHORRO DE AGUA

Todos los motores de la Serie BRAUD VL PLUS han sido diseñados para funcionar con biodiésel al 100% (con determinadas condiciones).



### EXCEPCIONAL AHORRO DE COMBUSTIBLE

Los motores de inyección mecánica y el sistema EMS de gestión del motor permiten ahorrar grandes cantidades de combustible.

### SISTEMA EMS DE GESTIÓN DEL MOTOR

Durante el trabajo, el sistema EMS indica constantemente la potencia requerida del motor. En función de las condiciones, en carretera o al final de una besana, cuando el operador apaga los sacudidores y ventiladores, el EMS modifica el régimen del motor para adaptarse a la demanda, sin que ello afecte al rendimiento. Esta característica permite ahorros notables de combustible sin ninguna intervención por parte del operador.

### MOTORES FPT DE EFICACIA PROBADA

Las BRAUD VL PLUS están propulsadas por motores FPT NEF de 4 cilindros, sumamente eficaces y que desarrollan una potencia de 128 CV. Estos motores ofrecen una potencia y un par máximos para responder a las tareas más duras y los terrenos más difíciles.

### DISEÑO COMPACTO

Las vendimiadoras BRAUD VL PLUS tienen un diseño compacto y maniobrable, son capaces de girar en espacios reducidos, están pensadas para un espacio mínimo entre hileras de 1,6 m, y tienen una luz libre de 1,95 m.



## MÁS SILENCIOSA Y CÓMODA

Las cabinas de las vendimiadoras BRAUD VL PLUS están insonorizadas y dotadas de suspensión para una conducción más cómoda y uniforme. Las cabinas están presurizadas, tienen calefacción y aire acondicionado y han sido diseñadas para ofrecer una protección y un confort óptimos durante la recolección, la pulverización y otras operaciones.

### UN NUEVO NIVEL DE SEGURIDAD

El bastidor y la estructura de la cabina de las vendimiadoras VL Plus se han construido de acuerdo con el código 4 de la nueva Directiva europea 2006/42/CE sobre máquinas, las pautas más estrictas aplicables. Se instalan de serie un cinturón de seguridad, un martillo para romper la luna de seguridad y un detector de presencia del operador. Se puede disponer opcionalmente de un extintor.







### ESPACIO DE ALMACENAMIENTO

El cuidadísimo diseño incluye la mejora de los espacios para guardar diferentes objetos en la cabina. El equipamiento de serie incorpora una mesa plegable para el portátil, un gancho para el abrigo y una redcilla elástica para objetos.



### TRABAJO NOCTURNO

Las nuevas luces de trabajo dobles sobre la cabina y los faros para la parte delantera y trasera del cabezal recolector aportan una iluminación excelente cuando hay poca luz.



### ESPEJO CON BRAZO GIRATORIO

El brazo del espejo derecho del capó se encuentra montado sobre un amortiguador de gas para poder girar y no sufrir daños al entrar en contacto con algún obstáculo.



### MONITOR ELTEC

La pantalla del monitor ELTEC tiene una interfaz sencilla de usar que permite simplificar y agilizar el ajuste de las funciones de la máquina desde la cabina. El sistema incluye pleno control multifunción para poder utilizar la palanca y el monitor como interfaz para trabajar con toda una gama de equipos compatibles, como pulverizadores e implementos multifunción. Así se evita la instalación de mandos separados y se reduce el tiempo empleado en cambiar de una labor a otra.



### COLUMNA DE DIRECCIÓN ESTILIZADA Y AJUSTABLE

Una nueva columna de dirección estrecha, de casi la mitad de tamaño que la generación anterior, favorece la visibilidad. Las tres regulaciones de ajuste permiten la adaptación perfecta a cualquier complejión y tamaño del operador.



### ASIENTO DE GRAN COMODIDAD

El asiento estándar, de gran comodidad, es totalmente regulable y ofrece unos niveles muy elevados de soporte y una protección excelente contra las sacudidas.



### LISTAS PARA LA INSTALACIÓN DE CÁMARAS REMOTAS

Las máquinas están provistas de una cámara y es posible instalar otra más para mejorar la visibilidad y ver las funciones de la máquina. Las imágenes se muestran en un monitor a color especial ubicado en la cabina.

### PALANCA MULTIFUNCIÓN

La nueva palanca multifunción, integrada en el apoyabrazos totalmente ajustable, controla el sentido y la velocidad de desplazamiento, la nivelación manual, el cabezal recolector y el mando de implementos polivalentes.

## DESPALILLADOR DE UVA

Todos los modelos BRAUD VL PLUS pueden disponer opcionalmente del despallador con patente de SOCMA. El sistema se coloca en la parte superior de cada tolva para ofrecer la mejor calidad de recolección.

### ELIMINACIÓN EXCEPCIONAL DE IMPUREZAS

Todas las pruebas han demostrado la eficacia de la clasificación realizada por el despallador-separador New Holland, con licencia de una patente de SOCMA, y su superioridad frente a cualquier otro sistema.

### AUMENTO DE LA CALIDAD, AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD

La posición del despallador hace que la capacidad de la tolva no se vea afectada, ofreciendo un gran rendimiento para una productividad excepcional.

### DESPALILLADOR REVERSIBLE

Cuando no hace falta usar el despallador, su dirección de rotación se puede invertir desde la cabina para dirigir todo el fruto recolectado hacia las tolvas.



MODELOS	VL5060 PLUS	VL5080 PLUS	VL5090 PLUS
<b>Tipo de viñedo</b>	Grandes (>1,6 m)	Grandes (>1,6 m)	Grandes (>1,6 m)
Tipo de motor	FPT Industrial	FPT Industrial	FPT Industrial
Potencia ECE R120/ISO 14396 (kW/CV)	94/128	94/128	94/128
Cilindros / Aspiración	4 / Turbo con intercooler	4 / Turbo con intercooler	4 / Turbo con intercooler
Cumplimiento con nivel de emisiones	Tier 3	Tier 3	Tier 3
<b>Unidad base</b>			
Capacidad del depósito de combustible (litros)	160	160	160
Transmisión hidrostática con sistema antideslizante	●	●	●
Ángulo de giro máximo (grados)	90	90	90
Limitador de par en las ruedas delanteras	●	●	●
Pendiente máx. (sin despalillador) (%)	32	32	32
Pendiente máx. (con despalillador) (%)	30	30	30
Pendiente lateral máxima (%)	25	25	25
EMS - Sistema de gestión del motor	●	●	●
Sistema de Cruise Control	●	●	●
Portaherramientas delantero	○	○	○
<b>Cabezal recolector</b>			
Número de sacudidores SDC (estánd.)	12	14	14
Fijación flexible trasera de los sacudidores	●	●	●
Acoplamiento rápido del cabezal recolector	○	○	●
Ajuste eléctrico de distancia horizontal entre las varillas de los sacudidores y acoplamiento rápido de los sacudidores	-	●	●
Ajuste mecánico de distancia horizontal entre las varillas de los sacudidores y sacudidor fijo	●	-	-
Longitud sellada de cestas recolectoras (mm)	1700	1700	1700
Número de cestas recolectoras	2 x 54	2 x 54	2 x 54
Altura mínima de cosecha (mm)	150	150	150
Ventiladores de limpia superiores	2	2	2
Ventiladores de limpia inferiores	○	○	○
Tolvas de acero inoxidable (litros)	1800/2360	1800/2360	1800/2360
Despalillador-separador (con tolvas de 2160/2360 litros)	○	○	○
<b>Cabina</b>			
Nivel de seguridad	ROPS Código 4	ROPS Código 4	ROPS Código 4
Monitor ELTEC + Monitor a color para cámaras	●	●	●
Cámaras (color)	1 - ● / +1 - ○	1 - ● / +1 - ○	1 - ● / +1 - ○
Columna de dirección y asiento ajustables	●	●	●
Retrovisores derechos retráctiles	●	●	●
Freno de estacionamiento	●	●	●

● De serie ○ Opcional - No disponible



DIMENSIONES	VL5060 PLUS	VL5080 PLUS	VL5090 PLUS
<b>A</b> - Altura máxima con cabina y cabezal recolector en el suelo (m)	3,60	3,60	3,60
<b>B</b> - Longitud con la cabina, sin despalillador (m)	4,98	4,98	4,98
<b>B</b> - Longitud con la cabina, con despalillador (m)	5,18	5,18	5,18
<b>C</b> - Anchura máxima de la unidad base con cabina (m)	2,75	2,75	2,75
<b>D</b> - Anchura máxima con cabezal recolector montado			
Parte superior/parte inferior con tolva de 1800 l (m)	2,98 / 2,50	2,98 / 2,50	2,98 / 2,50
Con tolvas de 2160 l (m)	-	-	-
Con tolvas de 2360 l (m)	2,98	2,98	2,98
Altura máx. de inclinación de las tolvas en descarga (m)	2,61	2,61	2,61

# NEW HOLLAND TOP SERVICE: ASISTENCIA E INFORMACIÓN PERMANENTE



## DISPONIBILIDAD TOTAL

Siempre estamos listos para atenderle: ¡24/7 y durante todo el año! Sea cual sea la información que necesite, el problema o la necesidad que pueda tener, lo único que tiene que hacer es marcar el número de teléfono gratuito (\*) New Holland Top Service.

## MÁXIMA RAPIDEZ

Suministro urgente de recambios: ¡cuando lo necesite y donde lo necesite!

## MÁXIMA PRIORIDAD

Búsqueda rápida de soluciones durante la campaña: ¡porque la recolección no puede esperar!

## SATISFACCIÓN TOTAL

Buscamos y damos con la solución que usted necesita, manteniéndole constantemente informado: ¡hasta que usted quede satisfecho al 100%!



\* La llamada es gratuita. No obstante, con algunos operadores la llamada puede ser de pago si se efectúa desde un teléfono móvil. Para obtener mayor información acerca de las tarifas, consulte previamente a su proveedor. Si tiene problemas para comunicar con el número de teléfono gratuito, puede llamar al número de pago **91 275 44 07**.

Para más información, puede contactar con su concesionario New Holland



ESPECIALISTAS EN TU ÉXITO

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA

Visite nuestra página web: [www.newholland.es](http://www.newholland.es)

Los datos contenidos en este impreso se suministran a título de información; los modelos descritos podrán someterse a modificaciones, sin previo aviso, por parte del Fabricante. Los dibujos y las fotografías se pueden referir a equipamientos opcionales o a equipamientos destinados a otros países. Para cualquier otra información dirigirse a nuestra red de venta. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 03/14 - TP01 - (Turin) - **143001/E00**

New Holland con

