



NEW HOLLAND VL

VL5060 | VL5080



New Holland y la tecnología Braud: ¡Más de 30 años de excelencia absoluta en todo tipo de viñedo!

Durante más de 30 años, las vendimiadoras New Holland se han distinguido por su excelencia en viñedos de todo el mundo.

Se trata de una excelencia basada en la tecnología Braud y en una capacidad de innovación constante: los cabezales de recolección oscilantes, el sistema transportador de norias, los sistemas de sacudida SDC y FDC, unas cabinas de gran confort y muchas innovaciones patentadas y premiadas por jurados profesionales y usuarios.

Unas innovaciones sin igual que han hecho que las vendimiadoras New Holland se hayan convertido en líderes indiscutibles en todo el mundo. Los nuevos modelos de la Serie VL, especiales para viñas anchas, son dignos herederos de ese espíritu de innovación y excelencia.

Una vez más, la calidad de la vendimia y la polivalencia son factores clave de su concepción.

El nuevo sistema de sacudida, patentado y premiado, con fijaciones traseras flexibles combina una calidad de recolección muy elevada con una gran secillez de manejo, y, al mismo tiempo, no requiere mantenimiento.

Más de 30 años de excelencia absoluta e innovación

Durante más de 30 años, nuestros equipos especializados de la fábrica de Coëx (Francia) han diseñado, puesto a punto y producido más de 11.000 vendimiadoras, constituyendo toda una referencia a nivel de calidad de producción, calidad de vendimia y respuesta a las expectativas de polivalencia de viticultores de todo el mundo.

Calidad de producción en todas las fases

El diseño asistido por ordenador (CAD) garantiza desde el principio la calidad del producto. A continuación, los prototipos se someten a pruebas exhaustivas en todo tipo de viñedo. El corte con láser, los robots de soldadura y los sistemas de producción tecnológicamente avanzados respaldan la calidad en todas las fases del proceso.

Línea de montaje ultramoderna

Gracias a las inversiones realizadas por CNH, la fábrica de Coëx, que dispone de la certificación ISO 9001, es el centro más moderno y grande de diseño y producción de vendimiadoras de todo el mundo. La fábrica tiene una línea de montaje específica para los cabezales recolectores y dos líneas para las unidades base.





Vendimiadoras potentes, maniobrables, polivalentes y de gran rendimiento.

Vendimiadora polivalente, con tecnología Braud, pensada para usarse toda la campaña

Los modelos VL5060, y VL5080 están pensados para las viñas anchas, con un espacio mínimo entre hileras de 1,6 m, y tienen una luz libre de 1,95 m. El cabezal de recolección puede desengancharse, pudiendo montarse en la unidad base un equipo de pulverización.

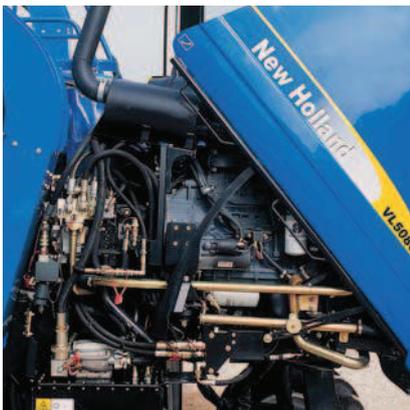
Nuevo brazo para los implementos delanteros: colocación rápida y fácil que puede realizar una sola persona y sin herramientas

Gracias a este nuevo brazo, el operador puede conectar todo tipo de implementos en la parte delantera. Para adaptarse a todo tipo de configuración, el brazo también puede ajustarse en altura y longitud. Y gracias a sus características cinemáticas, los implementos pueden acercarse lo máximo posible a la vendimiadora ya preparada para trabajar, pudiendo apartarse de la cabina durante la fase de elevación al final de la besana. De este modo, el operador mantiene todas las ventajas que ofrece una cabina sumamente cómoda y espaciosa. Este brazo permite la colocación y el uso de diversos implementos, como un equipo de corte, de prepoda, de deshojado, etc.

Nueva cabina:

todo por la calidad del trabajo

La comodidad del operador influye directamente en su productividad. Éste es el motivo por el que la nueva cabina opcional para los modelos VL es espaciosa y despejada, permite tener una visibilidad óptima de todas las operaciones y, al mismo tiempo, ofrece una protección eficaz contra los rayos solares. Y no hay que olvidar la ventana trasera con apertura y el asiento de gama superior. Además de todo esto, la nueva cabina está dotada de suspensión, insonorizada, ventilada, presurizada, impermeabilizada y equipada con calefacción y aire acondicionado. ¡Y todo ello de serie!



Nuevos motores que cumplen con la normativa Tier III

Las vendimiadoras VL5060 y VL5080 montan motores turboalimentados de 4 cilindros y 4500 cc con intercooler, ofreciendo 128 CV.



Nueva transmisión hidrostática antideslizante: nuevo rendimiento

Los nuevos modelos VL disponen de una nueva transmisión hidrostática que incorpora muchos avances. El sistema antideslizante permanente ofrece un mejor agarre en las condiciones más difíciles.

Gracias a la reducción de par integrada en el sistema antideslizante, se evita el riesgo de que las ruedas delanteras patinen mínimamente en condiciones difíciles. Por último, gracias a la nueva válvula de la dirección, la maniobrabilidad de las vendimiadoras ha mejorado todavía más en las besanas.





Nueva palanca

Esta palanca, situada a la derecha del operador, controla el movimiento de la vendimiadora y es responsable de controlar la altura y la nivelación, la sacudida y el vaciado de las tolvas. Puede disponerse de estos mandos para los distintos trabajos en polivalencia.

Control de crucero: programación y ajuste de la velocidad de desplazamiento

Con este control, integrado en el apoyabrazos, el operador puede programar y ajustar en cualquier momento su velocidad de avance. Éste consta de dos elementos: la palanca multifunción y un potenciómetro para el ajuste preciso de la velocidad.

Monitor de control: visualización permanente de los ajustes

El monitor de control está situado en el pilar derecho de la cabina, es muy fácil de usar y permite al operador activar y ajustar todas las funciones de la vendimiadora, además de poder comprobar de inmediato si las operaciones se están realizando correctamente.

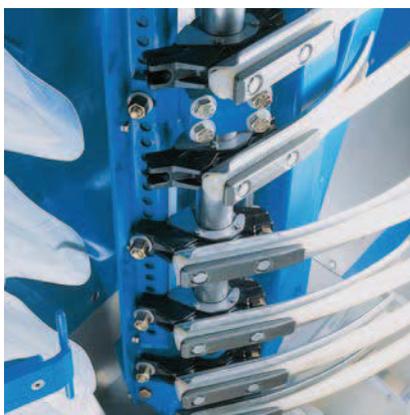
Nuevo cabezal de recolección: toda una referencia mundial. Medalla de Oro en Sitevi 1980, 1988, 2003 y Eima 2003.

Los nuevos cabezales de recolección diseñados con tecnología Braud son oscilantes y autoalineantes. Esta nueva gama incluye varias innovaciones que mejoran la calidad de recolección.



Fijaciones flexibles de las varillas de los sacudidores en la parte trasera: calidad de recolección, flexibilidad, sencillez de funcionamiento y respeto a la planta

Cada sacudidor queda sujeto a esta nueva fijación flexible patentada, ganadora de la medalla de Oro a la Innovación Técnica en Sitevi 2003 y Eima 2003. La nueva fijación permite controlar perfectamente la acción de los sacudidores con una flexibilidad máxima, mejorando todavía más el rendimiento general del sistema de sacudida. Esto garantiza una vendimia sumamente eficaz y el máximo respeto para el viñedo y el producto. Además, esta nueva fijación no requiere mantenimiento.



Conexión rápida de las varillas de los sacudidores en el modelo VL5080

Para optimizar la calidad de la vendimia y el respeto de la planta, es necesario utilizar un número mínimo de varillas de los sacudidores, que variará de un viñedo a otro. Para conseguir este objetivo, se ha desarrollado un nuevo sistema patentado. Este nuevo sistema, premiado con la medalla de Oro a la Innovación Técnica en Sitevi 2003 y en Eima 2003, permite:

- la activación rápida y sencilla de las varillas de los sacudidores estacionadas cuando es necesario,
- el ajuste rápido y sencillo de la posición vertical de las varillas de los sacudidores.

El ajuste óptimo del control de los sacudidores también influye en la limpieza de la vendimia.

La calidad de recolección se ve optimizada, el trabajo queda facilitado y los costes operativos se reducen, ya que sólo se utilizan los sacudidores necesarios.



Nuevos sistemas transportadores

Los nuevos transportadores, de 450 mm de anchura, han sido diseñados para que su lavado resulte rápido y su mantenimiento sencillo. El lavado es más fácil gracias al diseño de los transportadores, que evita que se produzcan acumulaciones, y mediante un ciclo automático de inversión de la rotación en el modo de lavado.



Espaciado horizontal rápido de las varillas de los sacudidores en el modelo VL5080

En el modelo VL5080, la distancia horizontal entre las varillas de los sacudidores puede controlarse desde el monitor. La distancia puede ajustarse fácilmente para adaptarse al volumen de hojas. Un indicador visual muestra la distancia horizontal que hay entre las varillas de los sacudidores. Debido a esta característica integrada y fácil de usar, el ajuste se realiza con tal rapidez que el respeto de las plantas está garantizado en cualquier viñedo.



Limpieza semiautomática: ahorre tiempo, ahorre dinero

New Holland ofrece opcionalmente en la nueva gama un sistema de limpieza semiautomática. Una brazo de lavado situado en el interior del canal recolector está dotado de aspersores, colocados en los lugares más estratégicos: los transportadores, los ventiladores de limpia y el canal recolector. Opcionalmente, la máquina puede llevar una bomba autónoma. Se trata de un sistema muy acertado, ya que ahorra tiempo y agua, es higiénico, elimina los azúcares residuales y es muy fácil de usar.

Despalillador-separador New Holland: exclusivo, patentado y revolucionario

Los modelos VL pueden incorporar (de forma opcional) el despalillador-separador New Holland, con licencia exclusiva de la patente de SOCMA. Ésta se coloca en la parte superior de cada tolva y es toda una revolución para la calidad de recolección:

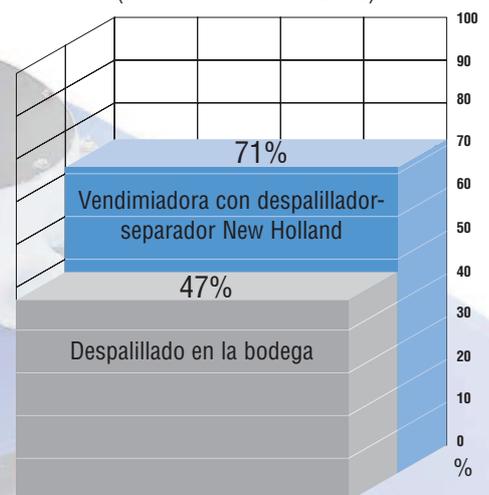
- permite la eliminación de las impurezas mezcladas con el producto,
- lleva a cabo una separación inmediata de todos los cuerpos extraños, evitando que el producto se macere con éstos.

Mejor calidad, mayor productividad

La posición de la despalillador-separador permite mantener toda la capacidad en las tolvas. Además, no afecta a la velocidad de desplazamiento.

Eliminación de los residuos de la cosecha

(Fuente: Informe ITV 2002)



Resultados irrefutables

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

Características técnicas

VL5060

VL5080

Tipo de viñas		anchas	anchas
Vendimiadora polivalente		●	●
Motor		New Holland (*)	New Holland (*)
Potencia (ECE R120/ISO 14396)	(kW/CV)	94/128	94/128
Potencia (EEC 88/195)	(kW/CV)	88/120	88/120
Nº de cilindros / Aspiración		4 / Turbo Intercooler	4 / Turbo Intercooler
Nivel de emisiones		Tier III	Tier III
Depósito de combustible	(l)	160	160
Ángulo de giro	(grados)	90	90
Sist. antideslizante (circuito en serie)		●	●
Limitador de par en las ruedas delanteras		○	○
Pendiente máxima	(%)	32	32
Pendiente lateral máxima	(%)	25	25
Cabezal recolector oscilante			
Número de sacudidores (estánd.)		12	14
Ajuste rápido de sacudidores conexión / desconexión, ajuste vertical		●	●
Ajuste eléctrico rápido de distancia horizontal entre sacudidores		–	●
Longitud sellada de cestas recolectoras	(m)	2,1	2,1
Número de cestas recolectoras		2x54	2x54
Ventiladores de limpia superiores		2	2
Ventiladores de limpia inferiores		–	○
Tolvas de acero inoxidable		1800 / 2400	1800 / 2400
Despalillador-separador (patente de SOCMA)		○	○
Cabina			
Palanca multifunción		11 botones	11 botones
Columna de dirección ajustable		del. / det.	del. / det.
Monitor		●	●
Freno de estacionamiento		●	●
Dimensiones			
Altura máx. (sin cabina y cabezal recolector en el suelo)	(m)	3,16	3,16
Altura máx. (con cabina y cabezal recolector en el suelo)	(m)	3,51	3,51
Longitud máx. (sin cabina y sin despalilladora)	(m)	4,91	4,91
Longitud máx. con cabina y despalilladora	(m)	5,18	5,18
Longitud máx. (con cabina y sin despalilladora)	(m)	4,98	4,98
Anchura máx. de la unidad base con cabina	(m)	2,75	2,75
Anchura máxima con cabezal recolector montado			
parte superior / parte inferior con tolvas de 1800 l	(m)	2,5/2,98	2,5/2,98
con tolvas de 2160 l	(m)	–	–
con tolvas de 2360 l	(m)	2,98	2,98
Brazo para implemento delantero		○	○

(*) Desarrollado por CNH Engine Corporation ● Estándar ○ Opcional – No disponible



ESPECIALISTAS EN TU ÉXITO

NEW HOLLAND TOP SERVICE 00800 64 111 111

Asistencia e información 24/7

La llamada es gratuita desde teléfono fijo. Antes de llamar con su teléfono móvil, consulte tarifas con su operador.

Visite nuestra página web: 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 - 12/08 - TP01 - (Turin) - 63001/E00

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA



PIDA UNA CITA A SU
CONCESIONARIO, PARA
PROBAR ESTE PRODUCTO