

# NEW HOLLAND VL5090





## 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 que ha hecho que las vendimiadoras New Holland se hayan convertido en líderes indiscutibles en todo el mundo. El nuevo modelo VL5090 está especializado en viñas anchas y es digno heredero de ese espíritu de innovación y excelencia.

Estas dos fotos han sido tomadas con 10 minutos de diferencia

### Una vendimiadora dotada con una polivalencia admirable pensada para ser utilizada todo el año

Se ha desarrollado un nuevo sistema patentado para la desconexión rápida del cabezal recolector. Con este sistema, al operador le resulta muy sencillo retirar el cabezal recolector, pudiéndolo hacer en menos de 10 minutos y sin necesidad de herramientas. A la unidad base se le puede adaptar en menos de 10 minutos el nuevo equipo de pulverización diseñado conjuntamente con Berthoud.

Se ha desarrollado un nuevo brazo para los implementos delanteros. El brazo se controla con la palanca multifunción, siendo posible ajustar su altura y longitud.



Biodiesel

CLEAN  
ENERGY  
LEADER



### Nuevos motores: nuevas potencias

Los nuevos motores turboalimentados de 4 cilindros y 4,5 litros con intercooler desarrollan 128 CV y responden al nivel de emisiones "Tier III".



### Nueva transmisión hidrostática antideslizante: nuevo rendimiento

Las nuevas vendimiadoras tienen una nueva transmisión hidrostática que incorpora muchos avances. El sistema antideslizante permanente ofrece un mayor agarre en las condiciones más difíciles.



### Espaciado horizontal rápido de las varillas de los sacudidores

Los cambios en el volumen de hojas de las viñas, las condiciones de la vendimia y las variedades de uva exigen la adaptación de la distancia horizontal existente entre las varillas de los sacudidores. El operador controla desde su monitor el espaciado de 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 viñas está garantizado en cualquier viñedo.

# ad en las viñas anchas.



## **Nuevo cabezal de recolección: toda una referencia mundial**

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



## **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 se ve facilitado por el propio 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.



## **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 del viñedo y el producto. Además, esta nueva fijación no requiere mantenimiento.



## **Conexión rápida de las varillas de los sacudidores**

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 perfecto del control de los sacudidores también influye en la limpieza de la vendimia. La calidad de recolección se optimiza, el trabajo queda facilitado y los costes de mantenimiento se reducen, ya que sólo se utilizan los sacudidores necesarios.



## **Despalillador-separador New Holland: exclusivo, patentado y revolucionario**

El modelo VL5090 puede incorporar (de forma opcional) el despalillador-separador New Holland, licencia exclusiva de la patente de SOCMA. Éste 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.

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

# Nueva cabina: todo por la calidad del trabajo.



La nueva cabina 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 posterior con apertura, un asiento de gama superior y la columna de dirección ajustable. Además de todo esto, la cabina está dotada de suspensión y está insonorizada, ventilada, presurizada, impermeabilizada y equipada con calefacción y climatización. ¡Y todo ello de serie!

## Nueva palanca multifunción: control "todo en uno"

La nueva palanca multifunción, integrada en el apoyabrazos, permite al operador controlar la velocidad de avance y la pendiente lateral, y también activar, controlar y ajustar las funciones del cabezal de recolección y los distintos implementos. Son ocho los programas que se incluyen de serie, aunque es posible registrar hasta 23 programas para controlar los implementos.

## 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.

## 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 le permite al operador activar y ajustar todas las funciones de la vendimiadora, además de poder comprobar de inmediato a través de cuatro pantallas permanentes si las operaciones se están realizando correctamente.

## VL5090

<b>Tipo de viñedo</b>		ancha
Vendimiadora polivalente con acoplamiento rápido		●
<b>Motor</b>		New Holland (*)
Potencia (ECE R120/ISO 14396)	(kW/CV)	94/128
Potencia CEE 88/195	(kW/CV)	88/120
Nº de cilindros / Aspiración		4 / Turbo con intercooler
Nivel de emisiones		Tier III
Depósito de combustible	(l)	160
Ángulo de giro	(grados)	90
Sist. antideslizante (circuito en serie)		●
Limitador de par en las ruedas delanteras		○
Pendiente máxima	(%)	32
Pendiente lateral máxima	(%)	25
<b>Cabezal recolector oscilante</b>		
Número de sacudidores (estánd)		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
Número de cestas recolectoras		2 x 54
Ventiladores de limpia superiores		2
Ventiladores de limpia inferiores		○
Tolvas de acero inoxidable	(litros)	1800 / 2400
Despalillador-separador (patente de SOCMA)		○
<b>Cabina</b>		
Palanca multifunción		18 botones
Monitor		●
Columna de dirección ajustable		del. / det. / altura
Freno de estacionamiento		●
<b>Dimensiones</b>		
Altura máx. (excl. cabina y cabezal recolector en el suelo)	(m)	3,16
Altura máx. (parte superior de la cabina y cabezal recolector en el suelo)	(m)	3,51
Longitud máx. (excl. cabina y sin despalillador-separadora)	(m)	4,91
Longitud máx. (incl. cabina y con despalillador-separadora)	(m)	5,18
Longitud máx. (incl. Cabina y con despalillador-separadora)	(m)	4,98
Anchura máx. de la unidad base con cabina	(m)	2,75
Anchura máx. con cabezal recolector montado		
parte superior / inferior con tolvas de 1800 l	(m)	2,5 / 2,98
con tolvas de 2160 l	(m)	-
con tolvas de 2360 l	(m)	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](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 - 12/08 - TP01 - (Turin) - 63000/E00

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA

PIDA UNA CITA A SU  
CONCESIONARIO, PARA  
PROBAR ESTE PRODUCTO