



## **NEW HOLLAND VX7090**

Máquina de vindimar New Holland polivalente e de alto rendimento, para vinhas e olivais



# A NEW HOLLAND E A TECNOLOGIA BRAUD: A EXCELÊNCIA EM VINHAS DE TODO O MUNDO DESDE HÁ MAIS DE 30 ANOS!



Desde há mais de 30 anos que as máquinas de vindimar New Holland são consideradas um símbolo de excelência em vinhas de todo o mundo. Uma excelência baseada na tecnologia Braud e na capacidade de inovação permanente: cabeça de vindima pendular, sistema de recolha por nora de godés, sistemas de sacudimento, cabinas bastante confortáveis... tantas inovações patenteadas e inúmeras vezes galardoadas por júris de profissionais e de utilizadores. Trata-se de inovações exclusivas que tornaram as máquinas de vindimar New Holland em líderes incontestáveis de mercado no mundo inteiro. Especialista em vinhas de espaçamento grande com muita folhagem, a nova VX é a digna herdeira desse espírito de inovação e excelência. Mais uma vez, a qualidade da vindima e a polivalência da máquina de vindimar foram factores fundamentais para a sua concepção: novo sistema de sacudimento de montagem traseira flexível e novo sistema de activação rápida dos sacudidores (para a vinha); possibilidade de regular a estrutura de sacudimento SDC graças a um comando electro-hidráulico e um desengaçador New Holland.

O incrível sistema de acoplamento rápido da cabeça de vindima ao transportador e o novo braço de fixação telescópico dos elementos dianteiros revolucionam os padrões existentes. Se adicionarmos a tudo isto a competência da rede de concessionários New Holland, a formação contínua das suas equipas relativamente às tecnologias mais recentes, a disponibilidade das nossas peças de origem e todas as possibilidades de financiamento personalizado oferecidas pela CNH Capital, é fácil constatar que a nova máquina de vindimar New Holland VX polivalente e de alto rendimento é, de longe, a referência do respectivo mercado.

## A EXCELÊNCIA AO SERVIÇO DA APANHA DE AZEITONAS.



O novo modo de plantação de oliveiras, chamado superintensivo (a partir das 1250 árvores/ha), combinado com as técnicas de controlo de crescimento e produção, permite mecanizar com êxito a apanha das azeitonas. Esta nova técnica, que garante um respeito total pelo fruto e pela planta, e em conjunto com um método de apanha rápida, representa uma mais-valia no processo de produção de azeite de excelente qualidade e com baixa acidez. Para realizar este trabalho, a nova máquina de vindimar VX7090 pode ser equipada com um kit especialmente concebido para a apanha de azeitonas. Outra vantagem é a grande polivalência do transportador, podendo utilizá-lo durante todo o ano e em todos os tipos de trabalhos relacionados com a vinha.

# A NOVA ESPECIALISTA EM VINHAS DE ESPAÇAMENTO GRANDE COM MUITA FOLHAGEM E OLIVAIS.

A nova máquina de vindimar VX de alto rendimento impulsionou o progresso da tecnologia Braud em termos de inovação, qualidade na colheita, conforto, rendimento e polivalência.

## **Nova polivalência**

O novo transportador foi concebido para ser utilizado durante todo o ano, desde a pré-poda à colheita. Para que isso seja possível, foi desenvolvido um novo sistema patenteado de desacoplamento da cabeça de vindima, bem como um novo braço telescópico para fixar os elementos dianteiros.

## **Novos motores**

Em conformidade com a norma Tier III, o novo motor térmico da New Holland oferece à VX7090 toda a potência necessária em todas as condições de utilização.



## **Nova transmissão hidrostática anti-patinagem**

A nova transmissão hidrostática, que equipa esta nova máquina, permite beneficiar de um ligeiro aumento do binário e de uma optimização da transmissão, graças a uma nova bomba hidrostática de grande capacidade, além de facilitar as manobras.

## **Novo sistema de sacudimento: três vezes medalha de ouro**

O novo sistema de sacudimento patenteado e galardoado várias vezes (medalha de ouro no Sitevi 1988 e 2003, e no Eima 2003) garante uma vindima perfeita e um respeito total pela folhagem.

### **Nova cabina extremamente confortável**

Painel de instrumentos, comandos, visibilidade excepcional e protecção integral, tudo foi concebido para optimizar a qualidade do trabalho e a produtividade do operador.

### **Nova alavanca multifunções**

Integrada no braço do banco, a nova alavanca multifunções é verdadeiramente um comando “Tudo em um”, que permite controlar todas as funções da máquina de vindimar, quer em termos de polivalência quer em termos de colheita.

### **Novo sistema de programação e regulação da velocidade de avanço**

Este sistema, único nas máquinas de vindimar, permite ao operador programar a velocidade de avanço e mantê-la constante em qualquer terreno.

### **Godés de grande capacidade**

O sistema de recolha e transporte por godés, que revolucionou a mecanização das vindimas foi redesenhado e continua imbatível: um novo perfil, uma nova montagem e uma nova capacidade.

### **Novos tapetes transportadores**

Os tapetes transportadores foram redesenhados para possibilitar uma manutenção fácil e rápida.

### **Regulação electro-hidráulica da estrutura de sacudimento**

Na Série VX, a estrutura de sacudimento SDC é regulável em largura graças a um comando electro-hidráulico. Este sistema permite adaptar a largura da estrutura de sacudimento a todas as espessuras de folhagem.

### **Sistema de activação rápida dos sacudidores: duas vezes medalha de ouro em 2003**

Este novo sistema patenteado, medalha de ouro no Sitevi 2003 e no Eima 2003, permite activar ou desactivar imediatamente cada sacudidor. Assim, pode regular de forma fácil e rápida o sacudimento em função da zona frutífera. Esta inovação representa um ganho espectacular em termos de qualidade da colheita, tempo e conforto no trabalho.



# UM TRANSPORTADOR POTENTE, DE EXCELENTE DESEMPENHO, FLEXÍVEL E POLIVALENTE.

## **Um transportador polivalente, resultante da tecnologia Braud, para ser utilizado durante todo o ano**

A tecnologia de ponta e as inovações estão na base da concepção deste novo transportador de alto desempenho. Objectivo: possibilitar aos viticultores utilizar o transportador durante todo o ano, desde a pré-poda à vindima. Foi por este motivo que a New Holland criou e patenteou um novo sistema de desacoplamento rápido da cabeça de vindima. Este sistema fácil e rápido permite a uma única pessoa, sem quaisquer ferramentas, desacoplar a cabeça de vindima em apenas 10 minutos. Depois de retirar a cabeça de vindima, o transportador pode ser equipado com o novo pulverizador, estudado e concebido em colaboração com a sociedade Berthoud.

O acoplamento do pulverizador faz-se em menos de 10 minutos (versão com 2 tegões). A New Holland também desenvolveu um braço telescópico que permite a montagem e a utilização de alfaías dianteiras. Todas estas alfaías são controladas a partir da nova alavanca multifunções.

## **Nova cabina: tudo pela qualidade do trabalho**

A nova cabina da VX é espaçosa, deixa entrar claridade e oferece a máxima visibilidade em todas as operações, garantindo uma protecção eficaz contra os raios solares. De série:

- abertura do vidro traseiro.
- banco topo de gama.
- coluna de direcção regulável.
- cabinas com suspensão, insonorizadas, ventiladas, pressurizadas, estanques, aquecidas e climatizadas.





### **Comando eléctrico de avanço: programação e regulação da velocidade de avanço**

Com este comando, o operador pode, a qualquer momento, programar e regular a velocidade de avanço. Três elementos: alavanca multifunções, potenciómetro de regulação muito precisa da velocidade e função Cruise Control.

### **Nova alavanca multifunções: comando “Tudo em um”**

Integrada no braço do banco, a alavanca permite ao operador controlar o avanço e a inclinação, mas também accionar, controlar e regular as funções da cabeça de vindima e das várias alfaias polivalentes.

Há 8 programas predefinidos de série; mas também é possível, a pedido, predefinir um máximo de 23 programas para controlar as várias alfaias.

### **Monitor de controlo: apresentação permanente das regulações**

Situado no lado direito da cabina e muito fácil de utilizar, o monitor de controlo permite ao operador accionar e programar todas as funções da máquina, bem como verificar em directo o bom desempenho de todas as operações, graças a quatro apresentações permanentes.

## **DESENGAÇADOR NEW HOLLAND: EXCLUSIVO, PATENTEADO E REVOLUCIONÁRIO.**

A máquina de vindimar VX polivalente e de alto rendimento está preparada para receber o desengaçador New Holland (opcional) com licença exclusiva da SOCMA. Integrado na máquina, o desengaçador é um implemento revolucionário para a qualidade da colheita:




- Permite remover as impurezas que vêm misturadas com o produto colhido.
- Separa de imediato qualquer matéria estranha, evitando todo o tipo de contacto prejudicial à colheita.



### **Mais qualidade, maior produtividade**

A posição do desengaçador permite manter a capacidade total dos tegões. Além disso, a sua utilização não reduz, de forma alguma, a velocidade de avanço.

**Características técnicas da VX7090**
**Braço de descarga**
**2 tegões - Vinha**
**2 tegões - Olival/Vinha**

			
<b>Tipo de vinha</b>	Folhagem grande e muito grande		
Máquina de vindimar polivalente de desmontagem rápida	●	●	●
<b>Motor</b>	New Holland (*)	New Holland (*)	New Holland (*)
Potência ECE R120/ISO 14396 (kW/CV)	129/175	129/175	129/175
Potência 88/195/CEE (kW/CV)	120/163	120/163	120/163
Cilindros / aspiração	6, turbo com intercooler	6, turbo com intercooler	6, turbo com intercooler
Nível de emissões	Tier III	Tier III	Tier III
Capacidade do depósito (litros)	260	260	260
Transmissão hidrostática com sistema anti-patinagem	●	●	●
Ângulo máximo de direcção (graus)	90	90	90
Limitador de binário das rodas dianteiras	●	●	●
Inclinação máxima (%)	40	40	40
Inclinação transversal máxima (%)	30	30	30
<b>Cabeça de vindima pendular</b>	●	●	●
Com espaçamento automático das guias das videiras			
Número de sacudidores (std.)	24	24	24
Fixação flexível dos sacudidores (vinhas)	●	●	–
Activação/desactivação rápida dos sacudidores (vinhas)	●	●	–
Regulação electro-hidráulica da estrutura de sacudimento	●	●	●
Comprimento do sistema de godés de recolha (fechado) (mm)	2500	2500	2500
Número de godés de recolha	2 x 67	2 x 67	2 x 67
Altura mínima de colheita (mm)	150	150	150
Extractores superiores	●	●	●
Extractores inferiores	●	●	●
<b>Armazenamento</b>			
Tegões em aço inoxidável 3200 litros	–	●	●
Tegão esquerdo 1600 litros + braço de descarga lateral	●	–	–
Desengaçador 3200 litros	–	○	○
<b>Cabina</b>	●	●	●
Alavanca multifunções	●	●	●
Monitor	●	●	●
Coluna de direcção e banco reguláveis	●	●	●
Travão de mão	●	●	●
<b>Dimensões</b>			
Distância livre ao solo (m)	2 a 2,80	2 a 2,80	2,2 a 2,80
Altura máxima de basculamento dos tegões (m)	2,85	2,85	2,85
Largura do tapete (braço) (mm)	450	–	–
Comprimento do braço de descarga (2 opções) (mm)	4200 - 5200	–	–
Altura máxima de descarga para o braço (m)	1,78 a 4,46	–	–
Altura máxima com cabina e cabeça de vindima em relação ao solo (m)	3,63	3,63	3,63
Comprimento com cabina (m)	6,54	6,09	6,09
Largura máxima do veículo motorizado (m)	3,13	3,13	3,13
Largura máxima com a cabeça de vindima instalada (m)	3,22	3,22	3,22
Braço de fixação dos elementos dianteiros	○	○	○

(\*) Concebido por CNH Engine Corporation ● Standard ○ Opcional – Não disponível


**Especialistas no seu sucesso**

 Visite a nossa página web: [www.newholland.pt](http://www.newholland.pt) - Telefone gratuito de Atendimento aos Clientes: **800 880 373**

Os dados referidos nesta brochura são fornecidos a título indicativo. Os modelos descritos estão sujeitos a modificações sem prévio aviso por parte do fabricante. Os desenhos e fotografias podem referir-se a equipamento opcional ou a equipamentos destinados a outros países. Para mais informações, dirija-se à nossa rede de vendas. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 03/07 - TP01 - (Turin)

**DIRIJA-SE AO SEU  
CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA**


63004/POO