

NEW HOLLAND VM, VL

VM3090 | VL5090





New Holland e tecnologia Braud:

l'eccellenza in tutti i vigneti da oltre 30 anni!

Da oltre 30 anni le vendemmiatrici New Holland operano nel segno dell'eccellenza nei vigneti di tutto il mondo: un'eccellenza frutto della tecnologia Braud e della costante capacità di innovazione che ha decretato la superiorità incontestata delle vendemmiatrici New Holland in tutto il mondo.

Specializzati rispettivamente per gli interfilari larghi e medi, i nuovi modelli VM3090 e VL5090 sono i degni eredi di questo spirito di innovazione ed eccellenza.

Queste due foto sono state scattate a soli 10 minuti di distanza l'una dall'altra

Una vendemmiatrice dalla eccezionale polivalenza, da utilizzare in ogni stagione dell'anno

New Holland ha messo a punto un nuovo sistema brevettato di montaggio/smontaggio rapido della testata di raccolta. Con questo sistema diventa facilissimo per l'operatore smontare la testata di raccolta, senza attrezzi e senza l'aiuto di terzi, in meno di 10 minuti. Sempre in meno di 10 minuti sull'automotore può essere montata la nuova irroratrice progettata in collaborazione con Berthoud. È stato messo a punto anche un nuovo braccio per gli attrezzi anteriori, comandabile dalla leva multifunzione e regolabile sia in altezza che in lunghezza.



Biodiesel

CLEAN
ENERGY
LEADER



Nuovi motori: nuove potenze

I nuovi motori turbo con intercooler a 4 cilindri da 4500 cm³, tutti emissionati Tier III, sviluppano una potenza di 128 CV.



Nuova trasmissione idrostatica antislittamento: nuove prestazioni

Le nuove vendemmiatrici sono dotate di una nuova trasmissione idrostatica che offre numerose caratteristiche avanzate. Il sistema antislittamento sempre inserito assicura una presa migliore sui terreni più difficili.



Regolazione rapida della distanza orizzontale tra gli scuotitori

La variabilità della quantità di fogliame e delle condizioni di raccolta e i diversi tipi di vitigno rendono necessario regolare la distanza orizzontale tra gli scuotitori. L'operatore può controllare questa distanza sul monitor. Grazie a questo automatismo integrato e di facile impiego, l'impostazione degli scuotitori è talmente veloce da assicurare il pieno rispetto delle viti in qualsiasi tipo di vigneto.

ei vigneti medi e larghi.



Nuova testata di raccolta: il punto di riferimento mondiale

Le nuove testate di raccolta, frutto della tecnologia Braud, sono oscillanti e autolivellanti: una delle tante innovazioni della nuova gamma di vendemmiatrici per migliorare la qualità della raccolta.



Aggancio posteriore flessibile degli scuotitori: qualità della raccolta, flessibilità, semplicità operativa e rispetto della vegetazione

Ogni scuotitore viene mantenuto in posizione da un nuovo sistema flessibile di aggancio brevettato, premiato con la medaglia d'oro per l'innovazione al Sitevi 2003 e all'Eima 2003. Questo sistema consente di controllare perfettamente l'azionamento degli scuotitori con la massima flessibilità operativa, migliorando ulteriormente le prestazioni complessive del sistema di scuotimento. Il risultato è una raccolta estremamente efficiente degli acini, nel pieno rispetto delle viti e del prodotto. Inoltre, il nuovo sistema di aggancio degli scuotitori è esente da manutenzione.



Innesto/disinnesto rapido degli scuotitori

Per ottimizzare la qualità della raccolta e il rispetto della vegetazione, è necessario usare di volta in volta il minor numero possibile di scuotitori in funzione del tipo di vigneto in cui si lavora. A questo scopo è stato messo a punto un nuovo sistema brevettato. Premiato con la medaglia d'oro per l'innovazione al Sitevi 2003 e all'Eima 2003, questo sistema permette:

- l'attivazione facile e rapida degli scuotitori temporaneamente disattivati, quando necessario;
- la registrazione facile e rapida della posizione verticale degli scuotitori.

Il controllo ottimale dell'azionamento degli scuotitori incide favorevolmente sulla pulizia del raccolto. La qualità della raccolta risulta così ottimizzata, il lavoro facilitato ed i costi di esercizio ridotti, in quanto viene messo in funzione solo il numero di scuotitori necessari.



Nuovi convogliatori

I nuovi convogliatori da 450 mm di larghezza sono stati progettati per velocizzare al massimo il lavaggio e ridurre al minimo la manutenzione. Il lavaggio è facilitato dalla conformazione stessa dei convogliatori, che evita l'accumulo dei residui, e dal ciclo di pulizia con inversione automatica della rotazione in modalità di lavaggio.



Diraspatore-separatore New Holland: esclusivo, brevettato e rivoluzionario

Sui modelli VM3090 e VL5090 può essere montato su richiesta il diraspatore-separatore prodotto con licenza esclusiva da New Holland su brevetto SOCMA.

Installato sulla sommità di ciascun serbatoio, rappresenta un rivoluzionario salto di qualità della raccolta, in quanto:

- consente l'eliminazione delle impurità presenti nel prodotto;
- separa immediatamente tutti i corpi estranei, evitandone ogni possibile macerazione con il prodotto.

La posizione del diraspatore-separatore permette di sfruttare al meglio la capacità totale dei serbatoi di raccolta; inoltre, non interferisce con la velocità di avanzamento.

Nuova cabina: interamente progettata per la qualità del lavoro.



La nuova cabina è spaziosa e sgombra da ostacoli e offre una visibilità ottimale per tutte le operazioni, con un'efficace protezione antiriflesso. Senza dimenticare il lunotto apribile, il sedile al top della gamma e il piantone dello sterzo registrabile. Inoltre, le nuove cabine sono sospese, insonorizzate, ventilate, pressurizzate, a tenuta d'acqua, riscaldate e climatizzate. E tutto questo di serie!

Nuova leva di comando multifunzione:

un "monocomando" per tutte le funzioni

Integrata nel bracciolo del sedile, questa leva permette all'operatore non solo di comandare la velocità di avanzamento e il livellamento, ma anche di azionare, comandare e regolare la testata di raccolta e tutte le operazioni dei diversi attrezzi multiuso. La macchina ha di serie 8 programmi preimpostati, ma su richiesta si possono memorizzare fino a 23 programmi diversi per i diversi tipi di attrezzo.

Controllo della marcia: programmazione e regolazione della velocità di avanzamento

Attraverso questo comando, integrato nel bracciolo del sedile, l'operatore può programmare e regolare in qualsiasi momento la velocità di avanzamento. Il controllo della marcia è costituito da due elementi: la leva multifunzione e un potenziometro per la calibrazione della velocità.

Monitor di controllo: visualizzazione permanente delle impostazioni

Posizionato sul montante destro della cabina e facilissimo da usare, il monitor di controllo permette all'operatore di attivare e regolare tutte le funzioni della vendemmiatrice e di verificare istantaneamente, grazie a quattro display permanenti, il regolare svolgimento di tutte le operazioni.

	VM3090	VL5090
Tipo di vigneto	medio	largo
Vendemmiatrice polivalente con attacco rapido	●	●
Motore	New Holland (*)	New Holland (*)
Potenza (ECE R120/ISO 14396)	94/128 (kW/CV)	94/128
Potenza CEE 88/195	88/120 (kW/CV)	88/120
Cilindri / Aspirazione	4 / Turbo con intercooler	4 / Turbo con intercooler
Livello di emissioni	Tier III	Tier III
Capacità del serbatoio carburante	(l) 160	160
Angolo di sterzata	(°) 90	90
Antislittamento (circuiti in serie)	●	●
Limitatore di coppia alle ruote anteriori	○	○
Pendenza max. longitudinale	(%) 32	32
Pendenza max. trasversale	(%) 25	25
Testata di raccolta oscillante		
Numero di scuotitori (std)	12	14
Innesto/disinnesto rapido e registrazione orizzontale degli scuotitori	●	●
Regolazione rapida della distanza orizzontale tra gli scuotitori	●	●
Lunghezza totale dei panieri di raccolta chiusi	(m) 1,9	1,9
Numero di panieri di raccolta	2 x 52	2 x 54
Aspiratori superiori	2	2
Aspiratori inferiori	—	○
Serbatoi di raccolta in acciaio inox	(l) 1800 / 2160	1800 / 2360
Diraspatore-separatore (brevetto SOCMA)	○	○
Cabina		
Leva di comando multifunzione	18 pulsanti	18 pulsanti
Monitor	●	●
Piantone dello sterzo registrabile	av/ind/alt	av/ind/alt
Freno di parcheggio	●	●
Dimensioni		
Altezza max. (senza cabina e con testata di raccolta al suolo)	(m) 3,04	3,16
Altezza max. (al tetto della cabina con testata di raccolta al suolo)	(m) 3,37	3,51
Lunghezza max. (senza cabina e senza diraspatore-separatore)	(m) 4,91	4,91
Lunghezza max. (con cabina e con diraspatore-separatore)	(m) 5,18	5,18
Lunghezza max. (con cabina, senza diraspatore-separatore)	(m) 4,98	4,98
Larghezza max. dell'automotore con cabina	(m) 2,55	2,75
Larghezza max. dell'automotore con testata di raccolta montata		
parte superiore / parte inferiore con serbatoi di raccolta da 1800 l	(m) 2,3 / 2,78	2,5 / 2,98
con serbatoi di raccolta da 2160 l	(m) 2,78	—
con serbatoi di raccolta da 2360 l	(m) —	2,98
Braccio per gli attrezzi anteriori	○	○

(*) Sviluppato da CNH Engine Corporation ● Standard ○ Optional — Non disponibile

DAL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA



Your success - Our specialty

NEW HOLLAND TOP SERVICE 00800 64 111 111

Assistenza e informazioni 24h/24 e 7/7

La chiamata è gratuita. Per le chiamate da cellulare consultare in anticipo il proprio gestore telefonico. Numero alternativo 0244412246 (chiamata a pagamento).

Visitate il nostro sito Internet: www.newholland.com/it

I dati contenuti in questo stampato sono forniti a titolo indicativo; i modelli descritti sono suscettibili di modifiche, senza preavviso, da parte del Costruttore. Disegni e fotografie possono riferirsi a equipaggiamenti opzionali o ad allestimenti destinati ad altri Paesi. Per ogni altra informazione, rivolgersi alla nostra rete di vendita. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 02/08 - TP01 - (Turin)



63000/100