

NUOVA GAMMA BRAUD AD ALTA CAPACITÀ

9070M

9050L | 9050L Plus | 9070L | 9070L Plus | 9090L Plus



Gamma Braud ad alta capacità. L'eccellenza reinventata.

Costruiti intorno al collaudato DNA della progettazione Braud, i nuovi modelli Braud 9000M/L offrono il meglio in termini di qualità e produttività della raccolta. Il sistema di scuotimento SDC con aggancio posteriore flessibile e innesto anteriore rapido scuote e stacca delicatamente gli acini. Il sistema di raccolta a norie garantisce il massimo rispetto degli acini e del vigneto. Queste innovazioni Braud ampiamente collaudate sono ora integrate in soluzioni ancora più efficienti e facili da utilizzare, associate al miglior diraspatore del mercato per una vendemmia ottimale in qualsiasi tipo di vigneto. Risultato: pulizia e prestazioni migliorate, semplicità di utilizzo e costi di gestione ridotti.

Produttività e rispetto del prodotto

La stagione della vendemmia è diventata molto più breve. I nuovi modelli Braud 9000M/L possono essere settati per lavorare in diversi tipi di vigneto in tempi minimi per la massima efficienza. Il sistema di scuotimento SDC con il nuovo scuotitore che raccoglie i grappoli più bassi e il sistema di pulizia ad alta capacità garantiscono una vendemmia insieme delicata ed efficiente. Il sistema IMS (Intelligent Management System) 2.0 integrato con monitor touchscreen IntelliView™ IV consente il pieno accesso a tutte le funzioni principali della macchina. Il nuovo sistema ACS (Automated Crop Setup) permette di registrare i parametri ideali di raccolta e di richiamarli quando si vuole ottenere la vendemmia ottimale. Ottimizzare la produttività per tutti i tipi di vigneto non è mai stato così facile.

Preparazione più facile e veloce della macchina

I nuovi modelli Braud 9000M/L sono stati riprogettati per ridurre al minimo i tempi e i costi della preparazione delle macchine. La pulizia della testata di raccolta è più veloce che mai grazie all'esclusiva funzione di prelavaggio: tubo di mandata dell'acqua montato in posizione strategica, erogazione delle gocce nei punti chiave, meno aree di accumulo delle impurità. Il processo di lavaggio è stato completamente rinnovato ed è comandabile a distanza con tecnologia wireless che consente la massima efficacia con tempi morti ridotti al minimo. Il nuovo sistema di tensionamento delle norie e il sistema di bloccaggio automatico della testata per i trasferimenti contribuiscono a ridurre i tempi di manutenzione e preparazione della macchina. I rotori del diraspatore prevedono ora un nuovo sistema di regolazione dell'altezza senza utensili, per una diraspatura ottimale ed estremamente delicata. I componenti usurabili del diraspatore necessitano di una minor frequenza di sostituzione, mentre gli intervalli di manutenzione del motore FPT Industrial NEF sono di 600 ore. Meno tempi morti. Più lavoro.

Comfort e sicurezza best-in-class

Accomodatevi nella straordinaria cabina della nuova serie Braud 9000M/L. Scoprirete che è stata progettata per adattarsi perfettamente alle vostre esigenze. Il sedile e il volante sono regolabili. Il bracciolo di serie, con joystick integrato, permette di accedere facilmente a tutte le funzioni principali della macchina. Sicura, silenziosa e confortevole, questa cabina è pienamente conforme ai severi requisiti del Codice 4 della Direttiva Europea Macchine e può ora essere dotata dell'esclusivo sistema Blue Cab™ 4 con due livelli di filtraggio (di categoria 2 e di categoria 4) in conformità ai requisiti delle norme EN 15695-1 e -2.

Efficienza dei consumi e multifunzionalità

I nuovi motori FPT Industrial con iniezione elettronica Common Rail sono più performanti ed economici. Questi nuovi motori NEF da 144 a 182 CV, a 4 e 6 cilindri con tecnologia HI-eSCR Tier 4B, sviluppano una potenza e una coppia maggiori con i consumi più contenuti della categoria. Inoltre, il nuovo sistema sterzante consente una manovrabilità straordinaria permettendo di risparmiare tempo e fatica anche nelle svolte strette a fine filare. La nuova Braud 9000 è facilmente convertibile in un'esclusiva macchina porta-attrezzi per diverse applicazioni grazie al braccio multifunzione, al telaio posteriore e alla zavoratura. Le irroratrici Berthoud e gli attrezzi anteriori Provitis sono la scelta naturale per le applicazioni polivalenti e lavorano perfettamente tutto l'anno con la nuova Braud 9000.





Il marchio più premiato nella storia.

1975: Dalla linea di produzione esce la Braud 1020, una delle primissime vendemmiatrici semoventi, destinata a rivoluzionare il panorama della vendemmia.

1980: Medaglia d'oro al SIMA. L'arrivo del modello **Braud 1014** con il rivoluzionario sistema di raccolta a norie migliora ulteriormente la qualità della vendemmia.

1983: Il modello **Braud 1214** alza l'asticella sotto il profilo della capacità di raccolta.

1984: Braud si unisce a Fiat Agri e dà inizio a una nuova era di sviluppo.

1984: Lancio delle serie Braud da 2414 a 2714, le prime Braud autenticamente polivalenti. Tutto ha inizio dalla collaborazione con Berthoud. Da allora lo straordinario è diventato ordinario.

1989: Le serie Braud da **2420 a 2720**, con sistema di scuotimento SDC vincitore della medaglia d'oro, rappresentano un significativo balzo in avanti in termini di miglioramento dell'efficienza di raccolta.

1994: La gamma **Braud Saphir SB** ad alta capacità introduce una nuova era per le vendemmiatrici al top.



1975

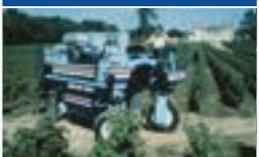
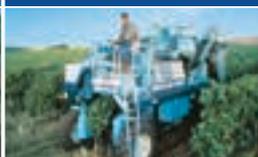
1980

1983

1984

1989

1994



Una storia di eccellenza nella raccolta

Nel 1975 Braud sviluppa la sua prima vendemmiatrice semovente e il mondo della viticoltura cambia per sempre. Oggi, le innovative macchine New Holland Braud vengono progettate, sviluppate e costruite da tecnici che vivono, respirano e sognano viti e olivi presso il centro di eccellenza New Holland Braud di Coëx in Francia. Questo impianto pionieristico è all'avanguardia nel campo della produzione sostenibile e adotta modelli innovativi volti a ridurre l'impatto ambientale e l'impronta di carbonio della realizzazione di macchine per la raccolta.

2002: Lancio del diraspatore-separatore: un enorme passo avanti nella qualità della raccolta per il miglior vino di sempre.

2003: Lancio delle serie **Braud VM460** e **VL600** per gli impianti con distanze interfilari medie e grandi: grazie al sistema di regolazione della distanza orizzontale degli scuotitori e al telaio multifunzione con aggancio rapido in 10 minuti, queste macchine sono la nuova frontiera della meccanizzazione agricola. La regolazione dell'apertura degli scuotitori consente ora di sfruttare appieno il potenziale di raccolta del sistema SDC.

2007: Sulle serie **Braud VM4090** e **VL6000** vengono montati i motori Tier 3.

2010: Medaglia d'argento alle serie Braud **9040M** e **9000L** per il sistema IMS: inizia l'era della vendemmia intelligente. Medaglia d'oro al Sitevi per la tecnologia EnoControl.

2017: Produzione della **15millesima Braud**.

2017: Lancio della nuova **Braud 9070M** ad alta capacità e delle nuove **Braud 9000L**, con caratteristiche vincenti come il sistema di lavaggio integrato e la tecnologia **Blue Cab™ 4**.

2019: Medaglia d'oro per: Multifunzione su richiesta.



2002

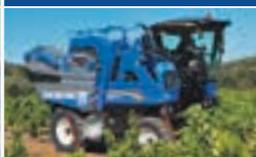
2003

2007

2010

2017

2019



OLTRE 17.000 VENDEMMIATRICI VENDUTE IN OLTRE 40 PAESI, E LA STORIA CONTINUA...

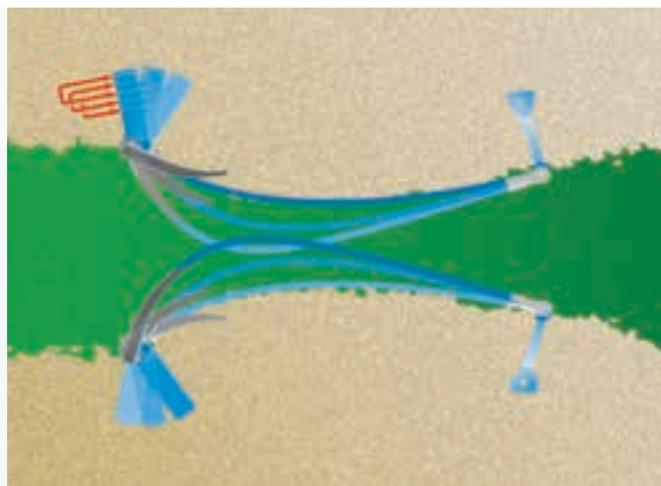
Il cuore del DNA Braud.

Da oltre 40 anni le nostre squadre di specialisti dello stabilimento di Coëx progettano, perfezionano e costruiscono vendemmiatrici. Le oltre 15.000 unità prodotte fino ad oggi costituiscono un punto di riferimento in termini di qualità della produzione, qualità della vendemmia, rispetto del prodotto e risposta alle esigenze di polivalenza dei vitivinicoltori di ogni parte del mondo. Il cuore del DNA di Braud sono il sistema di scuotimento SDC con aggancio posteriore flessibile e il sistema di raccolta a norie: due sistemi in continua evoluzione ma a tutt'oggi ineguagliati in termini di efficienza di scuotimento, rispetto della vegetazione, integrità del prodotto e riduzione delle perdite al minimo.



Sistema di scuotimento SDC

Il sistema di scuotimento Braud SDC è riconosciuto come il migliore sul mercato. Ogni scuotitore è indipendente ed è agganciato posteriormente con un sistema di fissaggio flessibile che non richiede manutenzione. Questo sistema consente un controllo perfetto dell'azione di scuotimento, con la massima versatilità, per una vendemmia delicata. Il suo innesto progressivo, l'efficienza della zona di scuotimento intermedia e la zona progressivamente divergente sul retro permettono di scuotere efficacemente nel pieno rispetto della vegetazione. Il nuovo sistema ACS permette di memorizzare le impostazioni di raccolta preferite in una cartella sul monitor IntelliView™ IV e di richiamare i parametri ottimali per ciascun prodotto quando serve.



Scuotitore per grappoli bassi

Grazie ad una riprogettazione intelligente, ora il primo scuotitore è montato al di sotto della placca porta-scuotitori su entrambi i lati del telaio e consente di raccogliere le uve a bassa altezza. Essendo posizionato appena 40 mm sopra i panieri, il primo scuotitore arriva a scuotere anche i grappoli che si trovano più in basso. Per contro, la testata di raccolta della nuova Braud 9000 è in grado di raggiungere anche la parte più alta della vite per un'azione di scuotimento più efficace.



Sistema di scuotimento ottimizzato

Nella configurazione standard, tutte le Braud 9000M/L hanno 14 scuotitori. A richiesta sono disponibili kit di scuotitori supplementari (2 o 4) per ottimizzare lo scuotimento a seconda delle caratteristiche del vigneto. Il sistema di scuotimento ottimizzato optional prevede anche il sistema di regolazione dell'apertura degli scuotitori e la placca porta-scuotitori a innesto rapido. Se non viene scelta questa opzione, l'apertura degli scuotitori e la placca porta-scuotitori sono fisse.



Apertura regolabile degli scuotitori

La distanza orizzontale degli scuotitori del sistema SDC è regolabile direttamente dalla cabina tramite due attuatori elettrici, in modo da adattare l'apertura degli scuotitori alla quantità di foglie.

Placca porta-scuotitori fissa o regolabile

Di serie le Braud 9000M/L hanno una placca porta-scuotitori fissa. La placca porta-scuotitori a innesto rapido, fornita con il sistema di scuotimento ottimizzato disponibile a richiesta, consente di adattare facilmente i singoli scuotitori alla zona fruttifera agendo su un solo bullone. Perciò, l'altezza degli scuotitori è sempre facilmente adattabile da vigneto a vigneto. Sulla placca porta-scuotitori heavy-duty a innesto rapido possono essere montati fino a 20 scuotitori*.

* 18 sui modelli 9050L/9070L/9070M



Il vostro vino. Trattato con cura fin dall'inizio.

Fin dal 1980 le vendemmiatrici Braud utilizzano un sistema di raccolta a norie per trasportare ogni singolo grappolo raccolto. Da allora abbiamo sempre continuato a migliorare e ad affinare questo sistema per renderlo più veloce e produttivo. Il sistema di raccolta a norie Braud è il punto di riferimento nella vendemmia meccanizzata.

Nessuna macerazione del prodotto

I grappoli raccolti nei panieri sul fondo della testata vengono trasportati con delicatezza, senza macerazione o perdite, fino alla sommità della testata stessa, sempre nello stesso paniere. La ridotta altezza da terra del sistema consente di raccogliere e trasportare anche i grappoli più bassi. Semplice ed efficace.



Sistema di raccolta a norie: irrinunciabile

Il rispetto per i vigneti e le uve è una priorità assoluta della progettazione New Holland Braud. Il collaudato sistema di raccolta a norie con panieri in poliuretano garantisce il pieno rispetto per la vite e gli acini, senza perdite di prodotto a terra. Tutti i nuovi modelli Braud 9000L/M hanno una capacità operativa maggiore, con una lunghezza sigillata di 2,3 m e panieri "extra-large".

* Eccetto 9070M con panieri standard a 3 rivetti



Clip a fissaggio rapido

Tutti i panieri extra-large sono ora dotati di una clip azzurra a fissaggio rapido, che agisce come un fusibile in caso di stress meccanico, aiutando a prevenire i danni alle norie. La clip è facile da utilizzare e può essere montata in pochi secondi.



Manutenzione ridotta e semplificata

La manutenzione delle vendemmiatrici Braud 9000 ad alta capacità non è mai stata così semplice. I nuovi componenti avanzati rendono gli interventi di manutenzione più semplici e meno costosi. Il nuovo sistema di tensionamento delle norie consente di regolarne la tensione su entrambi i lati senza utensili, utilizzando una semplice manovella per sollevare e abbassare le guide di scorrimento. Un apposito sensore rileva quando la pressione a carico delle norie diventa eccessiva, segnalando il problema all'operatore.



Pulizia migliore della categoria

A richiesta è disponibile un accessorio che permette di intercettare i tralci e rimuoverli dai panieri. I convogliatori del sistema di pulizia sono ottimizzati per una distribuzione uniforme del prodotto. La pulizia avviene sempre con il prodotto in caduta libera, per una maggior efficacia sulle impurità più leggere. Tutti i nuovi modelli Braud 9000M/L hanno convogliatori ad alta capacità da 700 mm di larghezza per un miglior trasferimento del prodotto e una maggior efficacia di pulizia. Un nuovo deflettore facilmente regolabile assicura una ripartizione ottimale del prodotto sul nastro per una migliore pulizia.



Capacità elevata in ogni condizione

Gli aspiratori sono stati ottimizzati per migliorare la pulizia del prodotto e sono stati riprogettati in modo da dirigere il flusso d'aria verso il retro della macchina per ridurre la quantità di polvere, la rumorosità e l'accumulo dei residui. Il risultato è non solo un'aspirazione più efficiente, ma anche un lavaggio più facile sia della macchina che del tubo dell'aspiratore. Anche la capacità del serbatoio di raccolta è stata migliorata ed è ora di 3.700 litri (fino a 4.000 litri sulla Braud 9090L Plus con doppio serbatoio): un record per le vendemmiatrici oggi sul mercato.

Diraspatore Evolution.

La nuova serie Braud 9000M/L può essere dotata di diraspatore Evolution realizzato su brevetto SOCMA. Installato sulla sommità di ciascun serbatoio di raccolta, il diraspatore garantisce un'eccezionale qualità della vendemmia, con una straordinaria resa del prodotto e nessun danno ai grappoli. Anche la configurazione del diraspatore è stata migliorata grazie a impostazioni più facili, che permettono di calibrare meglio l'efficienza della diraspatura per un risultato ai vertici della categoria in termini di capacità operativa, qualità e integrità del prodotto.

Purezza eccezionale

Il diraspatore Evolution elimina il 99,56% delle impurità, molto di più rispetto al modello utilizzato dalle vendemmiatrici della generazione precedente. Un sistema di cattura tecnologicamente avanzato elimina la maggior parte dei sarmenti, delle foglie e dei corpi estranei. Questi ultimi vengono scaricati al suolo attraverso un'apposita coclea oppure convogliati alla testata di raccolta per essere riciclati e diraspati di nuovo.

Migliore qualità, maggiore produttività

Il diraspatore Evolution è posizionato in modo tale da non compromettere la capacità dei serbatoi di raccolta e offre una resa operativa elevata per una produttività ottimale della macchina. Due sensori di livello vi segnalano quando il serbatoio di raccolta è pieno al 75% in modo da consentirvi di preparare l'operazione di scarico e successivamente vi avvisano quando il riempimento è al 100%.

Pacchetto per contoterzisti

A richiesta è disponibile uno speciale distributore del prodotto che, grazie a due sensori di livello a infrarossi, assicura il riempimento completo in automatico del serbatoio di raccolta, in particolare se non viene attivato il diraspatore. Associato ai deflettori elettrici nella parte anteriore dei diraspatore, consente di passare dalla modalità di attivazione a quella di disattivazione del diraspatore direttamente dalla cabina, per una versatilità ancora maggiore. Questa caratteristica è utile soprattutto per chi lavora per oltre il 30% del tempo nella modalità senza diraspatura.

Impostazioni semplificate, diraspatura migliorata

La configurazione dei diraspatore della serie Braud 9000M/L è semplicissima. Agendo sulla stessa leva che serve per il tensionamento delle norie, è possibile regolare rapidamente la distanza tra i rotori e la griglia per calibrare la qualità e le prestazioni della diraspatura e ottenere così il meglio dalla vendemmia. Anche il tensionamento della griglia è stato riprogettato per poter essere effettuato senza utensili. I nuovi materiali avanzati, i cuscinetti a tenuta e lo scorrimento più fluido dei convogliatori rendono più semplici e meno costosi gli interventi di manutenzione su queste vendemmiatrici di nuova generazione.



Personalizzate la vostra macchina in base al vostro vigneto e alle vostre condizioni.

Una gamma completa di tappeti a maglia per diraspatori

Ogni vigneto ha le sue specificità: vitigno, impianto e resa. Per adattare la vostra nuova New Holland Braud alle vostre particolari condizioni, ora potete scegliere tra 3 differenti griglie di diraspatura.

Le 3 griglie sono disponibili per tutte le macchine dotate di diraspatore o di Opti-Grape™.

Sono disponibili griglie rosa e bianche installate in fabbrica. Ogni tappeto a maglia è inoltre disponibile sotto forma di kit dotati di un apposito attrezzo per passare da una griglia all'altra in meno di dieci minuti.

- Tappeto a maglia tradizionale rosa, la più versatile



- Tappeto a maglia bianca, per rese elevate o acini grossi



- Tappeto a maglia azzurra, per acini piccoli



Opti-Grape™: qualità superiore delle uve.



Il premiato sistema Opti-Grape™ ha la funzione di rimuovere dal vendemmiato tutti i corpi estranei. Si tratta di una soluzione all'avanguardia concepita per i vitivinicoltori che mirano a ottenere un prodotto di altissima qualità e assicura prestazioni di pulizia fino a cinque volte superiori mediante un'esclusiva superficie pulente a cuscino d'aria. Si ottiene così un miglioramento anche del processo di vinificazione dal vigneto alla cantina e il vitivinicoltore può ottimizzare la qualità e la redditività delle uve raccolte.

Massima qualità delle uve

Il sistema Opti-Grape™ è stato espressamente progettato per ottenere la massima pulizia del prodotto ed è quindi la soluzione ideale per i vitivinicoltori e le cantine con prodotti a resa media o bassa. Il processo di separazione dei corpi estranei avviene tramite una superficie pulente a cuscino d'aria, generata da una turbina rotante che soffia l'aria attraverso una fitta griglia.

Impostazioni regolabili

La velocità della turbina che genera il flusso d'aria è regolabile direttamente in cabina mediante il monitor IntelliView™ IV. Un kit di valutazione delle prestazioni, fornito insieme al sistema Opti-Grape™, vi consente di prelevare un campione delle impurità scartate e stabilire così i parametri di selezione che preferite, a seconda delle condizioni di raccolta, della varietà delle uve e anche in base ai vostri requisiti di cernita.

Cernita delle impurità

La superficie pulente a cuscino d'aria permette di rimuovere impurità di vario tipo, forma e dimensione, come ad esempio petioli, sarmenti, frammenti di foglie, legno, raspi, ecc. È efficace anche nella rimozione degli acini secchi, con muffe e persino bottrizzati, che potrebbero essere presenti in caso di vendemmia in condizioni difficili.

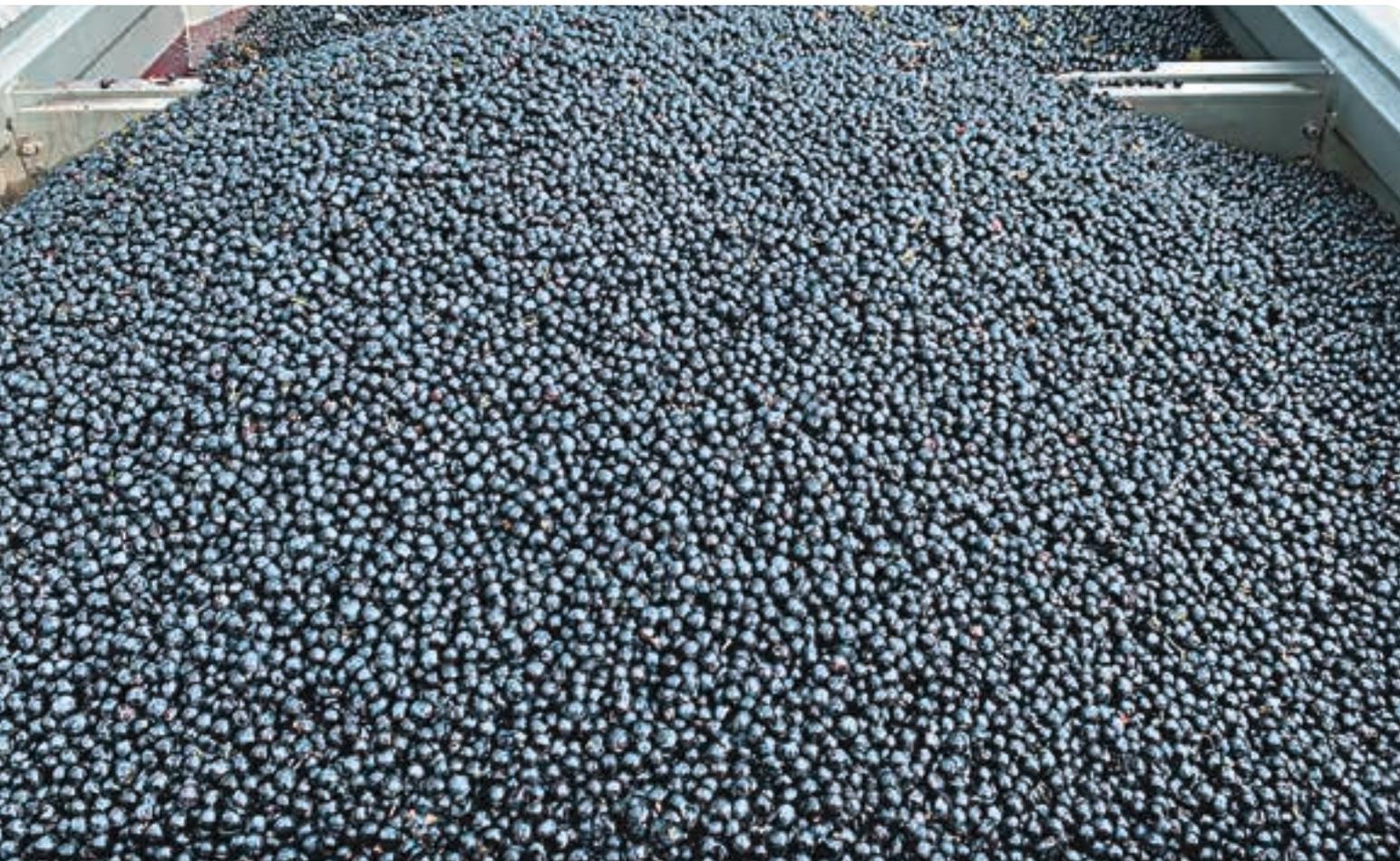
Funzione di inversione

Quando il sistema Opti-Grape™ non è necessario, l'apertura automatica dei deflettori e la funzione di inversione comandabile direttamente dalla cabina convogliano tutto il prodotto ai serbatoi di raccolta.

Distributore del prodotto

Il serbatoio di raccolta viene riempito completamente e in modo efficiente grazie a uno speciale distributore del prodotto associato a due sensori di livello a infrarossi. Anche i serbatoi di raccolta sono stati riprogettati e adattati al funzionamento del sistema Opti-Grape™, ma senza compromettere la capacità del serbatoio. Gli ulteriori miglioramenti includono l'abbassamento del baricentro della macchina e l'aggiunta di un aspiratore superiore sul retro.





Sistema di pesatura automatica dei grappoli

La nuova gamma Braud 9000M/L può essere equipaggiata a richiesta con un sistema di pesatura automatica dei grappoli. Questa funzione calcola il peso della macchina prima e dopo lo scarico del prodotto, consentendo una misurazione statica dei grappoli utilizzabile ai fini della logistica, della gestione della pigiatura o della valutazione della resa complessiva. Una schermata dedicata all'operazione di pesatura permette di aggiungere i pesi e di calcolare la resa media (per campo, per rimorchio, per giornata, ecc.) per una migliore gestione del raccolto. Il sistema di pesatura funziona con il Task Controller, un sistema che consente di localizzare con il GPS ogni sequenza di pesatura in modo da creare una mappa delle rese. Combinando il sistema di pesatura e quello telematico, potete ricevere in tempo reale il risultato di ogni sequenza di pesatura sul vostro computer. Un altro salto in avanti nella viticoltura di qualità.

Dispositivo di rimozione dei tralci

Installato nella parte posteriore della macchina, lungo il percorso delle norie, il dispositivo di rimozione estrae i tralci che possono essere rimasti bloccati nei panieri. Riduce la quantità di tralci e frammenti di legno che arrivano nel sistema di pulizia e nel diraspatore, migliorando la qualità del raccolto e limitando l'usura della macchina. Progettato per lavorare in condizioni di raccolto gravoso, questo sistema funziona in tutti i tipi di vigneti. Il dispositivo di rimozione dei tralci è disponibile come optional su tutte le macchine Braud 9000 M,L e X.



Lavaggio più facile.

La nuova gamma Braud ad alta capacità è stata progettata in funzione dell'operatore, privilegiando la facilità di utilizzo, la sicurezza, la semplicità di manutenzione e l'ergonomia di bordo. Il sistema di lavaggio e la relativa manutenzione sono stati attentamente riprogettati. Il risultato è un sistema integrato e migliorato, premiato con la medaglia d'argento al Sitevi 2017. Il nuovo sistema di lavaggio è di serie su tutti i modelli Braud 9000M/L e garantisce un'operazione facile, rapida ed efficace.



Nuovo sistema di lavaggio: ciclo di 20 minuti

L'impostazione del prelavaggio non potrebbe essere più semplice: basta solo collegare la mandata dell'acqua. A questo punto non vi resta che impostare con il telecomando il ciclo automatico di prelavaggio che precederà il lavaggio manuale. Risultato: un ciclo completo di lavaggio in 20 minuti.

Nuovo sistema di prelavaggio

Durante il ciclo di prelavaggio, sei ugelli spruzzano acqua nei punti più difficili da raggiungere, come i panieri e il convogliatore. Terminato il prelavaggio, potete utilizzare il tubo dell'acqua in dotazione per effettuare il lavaggio finale direttamente dalla piattaforma, senza dover intervenire da terra. Il sistema di prelavaggio vi fa guadagnare in tempo e sicurezza, perché sciacqua via rapidamente gli zuccheri e gli altri residui mentre voi vi preparate a indossare la tuta per il lavaggio manuale.



Spruzzatori di precisione

Gli ugelli spruzzano acqua sui panieri delle norie quando sono in posizione capovolta, in modo che l'acqua sporca e i residui cadano fuori e vengano asportati dal convogliatore. Risultato: ottimizzazione del consumo di acqua e ciclo di lavaggio più rapido.



Lavaggio con telecomando

Tutti i nuovi modelli Braud 9000 prevedono di serie un telecomando impermeabile che vi consente di attivare da posizione sicura le funzioni principali della macchina durante il ciclo di lavaggio. Vengono fornite anche due speciali tute impermeabili con un'apposita tasca sul braccio per riporre il telecomando, in modo che lo abbiate sempre a portata di mano.



Nuova piattaforma per il lavaggio e IMS 2.0

La nuova piattaforma di accesso con pavimento piano è dotata di corrimani ripiegabili e vi consente di accedere alla parte superiore della vendemmiatrice in totale sicurezza. Grazie alla modalità dedicata, l'operazione di lavaggio può essere eseguita direttamente dalla piattaforma attivando le norie e i convogliatori con il telecomando. I sensori integrati nei corrimani e collegati all'IMS 2.0 fanno sì che le funzioni della macchina possano essere attivate solo in presenza di un livello sufficiente di sicurezza.

Scomparto portaoggetti integrato

Uno scomparto integrato sul lato della macchina permette di riporre stivali e tute di lavaggio o altri attrezzi. Lo scomparto è comodamente posizionato vicino alla scaletta di accesso, per ridurre i tempi morti.

Scarico laterale e grande altezza di lavoro.

I modelli Braud 9000L Plus offrono un passo maggiorato per ottimizzare la stabilità, una maggior luce libera da terra dell'automotore e una maggior altezza di sollevamento della macchina. Entrambi i modelli possono essere dotati a richiesta di una testata di raccolta per doppi serbatoi a scarico alto. L'aggiunta di un'ulteriore posizione degli scuotitori, ideale per gli impianti a spalliera e le pergole alte, consente di arrivare a un'altezza di scuotimento di 1,51 m. In alternativa, questi modelli possono essere dotati di testata di raccolta per scarico laterale, con altezza di scuotimento di 1,27 m, identica a quella dei modelli standard Braud 9050L e 9070L.



Scarico laterale

I modelli Braud 9050L/70L Plus e 9090L Plus possono essere configurati con uno speciale serbatoio di raccolta laterale, che consente una migliore visibilità quando l'operazione di scarico avviene senza l'intervento di un trattore con rimorchio. Il serbatoio di raccolta può spostarsi lateralmente di 1,6 m rispetto alle ruote, permettendovi così di posizionare facilmente la macchina per scaricare da un'altezza fino a 2,7 m.



Capacità al passo con la qualità

Il serbatoio di raccolta laterale da 3.000 litri assicura un'ottima visibilità durante lo scarico del prodotto. Un distributore automatico heavy-duty a catena, associato a sensori che rilevano il livello del prodotto, garantisce una distribuzione uniforme dei grappoli nel serbatoio di raccolta e uno scarico efficiente. Risultato: l'operazione di scarico è rapida e rispetta l'integrità del prodotto, evitandone la macerazione.



Diraspatore speciale

Lo speciale diraspatore dei modelli Braud 9000L Plus con serbatoio di raccolta laterale è stato progettato in funzione della compattezza della macchina, con uno sbalzo posteriore ridotto per facilitare le svolte strette a fine filare. Semplicemente premendo in cabina un pulsante che attiva un comando idraulico, potete spostare lateralmente il diraspatore in modo da disattivarlo completamente e da far cadere direttamente i grappoli nel serbatoio di raccolta. Inoltre, l'aspiratore superiore ora è posizionato in modo da allontanare i residui dalla macchina dirigendoli verso il retro.

Doppio serbatoio di raccolta a scarico alto

I modelli Braud 9050/9070L Plus e 9090L Plus con doppio serbatoio di raccolta hanno una maggior altezza di scarico per scaricare meglio il prodotto anche nei rimorchi più alti. Sulla Braud 9090L Plus il serbatoio di raccolta ha una capacità di 4.000 litri ai vertici del mercato, per una maggior autonomia di lavoro con le uve ad alta resa e gli impianti a spalliera.

Potente ed economico nei consumi.



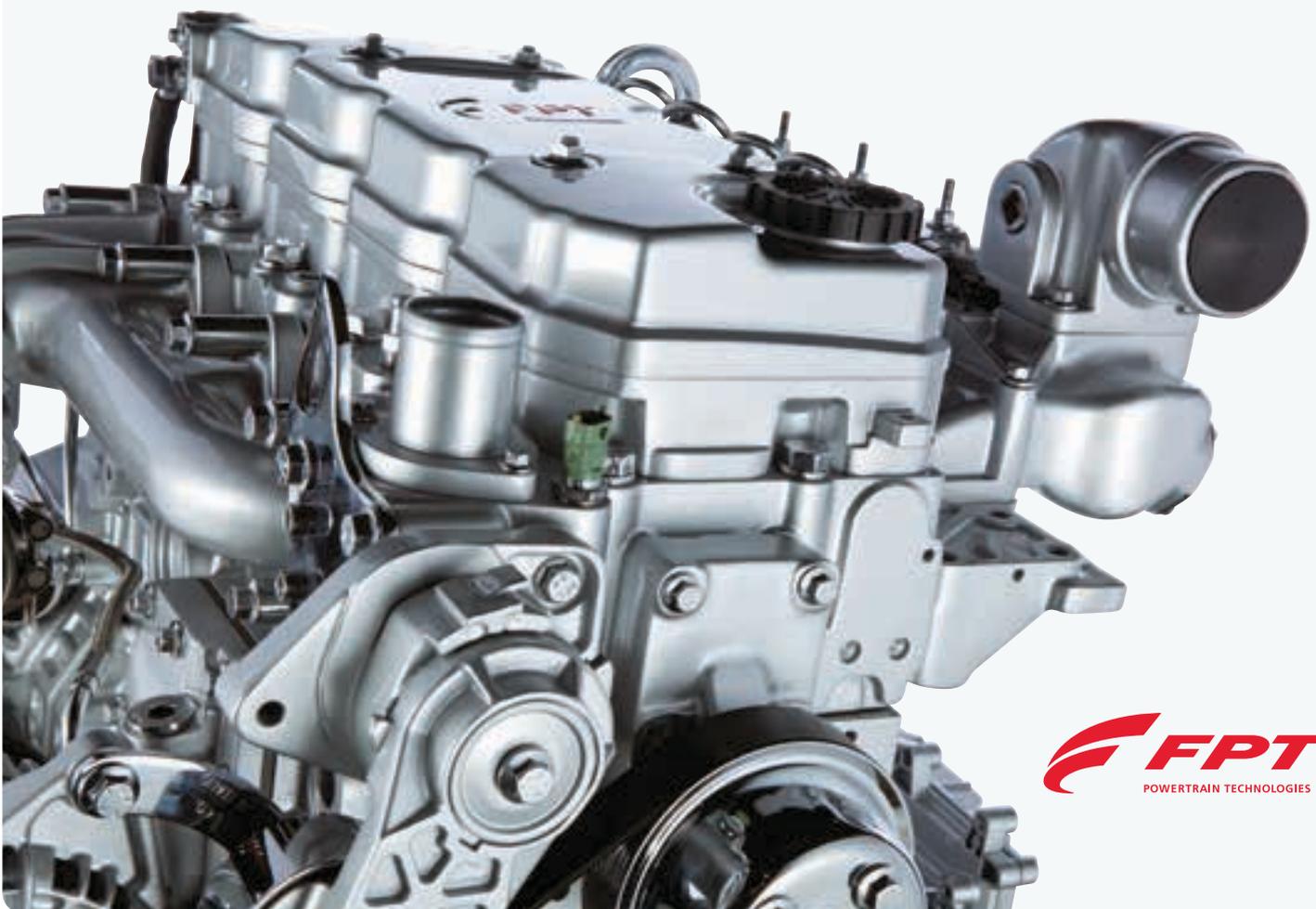
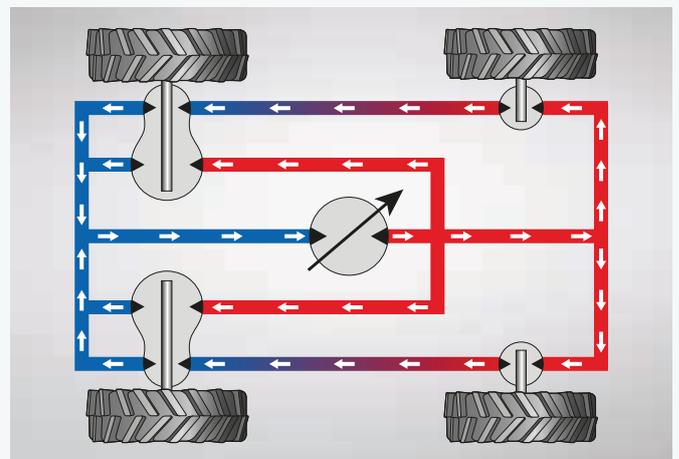
Tecnologia efficiente e sostenibile

I modelli della gamma Braud ad alta capacità sono azionati da motori ultraefficienti FPT Industrial a 4 e a 6 cilindri con iniezione elettronica Common Rail e tecnologia HI-eSCR Tier 4B, in grado di sviluppare una potenza da 144 fino a 182 CV. Grazie anche alla trasmissione con sistema antipattinamento Twin-Lock e all'IMS 2.0, la gestione della potenza è efficiente ed estremamente economica nei consumi. I motori FPT Industrial NEF non hanno bisogno di valvole per il sistema di ricircolo dei gas di scarico e quindi il motore aspira solo aria fresca per un miglior rendimento. Di conseguenza, la potenza sviluppata da questi motori è equivalente a quella delle macchine più potenti della concorrenza che utilizzano il sistema EGR. La macchina con il miglior motore del mercato non può che essere la soluzione ideale per voi.

Nuovo sistema di gestione intelligente IMS 2.0

Vincitore di una medaglia di bronzo al Sitevi 2017, il sistema Braud IMS 2.0 di ultima generazione offre una funzionalità ulteriore: associato al nuovo monitor IntelliView™ IV, controlla costantemente le sollecitazioni a carico del motore, mantenendo costanti i parametri di raccolta, ma considerando anche il tipo di terreno e il carico idrostatico per regolare in continuo il numero di giri. La gamma Braud ad alta capacità offre anche il sistema idrostatico Twin-Lock per mantenere la trazione sia all'anteriore che al posteriore, assicurando una motricità ottimale anche nelle condizioni più difficili. Risultato: efficienza ottimizzata dei consumi e migliore trazione sui dislivelli.

* A seconda delle omologazioni dei vari mercati.

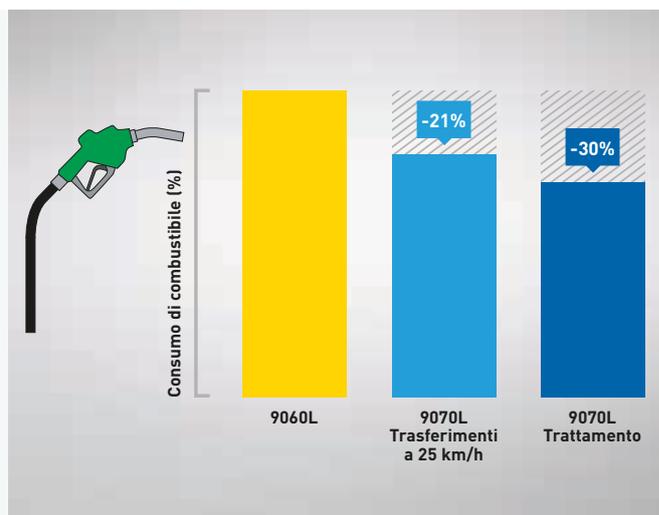


FPT
POWERTRAIN TECHNOLOGIES

Eccezionale rendimento del combustibile

I nuovi motori con tecnologia HI-eSCR Tier 4B, associati al sistema di gestione intelligente IMS 2.0 di nuova generazione, garantiscono un'eccezionale efficienza ed economia dei consumi. La cilindrata delle pompe dell'impianto idraulico è stata aumentata, per consentire un funzionamento della macchina a un più basso numero di giri del motore. In modalità di trasferimento, alla velocità massima di 25 km/h il regime del motore è di soli 1.800 giri/min. I componenti idraulici sono stati progettati per garantire la massima efficienza del combustibile anche nelle applicazioni polivalenti. Il risultato è una miglior economia dei consumi in tutte le modalità di lavoro e non solo durante la raccolta, come garantiva sulle Braud 9000 l'IMS della precedente generazione (a suo tempo un punto di riferimento per il settore).

ECOBlue **HI-eSCR**



Nuova trasmissione idrostatica heavy-duty fino a 30 km/h* per il modello 9090L Plus

La vendemmiatrice Braud 9090L Plus ha una trasmissione idrostatica heavy-duty ad altissima capacità. Anch'essa basata sul sistema Twin-Lock di Poclain, questa trasmissione ad altissima pressione ed efficienza garantisce una trazione eccellente e un'eccezionale motricità sui dislivelli, oltre a consentire una velocità su strada fino a 30 km/h*. La nuova 9090L Plus ha anche le sospensioni anteriori idrauliche di serie, per il miglior comfort di guida sul mercato.

* A seconda delle omologazioni dei vari mercati.



Livellamento automatico e bloccaggio della testata

L'IMS 2.0 regola automaticamente l'altezza dal suolo e il livellamento trasversale della macchina. L'altezza della testata di raccolta viene sempre mantenuta automaticamente al valore impostato dall'operatore indipendentemente dalla pendenza del terreno. I sensori montati di serie impediscono alla testata di raccolta di entrare in contatto con il suolo sui terreni difficili. Inoltre, anche durante i trasferimenti su strada il sistema di autolivellamento mantiene sempre la macchina a un'altezza costante, mentre un sistema di bloccaggio automatico attivabile direttamente dalla cabina impedisce le oscillazioni della testata.



Manovrabilità e gestione delle svolte a fine filare

Sia l'automotore che la testata di raccolta sono stati progettati in funzione della compattezza della macchina, come dimostra chiaramente la configurazione della parte posteriore, dove le norie non sporgono rispetto alle ruote posteriori in modo da facilitare le svolte a fine filare. L'automatismo di gestione delle svolte a fine filare è attivabile con un solo comando posto sulla leva multifunzione: la macchina verrà portata all'altezza preimpostata per la svolta e gli scuotitori si arresteranno. Questo stesso comando attiverà di nuovo tutte le funzioni della macchina all'inizio del filare successivo.



Lavorare in prima classe.

La cabina della gamma Braud 9000M/L è un parametro di riferimento per l'intero settore: completamente sospesa e insonorizzata, garantisce una guida più fluida e più confortevole. Dotata di pressurizzazione, riscaldamento e aria condizionata, questa cabina è progettata per offrire un comfort e una protezione ottimali durante la raccolta, i trattamenti e le altre operazioni agricole. A parità di condizioni, il livello fonometrico è ridotto di 3 dBA rispetto alla versione precedente: si tratta quindi della cabina più silenziosa e confortevole del mercato.

Comfort imbattibile

Il telaio e la struttura della cabina delle vendemmiatrici Braud 9000M/L sono conformi al Cod. 4 della nuova Direttiva Europea Macchine 2006/42/CE, che rappresenta lo standard più vincolante attualmente applicabile. Sono di serie la cintura di sicurezza, il martello per la rottura del vetro in caso di emergenza e il sensore che rileva la presenza dell'operatore a bordo. La pratica console laterale offre spazio a sufficienza per riporre oggetti personali (telefoni cellulari, ecc.) ed è dotata di due porte USB per collegare i caricabatterie. Il padiglione è stato completamente ridisegnato e, oltre a includere un frigobox integrato, offre nuove finiture e funzionalità, con tutti i comandi facilmente a portata di mano. Più comfort uguale più prestazioni.



Accesso facile

L'accesso alla cabina è facilitato da una nuova piattaforma con scaletta ad azionamento elettrico. Di notte i gradini sono illuminati da una luce a LED ad accensione automatica.



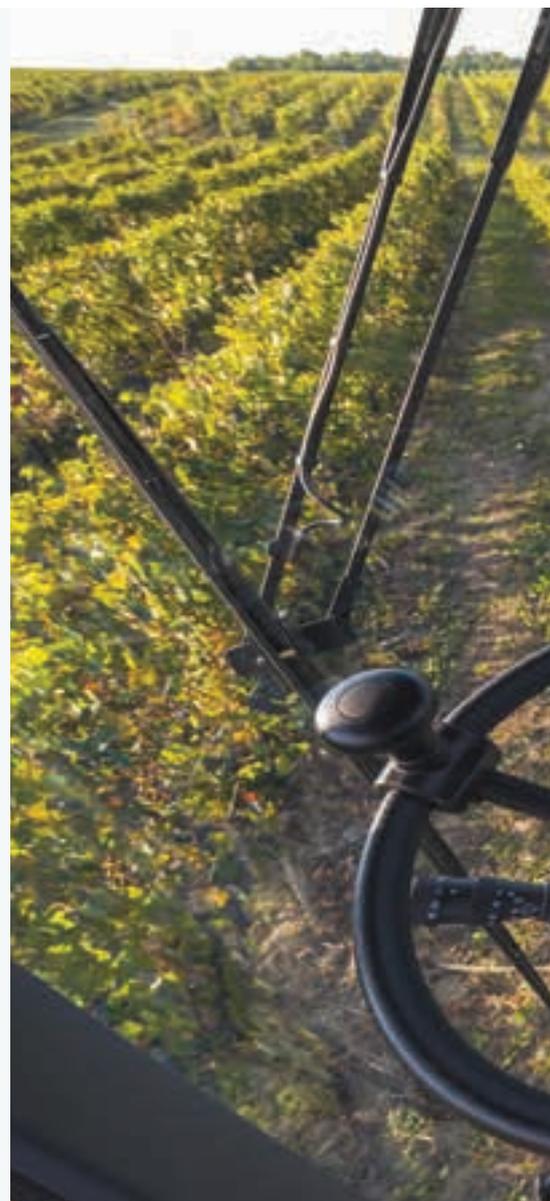
Controllo totale

Il nuovo pannello luci comanda tutti i 12 fari e il girofaro. Tutte le vendemmiatrici Braud 9000M/L hanno di serie un'autoradio Bluetooth con vivavoce.



Visibilità totale

Grazie al cofano spiovente, la cabina della serie Braud 9000M/L assicura una visibilità totale anche sul lato destro della macchina, per un controllo ottimale dell'operazione di raccolta.





Illuminazione notturna

Per il lavoro in notturna sono ora previste di serie due nuove luci laterali posteriori, per un totale di 12 fari. Montate sul lato destro e sul lato sinistro della cabina, migliorano la visibilità per le manovre dopo il tramonto. A richiesta sono disponibili fari supplementari.



Visuale a 360°

Sulle vendemmiatrici sono montate di serie due telecamere, mentre il monitor di bordo a colori può essere collegato fino a quattro telecamere per migliorare la visibilità e visualizzare tutte le funzioni della macchina.



Ambiente fresco e spazioso

La cabina della gamma compatta Braud prevede due schermi parasole, uno sul vetro anteriore e uno su quello posteriore, per un comfort ottimale anche in pieno sole. La cura dei particolari si è estesa anche a una progettazione più razionale degli spazi per riporre gli oggetti all'interno dell'abitacolo. Sono di serie un tavolino ribaltabile per il computer portatile, il gancio appendiabiti e una retina elastica portaoggetti.

Sistema Blue Cab™ 4: il non plus ultra della protezione e del comfort.



La tecnologia Blue Cab™ 4 associa il sistema di filtraggio della cabina ad altre dotazioni dedicate al comfort dell'operatore. È ideale per i clienti che utilizzano la macchina in applicazioni polivalenti (es. trattamenti) o che richiedono caratteristiche uniche per un comfort di livello superiore. Il sedile bicolore riscaldato e ventilato riduce lo stress nelle lunghe giornate di lavoro.



Coolbox

Sui modelli 9000L/M con Blue Cab™ 4 è previsto un coolbox da 12 V, che vi permette di avere sempre a portata di mano una bibita rinfrescante. E se non vi basta, potete anche rimuoverlo facilmente per rifornirlo.



Climatizzazione automatica

La tecnologia Blue Cab™ 4 aumenta il livello di comfort grazie al climatizzatore integrato.



Illuminazione a LED

Con il sistema Blue Cab™ 4, l'illuminazione delle vendemmiatrici si è ulteriormente evoluta. Il fascio di luce a LED da oltre 10.000 lumen è stato concepito per offrire la massima visibilità su tutta la macchina e sulla zona di lavoro in ogni applicazione.

BLUE CAB⁴



Filtraggio di livello 4 (EN 15695-1 e -2) e non solo...

Blue Cab™ 4 è il sistema di filtraggio delle cabine oggi più avanzato del mercato: oltre al filtraggio di categoria 4, con sistema di pressurizzazione interna a circuito chiuso, prevede anche un filtraggio di categoria 2, utilizzato quando non serve attivare quello di categoria 4. Entrambi i tipi di filtraggio di categoria 2 e 4 sono stati certificati dall'Istituto nazionale francese di ricerca in ambito scientifico e tecnologico per l'ambiente e l'agricoltura (IRSTEA) come conformi agli standard EN 15695-1 e -2 e sono stati validati da un test completo sul campo. Il passaggio da una modalità all'altra è facile: il filtraggio di categoria 4 si avvia in automatico solo nel momento in cui viene attivata un'irroratrice agganciata, mentre nei trasferimenti si utilizza solo il filtraggio di categoria 2.

Aria pura

La tecnologia Blue Cab™ 4 prevede anche un sistema di gestione del filtro che permette di controllare gli intervalli di manutenzione e l'utilizzo del filtro stesso. A ciò si aggiunge un'esclusiva valvola brevettata per la depurazione dell'aria in cabina quando si avvia il filtraggio di categoria 4.



Prestazioni massime con il minimo sforzo.

Gli automatismi intelligenti e intuitivi vi fanno risparmiare tempo e migliorano le prestazioni della vostra vendemmiatrice. La leva multifunzione è il vostro braccio destro per la vendemmia e vi consente di controllare tutti i parametri principali della macchina, inclusi la velocità e la direzione di avanzamento, il livellamento manuale e la testata di raccolta. Il bracciolo destro è regolabile sia in orizzontale che in verticale e le funzioni della macchina sono immediatamente visualizzabili attraverso il monitor touchscreen a colori IntelliView™ IV. Grazie al display interattivo sulla leva, l'operatore può apprendere in completa autonomia o insegnare ad altri tutte le funzioni e l'attivazione delle impostazioni base della macchina, direttamente sul monitor. Lo schermo ACS permette di salvare le impostazioni preferite di raccolta e di richiamarle successivamente. Semplice ed efficiente.

Sollevamento del serbatoio di raccolta destro

Sollevamento di entrambi i serbatoi di raccolta

Sollevamento del serbatoio di raccolta sinistro

Abbassamento di entrambi i serbatoi di raccolta (automatico)

Abbassamento del serbatoio di raccolta destro

Abbassamento del serbatoio di raccolta sinistro

Sollevamento della macchina

Inclinazione della macchina a sinistra

Inclinazione della macchina a destra

Abbassamento della macchina

Attivazione del convogliatore e del sistema di pulizia

Pulsante del menù: menù di accesso per l'impostazione dei parametri

Regolazione dei parametri all'interno del menù selezionato

Attivazione degli scuotitori





Monitor IntelliView™ IV plug and play

Il monitor IntelliView™ IV con schermo touchscreen a colori extralarge da 26,4 cm è fissato su una guida mobile che può scorrere lungo il montante della cabina in modo che possiate posizionarlo dove volete. Quando alla vendemmiatrice vengono agganciati attrezzi multifunzione compatibili, il monitor IntelliView™ IV passa automaticamente alle schermate di lavoro per facilitare il controllo e la gestione della macchina.

Tutte le funzioni e tutti i parametri della vendemmiatrice possono essere regolati facilmente toccando lo schermo del monitor IntelliView™ IV



Impostazione del regime massimo del motore

Impostazione del regime minimo del motore

Divisore di flusso (se previsto)

Controllo della marcia

Modalità di trasferimento su strada



Tecnologia di bordo.

SmartSteer™

New Holland offre un sistema di guida assistita ottico integrato, in grado di direzionare la macchina nei vigneti a spalliera. Una telecamera 3D scansiona il filare fino a circa 8 metri davanti alla macchina e la guida automaticamente in modo da ottenere il migliore posizionamento possibile. Nella modalità di raccolta, il sensore di angolazione della testata di raccolta verifica l'accuratezza della guida automatica, correggendola se necessario.

L'assistente integrato nell'IntelliView™ IV consente di effettuare le impostazioni con facilità. La macchina viene calibrata in funzione dell'estensione della chioma e della quantità di vegetazione. Il sistema SmartSteer™ può essere regolato in base alle vostre particolari condizioni.

Dopo avere innestato il sistema SmartSteer™, l'operatore può riassumere il controllo in qualsiasi momento. Il sistema si arresta automaticamente al termine del filare o nel caso venga rilevata un'anomalia. Un logo sullo schermo dell'IntelliView™ IV indica quando il sistema SmartSteer™ è attivo.

Il sistema SmartSteer™ funziona di notte come di giorno, sia in modalità di raccolta che multifunzionale, offrendo agli operatori un elevato livello di comfort durante le lunghe giornate di lavoro. Analogamente, consente alla macchina di centrarsi meglio sulla chioma per un'efficienza ancora maggiore della raccolta e una manutenzione ridotta.

Il sistema "contactless" (senza contatto) è disponibile solo come optional installato dalla fabbrica.





CustomSteer™

Il tempo trascorso alla capezzagna è tempo perso! Per migliorare la vostra produttività e semplificare le manovre a fine filare, New Holland ha progettato per voi il sistema CustomSteer™. Questo nuovo sistema può essere regolato in base alle vostre preferenze e condizioni, per offrire più comfort e produttività nel vostro lavoro quotidiano. Il sistema CustomSteer™ funziona nella modalità campo. Analizza il vostro modo di guidare nella capezzagna. Più velocemente si sterza, più velocemente girano le ruote. L'operatore può quindi personalizzare il sistema in base alla sensibilità dello sterzo desiderata. Può anche scegliere di disattivare il sistema in determinate condizioni. Il sistema CustomSteer™ consente di risparmiare fino al 40% del tempo nella capezzagna. Il sistema è disponibile unicamente come optional installato in fabbrica.



Sistema RTS per il riconoscimento dei filari

Il sistema RTS (Row Tracking System) disponibile a richiesta utilizza la tecnologia GPS per mappare i filari sul monitor IntelliView™ IV, visualizzando le passate effettuate, quelle mancate e quelle doppie. Questa funzione è utile soprattutto per il lavoro in notturna e i trattamenti.

L'RTS funziona nelle modalità di raccolta e multifunzione. Nella modalità multifunzione, quando si installa un attrezzo sulla macchina, è possibile indicare sull'IntelliView™ IV la larghezza dell'attrezzo e la sua posizione sulla macchina. All'attivazione dell'attrezzo, le superfici lavorate verranno indicate sulla mappa dell'IntelliView™ IV.

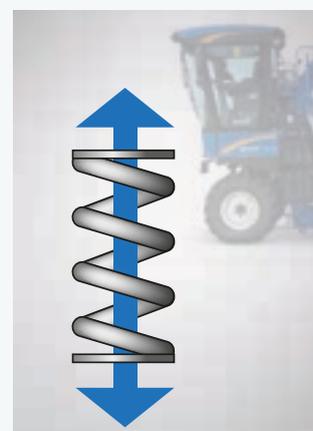


Telematica

MyPLM®Connect consente di mantenersi in contatto con le vostre macchine direttamente sul vostro computer, utilizzando la rete mobile. Potete collegarvi a tutte le vostre macchine e ricevere i dati in tempo reale delle singole macchine in modo da risparmiare tempo e incrementare la produttività. La versione Professional di MyPLM®Connect vi dà accesso alla gestione completa della macchina e all'assistenza tecnica. MyPLM®Connect contribuisce a ridurre le vostre spese per il combustibile e a migliorare la gestione e la sicurezza delle macchine.

È possibile personalizzare l'offerta in base alle vostre esigenze:

- Acquisto solo dell'apparecchiatura, la macchina è predisposta per il sistema telematico
- Acquisto dell'apparecchiatura e di 1 anno di abbonamento a MyPLM®Connect Professional e N trip (ottimizzazione della guida automatica nel caso in cui si utilizzi un sistema a guida GPS)
- Acquisto dell'apparecchiatura e di 1 anno di abbonamento a MyPLM®Connect e sistema di trasferimento file (trasferisce i dati tra il monitor IntelliView™ IV e il vostro computer). L'IntelliView™ IV effettua lo scambio dei dati dal menu relativo alla produttività (campo, azienda, operazioni...)



Sospensione assale anteriore

Tutti i modelli Braud 9000 M&L possono essere equipaggiati con il sistema di sospensione anteriore. Sia in modalità campo che trasporto, questo sistema garantisce un comfort ottimale in cabina anche su terreni difficili o a velocità sostenute su strada. Il sistema di sospensione offre una migliore aderenza al suolo, aumentando la capacità di trazione della macchina. Il sistema è disponibile unicamente come optional installato in fabbrica.

Progettazione in collaborazione con Berthoud.

Le irroratrici Berthoud Cruis'air, co-progettate con Braud, possono essere montate in meno di 10 minuti da un solo operatore senza utensili particolari e sono pienamente compatibili con la leva multifunzione e il monitor IntelliView™ IV. Insieme alla tecnologia Blue Cab™ 4 e al sistema IMS 2.0, le irroratrici Cruis'air trasformeranno le vostre Braud 9000M/L nella soluzione perfetta per i trattamenti. L'irroratrice Cruis'air può essere installata come optional con il controllo automatico delle sezioni. Questa tecnologia richiede il GPS e l'analisi dei singoli campi. Sulla base di questi rilevamenti viene creata una mappa con indicati l'inizio e la fine di ogni filare. Al momento del trattamento, la macchina inizia automaticamente a irrorare solo quando è di fronte alla vite, anche se il campo non è di forma quadrata, riducendo così il quantitativo di prodotto utilizzato e l'impatto ambientale.



Produttività e comfort di guida elevati

Cruis'air, la nuova irroratrice Berthoud per la serie Braud 9000M/L, è stata progettata per la massima efficienza e il massimo comfort dell'operatore. La combinazione di serbatoio ad alta capacità (fino a 3.000 litri) e barre irroratrici Intensive ed Extensive per trattare fino a sei filari contemporaneamente, oltre ai sistemi avanzati di assistenza alla guida, consente di aumentare notevolmente la produttività giornaliera. La concezione completamente integrata del serbatoio e delle barre assicura una manovrabilità eccezionale e aumenta il comfort di guida sia su strada che in campo. Il sistema avanzato ACS gestisce automaticamente le barre e gli ugelli durante le svolte a fine filare, semplificando la guida. Inoltre, riduce i consumi diminuendo automaticamente la velocità degli aspiratori in fase di svolta e prevede anche il ripiegamento automatico delle barre.



Controllo totale tramite monitor IntelliView™ IV e leva multifunzione

La gamma Braud 9000M/L è in grado di rilevare automaticamente quando alla macchina viene agganciata la nuova irroratrice Cruis'air di Berthoud e visualizza istantaneamente la schermata di lavoro sul monitor IntelliView™ IV. Tutte le funzioni di controllo delle barre e degli ugelli sono attivabili tramite un pulsante dedicato sulla leva multifunzione. Tutti i parametri richiesti per i trattamenti (pressione, livello serbatoio, controllo di tutte le sezioni, ecc.) sono visualizzabili sul monitor IntelliView IV.



Facilità di utilizzo

Il pannello di comando Berlogic semplifica il controllo delle funzioni dell'irroratrice: polverizzazione, lavaggio, agitazione, ecc. La riduzione al minimo del volume residuo e la presenza di un serbatoio di acqua pulita da 220 litri consentono un efficace lavaggio in campo sia della barra che del serbatoio delle polveri. Il circuito di ritorno ad alta pressione assicura una miscelazione efficiente e un'agitazione efficace.



Nuova barra telescopica Extensive

Le irroratrici Berthoud per le vendemmiatrici Braud 9000M/L montano la nuova barra telescopica Extensive. La sua concezione esclusiva permette di regolare proporzionalmente la spaziatura degli ugelli e di controllarne molto facilmente il funzionamento attraverso il monitor IntelliView™ IV. La barra Extensive e la barra a spaziatura manuale Intensive possono essere equipaggiate con un sistema di rilevamento del suolo, che corregge automaticamente la distanza dei bracci rispetto al terreno e assicura così una polverizzazione ottimale grazie al perfetto posizionamento della barra.



Sistema di aggancio facile e rapido

Le irroratrici Berthoud sono compatibili con il sistema di aggancio Braud 9000 per la sostituzione facile e rapida della testata di raccolta. L'irroratrice può essere agganciata alla vendemmiatrice in 10 minuti da un solo operatore senza utensili speciali. Gli attacchi elettrici e idraulici sono facili da collegare. La distribuzione dei pesi è ottimale con il serbatoio da 3.000 litri.

Polverizzazione perfetta

Le irroratrici Berthoud per le vendemmiatrici Braud 9000M/L utilizzano una tecnologia pneumatica (bracci diffusori CG o AB Most) o la tecnologia idropneumatica Air Drive, per assicurare sempre la polverizzazione migliore per il vostro vigneto.

Produttività tutto l'anno.

L'automotore è progettato per essere utilizzato tutto l'anno, dalla prepotatura alla vendemmia. A questo scopo sono stati messi a punto un nuovo sistema brevettato di montaggio/smontaggio della testata di raccolta e un nuovo braccio anteriore porta-attrezzi. Il risultato è un'ulteriore versatilità della macchina, grazie alla possibilità di utilizzarla in modo polivalente a seconda delle esigenze semplicemente collegando l'attrezzo desiderato e aggiornando automaticamente la schermata di lavoro. Il software specificamente progettato per questo utilizzo polivalente permette di controllare tutti i componenti elettrici/idraulici di qualsiasi tipo di attrezzo tramite la leva multifunzione e il monitor IntelliView™ IV.



Telaio polivalente e zavorratura

Il telaio polivalente può essere agganciato in 10 minuti da un solo operatore e tutti i collegamenti idraulici ed elettrici sono raggruppati in un unico punto per facilitare l'accesso. Il telaio bilancia correttamente la macchina quando la testata di raccolta viene sostituita con altri attrezzi per l'utilizzo polivalente. Con questo telaio, la vostra nuova Braud 9000 si trasformerà in una perfetta macchina porta-attrezzi per lavorare nel vigneto tutto l'anno.



Braccio porta-attrezzi anteriore

Sviluppato espressamente per la nuova gamma Braud 9000M/L, il nuovissimo braccio anteriore porta-attrezzi può essere montato con grande facilità e rapidità. Gli attrezzi (cimatrici, prepotatrici, defogliatrici) possono essere azionati direttamente da bordo attraverso il monitor IntelliView™ IV. Il braccio porta-attrezzi telescopico è regolabile sia in orizzontale che in verticale per adattarsi meglio ad ogni singolo attrezzo e può essere allontanato dalla cabina durante le svolte. L'attacco basso evita punti ciechi garantendo una visibilità senza ostacoli sul lato destro della macchina. È anche dotato di uno speciale supporto che ne facilita lo smontaggio e permette di riporlo quando non viene utilizzato.



Utilizzo polivalente

Potete configurare la schermata di lavoro e assegnare ciascuno dei pulsanti della leva multifunzione in modo da attivare i collegamenti idraulici/elettrici desiderati per controllare qualsiasi tipo di attrezzo. Inoltre, i parametri dell'attrezzo sono visualizzabili a ciclo continuo e gestibili dall'IMS 2.0, migliorando così l'efficienza dei consumi anche nelle applicazioni polivalenti. Risultato: tutte le funzioni possono essere attivate tramite la leva multifunzione e il monitor IntelliView™ IV della vendemmiatrice Braud. Per eventuali modifiche all'attrezzo contattate il vostro concessionario New Holland.



Portautensili posteriore

Sviluppato per la serie New Holland Braud 9000L, il portautensili posteriore può essere montato dall'operatore in modo semplice e veloce con qualsiasi attrezzo si desidera: fresa, trinciatrice, falciatrice, aratro... L'operatore può inoltre utilizzare 2 diversi attrezzi su ciascun lato, se necessario. Un sistema di attacco a 3 punti consente di regolare perfettamente ogni attrezzo. È anche possibile inclinare gli attrezzi quando si lavora in pendenza. La posizione dell'attrezzo può essere adattata a sinistra e a destra per adeguarsi perfettamente alle condizioni di ogni singolo vigneto. Questo attacco porta attrezzi posteriore è gestito direttamente dalla leva multifunzione e dal monitor IntelliView™ IV, grazie alla soluzione Multifunzione su richiesta.



Prepotatrice MP 122 Provitis

Testata di prepotatura con due moduli a disco dotati di lame con movimento a cesoia. Altezza di lavoro da 485 a 995 mm.



Defogliatrice LR 350 Provitis

La defogliatrice è dotata di due testate per l'asportazione del fogliame, ciascuna con regolazione idraulica della larghezza di lavoro. A richiesta è disponibile l'impianto idraulico A'Syst, che consente alla defogliatrice di adattarsi meglio alla morfologia della vegetazione durante l'asportazione del fogliame. Risultato: un trattamento più delicato e preciso della vegetazione rispetto ai tradizionali sistemi a molla.



Cimatrice ST 120 Provitis

Barre di taglio regolabili con lame rotanti da 430 mm che ruotano a un regime di 2.000 giri/min. Disponibile in due versioni (1 fila oppure 1 e 2 mezza file) con altezze di taglio di 123, 142 e 175 cm.

Supporto a 360°: Braud 9000M e 9000L.

La nuova gamma Braud 9000M/L è stata progettata per aumentare l'operatività e ridurre i tempi morti. Tutti i punti soggetti a manutenzione sono facilmente accessibili e la riduzione della frequenza degli interventi significa che le macchine possono trascorrere più tempo nel loro ambiente naturale.



I serbatoi del gasolio e dell'AdBlue possono essere agevolmente riempiti dalla scaletta.



L'AdBlue si potrà reperire facilmente?

La risposta è sì! Sarà sempre disponibile tramite CNH Industrial Aftermarket solutions. Potrà anche essere consegnato direttamente alla vostra azienda agricola per garantirvi la massima comodità.

Il cofano motore in due pezzi è completamente apribile per la massima assistibilità: il frontale si ribalta perfettamente per consentire l'accesso al vano motore, mentre il portellone laterale scorre facilmente grazie all'ammortizzatore a gas e facilita la pulizia e la manutenzione dell'impianto idraulico e dei radiatori.

Il modulo di raffreddamento è facilmente accessibile per facilitarne e velocizzarne la pulizia.

I braccetti delle ruote posteriori sono dotati di cuscinetti a lubrificazione permanente per ridurre i tempi morti della manutenzione.

Il controllo, la pulizia o la sostituzione del filtro dell'aria del motore non richiedono alcun tipo di utensile e tutte queste operazioni possono essere facilmente eseguite da terra.



L'operazione di lavaggio non è mai stata così facile, grazie alla speciale piattaforma di accesso, al nuovo tipo di valvola e di tubo di alimentazione dell'acqua e anche ai pulsanti posizionati esternamente su uno dei montanti della cabina.

Entrambi i filtri dell'aria (di categoria 2 e 4) sono facilmente sostituibili senza utensili direttamente dalla piattaforma della testata di raccolta. Il monitor IntelliView™ IV segnala all'operatore quando è il momento di sostituire il filtro di categoria 4.



Il controllo e il rabbocco dell'olio del motore sono agevoli. Nella migliore tradizione New Holland, la frequenza di manutenzione è sempre a 600 ore.



Accessori montati dal concessionario

È disponibile una gamma completa di accessori montati dal concessionario.

Modelli		9070M	9050L	9050L Plus	9070L	9070L Plus	9090L Plus
Distanza interfilare		Media >1,30 m)	Grande (>1,60 m)	Grande (>1,60 m)	Grande (>1,60 m)	Grande (>1,60 m)	Grande (>1,60 m)
Luce libera da terra max. (con macchina completamente sollevata)	(m)	2,60	2,60	2,80	2,60	2,80	2,80
Vendemmiatrice multifunzione con innesto/disinnesto rapido		●	●	●	●	●	●
Motore							
Tipo		FPT NEF	FPT NEF	FPT NEF	FPT NEF	FPT NEF	FPT NEF
Conformità al livello emissioni		Tier 4B/ Stage 4	Stage V	Stage V	Tier 4B/ Stage 4	Tier 4B/ Stage 4	Stage V
Potenza ECE R120 - ISO 14396	(kW/CV)	121/164	106/144	106/144	121/164	121/164	134/182
Cilindri / Aspirazione		4 / Turbo con intercooler	4 / Turbo con intercooler	4 / Turbo con intercooler	4 / Turbo con intercooler	4 / Turbo con intercooler	6 / Turbo con intercooler
Sistema ECOBlue™ SCR (riduzione catalitica selettiva)		●	●	●	●	●	●
Ventola di raffreddamento reversibile		○	○	○	○	○	○
Automotore							
Capacità del serbatoio combustibile / AdBlue	(L)	240/41	240/41	240/41	240/41	240/41	240/41
Trasmissione idrostatica Heavy Duty con sistema antislittamento		●	●	●	●	●	●
Velocità su strada (25 km/h) a 1.800 giri/min		●	●	●	●	●	○
Velocità su strada (30 km/h) a 1.800 giri/min*		-	-	-	-	-	●
Sospensioni idropneumatiche ruote anteriori		○	○	○	○	○	●
Angolo di sterzata massimo (gradi)	(°)	90	90	90	90	90	90
Limitatore di coppia delle ruote anteriori		●	●	●	●	●	●
Pendenza max. (con coclea)	(%)	39	35	35	39	39	39
Pendenza max. (con diraspatore)	(%)	35	30	30	35	35	35
Pendenza massima (con Opti Grape™)	(%)	25	25	-	25	-	-
Correzione max. del livellamento trasversale	(%)	30	30	30	30	30	30
IMS 2.0 (sistema di gestione intelligente di seconda generazione)		●	●	●	●	●	●
Sistema CDHA di controllo automatico del livellamento trasversale e dell'altezza		●	●	●	●	●	●
Controllo della marcia		●	●	●	●	●	●
Freno di parcheggio elettrico con pulsante al sedile		●	●	●	●	●	●
Braccio porta attrezzi anteriore multifunzione		○	○	○	○	○	○
Braccio porta-attrezzi anteriore multifunzione		-	○	○	○	○	○
Testata di raccolta							
Numero di scuotitori SDC (dotazione standard)		14	14	14	14	14	14
Sistema con scuotitore inferiore (40 mm sopra il panier) per la raccolta dei grappoli bassi		●	●	-	●	-	-
Aggancio posteriore flessibile degli scuotitori		●	●	●	●	●	●
Innesto/disinnesto semi-rapido della testata di raccolta		●	●	●	●	●	●
Sistema di scuotimento fisso		-	●	-	●	-	-
Regolazione elettrica della distanza orizzontale degli scuotitori		●	○	●	○	●	●
Placca porta-scuotitori a innesto rapido		●	○	●	○	●	●
Tenuta al suolo dei panier	(mm)	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
Numero di panier di raccolta		2 x 63	2 x 63	2 x 65	2 x 63	2 x 65	2 x 65
Dimensioni dei panier		Std con 3 rivetti	XXL con 4 placche di fermo				
Sensore del terreno per autolivellamento		●	●	●	●	●	●
Sistema di tensionamento delle norie		● Sistema senza utensili	● Sistema senza utensili	● Sistema senza utensili	● Sistema senza utensili	● Sistema senza utensili	● Sistema senza utensili
Sistema di rimozione dei tralci		○	○	○	○	○	○
Sistema di bloccaggio automatico dell'oscillazione		●	●	●	●	●	●
Convogliatori ad alta capacità	(mm)	700	700	700	700	700	700
Aspiratori superiori con scarico posteriore		●	●	●	●	●	●
Aspiratori inferiori		-	○	○	○	○	●
Coclea		○	○	○	○	○	○
Diraspatore con sistema di regolazione facile dell'altezza del rotore		○	○	○	○	○	○
Sistema di distribuzione del prodotto in modalità senza diraspatura azionabile dalla cabina		○	○	○	○	○	○
Opti-Grape™ con sistema di distribuzione del prodotto e AutoFill (non per serbatoio di raccolta laterale)		○	○	○	○	○	-
2 serbatoi di raccolta in acciaio inox (litri escluso Opti-Grape)	(L)	2.360/3.100	3.100/3.600	3.700	3.100/3.600	3.700	3.700/4.000
Configurazione del serbatoio di raccolta laterale optional con ripartitore		-	-	○	-	○	○
Capacità del serbatoio di raccolta laterale	(L)	-	-	3.000	-	3.000	3.000
Sistema di prelavaggio a 6 ugelli + tubo e valvole di lavaggio		●	●	●	●	●	●
Telecomando per lavaggio		●	●	●	●	●	●
Tuta di lavaggio (2 misure: M-L e XL-XXL)		●	●	●	●	●	●
Ingrassaggio centralizzato della testata di raccolta		●	●	●	●	●	●

Modelli	9070M	9050L	9050L Plus	9070L	9070L Plus	9090L Plus
Cabina						
Volume dell'abitacolo (m³)	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
Superficie vetrata della cabina (m²)	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
Scaletta di accesso ad azionamento elettrico e piattaforma con illuminazione	●	●	●	●	●	●
Sicurezza	ROPS Cod. 4					
Aria condizionata e frigobox	●	●	●	●	●	●
Sistema di filtraggio della cabina/Categoria [EN 15695]	●/2	●/2	●/2	●/2	●/2	●/2
Sistema Blue Cab 4**	○	○	○	○	○	○
Autoradio Bluetooth con microfono separato (per telefonate in vivavoce)	●	●	●	●	●	●
Sistema integrato con 2 altoparlanti	●	●	●	●	●	●
Bracciolo regolabile e joystick multifunzione	●	●	●	●	●	●
Monitor IntelliView™ IV con schermo touchscreen a posizione regolabile	●	●	●	●	●	●
Monitor a colori con schermo divisibile per le telecamere	●	●	●	●	●	●
Telecamere (a colori)	2 STD / +2 OPT					
Piantone dello sterzo e sedile regolabili	●	●	●	●	●	●
Sedile deluxe bicolore riscaldato e ventilato	○	○	○	○	○	○
Fari con pannello luci dedicato (LCP)	12	12	12	12	12	12
Specchi a regolazione elettrica	●	●	●	●	●	●
Specchi lato destro retraibili	●	●	●	●	●	●
Schermi parasole per il vetro anteriore e posteriore	●	●	●	●	●	●
Soluzioni premium per viticoltura/PLM®						
Sistema GPS per il riconoscimento dei filari (RTS) NH 162	○	○	○	○	○	○
Sistema di pesatura statica dei grappoli con stampante	○	○	○	○	○	○
Pacchetto professionale MyPLM®Connect Telematics	○	○	○	○	○	○
CustomSteer™	○	○	-	○	-	○
SmartSteer™	○	○	○	○	○	○

● Standard ○ Optional - Non disponibile * Solo per i mercati con omologazione approvata

** Sistema Blue Cab™ 4: filtraggio di categoria 4 [EN 15695-1 e -2], climatizzatore, sedile deluxe bicolore riscaldato e ventilato, fari di lavoro a LED, coolbox rimovibile da 12 V



Modelli	9070M	9050L	9050L Plus	9070L	9070L Plus	9090L Plus
Dimensioni e pneumatici						
Pneumatici anteriori disponibili	340-85R24 / 400-80R24 / 420-70R24	340-85R24 / 420-70R24 / 400-80R24	420-70R24 / 400-80R24	340-85R24 / 420-70R24 / 400-80R24	420-70R24 / 400-80R24	400-80R24
Pneumatici posteriori disponibili	440-80R28 / 480-70R28	440-80R28 / 480-70R28 / 540-65R28 / 600-65R28				
A - Altezza max. con cabina e testata di raccolta a terra (m)	3,69	3,69	3,93	3,69	3,93	3,93
B - Lunghezza max (m)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
C - Larghezza max. dell'automotore (m)	2,79	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
D - Larghezza minima con testata di raccolta montata alle ruote posteriori (m)	2,30	2,53	2,53	2,53	2,53	2,69
E - Luce libera da terra (m)	2,00-2,60	2,00-2,60	2,20-2,97	2,00-2,60	2,20-2,97	2,20-2,97
F - Passo (m)	2,93	2,93	3,05	2,93	3,05	3,05
G - Altezza di scarico max., sotto il serbatoio di raccolta (m)	2,70	2,70	3,10	2,70	3,10	3,10
H - Altezza di scarico max. al punto di ribaltamento del serbatoio di raccolta (m)	2,88	2,88	3,28	2,88	3,28	3,28
Hbis - Altezza di scarico max. del serbatoio di raccolta laterale (m)	-	-	2,70	-	2,70	2,70
I - Sporgenza della testata di raccolta al posteriore (rispetto all'assale) (m)	650	650	650	650	650	650
Altezza utile max. degli scuotitori (m)	1,27	1,27	1,51 / 1,27	1,27	1,51 / 1,27	1,51 / 1,27

New Holland Top Service: servizio di assistenza per i clienti New Holland.



Disponibilità al top

Un unico Numero Verde* per soddisfare le vostre esigenze, per rispondere alle vostre domande, per fornirvi informazioni su prodotti e servizi e per gestire le criticità.



Velocità al top

Lavorando a stretto contatto con il Vostro Concessionario di fiducia, il Team Top Service si propone di garantire la massima soddisfazione nel minor tempo possibile.



Priorità al top

La nostra priorità è la Vostra soddisfazione, specialmente quando ne avete maggiormente bisogno.



Soddisfazione al top

Ogni Vostra richiesta sarà seguita fino a completa risoluzione.



Per maggiori dettagli, consultate il vostro concessionario New Holland!

* La chiamata è gratuita, tuttavia alcuni gestori di telefonia mobile potrebbero addebitare la chiamata, le consigliamo di rivolgersi al suo gestore per consultare la tariffa applicata. In alternativa al numero verde può chiamare il numero a pagamento 0244412246.

DAL VOSTRO CONCESSIONARIO DI FIDUCIA



www.newholland.com/it - newhollandtopservice.italia@cnhind.com

