

# Nueva gama de alta capacidad Braud

9030L | 9050L | 9050L Plus | 9070L | 9070L Plus | 9090L





# Gama de alta capacidad Braud. La excelencia reinventada.

Los nuevos modelos Braud 9000L se fabrican con el ADN del probado diseño Braud y ofrecen la máxima productividad y calidad de recolección. El sistema de sacudida SDC, con fijación trasera flexible de los sacudidores y acoplamiento delantero rápido, remueve y desprende la uva con delicadeza. El sistema de cestas NORIA garantiza el máximo cuidado de las vides y del fruto recolectado. Estas probadas innovaciones de Braud se incorporan ahora al diseño de soluciones más eficientes y fáciles de usar, combinado con el mejor sistema despalillador, que permite la recolección en todos los viñedos. El resultado es mayor limpieza y rendimiento, facilidad de uso y bajo coste de propiedad.

## Productividad y recolección con el máximo cuidado

La duración de la vendimia se ha acortado más que nunca. Los nuevos modelos Braud 9000L se pueden regular en un tiempo mínimo para trabajar en distintos viñedos con una eficacia máxima. El sistema de sacudida SDC, con una nueva función de sacudida a baja altura, y el sistema de limpia de gran capacidad le ayudan a cosechar con delicadeza y eficacia. El sistema de gestión inteligente integrado Intelligent Management System 2.0, con el monitor IntelliView™ IV de pantalla táctil, ofrece acceso a todas las funciones clave de la vendimiadora. El nuevo sistema de ajuste automático de cultivo (ACS) le permite grabar sus parámetros de recolección óptimos y aplicarlos en el futuro para hacer un trabajo perfecto. Nunca ha resultado tan fácil optimizar la productividad para toda la tipología de viñedos.

## Preparación más rápida y fácil de la máquina

Los nuevos modelos Braud 9000L se han rediseñado para minimizar los costes y la preparación de la máquina. El lavado del cabezal recolector es más rápido gracias al exclusivo sistema de prelavado: ubicación estratégica del tubo de suministro de agua, boquillas de lavado en posiciones claves y eliminación de zonas de acumulación de residuos. El proceso de lavado se ha reinventado con un mando a distancia que asegura la eficacia y minimiza el tiempo muerto. El nuevo sistema de tensado de las norias y el sistema de bloqueo de oscilación automático ahorran tiempo de mantenimiento y de preparación de la máquina. Los rotores del despalillador llevan ahora un nuevo sistema de ajuste de la altura libre que ofrece el despalillado mejor y más delicado. Los elementos sometidos al desgaste del despalillador se han de reemplazar con menos frecuencia, mientras que el intervalo de mantenimiento de los motores NEF de FPT Industrial se alarga a 600 h. Esto supone un menor tiempo muerto y una mayor productividad.

## El mayor confort y seguridad de su clase

Súbase a la magnífica cabina de las nuevas Braud 9000L: verá que ha sido diseñada para su comodidad total. Observe que el asiento y el volante son totalmente ajustables para adaptarse a sus preferencias. El reposabrazos de serie con palanca multifunción integrada facilita el acceso a las funciones más utilizadas. La cabina, segura, silenciosa y cómoda, cumple el estricto código 8 de la Directiva europea sobre maquinaria y ahora puede equiparse con el exclusivo sistema Blue Cab™ 4, que aporta un sistema de filtración doble conforme con las categorías 2 y 4 de EN 15695-1 y EN 15695-2.

## Consumo reducido de combustible y multifuncionalidad

Los nuevos motores electrónicos Common Rail de FPT Industrial ofrecen mayor rendimiento y economía de consumo. Los nuevos motores HI-eSCR 2 Fase V de 4 y 6 cilindros de 144 CV a 182 CV proporcionan más potencia y par, así como el mejor ahorro en combustible de su segmento. Además, el nuevo sistema de dirección brinda una maniobrabilidad extraordinaria que ahorra tiempo casi sin esfuerzo incluso en los giros más cerrados. El brazo, el lastre y la estructura posterior polivalentes convierten de inmediato la nueva Braud 9000 en un portaimplementos único para distintas aplicaciones. Los pulverizadores Berthoud y los implementos delanteros Provitis son las opciones predefinidas para las aplicaciones polivalentes, porque funcionan a la perfección con la nueva Braud 9000 durante todo el año.







# Más de 45 años de innovaciones premiadas.

## Una historia de excelencia en recolección

En 1975, Braud desarrolló su primera vendimiadora autopropulsada, que cambió para siempre el enfoque de la viticultura. En la actualidad, estas vanguardistas máquinas New Holland Braud son diseñadas, desarrolladas y construidas por ingenieros que viven, respiran y sueñan con vides y olivos en el Centro de excelencia New Holland Braud de Coëx, Francia. Esta factoría pionera encabeza la producción sostenible con innovadores planteamientos enfocados a reducir el impacto ambiental y la huella de carbono causados por la fabricación de vendimiadoras, cosechadoras de olivares y almendros.



La llegada de la Braud **1014** con su revolucionario sistema de transporte con norias de cestas sube el listón de la calidad en recolección.



Se lanzan los modelos **Braud 2420 y Braud 2620**, equipados con el sistema de sacudida SDC.



La serie de gran capacidad **Braud Saphir SB** es sinónimo de recolección y anuncia una nueva era de máquinas de excelente calidad.

1975

1980

1984

1988

1989

1994

1995

**Braud 1020**, una de las primeras vendimiadoras autopropulsadas de la historia, sale de la línea de producción.



**Series Braud 2414 a 2714**, introduciendo por primera vez la funcionalidad universal en las máquinas Braud con la colaboración de Berthoud.



**Series Braud 2420 a 2720**, que cuentan con el sistema de sacudida SDC galardonado con una **medalla de oro**.



**Medalla de oro** para la cabina.



## Calidad premiada

El Centro de excelencia de Coëx diseña, desarrolla y produce máquinas autopropulsadas para la recolección y el cultivo de plantas perennes con la certificación "Origine France Garantie". Esta certificación implica que el diseño y la fabricación de las máquinas se lleva a cabo en Francia con una visión de excelencia. Nuestras habilidades y conocimientos son muy completos: desde diseño, corte, doblado, estampado, soldadura y pintura hasta montaje. Para nuestros clientes, esta es una garantía de calidad indiscutible.





**Braud SB65.** Equipado con un bastidor extragrande de los sacudidores con sistema de ajuste doble, el SDC muestra su verdadero potencial para la vendimia en grandes viñedos.

**Medalla de plata** para la nueva **Braud VX7090 Olivar:** la nueva cosechadora de olivares de cultivo en seto de muy alta densidad maximiza la eficiencia de recolección.

Nueva **Braud 9090X Olivar;** la eficiencia de recolección se maximiza también con el sistema IMS 2.0.

2001

2003

2011

2012

2017

2021



Los grandes viñedos y olivares de cultivo en seto de muy alta densidad pueden optar ahora por la serie **Braud VX680**. Las series **Braud VM300** y **VL500** permiten aumentar la mecanización en los viñedos medianos y grandes.

**Braud 9090X Olivar:** con Tier 3 y sistema IMS: constituye la primera fase de la recolección inteligente.

Se lanza la **Braud 11.90X Multi**. Los huertos de almendros y olivares pueden optar ahora por esta nueva máquina.



Se lanza el **despalillador** separador. Se lanzan la **Braud VM** y la **serie VL**.



Medalla de plata para la **serie Braud 9090X:** con sistema IMS. También medalla de oro en SITEVI por EnoControl™.



La **Blue Cab™ 4**, que constituye un avance fundamental, es premiada con una medalla de oro en SITEVI.



Medalla de plata en SITEVI por el **XPN desarrollado por Zasso**, el sistema de escarda eléctrica para el tractor **9000N** con chasis muy elevado.

2002

2003

2011

2013

2015

2019

2021

**Medalla de oro** para el cabezal recolector de nueva generación.

**Medalla de oro** para Opti-Grape.



**Medalla de oro** en SITEVI por el software multifunción a demanda.



La nueva **Braud VN240-260** revoluciona los trabajos en viñedos estrechos con capacidad multifunción y de recolección.

Se lanza la nueva **Braud 9080N**. Se han optimizado todas las habilidades, desde la recolección hasta la pulverización, el despuntado, el laboreo, etc. La multifunción ahora tiene un nombre.



2000

2008

2017



La nueva **VN2080** rompe una vez más los límites, ahora por primera vez en una vendimiadora estrecha, con el despalillador SOCMA de a bordo; medalla de plata en SITEVI.



## El epicentro del diseño de Braud.

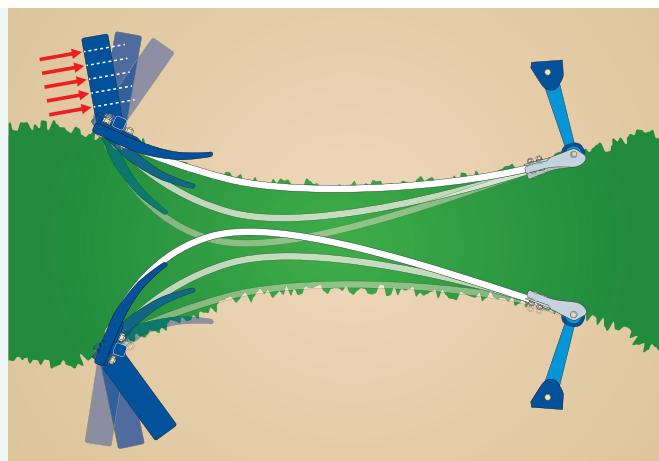
Durante más de 40 años, nuestros equipos especializados de la fábrica de Coëx (Francia) han diseñado, puesto a punto y producido más de 18000 vendimiadoras, lo que constituye toda una referencia sin igual a nivel de calidad de producción, calidad de vendimia, tratamiento delicado y respuesta a las expectativas de viticultores de todo el mundo. El sistema SDC (control de sacudida dinámico) con bielas traseras flexibles y el sistema de transporte mediante norias constituyen el epicentro del diseño de Braud, siempre en continua mejora y punto de referencia incuestionable en sacudida eficaz, respeto de las vides, integridad de los frutos y minimización de pérdidas.





## Sistema de sacudida SDC

El sistema Braud SDC está considerado el mejor sistema de recolección. Cada sacudidor es independiente y va articulado en la parte trasera sobre una fijación flexible que no necesita mantenimiento. La fijación permite controlar perfectamente la acción de los sacudidores con una flexibilidad máxima para asegurar una recolección delicada. Su entrada progresiva, la eficaz zona de sacudida central y el área divergente gradual proporcionan una sacudida efectiva y a la vez respetuosa de la vegetación. El nuevo sistema ACS de ajuste automático de cultivo le permite guardar sus parámetros de recolección favoritos en una carpeta del monitor IntelliView™ IV y aplicar los más adecuados en cada caso cuando le interese.



## Sacudida a baja altura

Una ingeniosa mejora de diseño permite montar el primer sacudidor bajo el cojinete de su placa a ambos lados de su estructura, lo que garantiza la recogida de los racimos más bajos. En consecuencia, el primer sacudidor queda solo 40 mm por encima de las cestas y efectúa una sacudida más baja. La sacudida también es más eficaz, porque el cabezal recolector de la nueva Braud 9000 llega a toda las zonas con uva.



## Sistema de sacudida optimizado

La configuración de serie incluye 14 sacudidores en todas las Braud 9000L. Se pueden incorporar más kits de sacudidores (2 y 4 unidades) para crear la mejor configuración de sacudida para su viñedo. El sistema de sacudida optimizado opcional lleva sacudidores con separación regulable y placas de acoplamiento rápido. Sin esta opción, la separación y las placas de los sacudidores son fijas.

## Sacudidores con separación regulable

Dos actuadores eléctricos permiten ajustar la separación lateral entre los sacudidores SDC desde la cabina para adaptarlos a todas las condiciones de amplitud de la vegetación.



## Placa de sacudidores fija o ajustable

Las vendimiadoras Braud 9000L se equipan de serie con una placa de sacudidores fija, mientras que la placa opcional de desacoplamiento rápido (incluida en la configuración de sacudida optimizada) permite conectar rápidamente el número de sacudidores adecuados a la altura del seto con un solo perno. Así siempre es fácil adaptar la altura de los sacudidores de un viñedo a otro. La gran resistencia de la placa de desacoplamiento rápido de sacudidores admite hasta 20 sacudidores\*.

\* 18 en 9050L/9070L





# Su cosecha, tratada con mimo desde el principio.

El sistema de cestas es utilizado por Braud desde 1980, pero hemos seguido mejorándolo y perfeccionándolo para aumentar la velocidad y la productividad. El sistema de cestas de Braud es la referencia en vendimia.

## Manipulación impecable

Las uvas recogidas por las cestas en la parte inferior del cabezal recolector se transportan hasta la parte superior siempre dentro de la misma cesta, sin rozamientos ni pérdidas. Su altura mínima permite recoger y trasladar incluso los frutos más bajos, con sencillez y eficacia.



## Sistema de cestas: imprescindible

Una de las prioridades de diseño de New Holland Braud es el respeto de las vides y de sus frutos. El probado sistema de recogida y transporte con cestas de poliuretano garantiza un respeto absoluto de las viñas y las uvas sin pérdidas de producto. Todos los nuevos modelos Braud 9000L ofrecen una longitud estanca de sacudida de 2,3 m y cestas de tamaño XXL.



## Clip de acoplamiento rápido

Ahora todas las cestas XXL quedan unidas mediante clips azules de acoplamiento rápido que atenúan la tensión para reducir el deterioro. El sencillo diseño de acoplamiento rápido es fácil de usar y se ajusta instantáneamente.



## Mantenimiento reducido y simplificado

La gama de alta capacidad Braud 9000L es todavía más fácil de mantener. Sus costes de propiedad y de mantenimiento son más económicos y sencillos gracias a los nuevos componentes avanzados. El nuevo sistema tensor de las cestas permite tensar ambos lados sin herramientas, usando simplemente una manivela para subir y bajar los carriles. Un sensor de presión detecta si las norias están excesivamente tensadas y avisa al conductor.





### La mejor limpieza de su clase

Se puede instalar un extractor de sarmientos opcional para sacarlos de las cestas. Los transportadores de limpia están optimizados para distribuir homogéneamente el producto recolectado, cuya limpieza siempre se efectúa durante su caída libre, lo que aumenta la efectividad con los materiales ligeros. Todas las nuevas Braud 9000L llevan cintas transportadoras de limpia de 700 mm de anchura con gran capacidad que mejora el avance y la limpieza de la uva. Un nuevo deflector muy fácil de regular optimiza el reparto del producto en la cinta para mejorar aún más su limpieza.



### Gran capacidad en todos los sentidos

Los ventiladores de limpia se han optimizado para mejorar la limpieza del producto recolectado. Gracias a su nuevo diseño, el extractor del ventilador ahora dirige el caudal de aire hacia la parte trasera de la máquina, lo que reduce el polvo, el ruido y la acumulación de residuos. Todo ello aumenta la eficiencia del caudal de aire en el sistema de limpieza y facilita tanto el lavado de la máquina como de los conductos de los ventiladores. Otra ventaja del diseño renovado es la mayor capacidad de la tolva: 3600 litros y hasta 4000 litros en la tolva doble de la Braud 9090L, que así se convierte en la tolva con mayor capacidad del mercado.



# Despalillador avanzado.

Los nuevos modelos Braud 9000L pueden equiparse con un despalillador avanzado desarrollado bajo la patente de SOCMA. El sistema se coloca en la parte superior de cada tolva para proporcionar una calidad de recolección excepcional, que también propicia un increíble rendimiento con total integridad de los frutos. Ahora también es más fácil ajustar el despalillador para regular con precisión la eficiencia y conseguir el mejor nivel de su clase en capacidad, despalillado, calidad de recolección e integridad del producto.

## Eliminación excepcional de impurezas

El despalillador avanzado permite eliminar un 99,56% más de impurezas que el sistema empleado en los modelos de la generación anterior. Un colector avanzado separa la mayoría de los tallos, hojas y resto de materiales que no son uvas. Un sinfín específico expulsa todo el material desechado que no es uva, ya sea al suelo o al cabezal recolector para reciclar y despalillar.

## Aumento de la calidad, aumento de la productividad

La presencia del despalillador avanzado no altera la capacidad de la tolva, con un gran rendimiento que optimiza la productividad. Cuando las uvas llenan el 75% de la tolva, dos sensores de nivel avisan al conductor para que prepare la operación de descarga y le alertan cuando la tolva está totalmente llena.

## Paquete de contratista opcional

Las tolvas se llenan siempre por completo de forma automática gracias a la combinación de un distribuidor de producto especialmente diseñado y dos sensores de nivel por infrarrojos, lo que resulta especialmente eficaz en el modo de despalillado. La versatilidad es aún mayor en combinación con los deflectores eléctricos frontales a los despalilladores, porque es posible activar y desactivar el despalillado desde la cabina. Esta función resulta muy práctica cuando el despalillado no acapara más del 30% del tiempo de trabajo.

## Ajustes simplificados, mejor despalillado

Es muy fácil ajustar los despalilladores de los modelos Braud 9000L. La misma palanca que tensa las cestas permite regular rápidamente la distancia entre los rotores y la malla para ajustar con precisión el rendimiento y la calidad de despalillado a fin de sacar el máximo provecho a la cosecha. La tensión de la malla también se revisa sin necesidad de herramientas. El cuidado de estas vendimiadoras de nueva generación es más económico y sencillo gracias a los nuevos materiales, los rodamientos sellados y una cinemática más racional en el diseño del transportador.





# Personalice la máquina para su viñedo y sus condiciones.

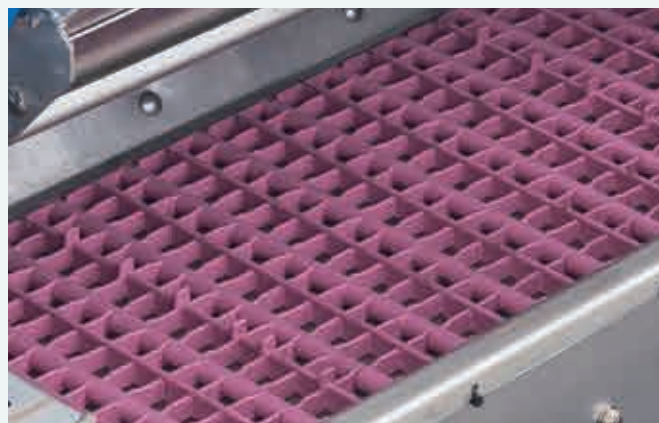
## Oferta completa de mallas despalilladoras

Cada viñedo tiene sus propias características: variedad, emparrado y cosecha. Para adaptar la New Holland Braud a sus condiciones, puede elegir ahora entre tres mallas de despalillado.

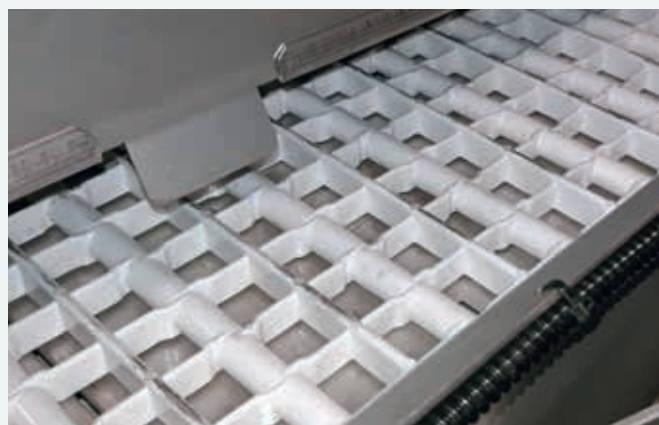
Las tres mallas están disponibles para todas las máquinas equipadas con despalillador o sistema Opti-Grape™ II.

Las mallas rosa y blancas están disponibles de fábrica. Cada malla también se encuentra disponible en un kit, con una herramienta especial para cambiar de malla en menos de diez minutos.

- Malla rosa tradicional, la más versátil



- Malla blanca, para alto rendimiento o frutos grandes



- Malla azul, para frutos pequeños





# Opti-Grape™ II: uvas de primera calidad.

El premiado sistema Opti-Grape™ II está diseñado para separar las uvas recolectadas del resto de material en la mayor medida posible. Es un sistema superior destinado a los viticultores que demandan la máxima calidad de recolección, con un rendimiento de limpieza hasta cinco veces mejor gracias a su exclusiva superficie de limpia en suspensión sobre colchón de aire. Ello mejora igualmente el proceso de elaboración del vino desde el viñedo hasta la bodega, así como la calidad y la rentabilidad de la cosecha para el viticultor.

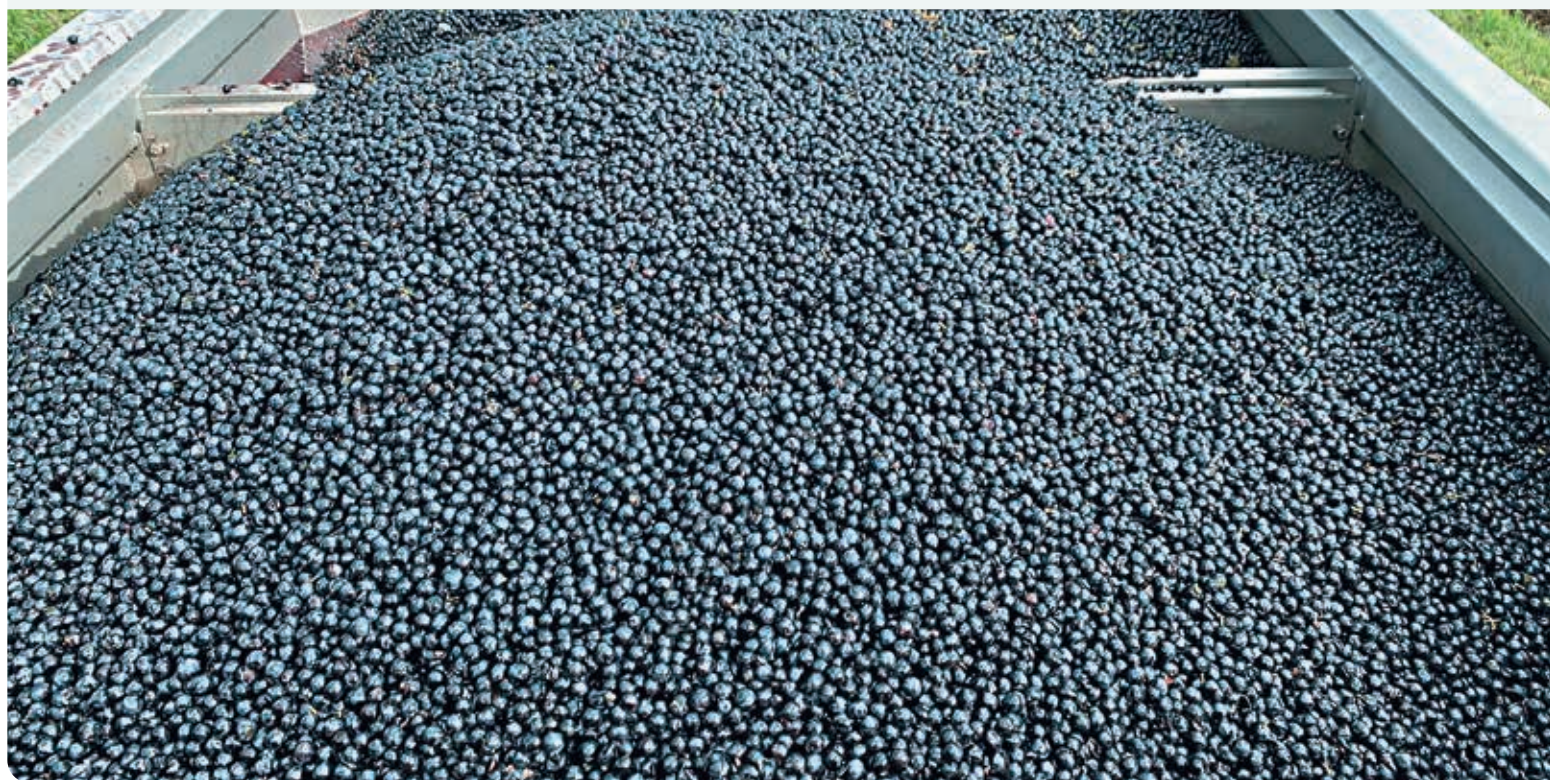
## Extractor de sarmientos

Instalado en la parte posterior de la máquina, en la cadena de la noria, el extractor retira los sarmientos que puedan quedar retenidos dentro de las cestas. Reduce la cantidad de madera y astillas que llegan al sistema de limpieza y al despallador, para mejorar la calidad de la cosecha y reducir el desgaste de la máquina. El sistema se ha diseñado para cultivos densos y es apto para todo tipo de viñedos. El extractor de sarmientos está disponible como opción en todas las máquinas Braud 9000 M, L y X (excepto 9030L).

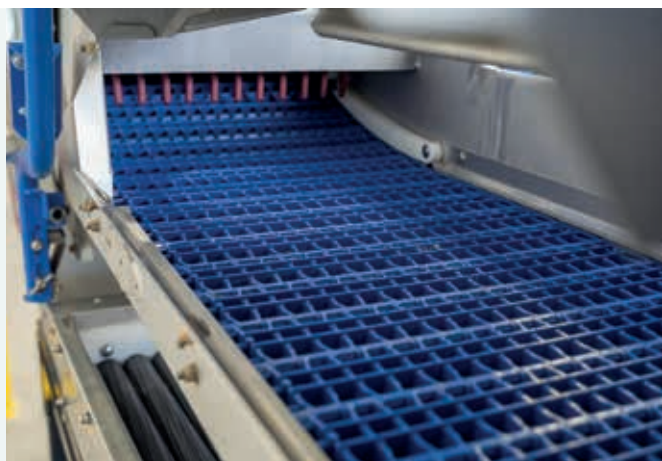


## Sistema de pesado de uvas

Las nuevas Braud 9000L pueden equiparse con un sistema de pesado de uvas opcional, que pesa la máquina antes y después de descargarla para proporcionar una medición fija de las uvas con fines logísticos, o cálculo del rendimiento total. En la pantalla específica de rendimiento de peso se pueden incluir pesos y calcular el rendimiento medio (por finca, por remolque, por día, etc.), lo que facilita una mejor gestión del producto recolectado. El sistema de pesado funciona con el controlador de tareas, un sistema que permite localizar mediante GPS cada secuencia de pesaje para crear un mapa de rendimiento. Con la combinación del sistema de pesaje y la telemática, puede recibir en su PC y en tiempo real el resultado de cada secuencia de pesaje. Una impresora genera un tique de pesos en la pantalla para conservar un registro de las uvas cosechadas. Es otro gran avance hacia la excelencia en la viticultura.







### Uvas de máxima calidad

El sistema Opti-Grape™ II se ha diseñado específicamente para maximizar la limpieza de la cosecha. Está pensado para todo tipo de viñedos, tanto de alto como bajo rendimiento, gracias a la posible modularidad de la malla (azul, rosa o blanca dependiendo del tamaño de las uvas) en función de las regiones y variedades de uva. El proceso de separación de las uvas del resto del material tiene lugar en una superficie sobre colchón de aire, mediante una turbina rotativa que expulsa aire a través de una rejilla de malla.

### Ajustes regulables

La velocidad de la turbina que genera el caudal de aire se regula directamente desde la cabina con el monitor IntelliView™ IV. El conductor puede tomar muestras de las impurezas rechazadas con un kit de evaluación del rendimiento que forma parte del sistema Opti-Grape™ II. Ello le permite ajustar los parámetros de clasificación con arreglo a las condiciones de la cosecha, la variedad de uva y sus propias expectativas de clasificación.

### Selección de impurezas

Los rodillos de la mesa separadora son largos y tienen estrías helicoidales que permiten retirar los peciolos. Gracias a la superficie con colchón de aire, el sistema Opti-Grape™ II es capaz de eliminar todas las impurezas como troncos, trozos de hojas, leña, tallos, frutos afectados por la botritis, secos o podridos.

### Funcionalidad reversible

El dispositivo Opti-Grape™ II es muy versátil. El operador puede decidir trabajar en diferentes modos: en modo sin despallado, en modo de solo despallado y en modo Opti-Grape. El despallador se regula fácilmente.

### Distribuidor de producto

Un despallador colocado específicamente sobre el sistema Opti-Grape™ II permite distribuir mejor las uvas. La cadena de distribución es horizontal, lo que mejora de manera considerable la distribución de las uvas por toda la longitud de la tolva. Las tolvas también han sido diseñadas y adaptadas al sistema Opti-Grape™ II, ofreciendo mayor capacidad y rendimiento.

### Lavado óptimo

La mesa separadora del sistema Opti-Grape™ II ha sido diseñada específicamente para mantener un flujo constante de material y optimizar la limpieza. Consta de rodillos con autolimpieza que le permiten tener una caja de aire rediseñada. Los deflectores se abren bajo la claraboya situada en la parte trasera para facilitar la limpieza. La limpieza es la misma durante toda la jornada, sin necesidad de realizar ningún lavado a mediodía.

# Fácil lavado.



La nueva gama de alta capacidad Braud se ha diseñado para el operador, con especial énfasis en una excelente ergonomía, facilidad de uso, seguridad y mantenimiento sencillo. La minuciosa renovación del sistema de lavado y el mantenimiento se traduce en un nuevo sistema de lavado integrado optimizado, premiado con la medalla de plata en Sitevi 2017. Los modelos Braud 9000L llevan de serie el nuevo sistema de lavado, lo que garantiza un proceso de lavado rápido, sencillo y eficaz.

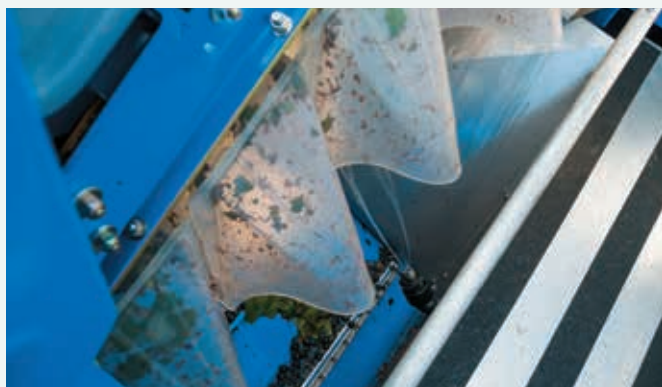


## Nueva instalación para el lavado: ciclo de 20 minutos

Jamás fue tan fácil el lavado de una vendimiadora: basta con conectar el suministro de agua. El mando a distancia permite iniciar el ciclo de prelavado automático antes del lavado manual, lo que reduce el ciclo de lavado completo a 20 minutos.

## Nuevo sistema de prelavado

Durante el prelavado, seis chorros de agua a presión llegan a los puntos más importantes, como las cestas y la cinta transportadora. A continuación, el operador puede accionar la manguera integrada para efectuar un aclarado final desde la seguridad que le proporciona la plataforma, sin necesidad de levantar ninguna manguera desde el suelo. El sistema de prelavado incrementa la seguridad y ahorra tiempo, porque empapa y arrastra rápidamente los azúcares y residuos mientras el operador se coloca el impermeable antes del lavado manual.



## Chorros de agua a presión estratégicamente colocados

Los chorros de agua apuntan a las cestas cuando están boca abajo, los residuos y el agua sucia se precipitan y son arrastrados por la cinta transportadora: así se optimiza el aprovechamiento eficiente del agua y se acorta el ciclo de lavado.



## Lavado con mando a distancia

Todos los nuevos modelos Braud 9000L llevan de serie un mando a distancia impermeable que permite activar las principales funciones de la máquina desde una posición segura durante el proceso de lavado. También se incluyen dos monos impermeables especialmente diseñados, con un bolsillo específico para el mando a distancia en la manga, que así siempre queda a fácil alcance del operador.





### Nueva plataforma de lavado e IMS 2.0

La nueva plataforma plana con barandillas facilita un acceso totalmente seguro a la parte superior de la vendimiadora. El modo específico de lavado permite efectuar la operación desde la plataforma activando las cestas y las cintas transportadoras con el mando a distancia. En las barandillas hay sensores conectados a IMS 2.0 para que las funciones de la máquina solo puedan activarse siempre que el nivel de seguridad sea el adecuado.



### Almacenaje integrado

Un compartimento de almacenaje integrado, estratégicamente situado junto a la escalera de acceso, sirve para guardar botas, impermeables o más herramientas y reduce los tiempos muertos.



# Descarga lateral y amplia separación.

Las vendimiadoras Braud 9000L Plus y 9090L poseen una mayor distancia entre ejes que aumenta la estabilidad, así como más separación del bastidor de la unidad base y más altura de elevación. Estos modelos pueden equiparse con un cabezal recolector de tolva doble y gran separación que permite montar otro sacudidor para alcanzar una altura de sacudida de 1,51 m. Este sacudidor adicional resulta muy útil con la vegetación alta. También es posible incorporar a estos modelos el cabezal recolector de descarga lateral, lo que ofrece una práctica altura de sacudida de 1,27 m, igual que en los modelos Braud 9050L y 9070L estándar.



## Descarga lateral

Las nuevas Braud 9050L/9070L Plus y 9090L pueden equiparse con una configuración de tolva lateral específica, que mejora la visibilidad cuando se descarga sin ningún movimiento de la unidad base ni del remolque en el campo. La tolva puede deslizarse con una práctica carrera de 1,6 metros respecto al neumático, lo que facilita al conductor la colocación de la máquina y la tolva para descargar hasta a 2,7 m de altura.



## Capacidad y calidad al unísono

La tolva lateral de 3000 litros facilita una visibilidad clara durante la descarga. Un distribuidor de cadena de gran resistencia, en combinación con los sensores de nivel, garantiza la distribución homogénea del producto en la tolva y su descarga eficiente. Ello agiliza la fase de descarga y preserva la integridad de los frutos sin rozamientos.





### Despalillador específico

El sistema despalillador de los modelos Braud 9000L Plus y 9090L con tolva lateral posee un ingenioso diseño compacto, que apenas sobresale por la parte posterior para facilitar los giros cerrados al final de las filas. Gracias a su exclusivo diseño, basta con pulsar un botón en la cabina para que las unidades del despalillador se deslicen hidráulicamente fuera de la trayectoria de los frutos con el despalillado desactivado y el producto caiga directamente en la tolva. Además, el extractor de ventilador elevado ahora se encuentra cerca de la parte posterior de la vendimiadora para dirigir la suciedad lejos la máquina.

### Tolva doble de gran separación

Los modelos Braud 9050/9070L Plus y 9090L con tolva doble ofrecen un punto de descarga más elevado para los remolques más altos. La tolva de la Braud 9090L ostenta una capacidad de 4000 litros líder en su categoría, que aumenta la autonomía con cultivos muy productivos y vegetación alta.



# Potencia y ahorro de combustible.

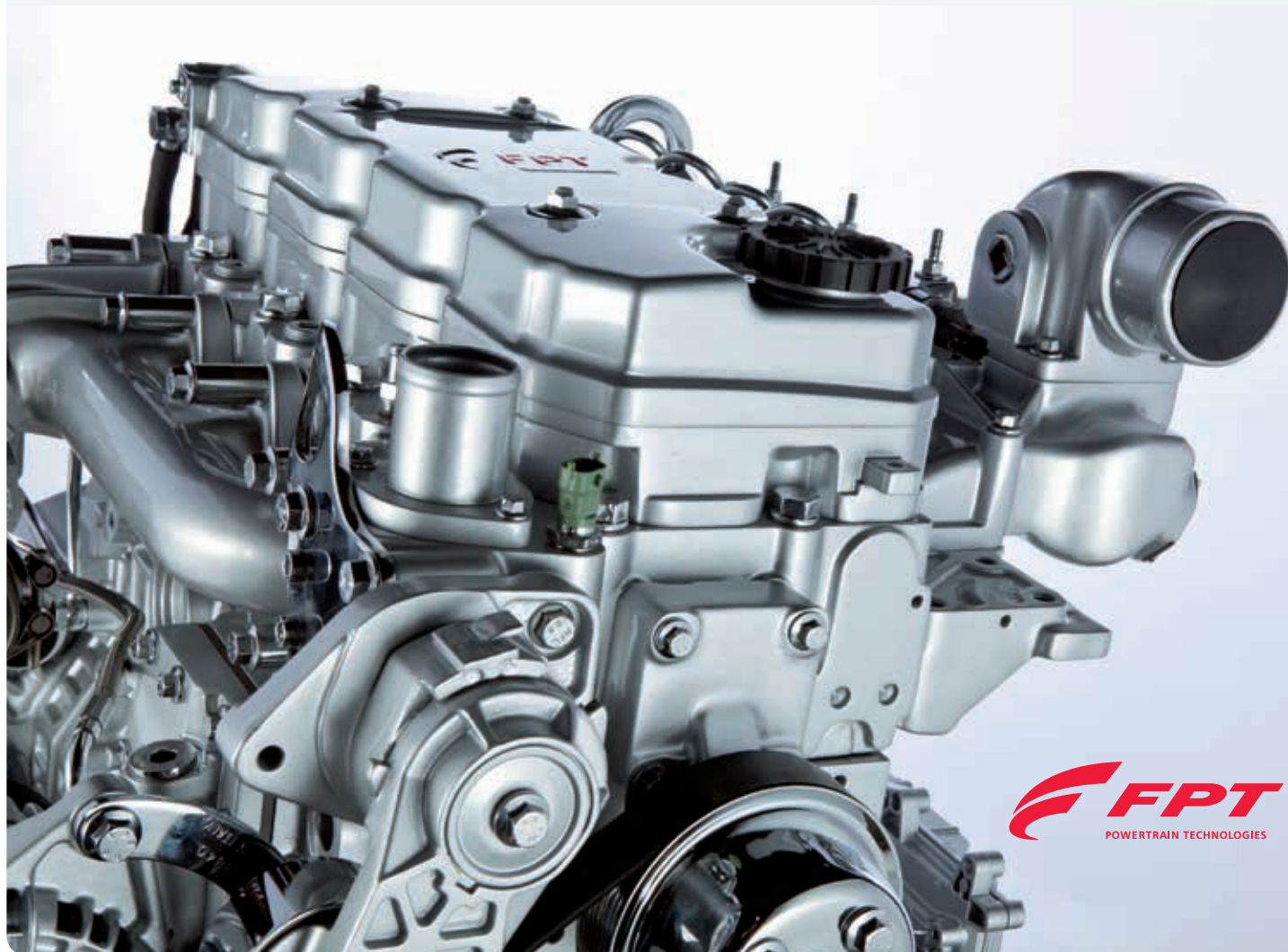
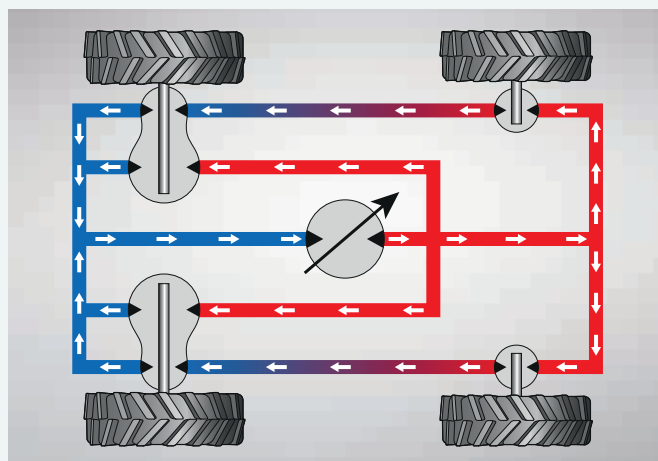


Tecnología eficiente y sostenible

La gama de alta capacidad Braud está propulsada por motores electrónicos Common Rail HI-eSCR 2 Fase V ultra eficientes de 4 y 6 cilindros con una potencia de 144 a 182 CV fabricados por FPT Industrial. Combinados con el doble bloqueo de transmisión AntiSkid e IMS 2.0, ofrecen una gestión de potencia eficiente y el menor consumo de combustible. Los motores NEF de FPT Industrial no precisan válvulas EGR, porque solo utilizan aire puro y limpio para mejorar la eficiencia y, en consecuencia, proporcionan potencias equivalentes a las de rivales con más caballos que sí utilizan válvulas EGR. La elección evidente es la máquina con el mejor motor del mercado.

## Sistema de gestión inteligente IMS 2.0 de nueva generación

Premiada con la medalla de bronce en Sitevi 2017, la última generación IMS 2.0 de Braud ofrece más funcionalidad: en combinación con el nuevo monitor IntelliView™ IV, supervisa continuamente la demanda del motor, manteniendo constantes los parámetros de recolección a la vez que tiene en cuenta el terreno y la carga hidrostática para regular constantemente el régimen del motor. Además, la gama de alta capacidad Braud también cuenta con el sistema hidrostático Twin-Lock de referencia para mantener la tracción entre los motores de las ruedas delanteras y traseras incluso en las condiciones más difíciles. El resultado es un consumo óptimo de combustible y una mejor gestión de las pendientes.



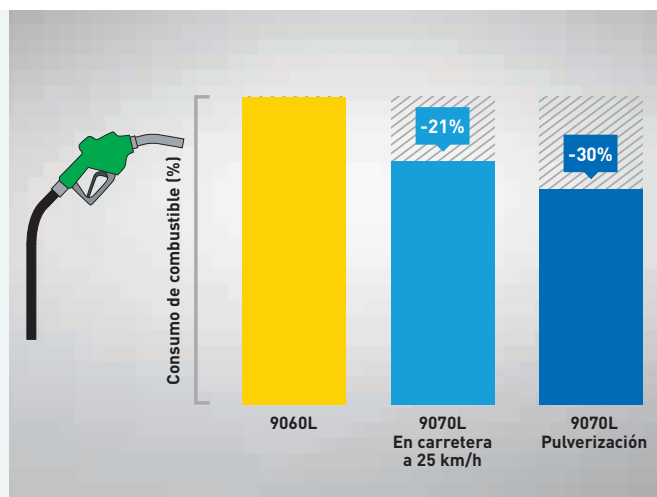
**FPT**  
POWERTRAIN TECHNOLOGIES



### Consumo de combustible extraordinariamente reducido

La combinación de los nuevos motores HI-eSCR 2 Fase V con el sistema de gestión inteligente IMS 2.0 de nueva generación posibilita una extraordinaria reducción del consumo de combustible, con el consiguiente ahorro. La mayor cilindrada de las bombas y el sistema hidráulico reduce los requisitos del régimen del motor. En carretera, el motor funciona a solo 1800 rpm con la velocidad máxima de 25 km/h. Los componentes hidráulicos se han diseñado para reducir el consumo de combustible también con las aplicaciones polivalentes. Ello aumenta el ahorro de combustible en todos los modos de funcionamiento y completa plenamente la generación IMS anterior que ya es un referente en consumo reducido de combustible durante la recolección.

**ECOBlue** **HI-eSCR2**



### Nueva transmisión hidrostática de gran resistencia a 30 km/h\* para 9090L

La Braud 9090L posee una transmisión hidrostática de gran resistencia y capacidad. Basada también en el sistema Poclain Twin-Lock, esta transmisión de alta eficiencia y extraordinaria presión proporciona máxima tracción y capacidad de escalada, junto con una velocidad de 30 km/h en carretera\*. La nueva Braud 9090L lleva además suspensión hidráulica delantera de serie, que ofrece la mejor conducción y comodidad del mercado.

\* según homologación en el mercado local.



### Sistema de bloqueo del cabezal y nivelación automática

El sistema IMS 2.0 controla automáticamente la altura y la nivelación. El operador solo tiene que establecer la altura deseada del cabezal recolector, que se mantendrá de forma automática cualquiera que sea el terreno. Los sensores de serie impiden en todo momento que el cabezal recolector entre en contacto con el suelo en condiciones difíciles. La altura de la máquina también se mantiene en el modo de carretera gracias al sistema de nivelación automática, que ofrece una regulación constante de la altura y se activa desde la comodidad de la cabina, lo que permite bloquear el cabezal recolector durante el transporte por carretera.



### Maniobrabilidad y gestión de giros en cabecera

Tanto la unidad base como el cabezal recolector se han diseñado pensando en el tamaño compacto. Ello se aprecia claramente en el diseño posterior de la máquina que no sobresale de los neumáticos traseros, lo que permite anticipar los giros al salir de las hileras. Es posible activar la secuencia de gestión de giros en cabecera con un solo pulsador en el joystick, que eleva la máquina a una altura predefinida en cabecera y detiene los sacudidores. El mismo pulsador de cabecera activa todas las funciones al acometer la siguiente hilera.



# Recolección de primera clase.

Las cabinas de las vendimiadoras Braud 9000L se consideran las referencias del sector. Están totalmente insonorizadas y dotadas de suspensión para una conducción más cómoda y uniforme. Las cabinas están presurizadas, tienen calefacción y aire acondicionado y han sido diseñadas para ofrecer una protección y un confort óptimos durante la vendimia, la pulverización y otras operaciones. En circunstancias idénticas, los niveles de ruido se han reducido 3 dBA con respecto a la gama anterior de vendimiadoras para conseguir la cabina más silenciosa y cómoda del mercado.

## El referente en confort

El bastidor y la estructura de la cabina de las vendimiadoras Braud 9000L se han diseñado cumpliendo el código 8 de la nueva Directiva europea sobre maquinaria 2006/42/CE, que establece la norma aplicable más estricta. Se incluyen de serie el cinturón de seguridad, un martillo rompecristales de seguridad y un sensor de presencia del operador. La práctica consola lateral ofrece un espacio amplio y seguro para guardar artículos personales, como el móvil, y cuenta con dos conectores USB idóneos para mantener la carga al máximo. El acabado totalmente rediseñado, con nevera incluida, mejora las terminaciones y la funcionalidad, con fácil acceso a todos los botones. Mayor comodidad significa mayor rendimiento.

## Radar de marcha atrás

Gracias al nuevo radar de marcha atrás disponible en nuestras máquinas, la descarga de las tolvas se hace más sencillo. Este radar de precisión emite una señal audible y muestra la distancia al remolque de descarga en el monitor, facilitando la maniobra de aproximación.



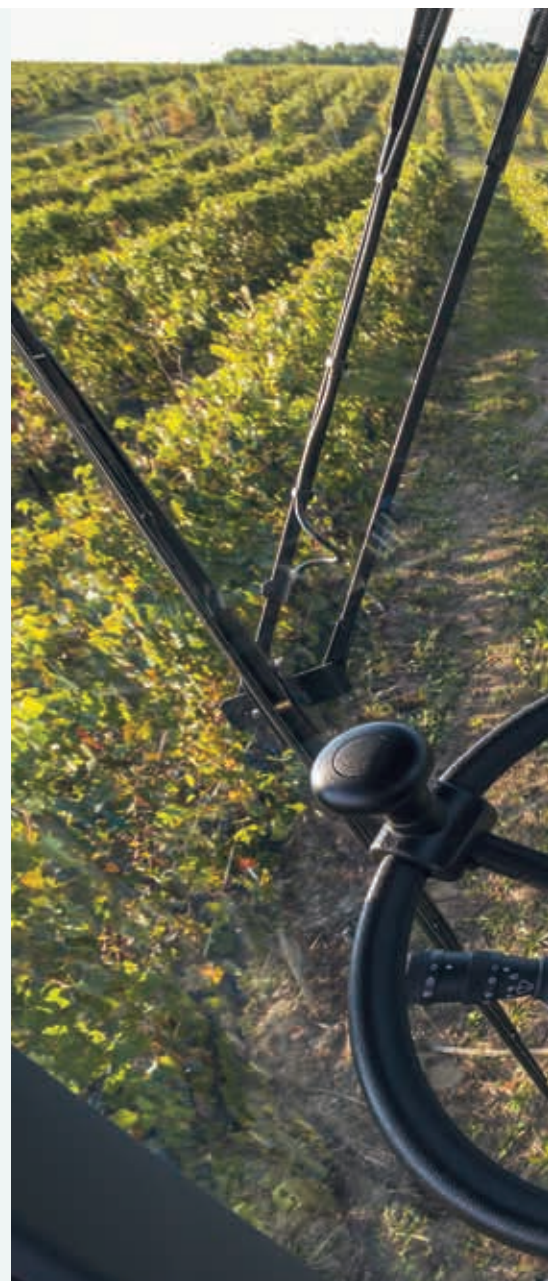
## Facilidad de acceso

Una nueva plataforma de escalera eléctrica facilita el acceso seguro a la cabina. Una luz LED ilumina automáticamente los peldaños cuando se utilizan de noche.



## Control absoluto

El nuevo panel de control de luces (LCP) proporciona acceso a las 12 luces y el faro rotativo de la máquina. Todas las Braud 9000L llevan de serie una radio Bluetooth que proporciona conectividad manos libres.



## Visibilidad total

Las cabinas de las Braud 9000L, en combinación con el perfil especial del capó del motor, proporcionan total visibilidad incluso en el lado derecho de la máquina, lo que le ofrece un control absoluto durante la recolección.





### Trabajo nocturno

Cuando trabaje de noche le iluminarán 12 focos LED con 24000 lúmenes de serie, con dos nuevos faros laterales traseros a ambos lados de la cabina que facilitan la visibilidad durante las maniobras nocturnas. Como opción pueden instalarse más luces auxiliares.



### Visibilidad de 360°

Además de las dos cámaras de serie, el monitor en color de la cabina permite instalar hasta cuatro cámaras para mejorar la visibilidad y controlar las operaciones de la máquina.



### Cómoda y espaciosa

Las cabinas de la gama compacta Braud están equipadas con dos parasoles, uno en el parabrisas delantero y otro en el trasero, que proporcionan confort por muy soleado que esté el día. La atención a los detalles de diseño incluye mejores espacios de almacenamiento en el interior de la cabina, el portátil, un gancho para el abrigo y redecilla elástica para objetos.



# Sistema Blue Cab™ 4: máxima protección y confort.



La tecnología Blue Cab™ 4 combina el sistema de filtración de cabina y las opciones del paquete confort. Está pensada para actividades polivalentes, como la pulverización, y para quienes desean disfrutar del máximo confort con características exclusivas. El asiento de dos tonos calefactado y ventilado por aire garantiza la comodidad durante toda la jornada.



## Nevera

Las vendimiadoras 9000L con sistema Blue Cab 4 están equipadas con una nevera de 12 V para tener las bebidas refrescantes al alcance de la mano. Por si esto le parece poco, es muy fácil de extraer para reponer su contenido.



## Climatizador automático

La tecnología Blue Cab 4 también aporta nuevos niveles de comodidad con el climatizador integrado.



## Luces LED

El juego de luces del sistema Blue Cab 4 ha subido el listón de la iluminación. La difusión de la luz LED está diseñada para disfrutar de la máxima visibilidad en todo el vehículo y el área de trabajo. Con una intensidad total de más de 10000 lúmenes, proporciona la mejor visibilidad para todo tipo de tareas.



# BLUE CAB<sup>4</sup>

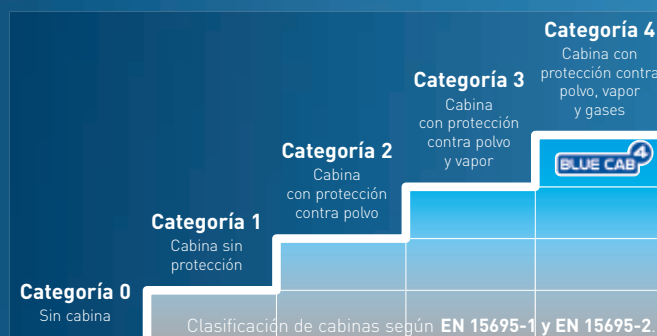


## Filtración de nivel 4 (EN15695-1 y EN15695-2) e incluso más...

Blue Cab™ 4 es el sistema de filtración de cabina más avanzado del mercado: además del sistema de presurización de cabina de circuito cerrado con filtración de categoría 4, también lleva filtración de categoría 2, que se utiliza cuando no hace falta el nivel 4. Ambas categorías han sido validadas por el organismo francés IRSTEA conforme a las normas EN15695-1 y EN15695-2, así como mediante una prueba en campo completa. El cambio de filtración es muy sencillo, ya que la categoría 4 empieza a aplicarse automáticamente cuando se acopla y activa una unidad de pulverización. Por tanto, durante el trabajo de recolección habitual solo se utiliza la categoría 2.

## Aire puro

El sistema lleva control de filtros, que ayuda a gestionar los intervalos de mantenimiento y el uso de los filtros. También incluye una exclusiva válvula automática de purificación de aire patentada que purga el aire de la cabina cuando comienza a funcionar la filtración de categoría 4.



# Maximizar el rendimiento sin esfuerzo.

La automatización inteligente e intuitiva ahorra tiempo y mejora la capacidad de recolección. La palanca multifunción es la mano derecha del operador. Permite controlar todos los parámetros importantes de la máquina, como la dirección y velocidad de desplazamiento, la nivelación manual y el cabezal recolector. El reposabrazos derecho es regulable en longitud y altura, mientras que las funciones del vehículo pueden analizarse de un vistazo gracias al monitor IntelliView™ IV con pantalla táctil. Los operadores reciben formación directa mediante una pantalla interactiva en el monitor, donde aprenden el uso de todas las funciones y la activación de los ajustes básicos de la máquina. En la pantalla del ACS pueden guardar sus ajustes de recolección favoritos para poder aplicarlos en el futuro: sencillo y eficaz.

Subir tolva derecha

Subir ambas tolvas

Subir tolva izquierda

Bajar ambas tolvas (automático)

Bajar tolva derecha

Bajar tolva izquierda

Elevar máquina

Inclinar máquina a la izquierda

Inclinar máquina a la derecha

Bajar máquina

Accionar transportador y limpia

Botón de menú: acceso a menú para ajustar parámetros

Ajuste de parámetros en menú seleccionado

Accionar sistema de sacudida



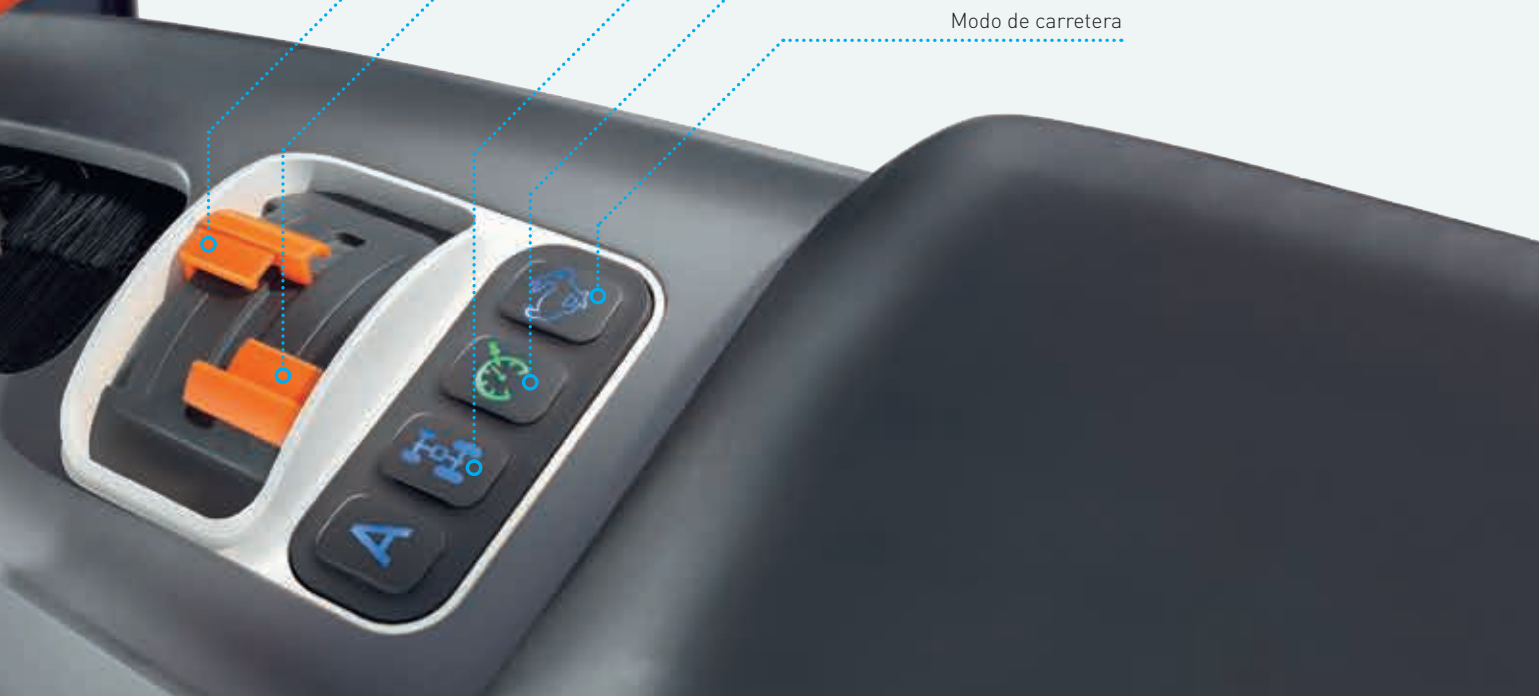




### Conexión plug and play de IntelliView™ IV

El monitor IntelliView™ IV con pantalla panorámica táctil en color de 26,4 cm se monta en un carril deslizante que permite subirlo y bajarlo por la columna de la cabina para colocarlo exactamente donde prefiera. Cuando se conectan implementos polyvalentes compatibles, el monitor IntelliView™ IV ajusta automáticamente las pantallas de trabajo para facilitar el control y la gestión de la máquina.

Es muy fácil ajustar todos los parámetros y funciones de la vendimiadora simplemente con tocar el monitor IntelliView™ IV



Ajuste de régimen máximo del motor

Ajuste de régimen mínimo del motor

Divisor de caudal (en su caso)

Control de cruce

Modo de carretera

# Tecnología integrada.

## Portal y app MyNew Holland™ para mejorar la productividad de nuestros clientes

### Mis recursos, mis servicios

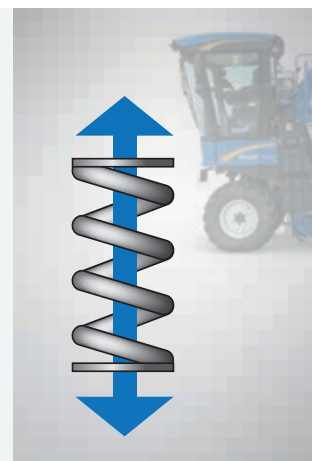
El portal y la app MyNew Holland™ permiten acceder a una gama de servicios que le ayudan a aprovechar al máximo sus máquinas y sistemas PLM®:

- Solicitar asistencia
- Acceder a vídeos de New Holland y PLM Academy
- Encontrar manuales de usuario y mucho más

MyNew Holland™ le permite acceder las 24 horas del día a nuestro servicio de asistencia, que es un sistema de ventanilla única para obtener todo tipo de información y una gran variedad de servicios que le ayudan a maximizar la productividad de sus equipos y no perderse nunca una oferta especial adecuada para su negocio.

### Mi flota, maximizada

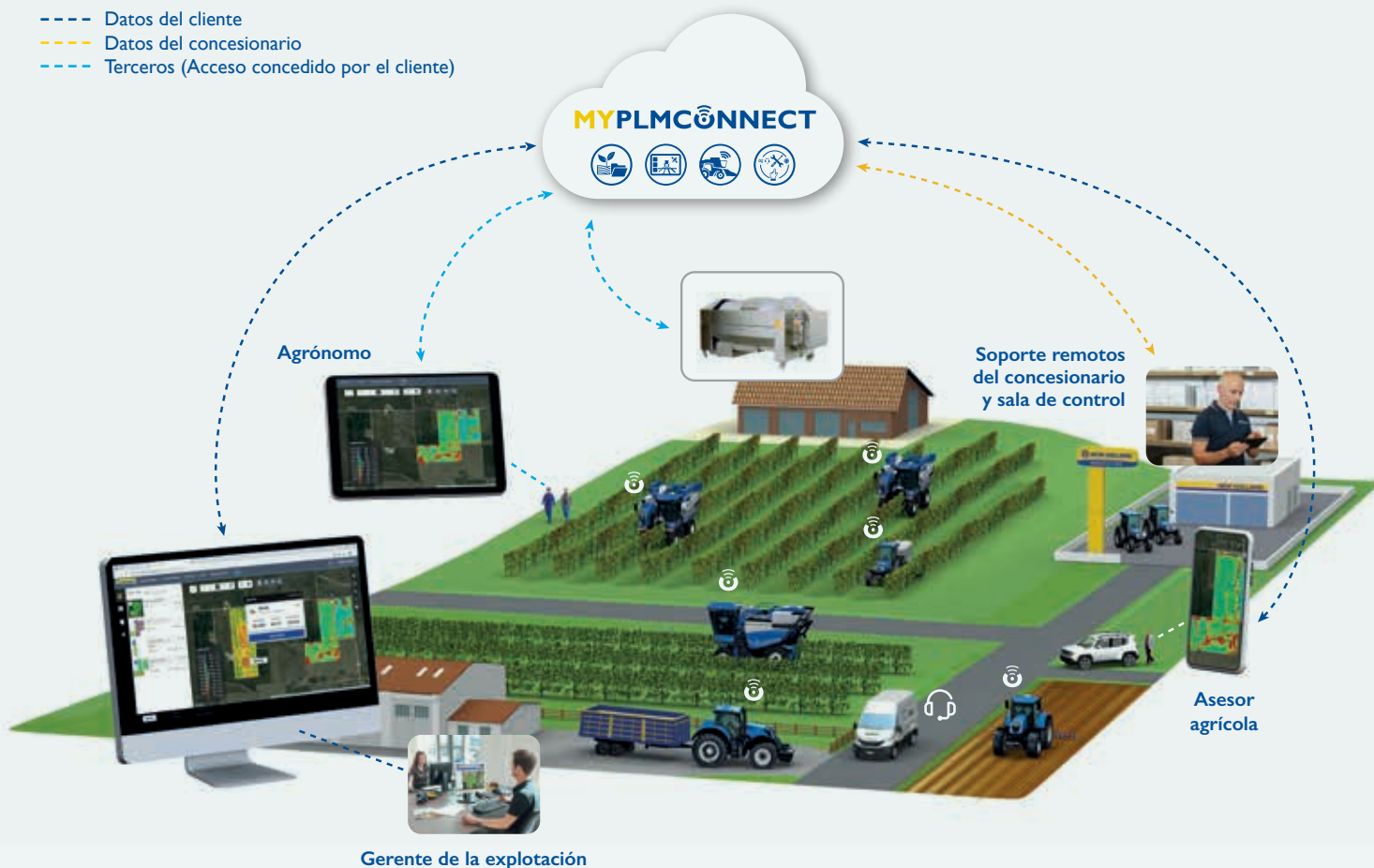
Tardará menos de un minuto en registrar su equipo New Holland o sus sistemas PLM® y vincular su cuenta a su concesionario. Entonces podrán gestionar cada una de sus máquinas a la perfección, mejorando la productividad de su flota, y monitorizar los diversos aspectos de su negocio. Sus vehículos conectados serán visibles gracias a MyPLM®Connect.



### Suspensión del eje delantero

A excepción del modelo 9030L, todas las máquinas Braud 9000 M&L pueden equiparse con sistema de suspensión delantera. Al trabajar en modo de campo y de carretera, ofrece un confort de cabina perfecto, incluso en campos difíciles o en la carretera a alta velocidad. La suspensión otorga mayor adherencia al suelo y aumenta la capacidad de maniobra de la máquina. Este sistema solo está disponible como opción montada en la fábrica.

- Datos del cliente
- Datos del concesionario
- Terceros (Acceso concedido por el cliente)







### SmartSteer™

New Holland ofrece un sistema de guiado integrado y asistido, que dirige la máquina en los viñedos emparrados. Una cámara 3D escanea las hileras situadas unos 8 metros por delante de la máquina y provoca maniobras automáticas para situarla en la mejor posición posible. En el modo de cosecha, el sensor angular del cabezal de la cosechadora comprueba la calidad del guiado y lo corrige si es necesario. Un asistente integrado en IntelliView™ IV facilita la configuración. Calibra la máquina en función de las medidas del emparrado y la cantidad de vegetación. El sistema SmartSteer™ se puede ajustar para adaptarlo a las condiciones. El operador activa el SmartSteer™ y puede recuperar el control cuando lo desee. El sistema se detiene automáticamente al final de la hilera o si detecta una anomalía. En la pantalla de IntelliView™ IV aparece un logotipo cuando SmartSteer™ está activo. SmartSteer™ funciona de noche y de día, en tareas de cosecha o multifunción, y ofrece a los conductores un alto grado de confort en las jornadas prolongadas. Además, hace que la máquina se centre mejor sobre el emparrado para aumentar la eficacia de recogida y reducir el mantenimiento. Este sistema sin contactos solo está disponible como opción montada en la fábrica.

### Sistema de seguimiento de hileras RTS

El sistema de seguimiento de hileras (RTS) opcional emplea tecnología GPS para mostrar un mapa de las hileras en el monitor IntelliView IV, marcando las que se han vendimiado, las que faltan y los solapamientos. Resulta especialmente útil durante las labores nocturnas y de pulverización. RTS funciona en modo de cosecha y multifunción. En multifunción, cuando se instala un implemento en la máquina, se puede indicar a IntelliView™ IV la anchura de dicho implemento y su ubicación en la máquina. Cuando el equipo está activo, las superficies trabajadas se indican en el mapa de IntelliView™ IV.



### IntelliField™

IntelliField™ utiliza el sistema telemático para compartir mapas de cobertura GPS entre 2 y 6 máquinas. Las máquinas que estén recolectando o trabajando al mismo tiempo en la misma parcela podrán intercambiar sus mapas de cobertura, proporcionando una clara visión de la superficie cubierta por la flota.



### CustomSteer™

El tiempo empleado en maniobras en la cabecera es tiempo perdido. Con el fin de mejorar la productividad y simplificar las maniobras al final de cada hilera, New Holland ha diseñado el sistema CustomSteer™. Es un nuevo sistema que se puede adaptar a las sensaciones y condiciones del conductor para disfrutar de mayor confort y productividad en el trabajo diario. El sistema CustomSteer™ funciona en el modo de campo. Analiza la manera de conducir en las cabeceras. Cuanto más rápido se maniobra, con mayor rapidez giran las ruedas. El operador puede personalizar el sistema para adaptarlo a sus preferencias de conducción. También puede desactivar el sistema en condiciones específicas. CustomSteer™ permite ahorrar hasta un 40% de tiempo en la cabecera. Este sistema solo está disponible como opción montada en la fábrica.

## Diseño realizado en colaboración con Berthoud.

El equipo de atomización Cruis'air de Berthoud, diseñado conjuntamente con Braud, lo puede conectar una sola persona en menos de 10 minutos sin necesidad de herramientas especiales y es totalmente compatible con IntelliView™ IV y la palanca multifunción. En combinación con la tecnología Blue Cab™ 4 y el sistema IMS 2.0, Cruis'air convierte las Braud 9000L en las máquinas para atomizar perfectas. El atomizador Cruis'air se puede instalar como opción con control automático de secciones. Es una tecnología que requiere el uso de GPS y grabar el contorno de cada campo. Con ello se crea un mapa que indica el principio y el final de cada hilera. A continuación, la máquina inicia automáticamente la atomización solo delante de las plantas, incluso si el campo no es cuadrículado, reduciendo así el consumo de producto y el impacto medioambiental.



### Alta productividad y confort de conducción

Cruis'air, el nuevo atomizador de Berthoud para Braud 9000L se ha diseñado pensando en la máxima eficiencia y comodidad. La combinación de un depósito de gran capacidad (hasta 3000 l), las plumas Intensive y Extensive que tratan hasta 6 filas simultáneamente y las avanzadas asistencias a la conducción fomentan elevadas tasas de productividad diarias. El depósito totalmente integrado y el diseño de las plumas optimizan la maniobrabilidad y aumentan el confort de conducción tanto en el campo como en la carretera. El avanzado sistema ACS simplifica la conducción con secuencias de cabecera para controlar las plumas y la atomización en los giros de 180°, además de favorecer un menor consumo de combustible porque reduce automáticamente la velocidad del ventilador al girar. También se incluye plegado automático de las plumas.



### Control absoluto con IntelliView™ IV y la palanca multifunción

Cruis'air, el nuevo atomizador de Berthoud para Braud 9000L, se detecta automáticamente al ser conectado y la pantalla de trabajo se configura también automáticamente en el monitor IntelliView™ IV. Todas las principales funciones de control de la pluma y la atomización pueden activarse con un botón específico en la palanca multifunción. El monitor IntelliView™ IV muestra todos los parámetros de la aplicación necesarios, como la presión y el nivel de líquido, junto con el control de todas las secciones.



### Uso sencillo

El panel Berlogic simplifica el uso de las funciones del atomizador: aplicación del producto, enjuague, agitación, etc. La minimización del volumen residual, en combinación con el depósito de agua limpia de 220 l, facilitan el lavado eficiente de la pluma y el depósito en el campo. El circuito de retorno de agitación a alta presión garantiza un mezclado eficaz y una agitación potente.







### Nueva pluma telescópica Extensive

El atomizador de Berthoud para Braud 9000L lleva la nueva pluma telescópica Extensive, cuyo diseño exclusivo facilita un espaciado proporcional y un control muy sencillo desde el monitor IntelliView™ IV. Tanto la pluma Extensive como la pluma Intensive de espaciado manual pueden equiparse con el sistema de control de seguimiento del terreno, que corrige automáticamente la distancia de las bajantes al suelo, facilita la conducción en terrenos difíciles y optimiza el rendimiento del atomizador gracias a la disposición perfecta de la pluma.



### Acoplamiento Berthoud simple y rápido

El atomizador Berthoud tiene puntos de acoplamiento para las Braud 9000L que facilitan el acoplamiento rápido del equipo: una sola persona puede enganchar la unidad en 10 minutos sin necesidad de herramientas especiales. También es fácil realizar las conexiones eléctricas e hidráulicas, y la distribución perfecta del peso en el depósito de 3000 litros está garantizada.

### Aplicación perfecta

Los atomizadores Berthoud para Braud 9000L siempre le proporcionan la mejor solución de aplicación para su viñedo, ya sea con tecnología neumática (difusores CG o bajantes AB Most) o con tecnología hidroneumática suspendida.



# Todo un año de productividad.

La unidad base está diseñada para poder utilizarse todo el año: desde la pre poda hasta la vendimia. Para ello, se ha desarrollado un nuevo sistema patentado de conexión y desconexión del cabezal recolector y un nuevo brazo delantero portaimplementos. La multifuncionalidad a demanda incrementa la versatilidad, tanto mediante conexión como con la actualización automática de la pantalla al apero conectado. El software de multifuncionalidad a demanda aumenta la adaptabilidad, porque permite controlar el sistema eléctrico/hidráulico de cualquier implemento mediante la palanca multifunción y la pantalla IntelliView™ IV.



## Lastre y estructura polivalentes

Una sola persona puede acoplar la estructura polivalente en 10 minutos y todas las conexiones hidráulicas y eléctricas se encuentran agrupadas para facilitar el acceso. En sustitución del cabezal recolector, la estructura proporciona el equilibrio correcto a la máquina cuando se realizan aplicaciones polivalentes. Esta estructura convierte la nueva Braud 9000 en un portaimplementos perfecto que trabaja en el viñedo todo el año.



## Brazo de polivalencia delantero

El operador puede acoplar con rapidez y facilidad el nuevo brazo de polivalencia delantero, desarrollado específicamente para los nuevos modelos Braud 9000L. Se pueden conectar aperos, como un equipo de corte, de pre poda y de deshojado, y tener sus mandos totalmente integrados en la pantalla táctil del monitor IntelliView IV. El brazo tiene ajuste telescópico tanto a nivel horizontal como vertical para adaptarse a los aperos. También se puede programar para que se aparte de la cabina durante un giro; su conexión baja evita los puntos muertos y garantiza una visibilidad perfecta por la derecha. Un soporte auxiliar con diseño específico facilita el desacoplamiento y el almacenamiento del brazo multifunción cuando no se usa.

## Multifuncionalidad a demanda

Permite al operador configurar la pantalla de trabajo y asignar todos los botones de la palanca multifunción para activar la potencia hidráulica/eléctrica adecuada a fin de controlar cualquier apero de viticultura. Así mismo, es posible ejecutar los parámetros del apero en un bucle cerrado gestionado mediante IMS 2.0, lo que también extiende la multifuncionalidad a las mejoras de consumo de combustible. En consecuencia, todas las funciones pueden activarse mediante la palanca multifunción Braud y la pantalla IntelliView™ IV; para adaptar cualquier apero, consulte a su concesionario New Holland.

## Portaimplementos trasero

El portaimplementos trasero, desarrollado para las New Holland Braud 9000L (excepto 9030L), puede instalarlo el operador de manera rápida y fácil con cualquier apero que desee: fresadora, picador, segadora, arado... Si es necesario, también puede instalar 2 aperos distintos en cada lado. El sistema de enganche de 3 puntos permite fijar cada apero a la perfección. También es posible inclinar los aperos cuando se trabaja en pendientes. La posición de los aperos se puede ajustar a izquierda y derecha para adaptarlos rápidamente a las distintas condiciones del viñedo. El portaimplementos trasero se gestiona directamente con la palanca multifunción y el monitor IntelliView™ IV, gracias a la multifuncionalidad a demanda.



### Esparcido con GRV

New Holland ha colaborado con GRV para desarrollar una gama de esparcidores para sus vendimiadoras. Las unidades base están diseñadas para un acoplamiento rápido de los implementos y cuentan con conexiones hidráulicas y eléctricas en el lugar adecuado para facilitar el acoplamiento y desacoplamiento. Los esparcidores se controlan desde el interior de la cabina con la palanca multifunción y el IntelliView™ IV. Hay tres modelos disponibles. El TopLine 2400A es un esparcidor de cadena de suelo de alto rendimiento para materiales fibrosos. Su moderno diseño técnico combina facilidad de manejo y mantenimiento, una gran capacidad y un alto rendimiento. Este esparcidor, que incorpora múltiples funciones, concede absoluta prioridad a la facilidad de uso.



### Prepodadora MP 122 Provitis

El cabezal de prepoda tiene dos bancadas de discos de cizallamiento con alturas de trabajo modulares que oscilan entre 485 y 995 mm.



### Deshojadora LR 350 Provitis

La estructura está formada por dos cabezales deshojadores dotados de ajuste hidráulico de la anchura. El sistema hidráulico A'Syst opcional mejora la reacción del cabezal deshojador con arreglo a la forma de la vegetación, lo que asegura un tratamiento más preciso y delicado de la vegetación que con los típicos sistemas de resorte.



### Cortadora ST 120 Provitis

Dispone de barras de corte ajustables con cuchillas giratorias de 430 mm que giran en el rango de 2000 rpm. Hay dos modelos disponibles (para una hilera o una hilera y dos medias hileras) con alturas de corte de 123, 142 y 175 cm.



## 360°: Braud 9000L.

Los nuevos modelos Braud 9000L se han diseñado para dedicar más tiempo al trabajo y menos al mantenimiento. Con la facilidad de acceso a todos los puntos de servicio y los largos intervalos de mantenimiento, las vendimiadoras pasan más tiempo en su entorno natural.



Tanto el depósito de combustible como el de Adblue pueden llenarse desde la escalera con fácil acceso.



### ¿Es fácil encontrar Adblue?

¡Facilísimo! Estará disponible a través de CNH Industrial Aftermarketsolutions. Para su máxima comodidad, también es posible suministrarle Adblue directamente en su explotación.

La apertura total del capó del motor de dos piezas ofrece acceso completo para el mantenimiento: la pieza frontal totalmente abatible facilita el acceso al motor, mientras que la puerta lateral se mueve con un amortiguador de gas para la limpieza y el mantenimiento del sistema hidráulico y los radiadores.

El sistema de refrigeración se abre para facilitar y agilizar la limpieza.

Los brazos de las ruedas traseras ahora llevan rodamientos con lubricación permanente para reducir el tiempo de inactividad.

Es fácil inspeccionar, limpiar o sustituir el filtro de aire del motor sin necesidad de herramientas y desde el suelo.





Con la plataforma de acceso especialmente diseñada, la manguera y llave de suministro de agua, y el acceso a las diferentes funciones para facilitar el lavado desde un mando a distancia, jamás ha sido tan fácil el lavado.

Desde la plataforma del cabezal recolector se cambian fácilmente los dos filtros de aire de la cabina (categoría 2 y 4) sin necesidad de herramientas. El monitor IntelliView™ IV avisa al operador cuando hace falta sustituir el filtro de categoría 4.



Es muy sencillo comprobar el aceite del motor y acceder a los puntos de llenado. También disfrutará de los largos intervalos de mantenimiento característicos de New Holland: 600 horas.



#### Accesorios instalados por el concesionario

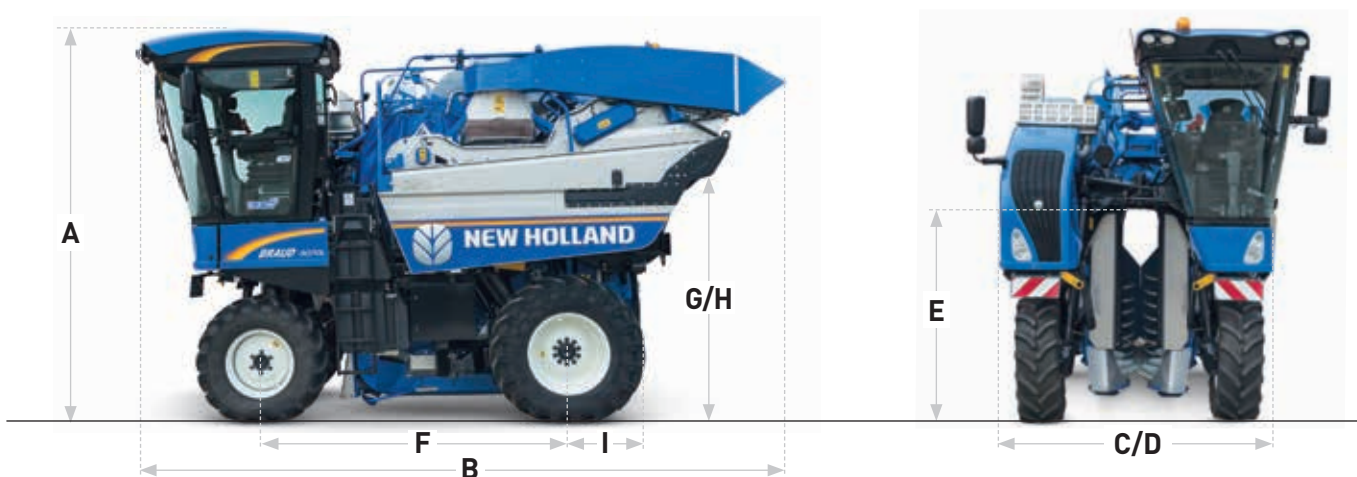
Su concesionario puede ofrecerle e instalarle una gama completa de accesorios homologados.

Modelos		9030L	9050L	9050L Plus	9070L	9070L Plus	9090L
<b>Espacio entre hileras en el viñedo</b>		Grande (>1,60 m)	Grande (>1,60 m)	Grande (>1,60 m)	Grande (>1,60 m)	Grande (>1,60 m)	Grande (>1,60 m)
<b>Anchura máxima (máquina totalmente levantada)</b>	(m)	2,60	2,60	2,80 (config. 2 tolvas)	2,60	2,80 (config. 2 tolvas)	2,80 (config. 2 tolvas)
Vendimiadora polivalente con desconexión rápida		–	●	●	●	●	●
<b>Motor</b>							
Tipo		FPT NEF	FPT NEF	FPT NEF	FPT NEF	FPT NEF	FPT NEF
Conforme con la normativa sobre emisiones para motores		Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V	Fase V
Potencia ECE R120/ISO 14396	(kW/CV)	106/144	106/144	106/144	121/164	121/164	134/182
Cilindros / Aspiración		4 Turbo intercooler	4 Turbo intercooler	4 Turbo intercooler	4 Turbo intercooler	4 Turbo intercooler	6 Turbo intercooler
Sistema ECOBlue™ HI-eSCR 2 (Reducción Catalítica Selectiva)		●	●	●	●	●	●
Ventilador de refrigeración reversible		○ Kit DIA	○	○	○	○	○
<b>Unidad base</b>							
Capacidad para diésel / AdBlue	(l)	240/41	240/41	240/41	240/41	240/41	240/41
Transmisión hidrostática de gran resistencia con sistema antideslizante		●	●	●	●	●	●
Velocidad en carretera [25 km/h] a 1800 rpm		●	●	●	●	●	○
Velocidad en carretera [30 km/h] a 1800 rpm*		–	–	–	–	–	●
Suspensión hidroneumática en las ruedas delanteras		–	○	○	○	○	●
Ángulo de giro máximo [grados]	(°)	90	90	90	90	90	90
Limitador de par en las ruedas delanteras		○ Kit DIA	●	●	●	●	●
Pendiente máxima (con sinfín)	(%)	35	35	35	39	39	39
Pendiente máxima (con despallador)	(%)	30	30	30	35	35	35
Pendiente máxima (con Opti-Grape™)	(%)	25	25	–	25	–	–
Pendiente lateral máxima	(%)	30	30	30	30	30	30
IMS 2.0 - Sistema de gestión inteligente de 2ª generación		●	●	●	●	●	●
CDHA - Corrección automática de la altura y la pendiente lateral		○ Kit DIA	●	●	●	●	●
Freno de estacionamiento electrónico e interruptor en asiento		●	●	●	●	●	●
Portaimplementos delantero polivalente		○	○	○	○	○	○
Portaimplementos trasero polivalente		–	○	○	○	○	○
<b>Cabezal recolector</b>							
Número de sacudidores SDC [equipamiento estándar]		10	14	14	14	14	14
Sistema de sacudida a baja altura [40 mm por encima de las cestas]		–	●	–	●	–	–
Acoplamiento semirrápido del cabezal recolector		●	●	●	●	●	●
Sistema de aproximación de sacudidores eléctrica		○	●	●	●	●	●
Longitud estanca de cestas recolectoras	(mm)	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Número de cestas recolectoras		2 x 63	2 x 63	2 x 65	2 x 63	2 x 65	2 x 65
Tamaño de cesta		XXL 4 remaches	XXL 4 clips	XXL 4 clips	XXL 4 clips	XXL 4 clips	XXL 4 clips
Sensor de suelo para nivelación automática		○ Kit DIA	●	●	●	●	●
Sistema tensor de cestas		●	● Sistema sin herramientas	● Sistema sin herramientas	● Sistema sin herramientas	● Sistema sin herramientas	● Sistema sin herramientas
Extractor de sarmientos		○ Kit DIA	○	○	○	○	○
Sistema automático de bloqueo de oscilación		–	●	●	●	●	●
Transportadores de limpia con gran capacidad	(mm)	700	700	700	700	700	700
Ventiladores de limpia superiores con extractor trasero		●	●	●	●	●	●
Ventiladores de limpia inferiores		○ Kit DIA	○	○	○	○	●
Sinfín		○	○	○	○	○	○
Despallador con sistema de ajuste rápido de la altura de los rotores		○	○	○	○	○	○
Conexión/desconexión del despallador desde la cabina		–	○	○	○	○	○
Opti-Grape™ II con esparcidor de cultivo y llenado automático [sin tolva lateral]		–	○	○	○	○	–
2 tolvas de acero inoxidable [litros excepto Opti-Grape™ II]	(l)	3100/3600	3100/3600	3700	3100/3600	3700	3700/4000
Tolva de descarga lateral con distribuidor de producto		–	–	○	–	○	○
Capacidad de la tolva de descarga lateral	(l)	–	–	3000	–	3000	3000
Sistema de prelavado con 6 boquillas + manguera de enjuague y válvulas		○ Kit DIA	●	●	●	●	●
Control remoto de lavado		○ Kit DIA	●	●	●	●	●
Mono para lavado (kit 2 tallas: M-L y XL-XXL)		○ Kit DIA	●	●	●	●	●
Engrase centralizado del cabezal recolector		●	●	●	●	●	●



Modelos		9030L	9050L	9050L Plus	9070L	9070L Plus	9090L
<b>Cabina</b>							
Volumen interior de la cabina	(m³)	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
Superficie acristalada de la cabina	(m²)	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
Plataforma y escalera de acceso eléctrica con luces	● Plataforma manual	●	●	●	●	●	●
Estructura de protección	ROPS código 8	ROPS código 8	ROPS código 8	ROPS código 8	ROPS código 8	ROPS código 8	ROPS código 8
Aire acondicionado y nevera	●	●	●	●	●	●	●
Sistema de filtración de cabina/nivel de categoría (EN 15695)	●/2	●/2	●/2	●/2	●/2	●/2	●/2
Paquete Blue Cab 4**	—	○	○	○	○	○	○
Radio Bluetooth con micrófono separado (llamadas telefónicas con manos libres)	—	●	●	●	●	●	●
Sistema de 2 altavoces integrado	●	●	●	●	●	●	●
Reposabrazos ajustable y joystick multifunción	●	●	●	●	●	●	●
Monitor IntelliView™ IV con pantalla táctil y posición regulable	● Pantalla de posición fija	●	●	●	●	●	●
Monitor a color separable para cámaras	● En IntelliView™ IV	●	●	●	●	●	●
Cámaras (color)	2 serie / +2 opc.	2 serie / +2 opc.	2 serie / +2 opc.	2 serie / +2 opc.	2 serie / +2 opc.	2 serie / +2 opc.	2 serie / +2 opc.
Columna de dirección y asiento ajustable	●	●	●	●	●	●	●
Asiento deluxe bicolor calefactado y ventilado	○	○	○	○	○	○	○
Panel de control de luces (LCP)	10	12	12	12	12	12	12
Espejos retrovisores con ajuste eléctrico	●	●	●	●	●	●	●
Espejos retrovisores derechos retráctiles	●	●	●	●	●	●	●
Parasoles delantero y trasero	●	●	●	●	●	●	●
<b>Premium Viticulture/PLM®</b>							
Sistema de seguimiento de hileras (RTS)	○	○	○	○	○	○	○
Sistema de pesaje estático del producto	○ Kit DIA	○	○	○	○	○	○
Paquete telemático profesional MyPLM®Connect	—	○	○	○	○	○	○
CustomSteer™	—	○	—	○	—	○	○
SmartSteer™	—	○	○	○	○	○	○
IntelliField™	—	○	○	○	○	○	○

● De serie ○ Opcional — No disponible \* Solo para homologación autorizada en el mercado \*\* Paquete Blue Cab™ 4: Incluye filtración de categoría 4 (EN 15695-1 y EN 15695-2), climatizador, asiento deluxe bicolor calefactado y ventilado, luces de trabajo LED, nevera extraíble de 12 V



Modelos		9030L	9050L	9050L Plus	9070L	9070L Plus	9090L
<b>Dimensiones y neumáticos</b>							
Neumáticos delanteros disponibles		340-85R24 / 420-70R24 / 400-80R24	340-85R24 / 420-70R24 / 400-80R24	420-70R24 / 400-80R24	340-85R24 / 420-70R24 / 400-80R24	420-70R24 / 400-80R24	400-80R24
Neumáticos traseros disponibles		440-80R28 / 480-70R28 / 540-65R28 / 600-65R28	440-80R28 / 480-70R28 / 540-65R28 / 600-65R28	440-80R28 / 480-70R28 / 540-65R28 / 600-65R28	440-80R28 / 480-70R28 / 540-65R28 / 600-65R28	440-80R28 / 480-70R28 / 540-65R28 / 600-65R28	440-80R28 / 480-70R28 / 540-65R28 / 600-65R28
A - Altura máx. con cabina, cabezal recolector en el suelo	(m)	3,69	3,69	3,93	3,69	3,93	3,93
B - Longitud máx.	(m)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
C - Anchura máxima de unidad base	(m)	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
D - Anchura mínima con cabezal recolector montado en ruedas traseras	(m)	2,53	2,53	2,53	2,53	2,53	2,69
E - Luz libre	(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 - Distancia entre ejes	(m)	2,93	2,93	3,05	2,93	3,05	3,05
G - Altura máxima de inclinación de las tolvas	(m)	2,70	2,70	3,10	2,70	3,10	3,10
H - Altura máxima de eje de inclinación de las tolvas	(m)	2,88	2,88	3,28	2,88	3,28	3,28
Hbis - Altura máxima de descarga de tolva lateral	(m)	—	—	2,70	—	2,70	2,70
I - Desplazamiento trasero de cabezal recolector (respecto a eje de ruedas)	(m)	650	650	650	650	650	650
Altura útil máx. de sacudidor	(m)	1,27	1,27	1,51 / 1,27	1,27	1,51 / 1,27	1,51 / 1,27

# New Holland Top Service: asistencia e información permanente.



## Disponibilidad total

Siempre estamos listos para atenderle: ¡24/7 y durante todo el año! Sea cual sea la información que necesite, el problema o la necesidad que pueda tener, lo único que tiene que hacer es marcar el número de teléfono gratuito (\*) New Holland Top Service.



## Máxima rapidez

Suministro urgente de recambios: ¡cuando lo necesite y donde lo necesite!



## Máxima prioridad

Búsqueda rápida de soluciones durante la campaña: ¡porque la recolección no puede esperar!



## Satisfacción total

Buscamos y damos con la solución que usted necesita, manteniéndole constantemente informado: ¡hasta que usted quede satisfecho al 100%!



## Para más información, puedes contactar con tu concesionario New Holland

\* La llamada es gratuita. No obstante, con algunos operadores la llamada puede ser de pago si se efectúa desde un teléfono móvil. Para obtener mayor información acerca de las tarifas, consulta previamente a tu proveedor. Si tienes problemas para comunicar con el número de teléfono gratuito, puedes llamar al número de pago 91 275 44 07.

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA

[www.newholland.es](http://www.newholland.es)



Los datos contenidos en este folleto son meramente informativos; 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. Publicado por New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Impreso en Italia - 02/24 - (Turín) - 223015/E00