



NUEVA BRAUD 9090X OLIVAR



NUEVA BRAUD 9090X OLIVAR. COMIENZA LA ERA DE LA OLIVICULTURA INTELIGENTE

La historia de BRAUD en el Olivar comenzó en España en 1996 con los ensayos de la cosechadora Saphir. Dado su éxito, en 2001 se lanzó el modelo SB65, la primera máquina ancha diseñada específicamente para olivares formados en seto. Desde entonces BRAUD ha ofrecido sistemáticamente la máxima productividad y calidad de recolección en olivar con cada modelo que ha lanzado al mercado. En la actualidad, la nueva serie B9090X OLIVAR se sigue basando en el ADN del diseño de BRAUD en sus máquinas, de eficacia ya probada. El genuino cabezal pendular autalineante hace embocar la vegetación de forma suave y sin daños para el árbol; el sistema de sacudida SDC con fijación trasera flexible de los sacudidores masajea y desprende suavemente las aceitunas sin daño alguno para el fruto o la planta, respetando en esta los brotes que llevarán cosecha al año siguiente. El sistema de recogida con norias de cestas revolucionó el sector y sigue garantizando el mejor trato a la base de los olivos y al producto recolectado, con una eficiencia máxima de recogida. Estos eficaces sistemas BRAUD se han seguido desarrollando y perfeccionando, ahora incorporan transportadores especiales para aceitunas y un único ventilador extractor central con gran capacidad de limpia. Todo ello se traduce en mayor limpieza y rendimiento con el máximo respeto por el fruto y la planta. BRAUD: la revolución continúa.



POTENCIA Y AHORRO DE COMBUSTIBLE

Los nuevos motores electrónicos Common Rail de FPT Industrial, con el premiado sistema IMS, ofrecen ofrecen mayor rendimiento y economía de consumo. Con sus 175 CV y 6 cilindros garantizan más potencia y par, además de un ahorro de combustible medio del 35%.

LO MÁXIMO EN CONFORT Y SEGURIDAD

Súbase a la magnífica cabina de la nueva BRAUD 9090X OLIVAR y verá que ha sido diseñada para su comodidad total. Observe que el asiento y el volante son totalmente ajustables para poder adaptarse a usted. El apoyabrazos de serie, con palanca multifunción integrada, permite acceder con facilidad a las funciones más utilizadas. La cabina, segura, silenciosa y cómoda, responde al código 4 de la estricta Directiva europea relativa a las máquinas.

PRODUCTIVIDAD Y FACILIDAD DE MANEJO

La recolección dura ahora menos que nunca. La nueva Serie BRAUD 9090X OLIVAR se puede configurar en un tiempo mínimo para trabajar en distintos olivares de cultivo en seto con una eficacia máxima. El sistema de gestión inteligente integrado, con el monitor IntelliView™ III de pantalla táctil, permite acceder a todas las funciones clave de la cosechadora. Nunca ha resultado tan fácil optimizar la productividad en la olivicultura superintensiva.

FACILIDAD Y RAPIDEZ DE MANTENIMIENTO

La nueva Serie BRAUD 9090X OLIVAR cuenta con un diseño nuevo para minimizar los costes y el tiempo de mantenimiento. El fácil acceso para mantenimiento está garantizado por la amplia apertura del capó, mientras que el engrase centralizado y la óptima lubricación de los sacudidores vienen de serie para garantizar la fiabilidad y la rapidez de servicio. El mantenimiento de los motores Common Rail de FPT Industrial se realiza a las 600 h. Esto supone menos tiempos muertos para una mayor productividad.



RINDE MÁS DURANTE TODA LA JORNADA DE TRABAJO TANTO TRABAJANDO EN LA LÍNEA COMO EN LAS DESCARGAS



TOLVAS MÁS BAJAS Y MAYOR ALTURA DE DESCARGA

El nuevo diseño de las tolvas tiene un centro de gravedad más bajo para mejorar la estabilidad y la tracción. Ahora la altura de volcado de las tolvas llega hasta los 3,2 m y además pueden descargarse simultáneamente para reducir los tiempos muertos.





RECOLECCIÓN ININTERRUMPIDA

Para descargar en marcha y sin parar de recolectar, también está disponible la configuración con la cinta de descarga lateral. Esta opción aporta mayor eficiencia durante la cosecha al permitir la descarga en continuo.



TÚNEL DELANTERO

El túnel delantero permite la entrada progresiva del seto en la máquina, simultáneamente ayuda a preparar el árbol para ser recolectado y protege el follaje del olivar.

TRABAJO NOCTURNO - SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE HILERAS RTS

La recolección nocturna se vuelve sencilla para el operador. Con el GPS de New Holland se puede incluir el Sistema de Seguimiento de Hileras (RTS), que registra automáticamente las hileras trabajadas. Estas se muestran en la pantalla del monitor IntelliView™ III, lo que permite al operador ver rápidamente qué hileras quedan por recolectar. Las nuevas luces de trabajo dobles sobre la cabina y dos faros LED adicionales en la parte delantera y trasera del cabezal recolector aportan una iluminación excelente cuando hay poca luz. Es posible disponer de un kit extra de faros LED si se realizan trabajos nocturnos intensivos.



SUS OLIVOS, TRATADOS CON MIMO DESDE EL PRINCIPIO

35 AÑOS DE INNOVACIÓN Y EXCELENCIA

Durante más de 35 años, nuestros equipos especializados de la fábrica de Coëx (Francia) han diseñado, puesto a punto y producido más de 14.000 vendimiadoras y cosechadoras de aceitunas, lo que constituye toda una referencia en calidad de producción, calidad de recolección y respuesta a las expectativas de polivalencia de agricultores de todo el mundo.



SISTEMA DE SACUDIDA SDC

El sistema BRAUD SDC está considerado el mejor sistema de recolección. Todos los sacudidores son independientes y están montados en la parte trasera sobre una fijación flexible que no requiere mantenimiento y que permite controlar perfectamente la acción de los sacudidores con una flexibilidad máxima para asegurar una recolección delicada. El sistema de sacudida puede contar con un máximo de 42 (21x2) sacudidores y una pared de sacudida total de 2000 mm.



PERFECCIONAMIENTO DEL SISTEMA RECOLECTOR DE NORIAS

Una de las prioridades del diseño de New Holland BRAUD es siempre el respeto máximo por la planta y el producto recolectado. El probado sistema de recolección de norias con cestas de poliuretano flexible alimentario garantiza un tratamiento delicado de los olivos y una recolección sin pérdidas de producto. El resultado final es la gran calidad de la aceituna recolectada sin daños, comparable, comparable a la recolección manual.



TRANSPORTADORES DE GRAN CAPACIDAD

El nuevo transportador de gran capacidad y el sistema superior de ventilador de limpia están expresamente diseñados para limpiar aceitunas. De ahí que el ventilador retire las impurezas con mayor eficacia. Con las cosechadoras BRAUD 9090X OLIVAR se obtiene una productividad mayor y un producto final más limpio.

MÁS SILENCIO, COMODIDAD Y SEGURIDAD

Las cabinas de las cosechadoras BRAUD 9090X OLIVAR están 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 recolección, la pulverización y otras operaciones. En circunstancias idénticas, los niveles de ruido se han reducido 3 dBA con respecto a la gama anterior. El bastidor y la estructura de la cabina de las cosechadoras BRAUD 9090X OLIVAR se han fabricado de acuerdo con el código 4 de la nueva Directiva europea 2006/42/CE, las pautas más estrictas aplicables en lo referente a seguridad en maquinaria. De serie se instalan un cinturón de seguridad, un martillo para romper la luna de seguridad y un detector de presencia del operador. Se puede disponer opcionalmente de un extintor.



INTELLIVIEW™ III. COMPATIBILIDAD ISOBUS «PLUG AND PLAY»

La interfaz de la pantalla táctil del monitor IntelliView™ III permite simplificar y agilizar el ajuste de las funciones de la máquina desde la cabina. Se pueden crear páginas personalizadas que se adapten a operaciones específicas. El sistema incluye plena compatibilidad ISOBUS para poder utilizar el monitor IntelliView como interfaz para trabajar con toda una gama de equipos compatibles, como pulverizadores e implementos polivalentes. Así se evita la instalación de mandos separados y se reduce el tiempo empleado en cambiar de una labor a otra.

LISTAS PARA LA INSTALACIÓN DE CÁMARAS REMOTAS

Las máquinas están provistas de dos cámaras y es posible instalar una tercera para mejorar la visibilidad y ver las funciones de la máquina. Las imágenes se muestran en un monitor a color especial que se coloca encima de la pantalla IntelliView.

SUPERIORIDAD ERGONÓMICA

La nueva columna de dirección, más estrecha y con tres modalidades de ajuste, proporciona mayor visibilidad y comodidad. Además, la máquina incluye un asiento de gran confort, excelente soporte y protección contra sacudidas. El reposabrazos, totalmente ajustable, incorpora la nueva palanca multifunción «todo en uno» para controlar el sentido y la velocidad de desplazamiento, la nivelación y el cabezal recolector.

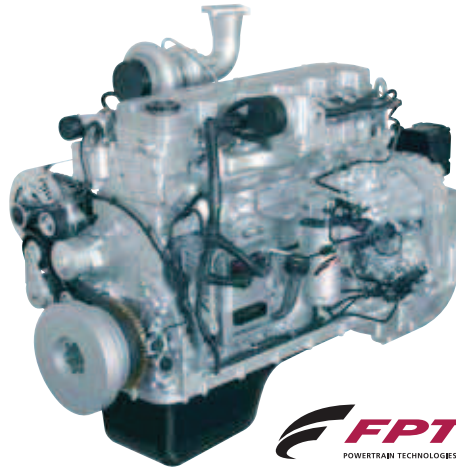
MÁS POTENCIA. MÁS RENDIMIENTO. MENOR CONSUMO DE COMBUSTIBLE

La Serie BRAUD 9090X OLIVAR está propulsada por motores Common Rail de FPT Industrial de 6 cilindros, sumamente eficientes y con 175 CV de potencia.



COMBUSTIBLES MODERNOS

Todos los motores de la Serie 9090X OLIVAR están diseñados para funcionar con biodiésel al 100% (con determinadas condiciones).



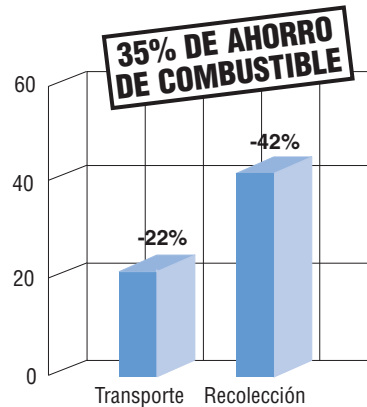
IMS - SISTEMA DE GESTIÓN INTELIGENTE

El sistema IMS obtuvo la medalla de plata en SITEVI 2009. Es capaz de controlar la carga del motor y seleccionar las revoluciones óptimas, siempre buscando el ahorro de combustible. Además, mantiene constantes de acuerdo a las regulaciones que usted establezca, todos los parámetros de la máquina mediante la pantalla táctil del monitor IntelliView™ III: velocidad de sacudida, del transportador y del ventilador.



EXCEPCIONAL AHORRO DE COMBUSTIBLE

Los nuevos motores Common Rail y el sistema de gestión inteligente (IMS) permiten ahorrar grandes cantidades de combustible. Así lo ha certificado la UTAC, organismo francés de normalización, en pruebas comparativas entre la serie VX7090 y las nuevas BRAUD 9090X OLIVAR

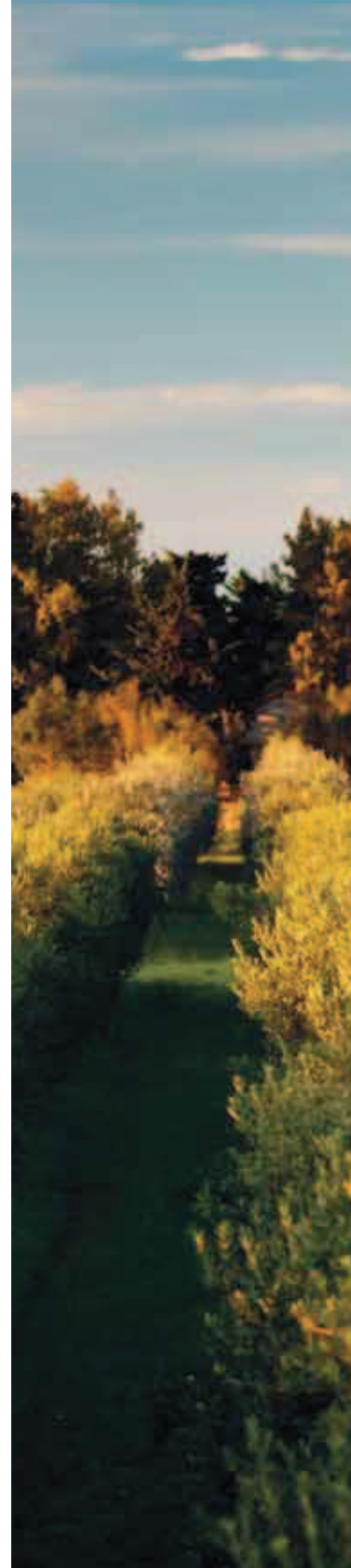


NUEVA TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA

La nueva transmisión hidrostática permite mejorar la tracción y el rendimiento en terrenos difíciles. El sistema de control antideslizante activa automáticamente la tracción de las ruedas para optimizar el rendimiento en pendientes y suelos mojados.

NUEVO SISTEMA AUTOMÁTICO DE ALTURA Y NIVELACIÓN CDHA

El nuevo sistema controla automáticamente la altura y la nivelación de la cosechadora. Una vez que el operador establece la altura deseada del cabezal recolector, esta se mantiene de forma automática. Unos sensores evitan que el cabezal entre en contacto con el suelo en terrenos irregulares.





RADIO DE GIRO REDUCIDÍSIMO

Con su ángulo de giro de 90°, las cosechadoras BRAUD 9090X OLIVAR tienen el radio de giro más reducido del mercado. El sistema SoftSteer instalado de serie controla automáticamente las revoluciones de las ruedas y gestiona el caudal de aceite de los motores de tracción. La potencia se dirige siempre hacia la rueda con mejor agarre, aumentando así la tracción y la seguridad cuando las condiciones son difíciles.



SISTEMA DE CRUISE CONTROL DE PRECISIÓN

La nueva bomba hidrostática de control electrónico y el sistema IMS que comanda el motor, funcionan conjuntamente con el radar de la velocidad de avance, lo que permite al operador establecer y mantener una velocidad constante de recolección. El sistema también se ajusta a los cambios del terreno para mantener constante la velocidad de trabajo seleccionada.



BRAUD 9090X OLIVAR. IDEAL SE MIRE POR DONDE SE MIRE



ENGRASE CENTRALIZADO

Para facilitar y reducir el mantenimiento, todos los puntos de engrase del cabezal recolector se han agrupado en una única zona. Los sacudidores flexibles traseros garantizan un rendimiento alto de recogida, independiente en cada acción, y no requieren mantenimiento. Es más, para mejorar el rendimiento y la fiabilidad, la transmisión del sistema de sacudida viene ahora en baño de aceite. También puede instalarse (como opción) el sistema de engrase automático de nuestro socio Mecalor.



FÁCIL CONEXIÓN DEL CABEZAL RECOLECTOR

Una sola persona puede desconectar el cabezal de recolección en 10 minutos y sin herramientas especiales; todas las conexiones hidráulicas y eléctricas se encuentran agrupadas para facilitar el acceso.



CAMBIO DE POSICIÓN DEL VENTILADOR PARA EL TRANSPORTE

Gracias a su diseño, la cosechadora BRAUD 9090X OLIVAR sigue siendo compacta y fácil de transportar en camión: anchura máxima inferior a 3 m (con neumáticos de 480 mm) y altura mínima reducida a 4 m cuando se pliega el ventilador abatible de extracción superior.



GRAN APERTURA DEL CAPÓ

Mantenimiento: para facilitar el acceso y el mantenimiento, el gran capó del motor tiene una amplia apertura.

BRAUD 9090X

	OLIVAR 2 tolvas	OLIVAR Cinta de descarga lateral	Cabezal recolector - OLIVAR 2 tolvas
Tipo de olivar	Cultivo muy intensivo		
Cosechadora de aceitunas polivalente con desconexión rápida	●	●	–
Motor			
Tipo	FPT Industrial	FPT Industrial	–
Potencia ECE R120/ISO 14396 (kW/CV)	129/175	129/175	–
Cilindros / Aspiración	6 / Turbo con intercooler	6 / Turbo con intercooler	–
Cumplimiento con nivel de emisiones	Tier 3	Tier 3	–
Unidad base			
Capacidad del depósito de combustible (litros)	260	260	
Transmisión hidrostática con sistema antideslizante	●	●	
Ángulo de giro máximo (grados)	90	90	
SoftSteer	●	●	
Limitador de par en las ruedas delanteras	●	●	
Pendiente máx. (sin despalilladora) (%)	35	35	
Pendiente lateral máxima (%)	25	25	
IMS - Sistema de gestión inteligente	●	●	
CDHA - Corrección automática de la altura y la pendiente lateral	●	●	
Sistema de Cruise Control	●	●	
Portaherramientas delantero	O	O	
Cabezal recolector			
Número de sacudidores SDC (estánd.)	42 (21x2)	42 (21x2)	42 (21x2)
Fijación flexible trasera de los sacudidores	●	●	●
Acoplamiento rápido del cabezal recolector	●	●	●
Ajuste hidráulico de distancia horizontal entre las varillas de los sacudidores / acoplamiento rápido de los sacudidores	● / –	● / –	● / –
Longitud sellada de cestas recolectoras (mm)	2500	2500	2500
Número de cestas recolectoras	2 x 71	2 x 71	2 x 71
Altura mínima de recogida (mm)	150	150	150
Aspiradores superiores	1	1	1
Tolvas de acero inoxidable (litros)	4000	2000 + cinta lateral	4000
Equipamiento para olivar	●	●	●
Sacudida adicional (4x2)	O	O	O
Cabina			
Nivel de seguridad	ROPS Código 4	ROPS Código 4	–
Reposabrazos y palanca multifunción ajustables	●	●	–
Monitor IntelliView™ III con pantalla táctil + monitor a color para cámaras	●	●	–
Cámaras (color)	2 estándar. / +1 opc.	2 estándar. / +1 opc.	–
Columna de dirección estrecha y asiento ajustable	●	●	–
Retrovisores con ajuste eléctrico	●	●	–
Retrovisores derechos retráctiles	●	●	–
Freno de estacionamiento	●	●	–
Dimensiones			
A - Altura máxima con cabina y cabezal recolector en el suelo (m)	4,35	4,35	4,35
B - Longitud máxima (m)	5,98	6,73	5,98
C - Anchura máxima de la unidad base (m)	3,13	3,13	3,13
D - Anchura máxima con cabezal recolector montado (m)	3,13	3,13	3,13
E - Luz libre (m)	de 2,40 a 2,80	de 2,40 a 2,80	de 2,40 a 2,80
Altura máxima de inclinación de las tolvas en descarga (m)	3,20	3,20	3,20
Anchura del transportador lateral (mm)	–	450	–
Longitud del transportador lateral (m)	–	5,20	–
Altura máxima de descarga del transportador lateral, cabezal recolector en el suelo (m)	–	4,20	–

● Estándar O Opcional – No disponible



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%!

 **TOP SERVICE**
00800 64 111 111

* 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, consulte previamente a su proveedor. Si tiene problemas para comunicar con el número de teléfono gratuito, puede llamar al número de pago **91 275 44 07**.

Para más información, puede contactar con su concesionario New Holland



ESPECIALISTAS EN TU ÉXITO

EN SU CONCESIONARIO DE CONFIANZA

Visite nuestra página web: www.newholland.es

Los datos contenidos en este impreso se suministran a título de información; los modelos descritos podrán someterse a modificaciones, sin previo aviso, por parte del Fabricante. Los dibujos y las fotografías se pueden referir a equipamientos opcionales o a equipamientos destinados a otros países. Para cualquier otra información dirigirse a nuestra red de venta.
Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 12/12 - TP01 - (Turin) - 123006/EOO