



NOVA BRAUD 9090X OLIVE



NOVA SÉRIE BRAUD 9090X OLIVE. COMEÇOU A ERA DA COLHEITA INTELIGENTE DE AZEITONA

A história da Braud Olive começou em 1996, com a introdução da colhedora Saphir em Espanha. Após este sucesso, foi lançada em 2001 a primeira máquina larga, a SB65, concebida especificamente para trabalhar em olivais superintensivos. Deste então, as colhedoras Braud apresentaram sempre a melhor qualidade e produtividade de colheita em olivais superintensivos. Atualmente, a nova Série BRAUD 9090X OLIVE continua a ser desenvolvida com base no ADN do comprovado design BRAUD. O sistema de sacudimento SDC, com fixações traseiras flexíveis, sacode e separa as azeitonas suavemente, assumindo-se assim como o sistema de sacudimento mais eficaz disponível para oliveiras. O sistema de godés NORIA revolucionou a mecanização da colheita de azeitonas e continua a oferecer o melhor tratamento para as oliveiras e para a colheita. Aperfeiçoados e desenvolvidos, estes sistemas BRAUD comprovados são agora adaptados a um sistema de transporte de azeitonas dedicado e a ventiladores de limpeza de elevado desempenho. O resultado é uma melhoria na limpeza e no desempenho. BRAUD – a revolução continua.



POTÊNCIA E POUPANÇA DE COMBUSTÍVEL

Com os novos motores eletrônicos Common Rail, desenvolvidos pela FPT Industrial, obtém um melhor desempenho e mais economia. Com potências de 175 CV e 6 cilindros, os novos motores debitam mais potência e binário em combinação com uma poupança de combustível média de 35%.

CONFORTO E SEGURANÇA DE ÚLTIMA GERAÇÃO

Entre na excepcional cabina da nova Série BRAUD 9090X OLIVE. Vai descobrir que foi concebida para se adaptar na perfeição ao utilizador. Repare como o banco e o volante se ajustam de acordo com as suas necessidades. O apoia-braços de série, com joystick integrado, permite um acesso fácil às funções mais utilizadas. Segura, silenciosa e confortável, a cabina está em conformidade com o rigoroso Código 4 da Diretiva Europeia de Máquinas.

PRODUTIVIDADE E FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

A época da colheita é agora mais curta do que nunca. A nova Série BRAUD 9090X OLIVE pode ser rapidamente configurada para trabalhar em olivais superintensivos, para oferecer a máxima eficácia. O Sistema de gestão inteligente integrado, disponível com o monitor de ecrã digital IntelliView™ III, permite o acesso a todas as principais funções da colhedora. Nunca foi tão fácil otimizar a produtividade para olivais superintensivos.

MANUTENÇÃO RÁPIDA E SIMPLES

A nova Série BRAUD 9090X OLIVE foi redesenhada para minimizar o tempo e os custos de manutenção. O acesso fácil para assistência é proporcionado por uma abertura larga do capot. Além disso, a lubrificação centralizada e otimizada para sacudidores é de série, assegurando a fiabilidade e uma assistência rápida. O motor Common Rail FPT Industrial só precisa da primeira manutenção às 600 h. Menos tempo de inatividade. Mais trabalho.



UM DIA FÁCIL. DURANTE E APÓS O TRABALHO



TEGÕES MAIS BAIXOS, MAIOR CAPACIDADE DE DESCARGA

O novo design dos tegões permitiu baixar o centro de gravidade, assegurando assim uma melhor estabilidade e tração. A altura de inclinação dos tegões é agora de apenas 3,2 m. Além disso, os tegões podem ser descarregados em simultâneo, para um tempo de inatividade reduzido.





COLHEITA ININTERRUPTA

Para permitir uma descarga em movimento e uma colheita sem interrupções, está também disponível a inovadora configuração com Tapete transportador lateral. Este design permite uma maior eficiência durante a colheita.



TÚNEL FRONTAL

O túnel frontal permite a entrada progressiva das oliveiras na máquina. Em olival superintensivo, ajuda a preparar a árvore para a colheita, protegendo simultaneamente a copa.

TRABALHO NOTURNO – SISTEMA DE SEGUIMENTO DE FILAS RTS

A colheita noturna torna-se fácil para o operador. O Sistema de seguimento de filas (RTS) pode ser equipado com o GPS da New Holland para seguir automaticamente as filas onde já foi efetuada a colheita. Estas são apresentadas no ecrã IntelliView™ III, o que permite ao operador identificar rapidamente as filas que ainda precisam de ser colhidas. As novas luzes de trabalho duplas da cabina e as duas luzes LED adicionais à frente e atrás da cabeça de colheita proporcionam uma excelente iluminação em condições de pouca luz. Está disponível um kit com uma luz LED adicional para operações noturnas intensivas.



AS SUAS AZEITONAS. TRATADAS COM CUIDADO DESDE O PRIMEIRO MOMENTO

35 ANOS DE INOVAÇÃO E EXCELÊNCIA

Durante mais de 30 anos, as nossas equipas especializadas da fábrica de Coëx, França, conceberam, aperfeiçoaram e produziram mais de 13000 máquinas de vindimar e de colheita de azeitonas, o que constitui uma referência para os agricultores de todo o mundo em termos de qualidade da produção, qualidade da colheita e resposta às expectativas de polivalência.



SISTEMA DE SACUDIMENTO SDC

O BRAUD SDC é reconhecido como o melhor sistema de colheita. Cada sacudidor é independente e está instalado numa fixação flexível traseira, que não necessita de manutenção. Esta fixação permite o controlo perfeito da ação do sacudidor, garantindo a máxima flexibilidade para uma colheita suave. O sistema de sacudimento pode ter um máximo de 42 sacudidores e uma altura total de sacudimento de 2000 mm.



SISTEMA DE RECOLHA NORIA OTIMIZADO

Na New Holland BRAUD, o respeito pelas azeitonas é uma prioridade em termos de design. O comprovado sistema NORIA, com os seus godés em poliuretano, garante o tratamento cuidadoso das oliveiras e da colheita, sem originar desperdícios. Como resultado final, obtém azeitonas de alta qualidade que parecem ter sido "apanhadas à mão".



TAPETES TRANSPORTADORES DE ELEVADA CAPACIDADE

O novo tapete transportador de elevada capacidade e o sistema de ventilador de limpeza superior foram especificamente concebidos para limpar azeitonas. Em consequência, os ventiladores de limpeza são mais eficazes na remoção das impurezas. Com as colhedoras da Série BRAUD 9090X OLIVE, obtém uma maior produtividade e uma amostra de produto mais limpa.

MAIS SILENCIOSA, MAIS CONFORTÁVEL E MAIS SEGURA

As cabinas das colhedoras da Série BRAUD 9090X OLIVE têm uma suspensão integral e são totalmente insonorizadas para proporcionar uma condução mais agradável e confortável. Pressurizadas, aquecidas e equipadas com ar condicionado, as cabinas foram concebidas para oferecer um excelente nível de conforto e proteção durante a colheita, pulverização e outras operações. Em circunstâncias idênticas, os níveis de ruído foram reduzidos em 3 dBA, quando comparados com os da anterior gama de colhedoras. A estrutura da cabina e o chassis das colhedoras da Série BRAUD 9090X OLIVE foram concebidos para respeitar o Código 4 da nova Diretiva Europeia de Máquinas 2006/42/CE, a norma mais rigorosa aplicável. O cinto de segurança, o martelo para quebra do vidro de segurança e o sensor eletrônico da presença do operador são alguns dos acessórios disponíveis de série. Pode ser incluído um extintor.



INTELLIVIEW™ III. COMPATÍVEL COM A TECNOLOGIA “PLUG AND PLAY” ISO BUS

O monitor IntelliView™ III, presente no interior da cabina, tem uma interface em ecrã digital para tornar mais simples e rápida a definição das funções da máquina. É possível definir páginas personalizadas para corresponderem a operações específicas. O sistema oferece um controlo ISO BUS total que permite a utilização do ecrã IntelliView™ como interface para operar diversos equipamentos compatíveis. Nestes equipamentos estão incluídos pulverizadores e acessórios multifunções. Assim, deixa de ser necessário utilizar comandos separados e há uma redução do tempo anteriormente perdido entre cada trabalho.

PREPARADA PARA CÂMARAS REMOTAS

É possível instalar um máximo de três câmaras (duas de série e uma adicional) para aumentar a visibilidade e controlar as funções da máquina. As imagens são apresentadas num monitor a cores dedicado que se encaixa na parte superior do ecrã IntelliView™.

EXCELÊNCIA ERGONÓMICA

A nova coluna de direção, menos larga e com três níveis de ajustamento, permite uma maior visibilidade e mais conforto. Para além desta nova coluna, há também um banco de alto conforto, com excelente apoio e proteção contra cargas de choque. O apoia-braços totalmente ajustável suporta a nova alavanca multifunções "tudo em um" para controlar a direção e a velocidade de deslocação, bem como o nivelamento e a cabeça de colheita.

MAIS POTÊNCIA. MELHOR DESEMPENHO

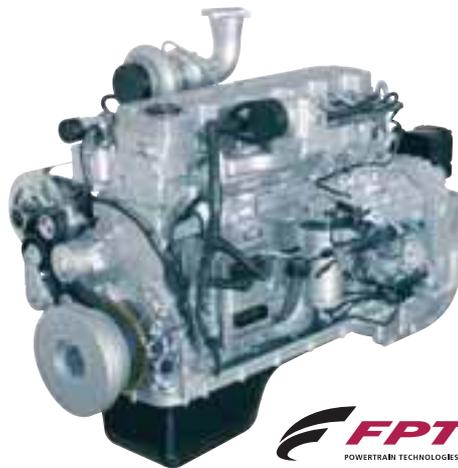
A Série BRAUD 9090X OLIVE está equipada com motores eletrônicos Common Rail de 6 cilindros ultraeficientes da FPT Industrial, com potências de 175 CV.



COMBUSTÍVEIS MODERNOS

Todos os motores da Série 9090X foram concebidos para funcionar com biodiesel puro a 100%.

(sujeito a condições).



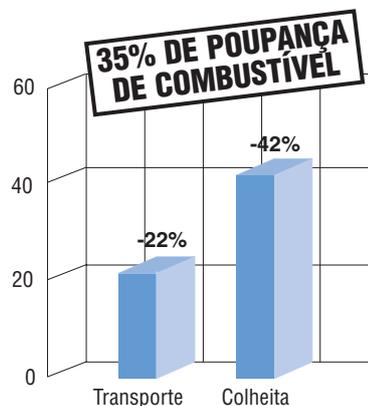
SISTEMA DE GESTÃO INTELIGENTE – IMS

O sistema IMS recebeu uma medalha de prata na SITEVI 2009. O sistema tem capacidade para controlar a carga do motor, possibilitando o regime ideal de rpm, procurando sempre poupanças de combustível. Mantém igualmente todos os parâmetros da máquina a um nível constante, através do ecrã digital IntelliView™: velocidade de sacudimento, velocidade do tapete transportador e velocidade do ventilador.



EXTRAORDINÁRIA POUPANÇA DE COMBUSTÍVEL

Os novos motores eletrônicos Common Rail e o Sistema de gestão inteligente (IMS) possibilitam uma extraordinária poupança de combustível. Esta poupança foi certificada pelos especialistas franceses em homologação da UTAC, através de testes comparativos entre os modelos VX7090 existentes e as novas colhedoras da Série BRAUD 9090X OLIVE.



NOVA TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA

A nova transmissão hidrostática proporciona uma maior tração e um melhor desempenho em terrenos difíceis. O sistema de controlo antipatinagem gere automaticamente a tração fornecida às rodas para um desempenho excepcional em solos inclinados ou molhados.

NOVO SISTEMA AUTOMÁTICO DE ALTURA E NIVELAMENTO

O novo sistema controla automaticamente a altura e o nivelamento da colhedora. Depois de o operador selecionar a altura pretendida para a cabeça de colheita, a mesma é mantida automaticamente. Os sensores impedem a cabeça de colheita de entrar em contacto com o solo em terrenos difíceis.





RAIO DE VIRAGEM APERTADO

Com um ângulo de viragem de 90°, as colhedoras da Série BRAUD 9090X OLIVE têm o raio de viragem mais apertado do mercado. O sistema SoftSteer, disponível de série, monitoriza automaticamente a velocidade das rodas e gere o fluxo do óleo para os motores de tração. A potência é sempre direcionada para a roda com mais aderência, o que otimiza a tração e a segurança em condições mais exigentes.



CONTROLO AUTOMÁTICO DA VELOCIDADE PRECISO

Ao funcionar em parceria com o radar de velocidade em relação ao solo, a nova bomba hidrostática controlada eletronicamente e o sistema IMS permitem ao operador definir e manter uma velocidade de colheita constante. O sistema tem igualmente capacidade para se adaptar às alterações no terreno.



PERSPETIVA DE 360° DA SÉRIE BRAUD 9090X



LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA

Para facilitar e reduzir a manutenção, todos os pontos de lubrificação da cabeça de colheita de azeitonas estão agrupados num único local. As hastas traseiras flexíveis garantem uma colheita de excelência e um funcionamento de sacudimento independente, não requerendo cuidados de manutenção especiais. Além disso, para um melhor desempenho e fiabilidade, a transmissão de sacudimento tem agora um banho de óleo. O sistema de lubrificação automática está também disponível (opcional) junto dos nossos parceiros Mecalor.



ACESSÓRIOS SIMPLS PARA CABEÇA DE COLHEITA

Uma pessoa pode remover a cabeça de colheita, sem ferramentas especiais, em 10 minutos; todas as ligações hidráulicas e elétricas estão agrupadas para facilitar o acesso.



REPOSICIONAMENTO DO VENTILADOR PARA TRANSPORTE

Devido ao design, a colhedora 9090X Olive continua compacta e fácil de transportar num camião: largura máxima inferior a 3 m (com pneus de 480 mm) e altura mínima reduzida para 4 m com sistema de rebatimento do ventilador superior.



CAPOT COM GRANDE ABERTURA

Manutenção: para facilitar o acesso e a manutenção, o capot do motor de grandes dimensões tem uma abertura larga para a assistência.

BRAUD 9090X OLIVE

	Olive 2 tegões	Olive Tapete transportador lateral	Olive com cabeça de colheita 2 tegões	
Tipo Olival	Olival superintensivo			
Colhedora de azeitonas polivalente com desacoplamento rápido	●	●	–	
Motor				
Tipo	FPT Industrial	FPT Industrial	–	
Potência ECE R120/ISO 14396 (kW/CV)	129/175	129/175	–	
Cilindros / Admissão	6 / Turbo com intercooler	6 / Turbo com intercooler	–	
Cumprimento do nível de emissão	Tier 3	Tier 3	–	
Unidade de base do trator				
Capacidade do depósito de combustível (litros)	260	260	Apenas possibilidade de engate no trator da Série BRAUD 9090X	
Transmissão hidrostática com sistema antipatinagem	●	●		
Ângulo máximo da direção (graus)	90	90		
SoftSteer	●	●		
Limitador de binário das rodas dianteiras	●	●		
Inclinação máxima (sem desengaçador) (%)	35	35		
Inclinação lateral máxima (%)	25	25		
IMS – Sistema de gestão inteligente	●	●		
CDHA – Correção automática da altura e inclinação lateral	●	●		
Controlo automático da velocidade	●	●		
Suporte de acessórios dianteiro	O	O		
Cabeça de colheita				
Número de sacudidores SDC (série)	42	42		42
Fixação flexível traseira dos sacudidores	●	●	●	
Acoplamento rápido da cabeça de colheita	●	●	●	
Espaçamento horizontal hidráulico entre os sacudidores / engate rápido do sacudidor	● / –	● / –	● / –	
Comprimento dos godés de recolha (fechado) (mm)	2500	2500	2500	
Número de godés de recolha	2 x 71	2 x 71	2 x 71	
Altura mínima de colheita (mm)	150	150	150	
Ventiladores de limpeza superiores	1	1	1	
Ventiladores de limpeza inferiores	–	–	–	
Tegões de aço inoxidável (litros)	4000	2000 + Tapete transportador lateral	4000	
Equipamento para oliveiras com túnel frontal	●	●	●	
Sacudimento adicional	O	O	O	
Cabina				
Nível de segurança	Arco ROPS, Código 4	Arco ROPS, Código 4	–	
Apoia-braços ajustável e Joystick multifunções	●	●	–	
Monitor de ecrã digital IntelliView™ III + Monitor a cores para as câmaras	●	●	–	
Câmaras (cores)	2 série / +1 opc.	2 série / +1 opc.	–	
Coluna de direção esguia e banco ajustável	●	●	–	
Espelhos com regulação elétrica	●	●	–	
Espelhos do lado direito retráteis	●	●	–	
Travão de mão	●	●	–	
Dimensões				
A – Altura máxima com cabina, cabeça de colheita no solo (m)	4,35	4,35	4,35	
B – Comprimento máx. (m)	5,98	6,73	5,98	
C – Largura máxima da unidade de base (m)	3,13	3,13	3,13	
D – Largura máxima com cabeça de colheita montada (m)	3,13	3,13	3,13	
E – Distância livre ao solo (m)	2,40 a 2,80	2,40 a 2,80	2,40 a 2,80	
Altura máxima de inclinação dos tegões (m)	3,20	3,20	3,20	
Largura do tapete transportador lateral (mm)	–	450	–	
Comprimento do tapete transportador lateral (m)	–	5,20	–	
Altura máxima de descarga do tapete transportador lateral, cabeça de colheita no solo (m)	–	4,20	–	

● De série O Opcional – Não disponível



NEW HOLLAND TOP SERVICE: SERVIÇO DE INFORMAÇÃO E ASSISTÊNCIA A CLIENTES



MÁXIMA DISPONIBILIDADE

Estamos sempre preparados para o ajudar: 24 horas por dia, 7 dias por semana, durante todo o ano! Independentemente da informação necessária e do problema ou pedido a expor, tudo o que tem a fazer é telefonar para o número gratuito(*) do New Holland Top Service.

MÁXIMA RAPIDEZ

Serviço expresso de entrega de peças: sempre que precise, onde quer que precise!

MÁXIMA PRIORIDADE

Soluções rápidas durante a época de colheita: porque o trabalho não pode esperar!

MÁXIMA SATISFAÇÃO

Procuramos e localizamos a solução de que necessita, mantendo-o informado: até ficar 100% satisfeito!



* A chamada é gratuita. Contudo, alguns operadores europeus podem aplicar uma taxa se a chamada for feita a partir de um telemóvel. Para mais informações acerca das taxas, informe-se antecipadamente com o seu operador.

Contacte o seu concessionário New Holland para mais informações!

DIRIJA-SE AO SEU CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA



ESPECIALISTAS NO SEU SUCESSO

Visite a nossa página web: www.newholland.pt

Os dados referidos nesta brochura são fornecidos a título indicativo. Os modelos descritos estão sujeitos a modificações sem prévio aviso por parte do fabricante. Os desenhos e fotografias podem referir-se a equipamento opcional ou a equipamentos destinados a outros países. Para mais informações, dirija-se à nossa rede de vendas. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 02/13 - TP01 - (Turin) - 123006/POO