



NEW HOLLAND BRAUD

BRAUD 9060L



NEW HOLLAND BRAUD 9060L. UMA COLHEDORA POLIVALENTE E DE ALTO DESEMPENHO PARA UVA.



A Braud 9060L chegou para revolucionar o jeito de colher uva. Desde 1975, a New Holland vem desenvolvendo e produzindo equipamentos de colheita de uva através de sua equipe de especialistas em Coëx, na França.

Referência mundial entre os viticultores, a qualidade e a inovação da Braud 9060L está presente em mais de 32 países, já alcançando a marca de mais de 13 mil colhedoras fabricadas.

Mas é através da tradição e do seu espírito inovador que a New Holland Braud marca importante presença em mercados como Argentina, Chile e Uruguai. E, agora, a linha Braud chega ao Brasil para revolucionar a colheita de uva, azeitona e café.

COMEÇOU A ERA DA COLHEITA INTELIGENTE.

NEW HOLLAND BRAUD 9060L.

A COLHEDORA MAIS COMPLETA DO MERCADO.

A New Holland Braud é uma máquina produzida com a mais alta tecnologia. Possui o Sistema Noria de recolhimento por cestos flexíveis, sistema de sacudimento por hastes flexíveis, cabine climatizada e segura e controle automático de altura e inclinação. Além disso, toda a tecnologia da New Holland Braud propicia uma máquina com grande economia de combustível e predisposição para múltiplas funções.

SISTEMA DE SACUDIMENTO SDC

Reconhecido como o melhor sistema de sacudimento, o sacudidor Braud SDC faz parte do DNA da nossa colhedora. Utilizando um apoio traseiro flexível para controlar os sacudidores, o sistema não requer manutenção de rotina. A barra que engata os sacudidores pode ser rapidamente ajustada para alterar o número de sacudidores engatados. Dessa forma, é possível ajustar o sistema aos diferentes pomares de menor e maior densidade.

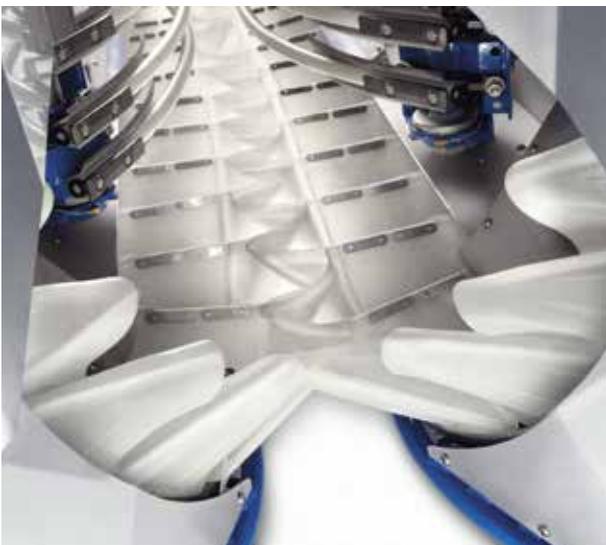


SISTEMA NORIA DE CESTOS RECOLHEDORES

O comprovado Sistema Noria de cestos recolhedores em poliuretano flexível envolve a planta sem provocar danos, fazendo um fechamento de solo perfeito. Além de reduzir a perda na colheita, respeita o tronco da planta.

ESTEIRAS TRANSPORTADORAS DE CAPACIDADE ELEVADA

As esteiras tem a função de transportar o material até os reservatórios. Seu *design* foi projetado para suportar alta capacidade de colheita e distribuir o material uniformemente, aumentando a eficiência dos extratores de limpeza e proporcionando uma colheita mais limpa.



UM DIA FÁCIL. DURANTE E APÓS O TRABALHO.

RESERVATÓRIOS MAIS BAIXOS. DESCARGA MAIS ELEVADA.

O reservatório curvo e fundo encaixa entre as rodas da colhedora. Essa característica ajuda a reduzir o centro de gravidade da máquina, otimizando a estabilidade e a tração. A altura da descarga foi aumentada em 250 mm e, sempre que as condições permitem, existe a possibilidade de esvaziar os dois reservatórios simultaneamente.



LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA

Para facilitar e reduzir o tempo para a manutenção diária, todos os pontos de lubrificação do implemento de colheita estão agrupados num único local.



SEGUIMENTO DE FILAS RTS PARA AUMENTAR A PRODUTIVIDADE

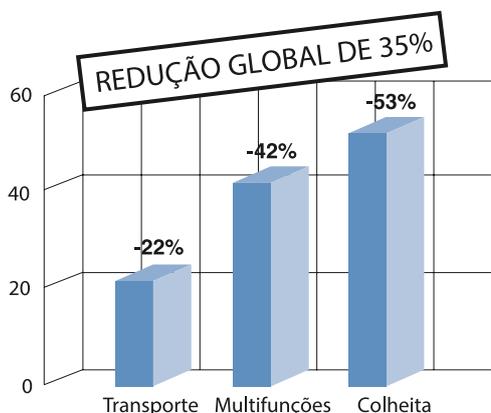
O suave processo de colheita da Braud pode dificultar a tarefa de detectar se uma determinada linha foi ou não colhida. Sobretudo em condições de pouca luz. Através do Row Tracking System (Sistema de Seguimento de Filas) – RTS, o operador consegue identificar rapidamente as filas que ainda precisam ser colhidas, por meio de informações exibidas no monitor IntelliView™, mostrando as fileiras onde a colheita já foi efetuada. Além disso, para efeitos de rastreo, é possível salvar os dados num dispositivo de memória USB.

CONTROLE AUTOMÁTICO DA VELOCIDADE

O controle automático da velocidade permite ao operador definir eletronicamente a velocidade e manter uma colheita constante. O sistema IMS controla a bomba hidrostática e corrige automaticamente a velocidade através do radar de velocidade em relação ao solo. O sistema é capaz de se adaptar a alterações no terreno ou a cargas de trabalho em pomares mais altos e densos.

MAIS POTÊNCIA. MAIS DESEMPENHO.

A New Holland Braud 9060L possui motor eletrônico Common Rail de 6 cilindros ultraeficientes e 151 cv de potência, projetado pela Fiat Powertrain Technologies.



EXTRAORDINÁRIA ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL

Os novos motores eletrônicos Common Rail, trabalhando em conjunto com o sistema de gestão inteligente IMS, possibilitam uma economia de combustível extraordinária. Isso foi certificado pelo UTAC (órgão europeu de homologação), através de testes comparativos entre os modelos VL6080 existentes e as novas máquinas da série Braud 9000.

SISTEMA DE GESTÃO INTELIGENTE – IMS

Desenvolvido pelos engenheiros da Braud na fábrica de Coëx, na França, o sistema IMS foi premiado com uma medalha de prata na SITEVI 2009. Quando ativo, o IMS monitora constantemente as solicitações do motor. Quando o operador desliga os sacudidores e extratores, o IMS alterna a rotação do motor para corresponder com precisão às solicitações dele, sem ter qualquer influência no desempenho, em condições de carga leve ou no final de uma fila. Dessa forma, é possível economizar combustível sem qualquer intervenção do operador.



NOVA TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA

A nova transmissão hidrostática proporciona maior tração e melhor desempenho em terrenos difíceis. O sistema antipatinagem direciona 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 que o operador seleciona a altura pretendida para o implemento de colheita, ela é mantida automaticamente. Os sensores impedem que o implemento entre em contato com o solo em terrenos mais complicados e assim a colheita se torna mais eficiente e os danos na planta se mantêm extremamente baixos.

ÂNGULO DE GIRO DA RODA

Com um ângulo de giro de 90°, a máquina possui o menor raio de esterçamento do mercado. O sistema SoftSteer, disponível de série, monitora automaticamente a velocidade das rodas e o fluxo de 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.



MAIS SILENCIOSA E CONFORTÁVEL.

A cabine da Braud é totalmente suspensa e com isolamento acústico para proporcionar uma jornada de trabalho mais agradável e confortável para o operador. Pressurizada, aquecida e equipada com ar-condicionado, a cabine da Braud foi projetada para oferecer um excelente nível de conforto e proteção durante as operações. Em circunstâncias idênticas, os níveis de ruído foram reduzidos em 3Dba, quando comparados com as colhedoras anteriores.



UM NOVO PADRÃO DE SEGURANÇA

A estrutura da cabine e o chassi da Braud foram construídos respeitando o Código 4 da nova Norma Europeia de Máquinas 2006/42/CE, a norma mais rigorosa aplicável. Cinto de segurança, martelo para quebra do vidro de segurança, extintor de incêndio e sensor eletrônico da presença do operador são alguns dos acessórios disponíveis de série.

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

O monitor IntelliView™ III está localizado no interior da cabine e possui uma interface simples e rápida para a definição das funções da máquina. É possível definir páginas personalizadas para corresponder com as operações específicas. Além disso, o sistema oferece um controle ISO BUS total, que permite a utilização do monitor IntelliView™ como interface para operar diversos equipamentos compatíveis, incluindo pulverizadores e acessórios multifunções. Assim, deixa de ser necessário utilizar comandos separados e há uma redução do tempo anteriormente perdido entre cada trabalho.

COLUNA DA DIREÇÃO FINA E REGULÁVEL

A nova coluna da direção está mais fina, com quase metade do tamanho da coluna usada na geração anterior. Isso aumenta a visibilidade do operador. Outra novidade é a regulação em três níveis, que permite que a coluna da direção seja facilmente configurada para se adequar a diferentes operadores.

BANCO DO OPERADOR

Totalmente regulável, o banco oferece grande conforto, elevados níveis de apoio e uma excelente proteção contra cargas de choque.

PREPARADA PARA CÂMERAS DE VÍDEO REMOTAS

É possível instalar até três câmeras de vídeo remotas 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™.



ALAVANCA MULTIFUNÇÕES

Integrada no apoia-braços totalmente regulável, a nova alavanca multifunções “Tudo em Um” controla a velocidade e a direção do percurso, o nivelamento manual, o implemento de colheita e os acessórios multifunções. É possível atribuir os dois conjuntos de nove botões existentes à direita do apoia-braços ao controle de acessórios multifuncionais.

ESPELHOS ELÉTRICOS

O novo *design* dos espelhos elétricos inclui dois espelhos de grande ângulo adicionais e proporciona uma excelente visibilidade panorâmica. O espelho direito está montado num braço rebatível. Em caso de impacto, isso faz com que o espelho dobre e depois regresse à sua posição predefinida.

ESPAÇO PARA ARMAZENAMENTO

A melhor localização dos espaços para armazenamento representa a atenção dada aos detalhes na fase de *design*. A Braud vem de série com uma mesa portátil desdobrável, um gancho para casacos e uma rede de arrumação elástica.

TRABALHO NOTURNO

As novas luzes de trabalho duplas da cabine e as duas luzes de LED adicionais à frente e atrás do implemento de colheita proporcionam uma excelente iluminação em condições de pouca luz. Está disponível um *kit* com uma luz de LED adicional para operações noturnas.



PRODUTIVIDADE DURANTE O ANO TODO.

A unidade base – trator – foi desenvolvida para ser utilizada durante todo o ano, desde a pré-poda, pulverização e colheita. Para tornar isso possível, foi desenvolvido um novo sistema patenteado para acoplar e desacoplar o implemento de colheita, além de um novo suporte de acessórios dianteiro.

Vendidos diretamente pelo fornecedor importado.



PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE OUTROS IMPLEMENTOS

Uma pessoa pode retirar o implemento de colheita em 10 minutos, sem a necessidade de usar ferramentas especiais. Todas as ligações hidráulicas e elétricas estão agrupadas para um acesso mais simples e possuem sistemas de engate rápido, agilizando o procedimento.



SUPORTE PARA IMPLEMENTOS DIANTEIROS

O suporte para implementos dianteiros pode ser rápido e facilmente montado pelo operador. Os implementos, incluindo uma despontadora, uma pré-podadora e uma desfolhadora, podem ser montados com total controle integrado com o monitor digital IntelliView™. O suporte ajusta-se telescopicamente, tanto em nível horizontal como vertical, para se adaptar ao implemento. Pode ser definido para se afastar automaticamente da cabine durante uma manobra.



DESFOLHADORA LR 350 PROVITIS

Estrutura composta de duas cabeças desfolhadoras, cada uma equipada com um sistema de acompanhamento de vegetação e ajuste hidráulico da largura. A desfolhadora pode ser combinada com uma despontadora. São dois trabalhos em um único passo.



DESIGN COM PARCERIA BERTHOUD

O equipamento de pulverização Berthoud foi projetado em parceria com a Braud (New Holland). Pode ser montado em cerca de 10 minutos, com total operação no ecrã digital através do IntelliView™ III.



PRÉ-PODADORA MP 122 PROVITIS

A cabeça de pré-poda com módulos de dois discos está equipada com lâminas que cortam através de movimento transversal. A altura de trabalho varia entre os 485 e os 995 mm.



DESPONTADORA ST 120 PROVITIS

Barras de corte ajustáveis com lâminas rotativas de 430 mm e capacidade para rodar a velocidades em torno de 2.000 rpm. A despontadora pode ser fornecida em 2 modelos: uma fila ou uma fila e duas meias filas, com alturas de corte de 123, 142 e 175 cm.

EVOLUÇÃO NOS DESENGAÇADORES (ÍTEMS OPCIONAIS).

EXCEPCIONAL ELIMINAÇÃO DAS IMPUREZAS

O evoluído desengaçador elimina em média mais de 20% das impurezas provenientes da colheita do que o sistema utilizado nos modelos da geração anterior. Uma porta de saída avançada retira a maior parte das varas, folhas e MOG, todo o material que não seja uva. Um sem-fim de transferência de MOG dedicado descarrega esses materiais no chão.

AUMENTO DE QUALIDADE E PRODUTIVIDADE

O evoluído desengaçador está colocado de modo que não sacrifique a capacidade do reservatório. Tem um rendimento elevado para garantir uma produtividade excepcional.

MANUTENÇÃO REDUZIDA E SIMPLIFICADA

Graças aos novos materiais avançados, rolamentos blindados e a um percurso de transporte mais fácil, cuidar dessas máquinas colhedoras de última geração é mais acessível e simples.

DESENGAÇADOR REVERSÍVEL

Se o desengaçador não for necessário, é possível inverter o seu sentido de rotação a partir da cabine para direcionar todo o material colhido para os reservatórios. Nos locais onde não for necessário utilizar o desengaçador, pode ser especificado um *kit* de distribuição. Dessa forma, assegura que ambos os reservatórios fiquem cheios uniformemente.

ELEVADO RENDIMENTO E DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DA COLHEITA

No caso de grande produção, pode ser especificado um sem-fim de distribuição. Assim, assegura que a colheita seja distribuída uniformemente na rede de limpeza.

DISPOSITIVO DE LIMPEZA DA REDE

Em colheitas onde exista a possibilidade de impurezas se alojarem na rede de limpeza, é possível especificar um dispositivo de limpeza. Esse dispositivo exerce pressão sobre a rede para mantê-la desobstruída.



ESPECIFICAÇÕES

MODELO	9060L
Tipo de vinhedo	Grande (>1,8 m)
Motor	Fiat Powertrain*
Potência ECE R120/ISO 14396 [kW/CV]	111/151
Cilindros / Alimentação	6 / Turbo com intercooler
Nível de emissões	Tier 3
Unidade de base do trator	
Capacidade do depósito de combustível (litros)	260
Transmissão hidrostática com sistema antipatinagem	Standard
Ângulo de direção máx. (graus)	90
Softsteer	Standard
Limitador de binário das rodas dianteiras	Standard
Inclinação máx. (sem desengaçador) (%)	40
Inclinação máx. (com desengaçador) (%)	35
Inclinação lateral máx. (%)	30
IMS – Sistema de gestão inteligente	Standard
CDHA – Correção automática da altura e inclinação lateral	Standard
Controle automático da velocidade	Standard
Carregador de ferramenta dianteiro	Opcional
Implemento de colheita	
Número de sacudidores SDC (série)	14
Fixação flexível dos sacudidores traseiros	Standard
Acoplamento rápido do implemento de colheita	Standard
Espaçamento dos sacud. horizontais elétricos e engate rápido do sacudidor	Standard
Espaçamento dos sacud. horizontais mecânicos e sacudidor fixo	Opcional
Comprimento cestos recolhedores (fechado) (mm)	2,300
Número de cestos recolhedores	2 x 63
Altura mínima de colheita (mm)	150
Ventiladores de limpeza superiores	Standard
Ventiladores de limpeza inferiores	Opcional
Reservatórios de aço inoxidável (litros)	2.600/3.200
Desengaçador (com funis de 2.600/3.200 litros)	Opcional
Cabine	Standard
Nível de segurança	ROPS Código 4
Apoia-braços regulável e alavanca multifunções	Standard
Botões sobressalentes personalizáveis	2 conjuntos de 9 botões
Monitor IntelliView™ III com ecrã digital + monitor a cores para as câmeras	Standard
Câmeras (cores)	2 Série / +1 Opc.
Coluna de direção e banco regulável	Standard
Espelhos com regulação elétrica	2 traseiros + 2 grande ângulo
Espelhos do lado direito retráteis	Standard
Freio de mão	Standard
Dimensões	
A – Altura máxima com cabine, implemento de colheita (m)	3.63
B – Comprimento com cabine (m)	5.81
C – Largura máxima da unidade de base (m)	2.83
D – Largura máxima com implemento de colheita (m)	3.00





www.newholland.com.br

New Holland Brasil

Av. Juscelino K. de Oliveira, 11.825 – CEP 81450-903
Cidade Industrial – Telefone: (41) 2107-7111
Curitiba – Paraná – Brasil

As dimensões, pesos e capacidades mostrados neste folheto, bem como qualquer conversão usada, são sempre aproximados e estão sujeitos a variações normais dentro das tolerâncias de fabricação. É política da New Holland o aprimoramento contínuo de seus produtos, reservando-se a empresa o direito de modificar as especificações e materiais ou introduzir melhoramentos a qualquer tempo sem prévio aviso ou obrigação de qualquer espécie. As ilustrações não mostram necessariamente o produto nas condições *standard*. Alguns opcionais são produzidos somente sob encomenda.

BRDI667 – 04/2014 – Impresso no Brasil



Serviço de atendimento ao cliente New Holland.
24 horas por dia,
7 dias por semana.

O Top Service é a nossa central de relacionamento com o cliente. É mais um canal de comunicação da New Holland para falar com o produtor. Esse contato direto significa mais agilidade no atendimento e mais facilidade para você. Top Service. É a New Holland cada vez mais próxima de você.