

NOVA SÉRIE BRAUD DE ELEVADA CAPACIDADE

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



Série Braud de elevada capacidade. Excelência reinventada.

Os novos modelos Braud 9000M e L são desenvolvidos com base no ADN do design da Braud comprovado, e proporcionam a melhor qualidade de colheita e produtividade. O sistema de sacudimento SDC, com fixações traseiras flexíveis e engate dianteiro rápido, sacode e separa as uvas suavemente. O sistema de godés Noria garante o total respeito pelas videiras e pela colheita. Estas inovações comprovadas da Braud são agora concebidas em torno de soluções mais eficientes e fáceis de utilizar, combinadas com o melhor sistema desengaçador que torna possível a colheita em todos os tipos de vinhas. O resultado é uma limpeza e um desempenho otimizados, juntamente com custo reduzido de propriedade e facilidade de utilização.

Produtividade e cuidados durante a vindima

A época da colheita é agora mais curta do que nunca. Os novos modelos Braud 9000M e L podem ser configurados para trabalhar em diferentes tipos de vinha para oferecer a máxima eficácia. O sistema de sacudimento SDC com a nova funcionalidade de sacudimento reduzido das uvas e sistema com elevada capacidade de limpeza, ajuda-o a vindimar a sua vinha de forma suave e eficiente. O Sistema de gestão inteligente integrado (Intelligent Management System 2.0), no monitor IntelliView™ IV com ecrã digital, permite o acesso a todas as principais funções da máquina de vindimar. O novo Configurador automatizado de colheita, ACS, permite-lhe registar as definições ideais de vindima e posteriormente utilizá-las sempre que pretender obter a colheita perfeita. Nunca foi tão fácil otimizar a produtividade para todos os tipos de vinhas.

Preparação rápida e simples da máquina

Os novos modelos Braud 9000M e L foram redesenhados para reduzir o tempo e os custos de preparação da máquina. O tempo de lavagem da cabeça de vindima foi reduzido graças a um sistema único de pré-lavagem: o tubo de abastecimento de água estrategicamente posicionado, aspersores de água posicionadas em áreas importantes e menos áreas de acumulação de detritos. O processo de lavagem foi reinventado e possui agora tecnologia de controlo remoto sem fios para permitir uma lavagem eficaz com o mínimo tempo de inatividade. O novo sistema de tensionamento Noria e o bloqueio para transporte automático ajudam a reduzir o tempo de preparação e manutenção. Os rotores do desengaçador possuem agora um novo sistema de ajuste da altura sem necessidade de ferramentas, proporcionando o melhor e mais suave desengace. Os consumíveis do desengaçador requerem uma renovação menos frequente e o motor NEF da FPT Industrial só necessita de manutenção em longos intervalos de 600 horas. Menos tempo de inatividade. Mais trabalho.

A melhor classificada em conforto e segurança

Entre na excepcional cabina dos novos modelos Braud 9000M e L. 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 apoio de braços de série, com joystick integrado, permite o 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, e pode ser agora equipada com o sistema único Blue Cab™ 4, proporcionando um sistema de filtragem duplo, em conformidade com as Categorias 2 e 4 das normas EN 15695-1 e EN 15695-2.

Eficiência em termos de combustível e multifuncionalidade

Com os novos motores eletrónicos electrónicos Common Rail, desenvolvidos pela FPT Industrial, obtém uma maior potência e economia. Com uma potência de 144 a 182 CV, os novos motores NEF de 4 e 6 cilindros HI-eSCR em conformidade com a norma Tier 4B deitam mais potência e binário com a maior eficiência da sua classe, em termos de combustível. Para além disso, o novo sistema de direção proporciona uma manobrabilidade impressionante, mesmo em cabeceiras estreitas, o que lhe permite poupar tempo. Equipado com o braço multiusos, quadro traseiro e contrapeso, rapidamente transformará a sua nova Braud 9000 num suporte de acessórios único para diferentes aplicações. Os aspersores Berthoud e os acessórios dianteiros Provitis são a melhor escolha para aplicações multiusos, trabalhando na perfeição durante todo o ano com o nova Braud 9000.





A marca mais premiada da história.

1975: A **Braud 1020**, uma das primeiras vindimadoras automotrizes, saiu da linha de produção em 1975. Esta máquina viria a revolucionar o panorama das vindimas.

1980: Medalha de ouro na SIMA. O aparecimento da **Braud 1014**, com o sistema de godés de transporte Noria, veio elevar o nível da qualidade da vindima.

1983: A **Braud 1214**, veio elevar o nível da capacidade de colheita.

1984: A Braud une forças à Fiat Agri, o que marcou o início de uma nova era de desenvolvimentos.

1984: As séries **Braud 2414** a **2714** apresentaram pela primeiríssima vez a funcionalidade multiusos nas máquinas Braud. Inicialmente, começou com uma parceria com a Berthoud. Desde então, a excelência tornou-se o nosso lema.

1989: As séries **Braud 2420** a **2720**, equipadas com o sistema de sacudimento SDC galardoado com a medalha de ouro, representaram uma grande evolução em termos de aumento da eficiência de colheita.

1994: A gama **Braud Saphir** SB de elevada capacidade representou a vindima e anunciou uma nova era de máquinas de renome mundial.



1975

1980

1983

1984

1989

1994



Uma história de vindimas de excelência

Em 1975, a Braud desenvolveu a sua primeira vindimadora automotriz e o panorama da viticultura mudou para sempre. Hoje em dia, estas máquinas evoluídas da New Holland Braud são concebidas, desenvolvidas e construídas por engenheiros cujas vidas decorrem em torno de vinhas e olivais no centro de excelência da New Holland Braud, em Coëx, França. Esta fábrica pioneira está na dianteira da produção sustentável, com esquemas inovadores que visam reduzir o impacto ambiental e a pegada de carbono do fabrico de máquinas de colheita.

2002: É lançado o separador de engajo, um salto de gigante em termos da qualidade da vindima que permite obter o vinho mais puro de sempre.

2003: Vinhas médias e grandes podem agora selecionar as séries **Braud VM460** e **VL600**: com sistema de aperto dos sacudidores e acoplamento de quadro multifunções em 10 minutos, estas máquinas representaram um passo em frente na mecanização. Equipada com um sistema de ajuste da abertura da haste do sacudidor, a SDC revela todo o seu potencial para a colheita da uva.

2007: Foram instalados motores Tier 3 nas séries **Braud VM4090** e **VL6000**.

2010: Medalha de prata para a série Braud **9040M** e **9000L**: com sistema IMS; é a primeira fase da Era da Vindima Inteligente. A EnoControl™ também foi galardoada com a medalha de ouro na Sitevi.

2017: **15.000 vindimadoras Braud** construídas.

2017: A nova **Braud 9070M** de elevada capacidade e a nova **Braud 9000L** demonstram ter funcionalidades vencedoras, como o sistema de lavagem integrado e a tecnologia **Blue Cab™ 4**.



2002



2003



2007



2010



2017



MAIS DE 15.000 VINDIMADORAS VENDIDAS EM MAIS DE 40 PAÍSES E A HISTÓRIA CONTINUA...

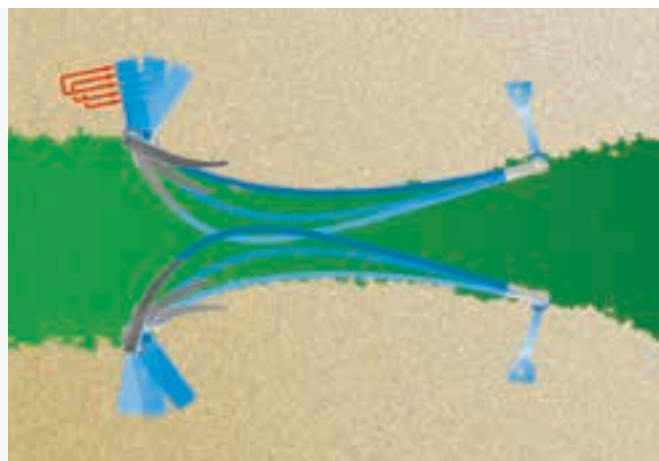
Na base do DNA Braud.

Durante mais de 40 anos, as nossas equipas especializadas da fábrica de Coëx, França, conceberam, aperfeiçoaram e produziram mais de 15.000 vindimadoras, o que constitui uma referência para os produtores de vinho de todo o mundo, em termos de qualidade da produção, qualidade da colheita da uva e resposta às expectativas de polivalência. O sistema de controlo do sacudimento dinâmico, SDC (Shaking Dynamic Control), com hastes traseiras flexíveis, e o sistema de recolha Noria, são a base do DNS Braud, sempre em melhoramento, mas ainda incomparável em termos de eficiência do sacudimento das uvas, respeito pela armazenagem das uvas, integridade das estacas e minimização de perdas.



Sistema de sacudimento SDC

O Braud SDC é reconhecido como o melhor sistema de sacudimento. Cada haste do sacudidor é independente e está montada numa fixação flexível traseira, que não necessita de manutenção. Esta fixação permite o controlo perfeito da ação do sacudidor, com a máxima flexibilidade, para uma colheita suave. A sua entrada progressiva, área de sacudimento intermédia eficiente e área divergente progressiva na parte traseira tornam o sacudimento eficaz e não danificam a copa da vinha. O novo sistema configuração automatizada da colheita ACS ("Automated Crop Setup") permitir-lhe-á guardar as suas definições de colheita preferidas numa pasta no monitor IntelliView™ IV. Desta forma, pode utilizar as melhores definições para cada colheita.



Sacudimento reduzido das uvas

A alteração do design veio permitir que a primeira haste do sacudidor esteja montada abaixo do apoio da placa do sacudidor em ambos os lados do quadro do sacudidor, assegurando que mesmo os cachos situados mais abaixo são apanhados. Consequentemente, o primeiro sacudidor encontra-se montado apenas 40 mm acima do topo do godé Noria, proporcionando um efeito de sacudimento mais baixo. Para além disso, a cabeça de vindima da nova Braud 9000 pode alcançar as partes mais altas da vinha para um efeito de sacudimento mais eficaz.



Sistema de sacudimento otimizado

A configuração de série inclui 14 sacudidores em todos os modelos Braud 9000M/L. Estão disponíveis kits de sacudidores adicionais (2 e 4 sacudidores) para proporcionar a melhor configuração para a sua vinha. O sistema de sacudimento otimizado opcional é composto por um sistema de abertura da haste e placas do sacudidor de engate rápido, ambos ajustáveis. Caso não seja selecionado, a abertura da haste e as placas do sacudidor ficam fixas.



Abertura ajustável da haste

A distância lateral da haste do sacudidor SDC pode ser ajustada graças a 2 atuadores elétricos. Isto pode ser feito a partir da cabina, e permite que as hastes do sacudidor sejam adaptadas para se adequarem a quaisquer condições de largura da copa da vinha.

Placa de sacudidor fixa ou ajustável

A Braud 9000M e L têm instaladas, de série, uma placa de sacudidor fixa. A placa de sacudidor de fácil libertação, incluída na configuração de sacudimento opcional, permite que o operador adapte facilmente a haste do sacudidor escolhida na zona de apanha dos cachos com apenas um parafuso. Consequentemente, a altura do sacudidor pode ser sempre ajustada facilmente de vinha para vinha. A resistente placa de sacudidor de libertação rápida pode alojar até 20 sacudidores*.

* 18 nos modelos 9050L/9070L/9070M



O seu vinho, tratado com cuidado desde o primeiro momento.

Desde 1980, o sistema de godés Noria transporta cada uva colhida por uma máquina de vindimar Braud. Desde então, temos melhorado e refinado constantemente o sistema, para obter maior rapidez e produtividade. O sistema Braud Noria, a referência para a colheita da uva.

Cachos não macerados

As uvas colhidas pelos godés Noria no fundo da cabeça de vindima são gentilmente transportadas, sem perdas ou maceração, até ao cimo da cabeça de vindima, sempre pelo mesmo godé. A sua altura mínima permite-lhe colher e transportar até os cachos mais baixos. Simples e eficaz.



Sistema de recolha Noria, é obrigatório ter!

Na New Holland Braud, o respeito pelas videiras e pela colheita é uma prioridade em termos de design. O comprovado sistema de godés de recolha Noria em poliuretano, garante o tratamento cuidadoso das vinhas e dos cachos, sem originar desperdícios. Os novos modelos Braud 9000L e M têm uma capacidade adicional com 2,3 m de comprimento fechado e godés de tamanho XXL*.

* exceto o modelo 9070M, com godés de 3 rebites de série.



Gancho de godé rápido

Todos os godés XXL possuem agora um gancho de engate rápido, que atua como um fusível quando em sobrecarga, para ajudar a reduzir os danos aos godés. A conceção de engate é simples e intuitiva e o engate é rápido.



Manutenção reduzida e simplificada

A manutenção da gama Braud 9000 de elevada capacidade é ainda mais fácil, agora. Os componentes novos e melhorados tornam a manutenção e, portanto, a propriedade deste equipamento, mais eficazes e simples. Um novo sistema de tensionamento Noria permite o tensionamento livre do acessório de ambos os lados do Noria, utilizando um simples manípulo da manivela para mover para cima e para baixo os eixos de deslizamento do Noria. Um sensor de pressão Noria deteta quando este se encontra com demasiada pressão e alerta o condutor.



A melhor em termos de limpeza

Está disponível um removedor de varas opcional para apanhar as varas e retirá-las dos godés Noria. Os tapetes transportadores de limpeza estão otimizados para uma distribuição uniforme da colheita. A limpeza ocorre sempre durante a queda livre da uva, pois torna-se mais eficaz relativamente a materiais de peso reduzido. Os novos modelos Braud 9000M e L estão agora equipados com um tapete transportador de 700 mm com elevada capacidade de limpeza para um melhor transporte da colheita e uma elevada capacidade de limpeza. Uma nova pala facilmente ajustável garante a melhor repartição da colheita sobre a correia para uma limpeza otimizada.



Elevada capacidade em todos os aspetos

Os aspiradores de limpeza foram otimizados para proporcionar amostras de colheita mais limpas. O novo design do escape com aspirador passa a dirigir o fluxo de ar do aspirador para a traseira da máquina, para reduzir a poeira, o ruído e a acumulação de resíduos. O resultado final é uma melhor eficiência do fluxo de ar para o sistema de limpeza, que facilita a limpeza, tanto da máquina como do tubo do aspirador. Um benefício adicional deste novo design é a maior capacidade do tegão de 3600 litros, e de até 4000 litros na Braud 9090L com tegão duplo, tornando-o no tegão com maior capacidade do mercado.

Evolução nos desengaçadores.

Os novos modelos Braud 9000M e L podem estar equipados com um evoluído desengaçador com uma patente SOCMA. Montado na parte superior de cada tegão, o sistema proporciona a melhor qualidade de colheita, bem como um elevado rendimento sem danos na colheita. A configuração do desengaçador também foi melhorada, com definições mais simples para melhorar a eficiência de desengace, resultando no melhor desengace, melhor qualidade da uva, integridade e capacidade do seu segmento.

Excepcional eliminação das impurezas

O evoluído desengaçador elimina 99,56% das impurezas provenientes da colheita comparativamente ao sistema utilizado nos modelos da geração anterior. Uma porta de saída avançada retira a maior parte das varas, folhas e MOG, material que não uvas. Um sem-fim de transferência de MOG dedicado descarrega estes materiais para o chão ou para a cabeça de vindima para reciclagem e novo desengace.

Aumento de qualidade e produtividade

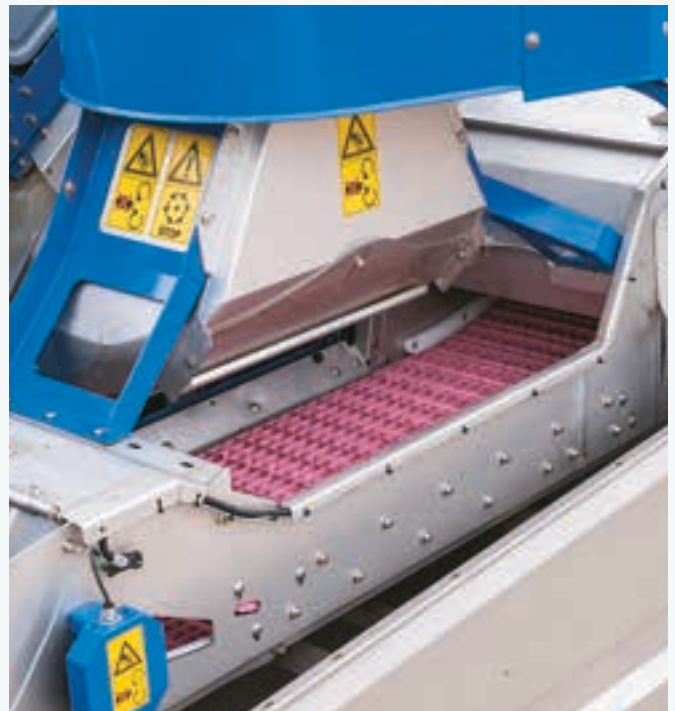
O evoluído desengaçador está colocado de modo a que não sacrifique a capacidade do tegão. Tem um rendimento elevado para garantir uma produtividade excepcional. Dois sensores de nível informam o condutor quando o nível do tegão atingir 75% da sua capacidade para que trate da logística relacionada com a descarga e alerta-o quando o tegão estiver totalmente cheio.

Pacote opcional para prestadores de serviços

Um distribuidor de colheita com design especial, combinado com dois sensores infravermelhos de nível, permite encher total e automaticamente o tegão, particularmente em modo sem desengace. Combinado com abas de atuação elétrica na parte dianteira dos desengaçadores, permite-lhe alternar entre o modo de desengace e sem desengace a partir da cabina para lhe proporcionar maior versatilidade. Esta funcionalidade é especialmente útil para operadores que trabalhem mais de 30% do tempo em modo sem desengace.

Definições simplificadas, melhor desengace

A configuração dos desengaçadores dos modelos Braud 9000M e L é simples e fácil. Utilizando a mesma alavanca que é utilizada para o tensionamento do sistema Noria, a distância entre os rotores e a rede pode ser ajustada rapidamente para melhorar o desempenho e a qualidade de desengace, para que possa obter o máximo da sua colheita. A tensão da rede também foi melhorada com um sistema que não requer a utilização de ferramentas. Graças a novos materiais avançados, rolamentos blindados e a um percurso de transporte mais fácil, cuidar destas vindimadoras de última geração é mais acessível e simples.



Opti-Grape™: uvas da melhor qualidade.



O premiado sistema Opti-Grape™ tem como objetivo remover o máximo de MOG (outros materiais para além do grão) possível das uvas vindimadas. Trata-se de um sistema topo de gama, destinado a vitivinicultores que exigem a mais elevada qualidade de colheita possível e assegura um desempenho de limpeza até cinco vezes melhor graças a uma superfície de limpeza exclusiva com almofada de ar. Como resultado, o processo de fabrico de vinho, desde a vinha até à adega, também é melhorado e o produtor obtém uma colheita mais lucrativa e de qualidade mais elevada.

Uvas de grande qualidade

O sistema Opti-Grape™ foi especificamente concebido para maximizar a limpeza da colheita. Destina-se a adegas e caves que trabalham com uvas de baixa a média produção. O processo de separação de MOG é controlado por uma superfície com almofada de ar, gerada por uma turbina rotativa que sopra ar através de uma grelha de malha.

Definições ajustáveis

A velocidade da turbina que gera o fluxo de ar pode ser diretamente ajustada a partir da cabina no monitor IntelliView™ IV. Um kit de avaliação de desempenho, fornecido como parte do sistema Opti-Grape™, permite ao condutor recolher amostras das impurezas rejeitadas. Como resultado, o condutor pode ajustar os seus próprios parâmetros de separação, consoante as condições da colheita, a variedade das uvas e também de acordo com as suas próprias expectativas de separação.

Seleção de impurezas

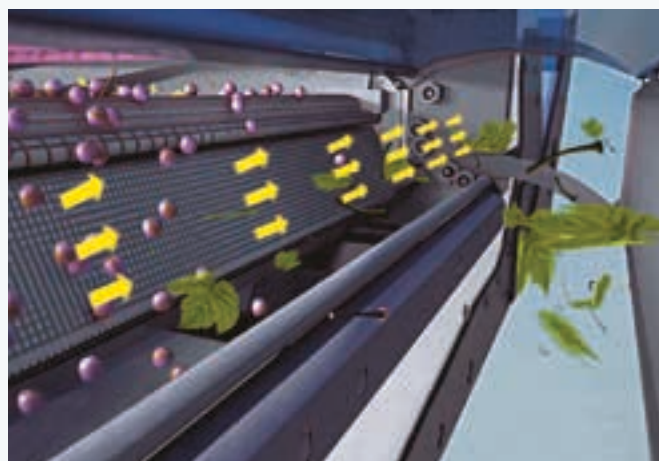
A superfície com almofada de ar permite que uma grande variedade de impurezas de todos os formatos e tamanhos seja removida, tais como pecíolos, caules, bocados de folhas, madeira, hastes, etc. Também é eficaz na remoção de frutos secos e com bolor e também de frutos afetados pelo fungo causador da podridão cinzenta, que podem estar presentes durante condições de vindima difíceis.

Capacidade de inversão

Quando o sistema Opti-Grape™ não é necessário, as abas de abertura automáticas e uma função de reversão ativada a partir da cabina, dirigem toda a colheita diretamente para os tegões.

Distribuidor da colheita

Um distribuidor de colheita com design especial, combinado com dois sensores infravermelhos de nível, permite encher completamente o tegão de forma eficiente. Os tegões também receberam um novo design para acomodar o sistema Opti-Grape™ sem comprometer a sua capacidade. Um centro de gravidade inferior e um aspirador integrado no topo com saída para a traseira vêm contribuir para as melhorias.



Limpeza simplificadas.

A nova gama Braud de elevada capacidade foi redesenhada tendo em mente o operador, com foco em pontos chave: uma excelente ergonomia, a facilidade de utilização, a segurança e a facilidade em termos de manutenção. Os aspetos relacionados com o sistema de lavagem e a manutenção foram cuidadosamente redesenhados e o resultado é um sistema de lavagem integrado melhorado, galardoado com uma medalha de prata na Sitevi 2017. O novo sistema de lavagem vem equipado de série nos modelos Braud 9000M/L para garantir que o processo de lavagem é rápido, simples e eficaz.

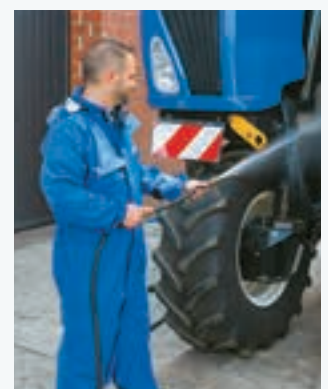


Novo sistema de lavagem: ciclo de 20 minutos

A configuração de pré-lavagem não podia ser mais fácil! Tudo o que tem de fazer é ligar um tubo de abastecimento de água. Através do controlo remoto sem fios, o operador pode definir a máquina para realizar automaticamente o ciclo de pré-lavagem para a preparar para o enxaguamento manual. O resultado é um ciclo de lavagem de 20 minutos.

Novo sistema de pré-lavagem

Durante o ciclo de pré-lavagem, seis aspersores pulverizam água para as zonas mais difíceis de alcançar, tais como os godés Noria e o tapete transportador. O operador pode então utilizar o tubo de água para efetuar um enxaguamento final, evitando ter de arrastar um tubo de água desde o chão. O sistema de pré-lavagem aumenta a segurança e poupa tempo ao molhar e lavar rapidamente os açúcares e detritos enquanto o operador se prepara para configurar o processo de lavagem manual.



Jatos de água estrategicamente posicionados

Os jatos de água destinam-se a molhar o sistema Noria quando se encontram na posição invertida. A água suja e os detritos caem e são levados no tapete transportador, permitindo uma utilização eficiente da água e um ciclo de lavagem mais rápido.

Lavagem controlada remotamente

Todos os novos modelos Braud 9000 estão equipados de série com um controlo remoto sem fios para permitir ao operador ativar as principais funções da máquina a partir de uma posição segura durante o processo de lavagem. Também são fornecidos dois fatos de lavagem impermeáveis especialmente concebidos e um bolso dedicado para o controlo remoto sem fios na manga para que este esteja sempre facilmente acessível ao operador.



Nova plataforma de lavagem e IMS 2.0

A nova plataforma plana de acesso possui corrimões dobráveis e permite ao operador aceder à parte superior da vindimadora em total segurança. O modo de lavagem dedicado permite que a lavagem seja efetuada da plataforma com o sistema Noria e os tapetes transportadores ativados pelo controlo remoto sem fios. Os sensores dos corrimões ligados a IMS 2.0 garantem que as funções da máquina só podem ser ativadas se for atingido o nível de segurança suficiente para garantir total segurança em todos os momentos.

Armazenamento integrado

Um compartimento de armazenamento integrado permite ao utilizador guardar botas e fatos de lavagem, podendo também ser utilizado como espaço adicional de armazenamento de ferramentas. Convenientemente posicionado próximo da escada de acesso, ajuda a reduzir o tempo de inatividade.

Descarga lateral e grande altura.

Os modelos Braud 9000L Plus e 9090L possuem uma maior distância entre eixos para proporcionar estabilidade e maior altura do chassis do trator e altura de elevação. Ambos os modelos podem ser equipados com uma cabeça de vindima alta com tegão duplo, com a vantagem de um conjunto de sacudidores adicional, permitindo assim uma altura de sacudimento de 1,51 m. Este conjunto de sacudidores adicional é útil para agitar copas de vinha e sistemas de latada altos. Em alternativa, estes modelos podem ser equipados com uma cabeça de vindima de descarga lateral. Esta proporciona uma altura de sacudimento útil de 1,27 m, tal como os modelos Braud 9050L e 9070L convencionais.



Descarga lateral

Os modelos Braud 9050L/70L Plus e 9090L podem ser equipados com uma configuração lateral específica do tegão. Esta configuração destina-se a proporcionar melhor visibilidade na operação de descarga sem a deslocação de qualquer trator ou reboque no terreno. O tegão pode deslizar com um curso de 1,6 metros a partir do pneu e o condutor pode facilmente posicionar a máquina e o tegão para descarregar a uma altura de até 2,7 m.

Capacidade aliada à qualidade

O tegão lateral de 3000 litros permite uma visibilidade desobstruída durante a descarga. Um robusto distribuidor de correntes, que funciona de forma automática e combinado com os sensores de nível, garante uma distribuição uniforme no tegão e uma descarga eficiente da colheita. Por conseguinte, a fase de descarga é rápida, respeitando a integridade das uvas e evitando a sua maceração.



Desengaçador específico

O sistema desengaçador dos modelos Braud 9000L Plus e 9090L com tegão duplo foi claramente concebido para ser compacto e possui um pequeno ressalto traseiro para permitir viragens apertadas nas extremidades das linhas. Com apenas a pressão de um botão na cabina, o design único do desengaçador permite que o operador deslize hidráulicamente as unidades de desengace para fora do percurso de queda das uvas para o modo sem desengace, de modo que as uvas caiam diretamente no tegão e o desengaçador esteja totalmente desengatado. Para além disso, o escape com aspirador na zona superior está agora posicionado em direção à traseira da vindimadora para direcionar os detritos para fora da máquina.

Tegão lateral alto

Os modelos Braud 9050/9070L Plus e 9090L com tegão duplo possuem um ponto de descarga mais alto para reboques de grande altura. O modelo Braud 9090L possui uma capacidade do tegão de 4000 litros líder da sua classe para proporcionar mais autonomia em colheitas de elevado rendimento e copas de vinha altas.

Potente e eficiente em termos de combustível.



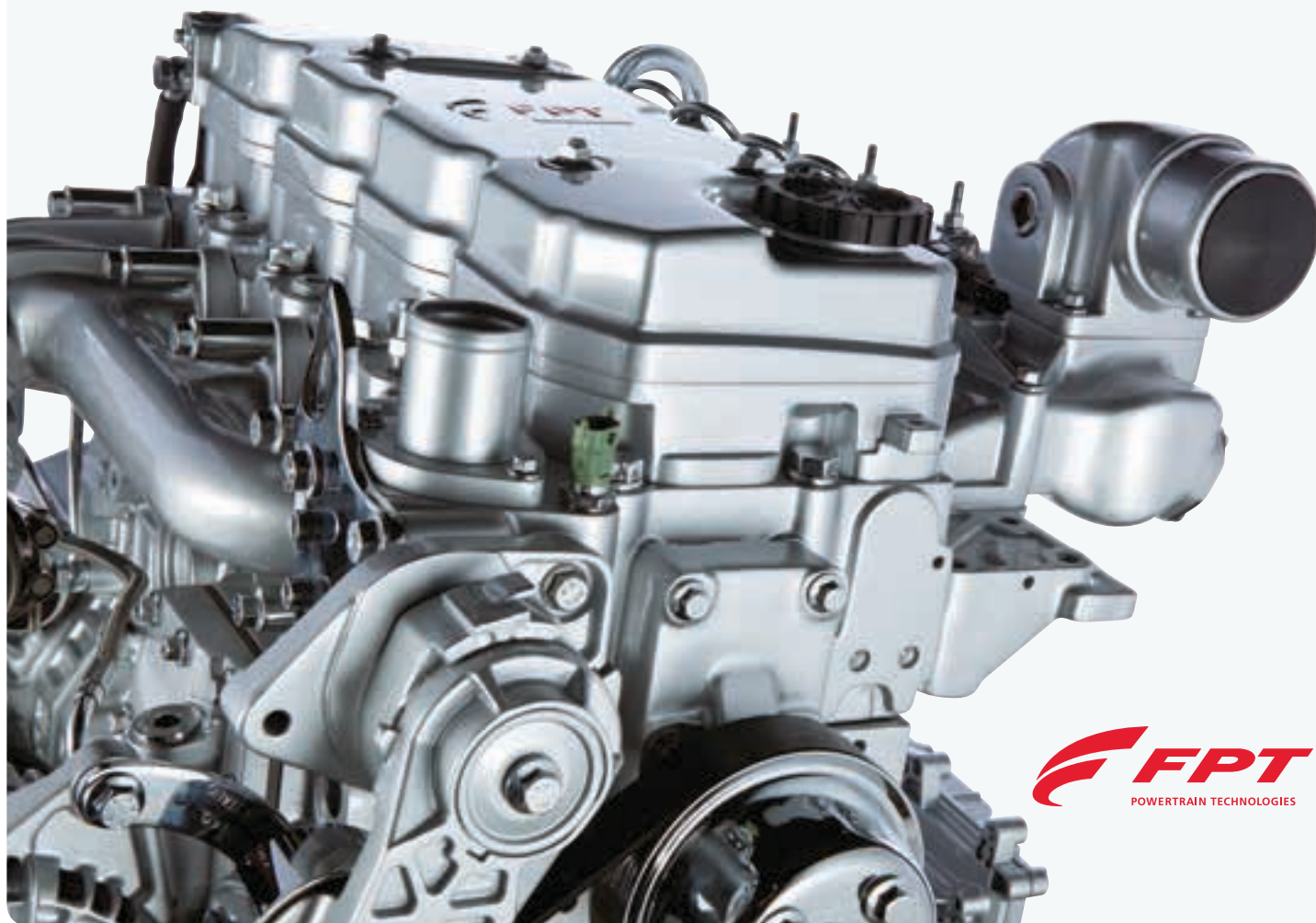
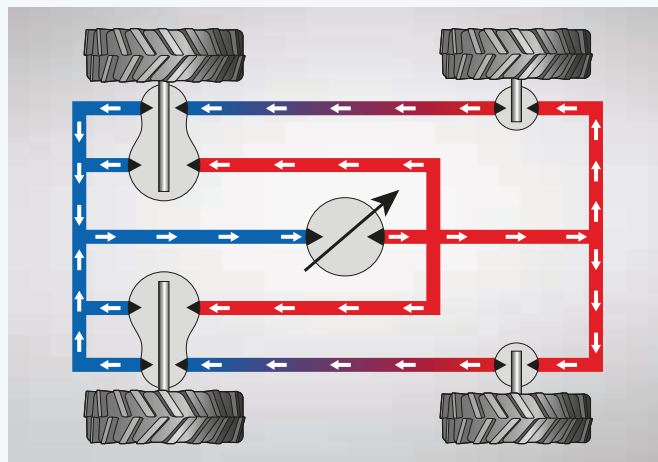
Tecnologia eficiente e sustentável

A gama Braud de elevada capacidade está equipada com motores eletrónicos HI-eSCR norma Tier 4B Common Rail de 4 e 6 cilindros ultra eficientes da FPT Industrial, com potência de 144 a 182 CV. Combinado com transmissão com sistema antipatinagem Twin-Lock e IMS 2.0, a gestão de potência é eficiente e possui o menor consumo de combustível. Os motores NEF da FPT Industrial não necessitam de uma solução de válvulas EGR, uma vez que o motor só recebe ar puro e fresco para uma melhor eficiência. Consequentemente, o débito de potência do motor é equivalente à potência mais elevada da concorrência, que utiliza válvulas EGR. A máquina com o melhor motor do mercado é a escolha óbvia.

Sistema de gestão inteligente de nova geração IMS 2.0

Premiado com uma medalha de bronze na Sitevi 2017, o sistema IMS 2.0 de última geração da Braud proporciona funcionalidades mais avançadas: combinado com o novo monitor IntelliView™ IV, monitoriza continuamente as solicitações do motor, mantendo constantes os parâmetros da colheita, mas tendo também em conta o terreno e a carga hidrostática, para ajustar constantemente as rpm do motor. Para além disso, a gama de elevada capacidade da Braud está também equipada com o sistema hidrostático de referência Twin-Lock para manter a tração entre os motores das rodas dianteiras e traseiras. Desta forma, a tração é mantida mesmo condições mais difíceis. O resultado é uma eficiência de combustível otimizada e uma melhor gestão da inclinação.

* Dependendo da homologação do mercado local.



FPT
POWERTRAIN TECHNOLOGIES

Extraordinária poupança de combustível

Os novos motores HI-eSCR norma Tier 4B, combinados com o sistema de gestão inteligente de nova geração IMS 2.0, possibilitam uma extraordinária eficiência e poupança de combustível. O caudal das bombas e dos componentes hidráulicos foi aumentado, exigindo uma menor potência ao motor. Em transporte por estrada, o motor debitará apenas 1800 rpm a uma velocidade máxima de 25 km/h. Os componentes hidráulicos foram concebidos para serem eficientes em termos de combustível também durante aplicações multifunções. Desta forma, é ainda mais eficiente em termos de combustível em todos os modos de trabalho e completa totalmente a anterior geração do IMS na Braud 9000, que já era uma referência em eficiência de combustível na operação de recolha.

ECOBlue **HI-eSCR**

Nova e robusta transmissão hidrostática de 30 km/h* para o modelo 9090L

O modelo Braud 9090L possui uma robusta transmissão hidrostática de capacidade muito elevada. Também baseada no sistema Twin-Lock Poclain, esta transmissão de alta pressão e elevada eficiência adicionais proporciona a melhor capacidade de tração e subida, juntamente com a sua velocidade em estrada de 30 km/h*. O novo modelo Braud 9090L possui também uma suspensão hidráulica das rodas dianteiras de série para proporcionar a melhor condução e conforto do mercado.

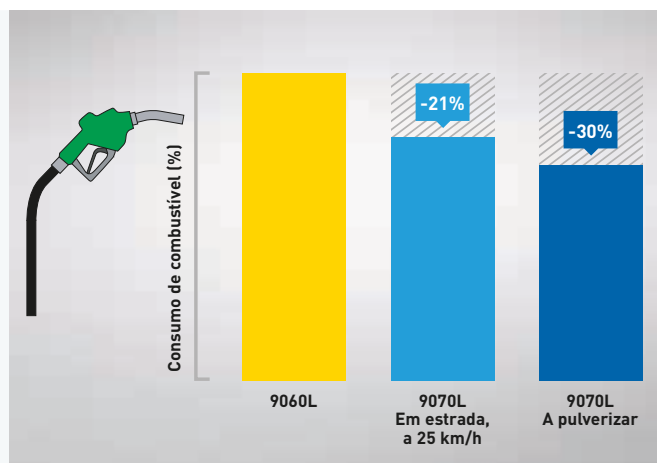
* Dependendo da homologação do mercado local.

Sistema automático de nivelamento e de bloqueio da cabeça

O IMS 2.0 controla automaticamente a altura e o nivelamento. Basta o operador seleccionar a altura da cabeça de vindima pretendida, e esta é mantida automaticamente, independentemente do terreno. Os sensores, incluídos de série, impedem a cabeça de vindima de alguma vez entrar em contacto com o solo em condições mais difíceis. A altura da máquina também é mantida em modo de estrada graças ao sistema de nivelamento automático, que permite uma regulação de altura constante. Ativado no conforto da cabina, o sistema de bloqueio automático permite que a cabeça de vindima fique bloqueada durante o transporte por estrada.

Manobrabilidade e gestão de cabeceiras

Tanto o tractor como a cabeça de vindima foram concebidos para serem compactos. Isto é claramente perceptível observando o design traseiro da máquina, sendo que o Noria não sobressai além do pneu traseiro, o que permite viragens mais fáceis quando se pretende sair da linha de vinhas. A sequência de gestão de cabeceiras pode ser ativada com apenas um comando do manípulo: elevar a máquina a uma altura de cabeceira predefinida e parar os sacudidores. O mesmo botão de cabeceira irá ativar todas as funções ao ser ativado na linha seguinte.

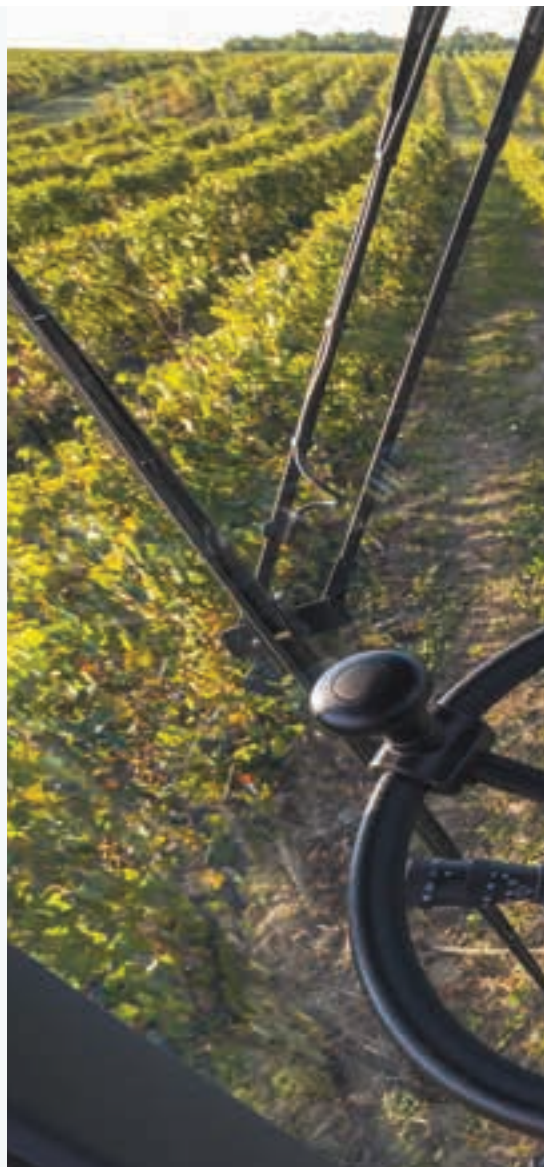


Colheita de primeira!

As cabinas das vindimadoras Braud 9000M e L são reconhecidas como referência deste ramo industrial. As cabinas encontram-se totalmente suspensas e insonorizadas para proporcionar uma viagem mais agradável e confortável. Pressurizadas, aquecidas e equipadas com ar condicionado, as cabinas foram construídas para oferecer um excelente nível de conforto e proteção durante a colheita, a pulverização e outras operações. Em circunstâncias idênticas, os níveis de ruído foram reduzidos em 3 dBA, quando comparados com os da anterior série de vindimadoras, oferecendo a cabina mais silenciosa e confortável do mercado.

A referência em termos de conforto

A estrutura da cabina e o chassis das vindimadoras Braud 9000M e L foram concebidos para respeitar o Código 4 da nova Diretiva Europeia de Máquinas 2006/42/CE, a norma mais rigorosa aplicável. Cinto de segurança, martelo para quebra do vidro de segurança e sensor eletrónico da presença do operador são alguns dos acessórios disponíveis de série. A útil consola lateral proporciona espaço suficiente para guardar artigos pessoais, tais como telefones, em segurança, e possui ainda duas portas USB, perfeitas para manter a carga sempre a 100%. Com um design totalmente novo, que inclui uma mala frigorífica, possui melhores acabamentos e funcionalidades, com todos botões facilmente acessíveis. Mais conforto equivale a maior desempenho.



Acesso fácil

Uma nova plataforma com degraus, ativada eletricamente, permite o acesso fácil e seguro à cabina. Uma luz LED ilumina automaticamente o trajeto quando se sobem os degraus à noite.

Controlo total

O novo painel de controlo luminoso (LPC) permite o acesso a todas as 12 luzes e faróis existentes à volta da máquina. Todos os modelos Braud 9000M e L estão equipados de série com um rádio Bluetooth para obter conectividade no modo mãos-livres.

Visibilidade total

As cabinas dos modelos a Braud 9000M e L, combinadas com um capô com um perfil específico, permitem total visibilidade também do lado direito da máquina, proporcionando-lhe total controlo durante a colheita.



Trabalho noturno

Um total de 12 lâmpadas equipadas de série iluminará o seu trabalho, agora auxiliado por duas novas lâmpadas traseiras. Montadas do lado direito e esquerdo da cabina, contribuem para a visibilidade durante as manobras noturnas. Existe a opção de incorporação de lâmpadas adicionais.



Visão 360°

Duas câmaras instaladas de série e o monitor a cores no interior da cabina podem acomodar um total de quatro câmaras para aumentar a visibilidade e controlar as funções da máquina.



Proteção contra encadeamento e espaço

As cabinas da gama compacta Braud têm instaladas duas palas solares, uma no para-brisas dianteiro e outra no traseiro. Proporcionam conforto mesmo em condições de máxima luminosidade. A melhor localização dos espaços para armazenamento representa a atenção dada ao pormenor na fase de design. Uma mesa portátil desdobrável, um gancho para casacos e uma rede de arrumação elástica estão disponíveis de série.

Sistema Blue Cab™ 4: máxima proteção e conforto.



A tecnologia Blue Cab™ 4 combina as opções do pacote de conforto e do sistema de filtragem da cabina. Foi concebido para atividades polivalentes, como a aspersão, ou ainda aquelas que pressupõem o máximo conforto com funcionalidades únicas. Um banco de dois tons, aquecido e com ar ventilado, assegura o conforto ao longo de todo o dia.



Mala frigorífica

Os modelos 9000L e M com sistema Blue Cab™ 4 têm uma mala frigorífica de 12 V, o que significa que poderá ter uma bebida refrescante ao alcance do seu braço. Pretende mais? A sua portabilidade permite que seja facilmente removida para reabastecimento.



Ar condicionado automático

A tecnologia Blue Cab™ 4 também proporciona novos níveis de conforto com sistema de ar condicionado automático integrado.



Lâmpadas LED

Com o sistema Blue Cab™ 4, o conjunto de iluminação eleva a iluminação para um nível superior. A forma como se distribui a luz LED foi estudada para proporcionar a máxima visibilidade relativamente a toda a máquina e área de trabalho. Um total de 10.000 lúmenes produz a melhor visibilidade para todos os tipos de trabalho.

BLUE CAB⁴

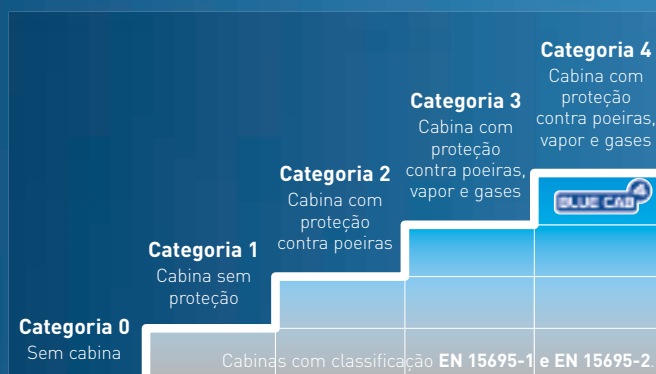


Filtragem de nível 4 (EN15695-1 e EN15695-2) e muito mais...

O sistema Blue Cab™ 4 é o sistema de filtragem de cabinas mais avançado no mercado: não só proporciona filtragem de cat. 4, um sistema de pressurização de circuito fechado, como também inclui filtragem de categoria 2, utilizada quando a cat. 4 não é necessária. Tanto a cat. 2 como a 4 foram validadas pelo IRSTEA de acordo com as normas EN15695-1 e EN15695-2, e por uma validação baseada num teste de campo completo. A transição da filtragem é fácil, uma vez que a categoria 4 é iniciada automaticamente quando uma unidade aspersora é engatada e ativada. Por isso, em estrada apenas é utilizada a categoria 2.

Ar puro

O sistema inclui um sistema de gestão do filtro, que ajuda a gerir intervalos de manutenção e a utilização do filtro. Também inclui uma válvula de limpeza automática do ar exclusiva e patenteada para purgar o ar no interior da cabina quando se inicia a filtragem de categoria 4.



Maximização do desempenho sem esforço.

A automatização inteligente e intuitiva poupa tempo e melhora o desempenho da colheita. O manípulo multifunções vai ser o seu braço direito. Todos os parâmetros da máquina podem ser controlados, incluindo a velocidade e direção de deslocação, o nivelamento manual e a cabeça de vindima. O apoio de braço do lado direito pode ser ajustado em termos de comprimento e altura, e as funções da máquina podem ser analisadas com um olhar, graças ao monitor de ecrã tátil IntelliView™ IV. Um visor com manípulo interativo irá instruir os operadores diretamente a partir do monitor, fornecendo-lhe informações sobre todas as funções e como ativar as definições básicas da máquina. O ecrã ACS permitirá ao operador guardar a definição de recolha preferida para uma posterior utilização. Simples e eficiente.

Todas as funções e parâmetros da vindimadora podem ser ajustados de forma simples e fácil, bastando um toque no monitor IntelliView™ IV

Elevar tegão direito

Elevar ambos os tegões

Elevar tegão esquerdo

Descer ambos os tegões (automático)

Descer tegão direito

Descer tegão esquerdo

Elevar máquina

Inclinar máquina para a esquerda

Inclinar máquina para a direita

Descer máquina

Engatar tapete transportador e limpeza

Botão de menu: aceder ao menu para definir parâmetros

Ajustar parâmetros dentro do menu selecionado

Ativar sistema de sacudimento





IntelliView™ IV: ligar e usar

O extra amplo monitor de ecrã tátil a cores IntelliView™ IV com 26,4 cm encontra-se fixado sobre um eixo deslizante que pode deslocar o pilar da cabina para cima e para baixo, para que possa posicioná-lo no local pretendido. Quando são ligados acessórios multifunções compatíveis, o monitor IntelliView IV define automaticamente páginas relacionadas com o tipo de trabalho, para um controlo e gestão mais fácil da máquina.



Sistema de seguimento de linhas RTS

O sistema RTS opcional utiliza tecnologia GPS para mapear as linhas no monitor IntelliView IV, apresentando as linhas colhidas, as linhas em falta e as sobreposições. Especialmente útil para o trabalho noturno e aplicação de pulverização.



Sistema de pesagem de uvas

As novas Braud 9000M e L podem estar equipadas com um sistema de pesagem de uvas opcional. Esta opção pesa a máquina antes e depois da descarga, fornecendo uma medição estática das uvas para efeitos de logística, gestão do triturador ou medição global da produção. Um ecrã de desempenho de peso dedicado permite a adição de pesos e calcula a produção média (por campo, por reboque, por dia, etc.), permitindo também uma melhor gestão da colheita. Uma impressora fornecerá um bilhete dos pesos no ecrã para registar as uvas vindimadas.



Definição da velocidade máxima do motor

Definição da velocidade mínima do motor

Divisor de caudal (se instalado)

Cruise control

Modo de estrada

Design em parceria com a Berthoud.

O equipamento de pulverização Cruis'air da Berthoud, com um design efetuado em parceria com a Braud, pode ser montado em menos de 10 minutos por uma pessoa sem ser necessário utilizar quaisquer ferramentas especiais, e é totalmente compatível com o IntelliView™ IV e o manípulo multifunções. Combinado com a tecnologia Blue Cab™ 4 e o sistema IMS 2.0, o Cruis'air irá converter a sua Braud 9000M e L na combinação perfeita para operações de pulverização.



Elevada produtividade e conforto de condução

O Cruis'air, o novo pulverizador da Berthoud para a Braud 9000M e L foi concebido a pensar na máxima eficiência e conforto. A combinação de um depósito de elevada capacidade, até 3000 l, as barras Intensive e Extensive que pulverizam até 6 linhas de uma vez, e sistemas avançados de ajuda à condução permite obter taxas de trabalho diárias mais elevadas. O design da barra e o depósito totalmente integrado garantem excelente manobrabilidade e aumentam o conforto de condução, tanto no terreno, como em estrada. O sistema ACS avançado fornece uma sequência nas cabeceiras para controlo da barra e do pulverizador ao fazer inversões de marcha, facilitando desta forma a condução. Reduz igualmente o consumo de combustível ao reduzir a velocidade dos ventiladores durante as viragens. Também está equipado com uma função que permite dobrar automaticamente a barra.



Controlo total a partir do IntelliView IV e do manípulo multifunções

O Cruis'air, a nova unidade de pulverização da Berthoud para a Braud 9000M e L, é automaticamente detetado quando ligado e o ecrã de trabalho é também automaticamente configurado no monitor IntelliView™ IV. É possível ativar todas as funções de controlo principais da barra e de pulverização através da definição de um botão dedicado no manípulo multifunções. Todos os parâmetros de pulverização requeridos, tais como pressão, indicador do nível do depósito e todos os controlos de secção são apresentados no monitor IntelliView IV.



Facilidade de operação

O painel Berlogic simplifica a operação das funções do pulverizador: pulverização, enxaguamento, agitação, etc.. Um volume residual reduzido, combinado com um depósito de água potável de 220 l, permite um enxaguamento eficiente da barra e depósito no terreno. O circuito de retorno de agitação a alta pressão garante uma mistura e agitação eficientes.



Nova barra telescópica Extensive

O pulverizador Berthoud para a Braud 9000M e L está equipado com a nova barra telescópica Extensive. O seu design único oferece um espaçamento proporcional e um controlo muito fácil a partir do monitor IntelliView™ IV. A barra Extensive, bem como a barra de espaçamento manual Intensive, podem ser equipadas com controlo de seguimento no terreno. O sistema, que corrige automaticamente a distância dos tubos suspensos ao chão, simplifica a condução em terrenos difíceis e garante um excelente desempenho de pulverização graças ao posicionamento perfeito da rampa.



Acoplamento Berthoud rápido e fácil

A unidade de pulverização Berthoud possui pontos de engate Braud 9000 para permitir uma substituição rápida e fácil da cabeça de vindima. Uma pessoa pode engatar a unidade de pulverização em 10 minutos sem ser necessário utilizar quaisquer ferramentas especiais. As ligações elétricas e hidráulicas são fáceis de manusear. A distribuição de peso perfeita é garantida para o tamanho do depósito de 3000 litros.

Aplicação perfeita

Equipados com tecnologia pneumática (difusores CG ou tubos suspensos AB Most) ou tecnologia hidropneumática Air Drive, os pulverizadores Berthoud para a Braud 9000M e L fornecem sempre a melhor solução de aplicação para a sua vinha.

Produtividade durante todo o ano.

A unidade de base foi concebida para ser utilizada durante todo o ano, desde a pré-poda à vindima. Para tornar isto possível, foi desenvolvido um novo sistema patenteado para acoplar e desacoplar a cabeça de vindima, bem como um novo suporte de acessórios dianteiro. O software Multifunções a pedido irá proporcionar maior versatilidade, quer seja durante a ligação ou atualização automática do ecrã para a ferramenta acoplada. O software Multifunções a pedido fornece maior extra adaptabilidade, permitindo controlar os componentes elétricos/hidráulicos de qualquer acessório através do manípulo multifunções e do ecrã IntelliView™ IV.



Quadro e contrapeso multiusos

O contrapeso multiusos pode ser engatado em 10 minutos por uma pessoa e todas as ligações hidráulicas e elétricas estão agrupadas para proporcionar acesso fácil. No lugar da cabeça de vindima, o quadro balança a máquina corretamente durante a realização de aplicações multiusos. Com este quadro, transformará a sua nova Braud 9000 no suporte de acessórios perfeito para realizar os trabalhos na vinha durante todo o ano.



Suporte de acessórios dianteiro

Desenvolvido propositadamente para os novos modelos Braud 9000M e L, o novíssimo suporte de acessórios dianteiro pode ser rápida e facilmente montado pelo operador. Os acessórios, incluindo uma despontadora, uma pré-podadora e uma desfolhadora, podem ser montados com controlo totalmente integrado a partir do ecrã digital IntelliView IV. O suporte de acessórios ajusta-se de forma telescópica, tanto a nível horizontal como vertical, para se adaptar ao acessório. Pode ser definido para se afastar da cabina durante uma viragem; o seu acessório baixo evita ângulos mortos e garante visibilidade desobstruída do lado direito. Um suporte especialmente concebido permite uma fácil remoção e armazenamento do braço multifunções quando este não é necessário.



Multifunções a pedido

Permite ao operador configurar o ecrã de trabalho e definir que botão do manípulo multifunções ativa a saída hidráulica/elétrica pretendida para controlar qualquer acessório. Para além disso, os parâmetros do acessório podem ser executados num circuito fechado e geridos pelo IMS 2.0, melhorando a eficiência de combustível também em multifunções. O resultado: todas as funções podem ser ativadas através do manípulo multifunções da Braud e do ecrã IntelliView™ IV: contacte o seu concessionário New Holland para adaptar qualquer acessório.



Poupança de combustível e elevada produtividade

Graças ao Sistema de gestão inteligente integrado (Intelligent Management System 2.0) e à tecnologia do motor dos novos modelos Braud 9000, a velocidade do motor pode responder ao que se exige da máquina, e o consumo de combustível é reduzido de forma adequada. O design e conforto do suporte New Holland permite trabalhar a elevadas velocidades, assegurando que consegue obter a máxima produtividade. A visibilidade da cabina é totalmente desobstruída para garantir que o operador consegue atingir taxas de trabalho diárias elevadas.



Pré-podadora MP 122 Provitis

Cabeça pré-podadora com dois conjuntos de discos transversos, com alturas de trabalho modulares de 485 a 995 mm.



Desfolhadora LR 350 Provitis

O chassis é composto por duas cabeças desfolhadoras, cada uma equipada com um sistema hidráulico passível de regulação. O sistema hidráulico A'Syst opcional possibilita que a cabeça de desfolha reaja melhor à forma da copa da vinha durante a desfolha. O resultado é um tratamento mais suave e preciso da copa da vinha do que o obtido pelos sistemas mais típicos acionados por molas.



Despontadora ST 120 Provitis

Barras de corte ajustáveis com lâminas rotativas de 430 mm, com capacidade para rodar a velocidades em redor das 2000 rpm. A despontadora encontra-se disponível em 2 modelos (uma linha ou duas meias linhas) com alturas de corte de 123, 142 e 175 cm.

360°: Braud 9000M e 9000L.

Os novos modelos Braud 9000M e L foram concebidos para passar mais tempo a trabalhar e menos tempo no estaleiro. Todos os pontos de manutenção são de fácil acesso e os intervalos de manutenção longos significam que os tratores vão passar mais tempo no seu ambiente de trabalho.



Tanto o depósito de combustível como o depósito AdBlue podem ser abastecidos a partir da escada para fácil acesso.



Consegurei encontrar AdBlue facilmente?

A resposta é: sim! Estará disponível através da CNH Industrial Parts & Service. O AdBlue pode até ser entregue diretamente na sua exploração agrícola, para que seja ainda mais prático para si.

O capô de dois blocos abre-se na totalidade para permitir um acesso total: o capô dianteiro gira totalmente para permitir o acesso para procedimentos de manutenção, a porta lateral gira sobre uma mola acionada por gás para limpeza e manutenção dos componentes hidráulicos e arrefecedores.

O sistema de refrigeração abre-se para permitir uma limpeza rápida e fácil.

Os raios das rodas traseiras possuem agora rolamentos com lubrificação permanente para reduzir o tempo de inatividade decorrente das manutenções.

O filtro de ar do motor é fácil de verificar, limpar ou substituir, sem ser necessário utilizar ferramentas, sendo acessível a partir do solo.



A lavagem nunca foi tão fácil, com uma plataforma de acesso concebida especialmente, uma nova válvula e tubo de abastecimento de água, e ainda botões de lavagem de turma posicionados externamente sobre um pilar da cabina.

Ambos os filtros de ar da cabina (categoria 2 e 4) podem ser facilmente substituídos sem ferramentas, a partir da plataforma da cabeça de vindima. O ecrã IntelliView™ IV alerta o operador quando o filtro de categoria 4 necessita de substituição.



Os pontos de verificação e de abastecimento do óleo do motor são de fácil acesso. Também poderá tirar partido dos longos intervalos de manutenção de 600 horas, típicos da New Holland.



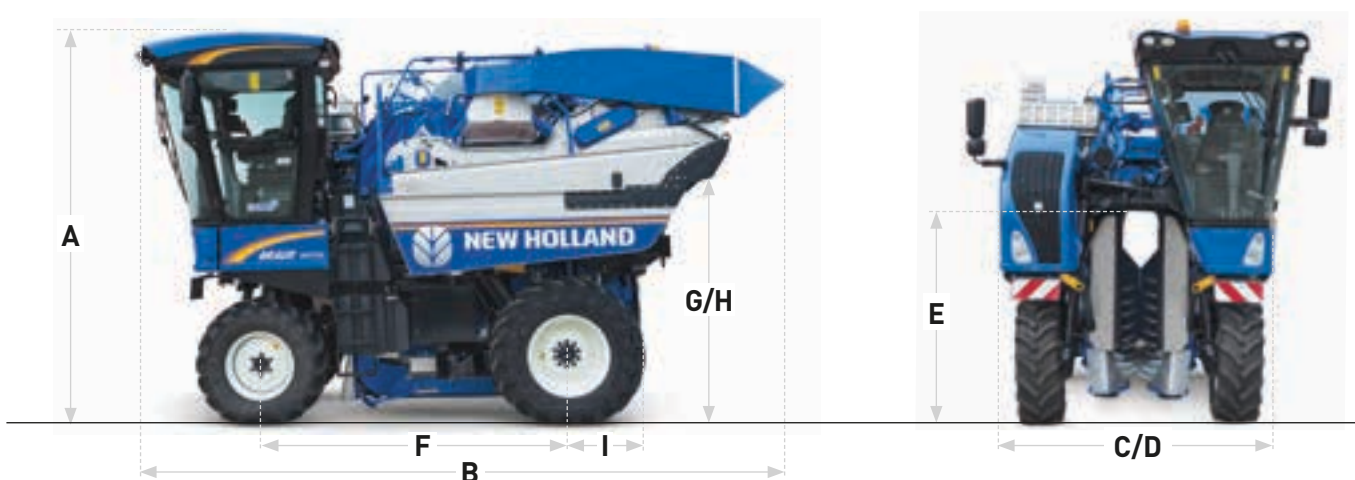
Acessórios instalados pelos concessionários

O seu concessionário poderá fornecer e instalar uma vasta gama de acessórios aprovados.

Modelos	9070M	9050L	9050L Plus	9070L	9070L Plus	9090L
Espaçamento das linhas de videiras	Médio (>1,3 m)	Grande (>1,6 m)	Grande (>1,6 m)	Grande (>1,6 m)	Grande (>1,6 m)	Grande (>1,6 m)
Distância máxima (máquina totalmente levantada) (m)	2,60	2,60	2,97 (para tegão duplo)	2,60	2,97 (para tegão duplo)	2,97 (para tegão duplo)
Vindimadora multifuncional com desacoplamento rápido	●	●	●	●	●	●
Motor						
Tipo	FPT NEF	FPT NEF	FPT NEF	FPT NEF	FPT NEF	FPT NEF
Em conformidade com os regulamentos de emissões do motor Tier/Stage	4B/4	4B/4	4B/4	4B/4	4B/4	4B/4
Potência ECE R120 – ISO 14396 (kW/CV)	121/164	106/144	106/144	121/164	121/164	134/182
Cilindros/Admissão	4/Turbo com Intercooler	4/Turbo com Intercooler	4/Turbo com Intercooler	4/Turbo com Intercooler	4/Turbo com Intercooler	6/Turbo com Intercooler
Sistema ECOBlue™ HI-eSCR (Redução Catalítica Seletiva)	●	●	●	●	●	●
Ventoinha de arrefecimento reversível	○	○	○	○	○	○
Unidade de base do trator						
Capacidade para diesel/AdBlue (l)	270/41	270/41	270/41	270/41	270/41	270/41
Transmissão hidrostática com sistema antipatinagem (Twin-Lock)	●	●	●	●	●	●
Velocidade em estrada (25 km/h) a 1800 rpm	●	●	●	●	●	○
Transmissão robusta de elevada eficiência, com velocidade em estrada de 30 km/h*	-	-	-	-	-	●
Ângulo de viragem máximo (graus)	90	90	90	90	90	90
Limitador de binário das rodas dianteiras	●	●	●	●	●	●
Inclinação máxima (com sem-fim) (%)	39	35	35	39	39	39
Inclinação máxima (com desengaçador) (%)	35	30	30	35	35	35
Inclinação máxima (com Opti-Grape™) (%)	25	25	-	25	-	-
Inclinação lateral máxima (%)	30	30	30	30	30	30
IMS 2.0 – Sistema de gestão inteligente de segunda geração	●	●	●	●	●	●
CDHA – Correção automática da altura e inclinação lateral	●	●	●	●	●	●
Cruise control com radar	●	●	●	●	●	●
Travão de estacionamento elétrico com pedal de travagem e botão no banco	●	●	●	●	●	●
Carregador de ferramenta dianteiro multifunções	○	○	○	○	○	○
Cabeça de vindima						
Número de sacudidores SDC (série)	14	14	14	14	14	14
Sistema de sacudimento reduzido das uvas (40 mm sobre a parte superior do godé)	●	●	●	●	●	●
Fixação flexível dos sacudidores traseiros	●	●	●	●	●	●
Acoplamento semirrápido da cabeça de vindima	●	●	●	●	●	●
Sistema de sacudimento fixo	-	●	-	●	-	-
Sacudimento otimizado (sacudidor elétrico de aperto e libertação rápida)	●	○	●	○	●	●
Comprimento dos godés de recolha (fechado) (mm)	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Número de godés de recolha	2 x 63	2 x 63	2 x 65	2 x 63	2 x 65	2 x 65
Dimensão do godé	3 rebites de série	XXL com 4 ganchos	XXL com 4 ganchos	XXL com 4 ganchos	XXL com 4 ganchos	XXL com 4 ganchos
Sensor de solo para autonivelamento	●	●	●	●	●	●
Sistema de aperto Noria sem ferramentas	●	●	●	●	●	●
Removedores hidráulicos de varas	-	○	○	○	○	○
Sistema de bloqueio automático de oscilação	●	●	●	●	●	●
Tapetes transportadores de limpeza de elevada capacidade (mm)	700	700	700	700	700	700
Aspiradores de limpeza superiores com escape traseiro	●	●	●	●	●	●
Aspiradores de limpeza inferiores	-	○	○	○	○	●
Sem-fim	○	○	○	○	○	○
Desengaçador com sistema de regulação fácil da altura do rotor	○	○	○	○	○	○
Repartidor de colheita com modo sem desengace na cabina	○	○	○	○	○	○
Opti-Grape™ com espalhador de colheita e enchimento automático (não com tegão lateral)	○	○	-	○	-	-
2 tegões de aço inoxidável (litros exceto Opti-Grape™) (l)	2360/3100	3100/3600	3700	3100/3600	3700	3700/4000
Configuração opcional de tegão lateral com repartidor	-	-	○	-	○	○
Capacidade do tegão lateral (l)	-	-	3000	-	3000	3000
Sistema de pré-lavagem, com 6 aspersores + mangueira de lavagem e válvulas	●	●	●	●	●	●
Controlo remoto de lavagem	●	●	●	●	●	●
Lavagem geral (2 tamanhos de kit: M-L e XL-XXL)	●	●	●	●	●	●
Lubrificação centralizada da cabeça de vindima	●	●	●	●	●	●

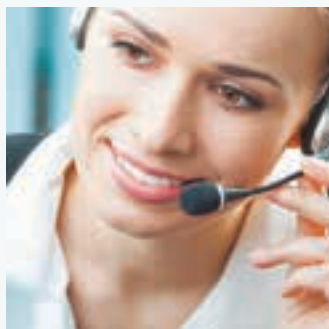
Modelos		9070M	9050L	9050L Plus	9070L	9070L Plus	9090L
Cabina							
Volume interior da cabina	(m³)	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23	2,23
Área envidraçada da cabina	(m²)	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27	2,27
Escada e plataforma de acesso com luz		●	●	●	●	●	●
Estrutura de proteção		ROPS código 4	ROPS código 4	ROPS código 4	ROPS código 4	ROPS código 4	ROPS código 4
Ar condicionado e mala frigorífica		●	●	●	●	●	●
Sistema de filtragem da cabina/nível de categoria (EN 15695)		●/2	●/2	●/2	●/2	●/2	●/2
Conjunto do Blue Cab™ 4**		○	○	○	○	○	○
Rádio Bluetooth com microfone separado (chamadas telefônicas com sistema mãos-livres) independente		●	●	●	●	●	●
Sistema com 2 colunas integradas		●	●	●	●	●	●
Apoio de braço ajustável e joystick multifunções		●	●	●	●	●	●
Monitor com ecrã tátil IntelliView™ IV com posição ajustável		●	●	●	●	●	●
Monitor a cores divisível para câmaras		●	●	●	●	●	●
Câmaras (cor)		2 série/+2 opc	2 série/+2 opc	2 série/+2 opc	2 série/+2 opc	2 série/+2 opc	2 série/+2 opc
Coluna da direção e banco ajustável com suspensão pneumática		●	●	●	●	●	●
Banco deluxe bicolor aquecido e ventilado		○	○	○	○	○	○
Lâmpadas com painel de controlo da iluminação (Light Control Panel, LCP) dedicado		12	12	12	12	12	12
Espelhos com regulação elétrica		●	●	●	●	●	●
Espelhos do lado direito retráteis		●	●	●	●	●	●
Palas solares dianteiras e traseiras		●	●	●	●	●	●
Viticultura Premium/PLM®							
Sistema de Seguimento de Linha GPS NH 162 (RTS)		○	○	○	○	○	○
Sistema de pesagem estático de uvas com impressora		○	○	○	○	○	○
Pacote profissional de Telemática PLM®Connect		○	○	○	○	○	○

● De série ○ Opcional – Não disponível * Apenas para homologação autorização de colocação no mercado ** Conjunto do Blue Cab™ 4: Funcionalidade de filtragem de categoria 4 (EN 15695-1 e EN 15695-2), AC automático, banco deluxe bicolor aquecido e ventilado, luzes de trabalho LED, mala frigorífica amovível de 12 V



Modelos		9070M	9050L	9050L Plus	9070L	9070L Plus	9090L
Dimensões e pneus							
Pneus dianteiros disponíveis		340-85R24 / 400-80R24 / 420-70R24		420-70R24 / 400-80R24	340-85R24 / 420-70R24 / 400-80R24	420-70R24 / 400-80R24	400-80R24
Pneus traseiros disponíveis		440-80R28 / 480-70R28		440-80R28/480-70R28/540-65R28/600-65R28			
A – Altura máxima com cabina, cabeça de vindima no solo	(m)	3,69	3,69	3,93	3,69	3,93	3,93
B – Comprimento máximo	(m)	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
C – Largura máxima da unidade de base	(m)	2,79	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99
D – Largura mínima nas rodas traseiras (Bitola estreita, se possível)	(m)	2,30	2,53	2,53	2,53	2,53	2,69
E – Distância ao solo (sob o chassis do trator)	(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 – Distância entre eixos	(m)	2,93	2,93	3,05	2,93	3,05	3,05
G – Altura de inclinação máxima do tegão, sob o tegão	(m)	2,70	2,70	3,10	2,70	3,10	3,10
H – Altura do eixo de inclinação máxima do tegão	(m)	2,88	2,88	3,28	2,88	3,28	3,28
Hbis – Altura de descarga máxima do tegão lateral	(m)	-	-	2,70	-	2,70	2,70
I – Desvio traseiro da cabeça de vindima (a partir do eixo das rodas)	(m)	650	650	650	650	650	650
Altura máxima útil dos sacudidores – tegão duplo/tegão lateral	(m)	1,27/-	1,27/-	1,51/1,27	1,27/-	1,51/1,27	1,51/1,27

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!



Contacte o seu concessionário New Holland para mais informações!

* 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.

DIRIJA-SE AO SEU CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA



www.newholland.pt

