

# NOVA GAMA COMPACTA BRAUD

7030M | 8030L



# Gama compacta Braud. Uma nova dimensão das vindimas inteligentes.

Os novos modelos BRAUD 7030M e 8030L foram construídos com base no DNA do design da BRAUD, já com provas dadas, e proporcionam a melhor qualidade de colheita e produtividade. O sistema de sacudimento SDC com fixação flexível da haste traseira e engate dianteiro rápido sacode e separa as uvas suavemente. O sistema de godés NORIA proporciona o maior respeito pela vinha e pelas uvas colhidas. Estas inovações comprovadas da BRAUD são agora desenhadas em torno de um chassis compacto, combinado com o melhor sistema desengaçador que torna possível a colheita mesmo nas vinhas de áreas mais confinadas. O resultado é uma limpeza e um desempenho otimizados.

## Cuidados durante a vindima e produtividade

A época da vindima é agora mais curta do que nunca. Os novos modelos BRAUD 7030M e 8030L podem ser configurados para trabalhar vinhas diferentes no intervalo de tempo mínimo para se obter 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 maior parte da sua vinha de forma suave e eficiente. O Sistema de gestão inteligente integrado (Intelligent Management System 2.0), disponibilizado com o monitor de ecrã digital IntelliView™ IV, permite o acesso a todas as principais funções para a vindima. Nunca foi tão fácil otimizar a produtividade para todos os tipos de vinha.

## Eficiência em termos de combustível e de operação

Com os novos motores eletrónicos Common Rail, desenvolvidos pela FPT Industrial, obtém uma maior potência e economia. Com uma potência de 128 cv, os novos motores HI-eSCR norma Tier 4B deitam mais potência e binário com a maior eficiência da sua classe, em termos de combustível. Além disso, o chassis compacto permite que a máquina tenha uma extraordinária capacidade de manobra, geradora de poupança de tempo, mesmo em cabeços estreitos.

## A melhor classificada em conforto e segurança

Entre na excepcional cabina dos novos modelos BRAUD 7030M e 8030L. Verá que foi concebida para se adequar totalmente a si. Repare como o banco e o volante se ajustam de acordo com as suas necessidades. O apoio de braço 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.

## Manutenção rápida e simples

Os novos modelos BRAUD 7030M e 8030L foram redesenhados para minimizar o tempo e os custos de manutenção. O tempo de lavagem da cabeça de recolha é reduzido graças ao tubo de abastecimento de água estrategicamente posicionado e à existência de menos áreas de acumulação de detritos. A manutenção e o tempo de preparação são reduzidos pelo novo sistema de tensão e pelo bloqueio para transporte Noria. Os consumíveis do desengaçador requerem uma renovação menos frequente. O motor Common Rail da FPT Industrial só precisa da primeira manutenção após 600 h de trabalho. Menos tempo de inatividade. Mais trabalho.





# A marca mais premiada da história.

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

**1980:** Aparecimento da **Braud 1014**, com o sistema de godés de transporte Noria, veio elevar o nível da qualidade da vindima.

**1981:** A **Braud 914**, a primeira máquina de dimensões compactas para vinhas de menores dimensões.

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

**1988:** São lançados os Modelos **Braud 2420** e **Braud 2620**, equipados com o sistema de sacudimento SDC. O cuidado excepcional com a uva e a vinha torna-se o nosso padrão.

**1989:** Surge a **Braud 1620**, com uma estrutura extensível, para vinhas com condições diversas.

**1997:** A gama **Braud Saphir** SB Medium representou o aparecimento de todo um novo segmento de produtos para máquinas de dimensões compactas.



1975

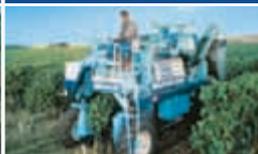
1980

1981

1984

1988

1989



## 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 Coex, 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.

**2004:** Vinhas médias e grandes podem agora selecionar as séries **Braud VM300** e **VL500** para aceder a mecanização melhorada. 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 VM3000** e **VL5000**.

**2013:** Surgem os modelos **Braud VM 3000 Plus** e **VL5000 Plus**, com sistema EMS para melhor eficiência do combustível, divisão Noria extra, câmaras, e ainda uma prateleira de sacudidores sobresselentes.

**2015:** Nova gama compacta, com a **Braud 7030M** e **8030L** destinadas a vinhas médias e grandes, apresentando instalado o sistema de seleção Opti Grape™ premiado com Medalha de Ouro, motor Tier 4B da FPT Industrial com HI-eSCR e sistema de filtragem premiado Blue Cab™ 4, tudo isto envolvido por um design compacto.



1997



2002



2004



2007



2013



2015



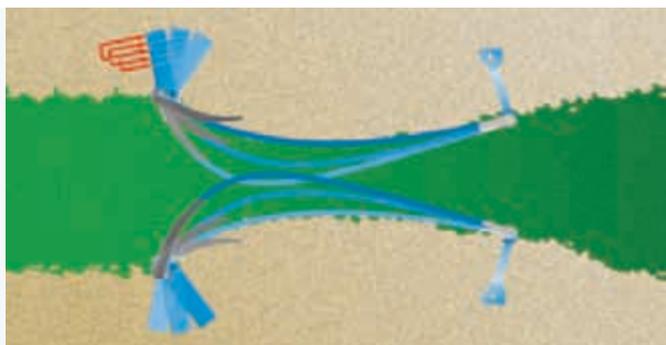
MAIS DE 14.000 VINDIMADORAS VENDIDAS EM MAIS DE 30 PAÍSES E A HISTÓRIA CONTINUA...

## Na base do DNA Braud.

---

Durante 40 anos, as nossas equipas especializadas da fábrica de Coëx, França, conceberam, aperfeiçoaram e produziram mais de 14.000 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 a referência 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 vindima. Cada sacudidor é independente e está montado 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.



### 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, 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.



### 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 da copa da vinha.



### Placa de sacudidor fixa ou ajustável

A Braud 7030M e a 8030L têm instalada, de série, uma placa de sacudidor fixa. A placa de sacudidor opcional, de fácil libertação, permite que o operador adapte facilmente a haste do sacudidor escolhida na zona de apanha dos cachos.



# O seu vinho, tratado com carinho desde o início.

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, produtividade e reduzir as perdas. O sistema BRAUD Noria, a referência para a colheita da uva.



## Coleção de godés Noria, é obrigatório ter!

Na New Holland BRAUD, o respeito pelas videiras e pelas uvas é uma prioridade em termos de design. O sistema comprovado NORIA, com os seus godés em poliuretano, garante o tratamento cuidadoso das vinhas e dos cachos, sem originar desperdícios. A Braud 7030M proporciona 1,9 m de comprimento bloqueado, e a Braud 8030L tem uma capacidade extra com 2,1 m de comprimento bloqueado e godés de tamanho XXL.



## Transportadores de limpeza

Os transportadores de limpeza estão otimizados para a distribuição uniforme da colheita. A Braud 7030M está equipada com um transportador com 450 mm de largura, enquanto a Braud 8030L está equipada com um transportador de alta capacidade, com 600 mm, para facilitar a limpeza. Com os transportadores de gama compacta Braud, terá o tamanho certo para o melhor desempenho em termos de limpeza.



## Cachos não macerados

As uvas colhidas pelos godés Noria no fundo da cabeça de colheita são gentilmente transportados, sem perdas ou maceração, até ao topo da cabeça de colheita, sempre pelo mesmo godé. Simples e eficaz.



## Ventiladores de limpeza de elevada capacidade

Os ventiladores de limpeza têm sido otimizados para melhorar a limpeza das amostras de uva colhida. A limpeza ocorre sempre durante a queda livre da uva, pois torna-se mais eficaz relativamente a materiais de peso reduzido. O novo design do escape do ventilador passa a dirigir o fluxo de ar de ventilação para a traseira da máquina, para reduzir a poeira, o ruído e a acumulação de resíduos. O resultado final é ser mais fácil de lavar!

# Um dia fácil. Durante e após o trabalho.

A nova gama Braud Compact 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.

## Sacudidores sobresselentes sempre a bordo:

Funcionalidades úteis como a prateleira de sacudidores permitem ter a bordo, na máquina, quatro hastes de sacudidor sobresselentes.



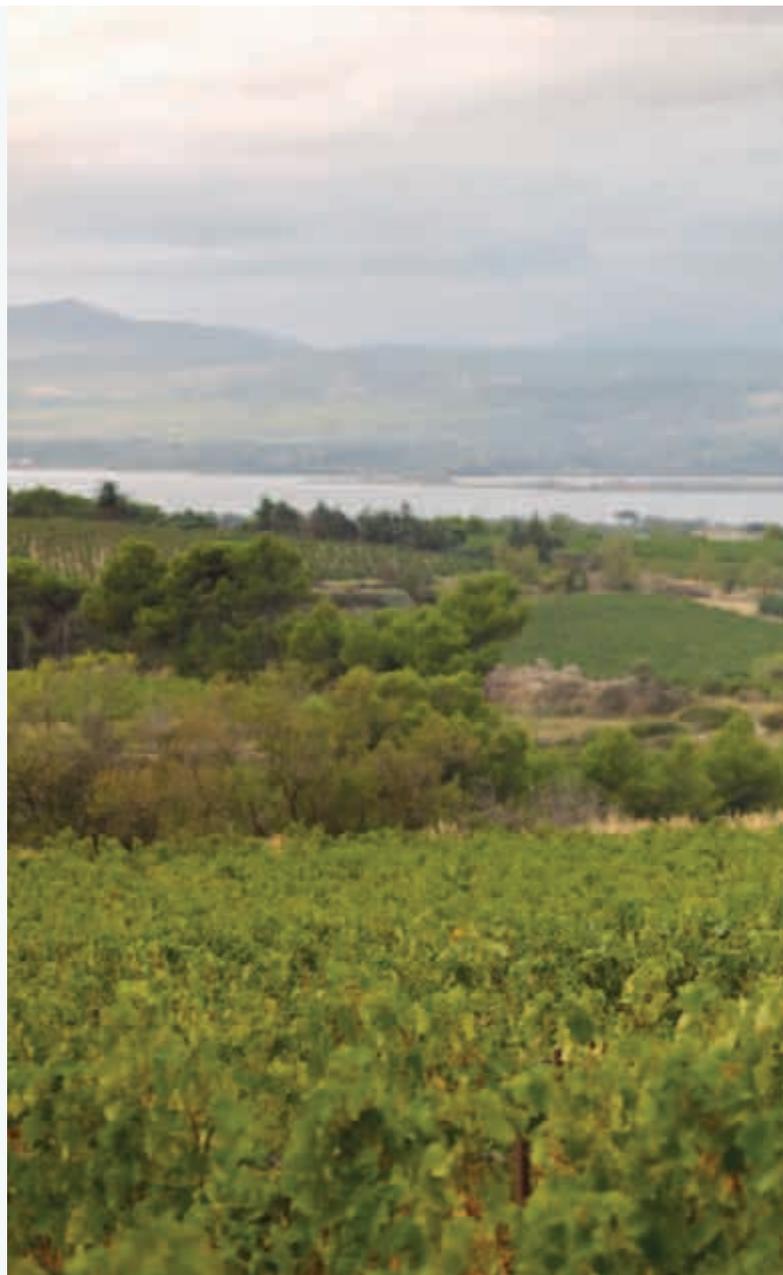
## Novas tremonhas

O design das tremonhas foi revisto para aumentar a capacidade e reduzir o centro de gravidade. Um novo ventilador na zona superior dirige as poeiras para trás, afastando-as da máquina. Com o sistema dedicado de alimentação das tremonhas, a gama compacta da Braud aumenta a autonomia global da vindima.



## Tubo de água

A cabeça de vindima nova foi concebida para facilitar a lavagem. Os tubos de água posicionados de forma cuidadosa dirigem a água para onde ela é necessária, para limpar eficazmente todas as áreas chave da cabeça de colheita, sem esforço.



## Lubrificação centralizada

Para facilitar e reduzir a manutenção, todos os pontos de lubrificação da cabeça de colheita estão agrupados e têm acesso fácil a partir da plataforma da cabeça. Os rolamentos lubrificados para toda a sua vida útil dispensam de manutenção os apoios traseiros do trator. O sistema de lubrificação automática MECALOR está disponível na forma de opção.



#### **Novo bloqueio para transporte da cabeça de colheita**

Um sistema de bloqueio novo impede oscilações da cabeça de colheita, para maior segurança. O operador apenas tem que mover o manípulo, e um pino bloqueará automaticamente a oscilação da cabeça para segurança no transporte em estrada.



#### **Manutenção reduzida e simplificada**

A manutenção da Braud Compact Range é ainda mais fácil, agora. Os componentes novos melhorados tornam a manutenção e, portanto, a propriedade deste equipamento, mais eficazes e simples. Um sistema de tensionamento Noria novo permite o tensionamento livre do acessório de ambos os lados da Noria, utilizando um simples manípulo da manivela para mover para cima e para baixo os eixos de deslizamento da Noria.

# Evolução do desengaçador.

Os novos modelos BRAUD 7030M e 8030L podem ter acoplado um desengaçador SOCMA com evolução patenteada. Montado na parte superior de cada tremonha, o sistema proporciona a melhor qualidade de colheita.

## Excepcional eliminação de impurezas.

O evoluído desengaçador elimina, em média, mais 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, material que não uvas. Um sem-fim de transferência de MOG dedicado descarrega estes materiais para o chão.

## Maior capacidade da tremonha

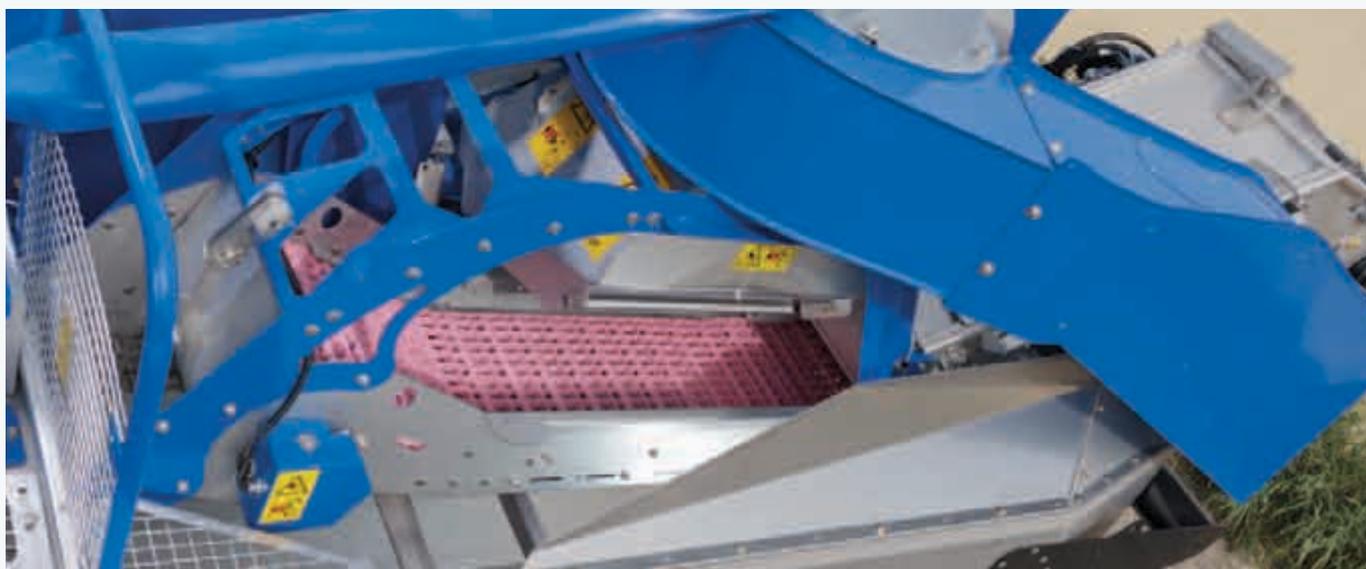
Um distribuidor de colheita com design específico, combinado com dois sensores por infravermelhos, permite que a alimentação da tremonha seja completa e automática. A capacidade das tremonhas também tem vindo a aumentar, sendo atualmente de 2300 l para o modelo 7030M e 2800 l para o 8030L, mas o seu centro de gravidade é baixo, e têm integrada uma saída traseira do ventilador situado na zona superior.

## Ganhos em qualidade, ganhos em produtividade

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

## Manutenção reduzida e simplificada

A manutenção das vindimadoras BRAUD 7030M e 8030L foi simplificada e reduzida. 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 com qualidade premium.



O sistema premiado Opti-Grape™ foi concebido para remover, entre as uvas recolhidas, o máximo de MOG. É um sistema concebido para produtores de vinho que exigem a máxima qualidade possível na colheita, e proporciona até cinco vezes maior desempenho em termos de limpeza, recorrendo a uma superfície de limpeza única, almofadada por meio de ar. Consequentemente, todo o processo de fabrico do vinho desde a vinha até à adega é melhorado, e o produtor obtém uma colheita de maior qualidade e maior rentabilidade.

## Uvas com a máxima qualidade

O sistema Opti-Grape™ foi concebido especificamente para maximizar a limpeza na colheita. Destina-se a adegas e lagares que se dedicam a uvas com rendimento reduzido a médio. O processo de separação de MOG é controlado por uma superfície almofadada por ar, gerada por uma turbina giratória que impele ar através de uma grelha de malha fina.

## Configurações ajustáveis

A velocidade da turbina que gera o fluxo de ar é diretamente ajustável a partir da cabina, através do monitor IntelliView™ IV. Um kit de avaliação do desempenho, fornecido como constituinte do sistema Opti-Grape™, permite ao condutor obter amostras de impurezas rejeitadas. Consequentemente, o condutor pode ajustar os parâmetros de seleção, consoante as condições da colheita, a variedade da uva e ainda de acordo com as suas próprias espetativas em termos de seleção.

## Seleção de impurezas

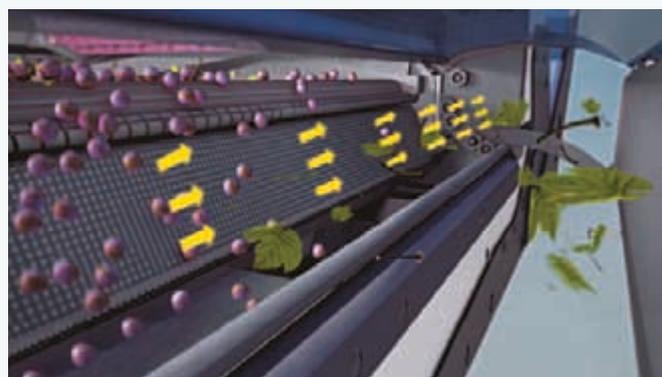
A superfície almofadada por ar possibilita a remoção de uma grande variedade de impurezas de todas as formas e tamanhos, como sejam pecíolos, caules, pedaços de folha, madeira, ramos, etc. Também é eficaz na remoção de uvas secas e bolorentas, bem como de uvas apodrecidas, que podem encontrar-se presentes nas vindimas em condições difíceis.

## Funcionalidade reversível

Quando o sistema Opti-Grape™ não é necessário, as abas abertas manualmente e uma função de reversão ativada a partir da cabina, dirigem todo o material colhido para as tremonhas.

## Distribuidor da colheita

Um distribuidor da colheita com design específico, combinado com dois sensores por infravermelhos, permite que a alimentação da tremonha seja completa e eficiente. As tremonhas também foram redesenhadas e adaptadas para acomodar o sistema Opti-Grape™ sem comprometer a capacidade das mesmas. Um centro de gravidade inferior e um ventilador integrado no topo com saída para a traseira vêm contribuir para as melhorias.



# Compacto e potente.



Tecnologia eficiente e sustentável

A gama compacta BRAUD está equipada com motores eletrónicos HI-eSCR norma Tier 4B Common Rail de 4 cilindros ultraeficientes da FPT Industrial, com potência de 128 cv.



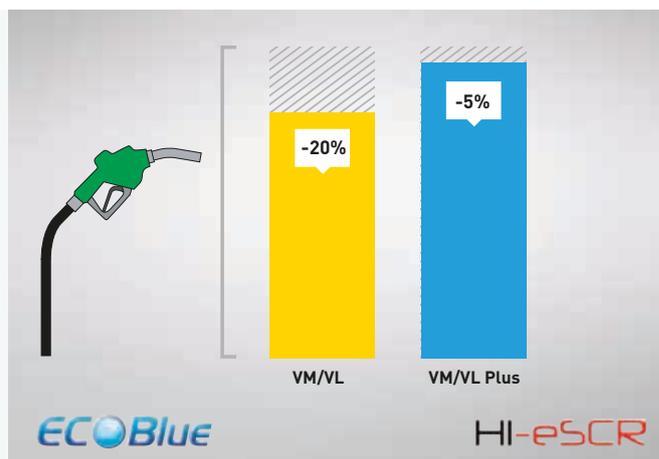
## Sistema de gestão inteligente de nova geração IMS 2.0

Premiado com uma medalha de prata na Sitevi 2009, o sistema IMS 2.0 de nova 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. Além disso, a gama compacta da Braud também inclui um novo sistema hidrostático que permite a marcha em estrada a 25 cv/h, com o motor em baixa rotação. Isto resulta na otimização da eficiência do combustível e numa melhor gestão da inclinação.



### 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. Isto foi avaliado pela UTAC, através de testes comparativos entre os modelos VM VL e VM VL Plus de máquinas de colheita.



### Sistema antiderrapagem, a referência para quem trabalha em terrenos difíceis

A nova e robusta caixa de velocidades hidrostática proporciona uma maior tração e um melhor desempenho em terrenos difíceis. O sistema antiderrapagem gere automaticamente a tração fornecida às rodas para um desempenho excepcional em solos inclinados ou molhados. As mangueiras hidrostáticas dianteiras foram redirecionadas para maximizar a eficiência da condução. Os novos pneus dianteiros de 400 mm ajudam a minimizar a compactação do solo.



### Novo sistema automático de controlo da altura e do nivelamento

O IMS 2.0 controla automaticamente a altura e o nivelamento. Basta o operador selecionar 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.



### Chassis compacto para permitir o melhor raio de viragem

Tanto o trator como a cabeça de colheita foram concebidos tendo em vista apresentarem-se 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.



# Colheita de primeira!

As cabinas das vindimadoras 7030M e 8030L são reconhecidas como referência deste ramo industrial. As cabinas são 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 dB(A), quando comparados com os da anterior gama de vindimadoras.



## Visibilidade total

As cabinas das 7030M e 8030L Braud, combinadas com um capô com um perfil específico, permitem total visibilidade também do lado direito da máquina, proporcionando-lhe total controlo durante a colheita.

## Chassis cabina Rops código 4

A estrutura da cabina e o chassis das vindimadoras Braud 7030M e 8030L 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.





### Proteção do encadeamento e espaço

As cabinas da gama compacta Braud têm instaladas duas proteções do encadeamento pela luz do sol, uma no para-brisas dianteiro e outra no traseiro. Proporcionam conforto mesmo em colheitas sob a máxima luminosidade. A área dos espaços para armazenamento evidencia 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.

\*não disponível para a 7030M



### 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 Braud 7030M e 8030L são equipados de série com um rádio Bluetooth para obter conectividade no modo mãos livres.

### Trabalho noturno

Um total de 12 lâmpadas iluminarão o seu trabalho, agora auxiliadas por duas novas lâmpadas laterais. 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 colorido no interior da cabina podem acomodar um total de quatro câmaras para aumentar a visibilidade e controlar as funções da máquina.



### 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.

# Sistema Blue Cab™ 4: proteção e conforto máximos.



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



## Mala frigorífica

A 8030L com sistema de cabina Blue Cab 4 tem 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 de cabina 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 CAB<sup>4</sup>



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

O sistema Blue Cab 4 é o sistema de filtragem de cabinas mais avançado no mercado: não só proporciona filtragem 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 os regulamentos EN15695-1 e -2, e por uma validação baseada num teste de campo completo. A comutação da filtragem é fácil quando a categoria 4 é iniciada automaticamente quando uma unidade aspersora é engatada e ativada. Por isso, em estrada apenas é utilizado o nível 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 patenteada, para purgar o ar no interior da cabina quando se inicia a filtração da categoria 4.



# Maximização do desempenho com redução do esforço.

A automatização inteligente e intuitiva poupa tempo e melhora o desempenho da colheita. O manípulo multifunção vai ser o seu braço direito. Todos os parâmetros da máquina podem ser controlados, incluindo a velocidade e direção da deslocação, o nivelamento manual e a cabeça de colheita. 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.

Elevar tremonha direita

Elevar ambas as tremonhas

Elevar tremonha esquerda

Descer ambas as tremonhas

Descer tremonha direita

Descer tremonha esquerda

Elevar máquina

Virar máquina para a esquerda

Virar máquina para a direita

Descer máquina

Engatar transportador e limpar

Botão de menu: aceder ao menu para definir parâmetros

Ajustar parâmetros dentro do menu selecionado

Ativar sistema de sacudimento





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



### IntelliView™ IV Plug and Play

O amplo monitor 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 engatados acessórios multifunção compatíveis, o monitor IntelliView IV configura automaticamente páginas relacionadas com o tipo de trabalho, para um controlo e gestão mais fácil da máquina.



### Sistema de seguimento de filas

O sistema opcional RTS utiliza tecnologia GPS para mapear as linhas no monitor IV4, apresentando as filas trabalhadas, filas que falta trabalhar e sobreposições. Especialmente útil para o trabalho noturno e aplicação de pulverizados.

Configurar velocidade máxima do motor

Configurar velocidade mínima do motor

Iniciar motor

Separador de fluxo (se adequado)

Cruise control

Modo de estrada



## 360°: Braud 7030M e 8030L.

Os novos modelos BRAUD 7030M e 8030L 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 reservatório de combustível como o AdBlue podem ser abastecidos a partir do nível do solo.



### Consegurei encontrar o AdBlue® facilmente?

A resposta é: sim! Este produto 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 do motor de dois bloco 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.

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

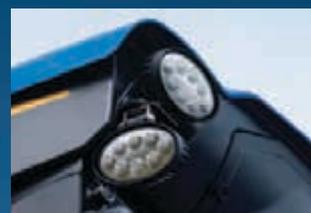
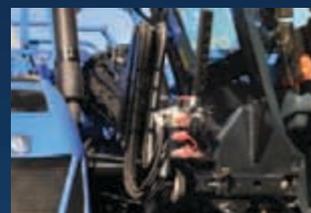


A lavagem nunca foi tão fácil, com uma plataforma de acesso concebida especialmente, uma nova válvula e tubo de abastecimento de água, e ainda botões de lavagem de turma posicionados externamente sobre um pilar da cabina.

Ambos os filtros de ar da cabina (categoria 2 e 4) podem ser facilmente substituídos sem ferramentas, a partir da plataforma da cabeça de colheita. 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.

## 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.

### **Acessórios de cabeça de vindima simples**

Uma pessoa pode retirar a cabeça de vindima, sem ferramentas especiais, em 30 minutos. Todas as ligações hidráulicas e elétricas estão agrupadas para um acesso mais simples.





### Suporte de acessórios dianteiro

Desenvolvido propositadamente para os novos modelos 7030M e 8030L BRAUD, 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 total controlo 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.



### Pré-podadora MP 122 Provitis

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



### Desfolhadora LR 350 Provitis

O chassis é composto por 2 cabeças desfolhadoras, cada uma equipada com um sistema hidráulico passível de ajustamento. A desfolhadora pode ser combinada com uma despontadora (2 funções num único passo).



### Design em colaboração com a Berthoud

O equipamento de pulverização Berthoud concebido em colaboração com a BRAUD, pode ser engatado em cerca de 30 minutos, com operação totalmente tátil através do monitor IntelliView IV.

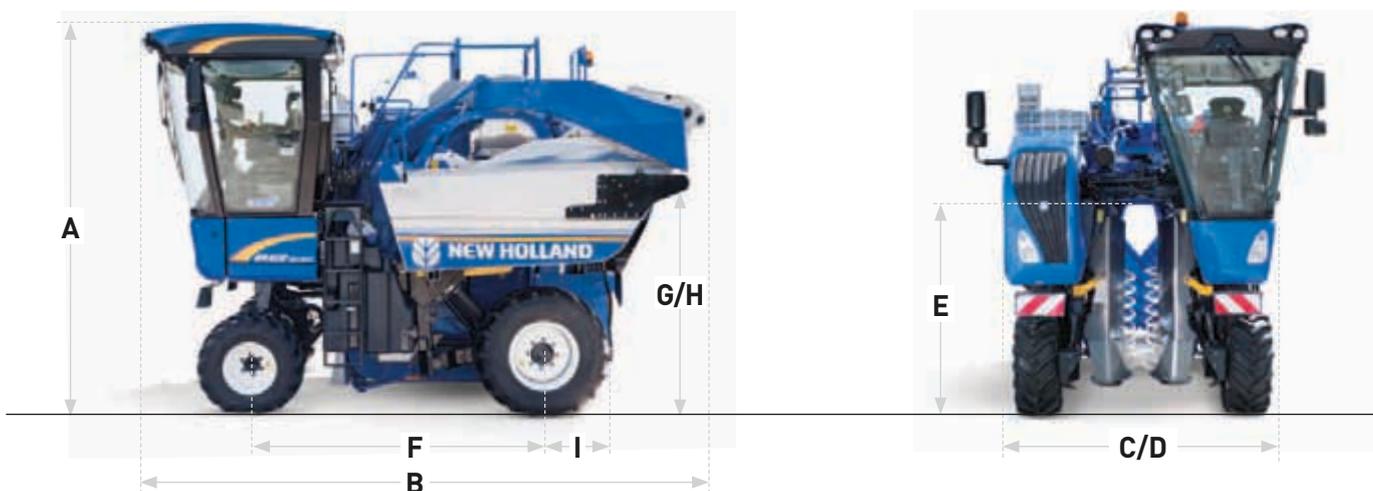


### Despontadora ST 120 Provitis

Barras de corte ajustáveis com pás rotativas de 430 mm, que giram a velocidades próximas das 2000 rpm. A despontadora encontra-se disponível em 2 modelos (uma fila ou uma fila e duas meias filas) com alturas de corte de 123, 142 e 175 cm.

MODELOS	BRAUD 7030M	BRAUD 8030L
Espaçamento das linhas de videiras	Entre linhas (>1,3 m)	Largura (>1,6 m)
<b>Motor</b>		
Tipo	FPT NEF	FPT NEF
Conforme com os regulamentos de emissões do motor	Tier 4B/Fase 4	Tier 4B/Fase 4
Potência ECE R120/ISO 14396 [kW/CV]	94/128	94/128
Cilindros/Aspiração/Cilindrada (cm <sup>3</sup> )	4/Turbo com Intercooler/4485	4/Turbo com Intercooler/4485
Sistema ECOBlue™ HI-eSCR (Redução Catalítica Seletiva)	●	●
Ventoinha de arrefecimento reversível	○	○
<b>Unidade básica de trator</b>		
Capacidade para diesel/AdBlue (litros)	160/41	160/41
Caixa de velocidades hidrostática Heavy Duty com sistema antiderrapagem	●	●
Velocidade em estrada (25 cv/h) com motor em baixa rotação (rpm)	●	●
Ângulo de viragem máximo (graus)	90	90
Limitador de binário das rodas dianteiras	●	●
Inclinação máxima (com auger) (%)	32	32
Inclinação máxima (com desengaçador) (%)	30	30
Inclinação máxima (com Opti-Grape™) (%)	25	-
Inclinação lateral máxima (%)	25	25
IMS 2.0 - Sistema de gestão inteligente 2.0	●	●
CDHA - Correção automática da altura e inclinação	●	●
Controlo da marcha com radar	●	●
Travão de estacionamento elétrico com pedal de travagem e botão no assento	●	●
Suporte dianteiro para acessórios multifunções	○	○
<b>Cabeça de colheita</b>		
Número de agitadores SDC (de origem)	12	14
Sacudimento reduzido das uvas	●	●
Fixação do sacudidor flexível traseiro	●	●
Engate semi-rápido da cabeça de colheita	●	●
Ajustamento elétrico da abertura da haste do sacudidor	●	●
Placa do sacudidor de libertação rápida	○	○
Sensores de solo	●	●
Comprimento bloqueado dos godés de colheita (mm)	1900	2100
Número de godés de recolha	2x54	2x58
Dimensão do godé	3 rebites de série	4 rebites XXL
Sistema de tensionamento Noria	●	●
Sistema de bloqueio fácil da oscilação da cabeça	●	●
Tapetes transportadores com elevada capacidade de limpeza (mm)	450	600
Ventiladores de limpeza posicionados superiormente	●	●
Saída do ventilador traseiro com abas	●	●
Tremonhas em aço inoxidável (litros)	2300	2500/2800
Desengaçador com espalhador de colheita e enchimento automático	○	○
Opti-Grape™ com espalhador de colheita e enchimento automático	○	-
Lubrificação centralizada da cabeça de colheita	●	●
Válvula e tubo de abastecimento de água para lavagem	●	●
Botões de lavagem situados no exterior	●	●
Ímanes	○	○

MODELOS	BRAUD 7030M	BRAUD 8030L
<b>Cabina</b>		
Volume do interior da cabina (m <sup>3</sup> )	2,17	2,23
Área envidraçada da cabina (m <sup>2</sup> )	2,25	2,27
Escada e plataforma de acesso com luz	●	●
Estrutura de proteção	ROPS código 4	ROPS código 4
Ar condicionado e mala frigorífica	●	●
Sistema de filtragem da cabina/nível de categoria (EN 15695)	●/2	●/2
<b>Conjunto do sistema Blue Cab™ 4:</b> Funcionalidade de filtragem categoria 4 (EN 15695-1 e -2), A/C automático, assento deluxe de dois tons aquecido e ventilado, iluminação LED para trabalho, mala frigorífica 12 V (apenas para a 8030L com sistema Blue Cab™ 4)	●	○
Rádio Bluetooth com microfone (chamadas telefónicas com sistema de 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 com ecrã dividido para apresentar as imagens das câmaras	●	●
Câmaras (cor)	2 ●/+2 ○	2 ●/+2 ○
Coluna da direção e assento ajustável	●	●
Lâmpadas com painel de controlo da iluminação (Light Control Panel, LCP) dedicado	12	12
Espelhos com ajuste elétrico	●	●
Espelhos retráteis do lado direito	●	●
Palas solares dianteiras e traseiras	●	●
<b>Viticultura Premium/PLM</b>		
Sistema de Seguimento de Linha GPS NH 162 (RTS)	○	○
Indicador do nível na tremonha (progressivo)	○	○



MODELOS	BRAUD 7030M	BRAUD 8030L
<b>Dimensões e pneus</b>		
Pneus dianteiros disponíveis	320-70R20/340-80R18	320-70R20/340-80R18 / 400-70R18
Pneus traseiros disponíveis	340-85R24	420-70R24/460-70R24
<b>A</b> - Altura máx. com cabina, cabeça de colheita sobre o solo (m)	3,63	3,60
<b>B</b> - Compr. máx (m)	5,03	5,17
<b>C</b> - Largura máxima da unidade de base (m)	2,61	2,77
<b>D</b> - Largura com cabeça de colheita engatada sobre as rodas traseiras (m)	2,15	2,69
<b>E</b> - Distância livre ao solo (m)	1,80 até 2,30	1,95 até 2,45
<b>F</b> - Distância entre eixos (m)	2,78	2,78
<b>G</b> - Altura de inclinação máxima da tremonha, sob a tremonha (m)	2,41	2,51
<b>H</b> - Altura do eixo de inclinação máxima da tremonha (m)	2,53	2,63
<b>I</b> - Desvio traseiro da cabeça de colheita (a partir do eixo das rodas) (m)	0,62	0,76

● De série ○ Opcional - Não disponível

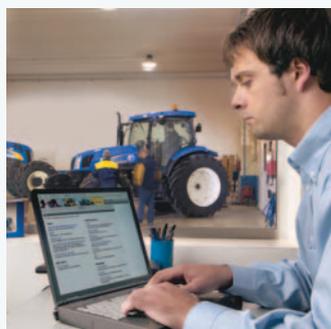
# New Holland Top Service:

## 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!



### 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](http://www.newholland.pt)

