



NOVA SÉRIE BRAUD 9000M, 9000L

9040M | 9040L | 9060L | 9080L | 9090L



NOVA SÉRIE BRAUD 9000M E 9000L. COMEÇOU A

Desde a sua primeira apresentação, em 1975, que as máquinas de vindimar BRAUD proporcionam a melhor qualidade de colheita e produtividade. Actualmente, a nova Série BRAUD 9000L e 9000M continua a ser desenvolvida com base no ADN do design BRAUD comprovado. O sistema de sacudimento SDC, com fixações traseiras flexíveis e engate dianteiro rápido, sacode e separa as uvas suavemente. O sistema de godés de recolha NORIA revolucionou a mecanização das vindimas e continua a garantir o total respeito pelas videiras e pela colheita. Desenvolvidos e aperfeiçoados, estes sistemas BRAUD comprovados são agora adaptados a um sistema de transporte maior, a aspiradores de elevado desempenho e ao melhor sistema desengaçador. O resultado é uma limpeza e um desempenho otimizados. BRAUD – a revolução continua.



POTÊNCIA E POUPANÇA DE COMBUSTÍVEL

Com os novos motores electrónicos Common Rail, desenvolvidos pela FPT Industrial, obtém uma maior potência e economia. Com potências entre os 141 CV e os 175 CV e a possibilidade de optar entre 4 ou 6 cilindros, os novos motores debitam mais potência e binário com uma poupança de combustível média de 35%.



CONFORTO E SEGURANÇA DE ÚLTIMA GERAÇÃO

Entre na excepcional cabina da nova Série BRAUD 9000L e 9000M. Vai descobrir que foi concebida para se adaptar na perfeição ao utilizador. Repare como o banco e o volante se ajustam de acordo com as suas necessidades. O apoia-braços padrão, 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 Directiva Europeia de Máquinas.



ERA DAS VINDIMAS INTELIGENTES.

✓ PRODUTIVIDADE E FACILIDADE DE UTILIZAÇÃO

A época da colheita é agora mais curta do que nunca. A nova Série BRAUD 9000L e 9000M pode ser rapidamente configurada para trabalhar em diferentes tipos de vinha para oferecer a máxima eficácia. O Sistema de Gestão Inteligente integrado, no monitor IntelliView™ III com ecrã digital, permite o acesso a todas as principais funções da máquina de vindimar. Nunca foi tão fácil otimizar a produtividade para todos os tipos de vinhas.

💰 MANUTENÇÃO RÁPIDA E SIMPLES

A nova Série BRAUD 9000L e 9000M foi redesenhada para reduzir o tempo e os custos de manutenção. O tempo de lavagem da cabeça de vindima foi reduzido em 30%. Os suportes deslizantes dos godés de recolha duram três vezes mais. Os consumíveis do desengaçador requerem uma renovação menos frequente. O motor Common Rail FPT só precisa da primeira manutenção às 600 h. Menos tempo de inactividade. Mais trabalho.



O SEU VINHO. TRATADO COM CUIDADO DESDE O

35 ANOS DE INOVAÇÃO E EXCELÊNCIA

Durante mais de 30 anos, as nossas equipas especializadas da fábrica de Coëx, França, conceberam, afinaram e produziram mais de 13.000 máquinas de vindimar, o que constitui uma referência para os viticultores de todo o mundo em termos da qualidade de produção, qualidade da vindima e resposta às expectativas criadas à volta da polivalência.



SISTEMA DE SACUDIMENTO SDC

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

PRIMEIRO MOMENTO.



SISTEMA DE RECOLHA NORIA OPTIMIZADO

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 é suave, envolvendo a videira sem provocar danos e com reduzida perda de colheita. Um sistema de suportes deslizantes dos godés de recolha aumenta a durabilidade até três vezes mais.



TAPETES TRANSPORTADORES DE ELEVADA CAPACIDADE

Os novos tapetes transportadores de elevada capacidade transportam as uvas desde a cabeça de vindima. A melhor distribuição assegura que os aspiradores conseguem remover mais eficazmente as impurezas. Com as máquinas de vindimar da Série BRAUD 9000L e 9000M, obtém uma maior produtividade e uma amostra de colheita mais limpa.

UM DIA FÁCIL.
DURANTE E APÓS O TRABALHO.



TEGÕES MAIS BAIXOS, DESCARGA MAIS ELEVADA

O novo design dos tegões apresenta um reservatório colector curvo e fundo que encaixa entre as rodas da máquina de vindimar. Esta característica permite reduzir o centro de gravidade da máquina, otimizando a estabilidade e a tracção. A altura de descarga da colheita foi aumentada em 250 mm e, sempre que as condições o permitam, existe a possibilidade de esvaziar os dois tegões simultaneamente.



MENOS ÁGUA E MENOS TEMPO

A nova cabeça de vindima foi concebida para facilitar a sua limpeza, o que permitiu reduzir o tempo de lavagem até um máximo de 30%. Está disponível um sistema de lavagem semi-automático. Este sistema reduz ainda mais o tempo de lavagem e reduz igualmente o consumo de água até um máximo de 30%.



LUBRIFICAÇÃO CENTRALIZADA

Para facilitar e reduzir a manutenção, todos os pontos de lubrificação da cabeça da máquina de vindimar estão agrupados num único local. Está disponível a lubrificação automática.

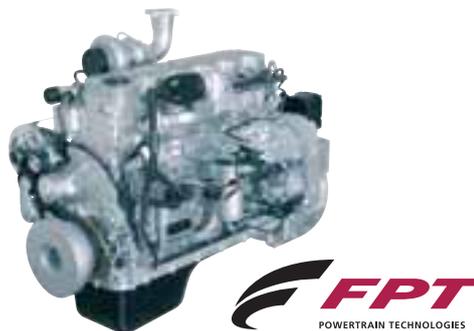
O SEGUIMENTO DE FILAS RTS AUMENTA A PRODUTIVIDADE

O suave processo de colheita da Série BRAUD 9000L pode dificultar a tarefa de detectar se uma determinada videira foi ou não colhida. Sobretudo em condições de pouca luz. O Row Tracking System (Sistema de Seguimento de Filas) RTS, pode ser especificado com o guiamento GPS da New Holland para seguir automaticamente as filas onde já foi efectuada a colheita. Estas são apresentadas no ecrã IntelliView™, o que permite ao operador identificar rapidamente as filas que ainda precisam de ser colhidas. Além disso, para efeitos de rastreio, é possível guardar dados num dispositivo de memória USB.



MAIS POTÊNCIA. MAIS DESEMPENHO.

Os quatro modelos da Série BRAUD 9000L e um modelo da série BRAUD 9000M são propulsionados por motores electrónicos Common Rail de 4 ou 6 cilindros ultra-eficientes da FPT Industrial. Com gamas de potência entre os 141 CV e os 175 CV.



COMBUSTÍVEIS MODERNOS E POUPANÇA DE ÁGUA

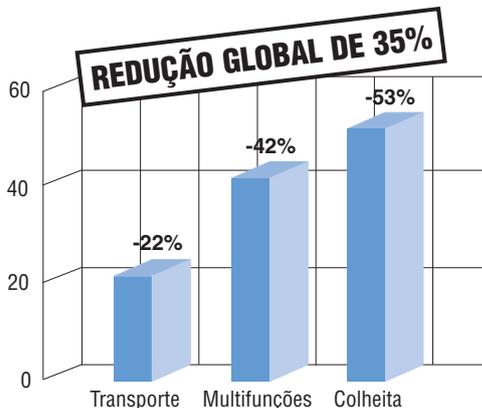
Todos os motores da Série BRAUD 9000L e 9000M foram construídos para funcionar com biodiesel puro a 100% (sujeito a condições). Um sistema de lavagem semi-automático reduz o consumo de água até um máximo de 30%.



Tecnologia eficiente e sustentável

EXTRAORDINÁRIA POUPANÇA DE COMBUSTÍVEL

Os novos motores electrónicos Common Rail e o Sistema de gestão inteligente IMS possibilitam uma extraordinária poupança de combustível. Isso mesmo foi certificado pelo UTAC, os especialistas franceses em homologação, através de testes comparativos entre os modelos VL6080 existentes e as novas máquinas de vindimar BRAUD 9080L.



SISTEMA DE GESTÃO INTELIGENTE - IMS

Quando activado, o IMS monitoriza constantemente as solicitações do motor. Em condições de carga leve ou no final de uma fila, quando o operador desliga os sacudidores e os ventiladores, o IMS faz variar a rotação do motor para corresponder, com precisão, às solicitações do mesmo, sem ter qualquer influência no desempenho. Desta forma, é possível poupar combustível sem qualquer intervenção do operador.

NOVA TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA

A nova transmissão hidrostática proporciona uma maior tracção e um melhor desempenho em terrenos difíceis. O sistema anti-patinagem gere automaticamente a tracção fornecida às rodas para um desempenho excepcional em solos inclinados ou molhados.

NOVO SISTEMA AUTOMÁTICO DE SEGUIMENTO DAS VIDEIRAS CDHA

O novo sistema de seguimento das videiras CDHA controla a cabeça de vindima de modo a que esta acompanhe a videira com uma precisão exacta, tanto lateral como verticalmente. Depois de o operador seleccionar a altura da cabeça de vindima pretendida, esta é mantida automaticamente. Os sensores impedem a cabeça de vindima de alguma vez entrar em contacto com o solo em terrenos mais difíceis.





RAIO DE VIRAGEM APERTADO

Com um ângulo de viragem de 90°, as máquinas de vindimar da série BRAUD 9000L e 9000M possuem o raio de viragem mais apertado do mercado. O sistema SoftSteer, disponível de série, monitoriza automaticamente a velocidade das rodas e gere o fluxo do óleo para os motores de tracção. A potência é sempre direccionada para a roda com mais aderência, o que optimiza a tracção e a segurança em condições mais exigentes.



CONTROLO AUTOMÁTICO DA VELOCIDADE PRECISO

Ao funcionar em parceria com o radar de velocidade em relação ao solo, a nova bomba hidrostática controlada electronicamente e o sistema IMS, o controlo automático da velocidade permite ao operador definir e manter uma velocidade de colheita constante. O sistema é capaz de se adaptar a alterações no terreno ou a cargas de trabalho em dosséis altos.



MAIS SILENCIOSA E CONFORTÁVEL

As cabinas das máquinas de vindimar da Série BRAUD 9000L e 9000M 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 protecção 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 gama de máquinas de vindimar.

ESTABELECEM UM NOVO PADRÃO DE SEGURANÇA

A estrutura da cabina e o chassis das máquinas de vindimar da Série BRAUD 9000L e 9000M foram construídos para respeitar o Código 4 da nova Directiva Europeia de Máquinas 2006/42/CE, a norma mais rigorosa aplicável. Cinto de segurança, martelo para quebra do vidro de segurança e sensor electrónico da presença do operador são alguns dos acessórios disponíveis de série. Pode ser incluído um extintor.

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

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

COLUNA DA DIRECÇÃO FINA E REGULÁVEL

Uma nova coluna da direcção mais fina, com quase metade do tamanho da existente na anterior geração, aumenta a visibilidade. A regulação em três níveis permite que a coluna da direcção seja facilmente configurada para se adequar a diferentes operadores.

BANCO DE GRANDE CONFORTO

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



PREPARADA PARA CÂMARAS REMOTAS

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



APOIA-BRAÇOS

Integrada no apoia-braços totalmente regulável, a nova alavanca multifunções “tudo em um” controla a velocidade e a direcção do percurso, o nivelamento manual, a cabeça de vindima e os acessórios multifunções. É possível atribuir os dois conjuntos de nove botões existentes à direita do apoia-braços ao controlo de acessórios multifuncionais.

ESPELHOS ELÉCTRICOS

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



ESPAÇO PARA ARMAZENAMENTO

A melhor localização dos espaços para armazenamento representa a atenção dada ao pormenor na fase de design. Uma mesa portátil desdobrável, um gancho para casacos e uma rede de arrumação elástica estão disponíveis de série.

TRABALHO NOCTURNO

As novas luzes de trabalho duplas da cabina e as duas luzes de LED adicionais à frente e atrás da cabeça de vindima proporcionam uma excelente iluminação em condições de pouca luz. Está disponível um kit com uma luz de LED adicional para operações nocturnas.

EVOLUÇÃO NOS DESENGAÇADORES

Todos os modelos da Série BRAUD 9000L e 9000M estão equipados com um evoluído desengaçador com uma patente SOCMA. Montado na parte superior de cada tegão, o sistema proporciona a melhor qualidade de colheita.

EXCEPCIONAL ELIMINAÇÃO DAS 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.

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.

DISPOSITIVO DE LIMPEZA DA REDE

Em colheitas onde exista a possibilidade de grandes bagos individuais se alojarem na rede de limpeza, é possível especificar um dispositivo de limpeza. Este dispositivo exerce pressão sobre a rede, para a manter desobstruída.

MANUTENÇÃO REDUZIDA E SIMPLIFICADA

A manutenção das máquinas de vindimar da Série BRAUD 9000L e 9000M foi simplificada e reduzida. Graças a novos materiais avançados, rolamentos blindados e a um percurso de transporte mais fácil, cuidar destas máquinas de vindimar 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. Um pré-separador apanha apenas o cacho de uvas e coloca-o no desengaçador. 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 fina.

DEFINIÇÕES AJUSTÁVEIS

A velocidade da turbina que gera o fluxo de ar pode ser diretamente ajustada a partir da cabina no monitor IntelliView™ III. 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, a respetiva direção de rotação pode ser invertida a partir da cabina sem qualquer ajuste adicional, para direcionar toda a colheita diretamente para os tegões.

DISTRIBUIDOR DE 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, com capacidades de 2600 L ou 3200 L, mas com um centro de gravidade mais baixo e um escape com extrator superior integrado na traseira para reduzir o espalhamento de pó em torno da máquina de vindimar.



PRODUTIVIDADE DURANTE TODO O ANO

A unidade de base foi concebida para ser utilizada durante todo o ano, desde a pré-poda à vindima. Uma pessoa pode retirar a cabeça de vindima, sem ferramentas especiais, em 10 minutos. Todas as ligações hidráulicas e elétricas estão agrupadas para um acesso mais simples. Desenvolvido propositadamente para a Série BRAUD 9000L, 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™ III.



DESIGN COM PARCERIA BERTHOUD

O equipamento de pulverização Berthoud*, com um design efetuado em parceria com a BRAUD (New Holland), pode ser montado em cerca de 10 minutos, com total operação no ecrã digital, através do monitor IntelliView™ III.

* A utilização de um pulverizador exige o uso de itens de equipamento específicos e apropriados. Siga as instruções de segurança do fabricante dos fitossanitários utilizados, bem como, os manuais de operação dos itens de equipamento.



PRÉ PODADORA MP 122 PROVITIS

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



DESFOLHADORA LR 350 PROVITIS

A estrutura da desfolhadora é composta por 2 cabeças desfolhadoras, cada uma equipada com um sistema de acompanhamento de vegetação e ajuste hidráulico da largura.



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 pode ser fornecida em 2 modelos (uma fila ou uma fila e duas meias filas) com alturas de corte de 123, 142 e 175 cm.

MODELOS		9040M	9040L	9060L	9080L	9090L
Tipo de vinha		Medio (>1,5 m)	Grande (>1,8 m)	Grande (>1,8 m)	Grande (>1,8 m)	Grande (>1,8 m)
Motor		FPT Industrial				
Potência ECE R120/ISO 14396 (kW/CV)		104/141	104/141	111/151	120/163	129/175
Cilindros / Alimentação		4 / Turbo com intercooler	4 / Turbo com intercooler	6 / Turbo com intercooler	6 / Turbo com intercooler	6 / Turbo com intercooler
Conformidade com nível de emissões		Tier 3 / Stage 3A				
Unidade de base do tractor						
Capacidade do depósito de combustível (litros)		260	260	260	260	260
Transmissão hidrostática com sistema anti-patinagem		●	●	●	●	●
Ângulo de direcção máx. (graus)		90	90	90	90	90
SoftSteer		●	●	●	●	●
Limitador de binário das rodas dianteiras		●	●	●	●	●
Inclinação máx. (sem desengaçador) (%)		35	35	40	40	40
Inclinação máx. (com desengaçador) (%)		30	30	35	35	35
Inclinação lateral máx. (%)		30	30	30	30	30
IMS - Sistema de gestão inteligente		●	●	●	●	●
CDHA – Correção automática da altura e inclinação lateral		●	●	●	●	●
Controlo automático da velocidade		●	●	●	●	●
Carregador de ferramenta dianteiro		○	○	○	○	○
Cabeça de vindima						
Número de sacudidores SDC (série)		14	14	14	14	14
Fixação flexível dos sacudidores traseiros		●	●	●	●	●
Acoplamento rápido da cabeça de vindima		●	●	●	●	●
Espaçamento dos sacud. horizontais eléctrico e engate rápido do sacudidor		●	○	●	●	●
Espaçamento dos sacud. horizontais mecânico e sacudidor fixo		–	●	○	–	–
Comprimento dos godés de recolha (mm)		2300	2300	2300	2300	2300
Número de godés de recolha		2 x 63				
Altura mínima de colheita (mm)		150	150	150	150	150
Ventiladores de limpeza superiores		●	●	●	●	●
Ventiladores de limpeza inferiores		–	○	○	○	●
Tegões de aço inoxidável (litros)		2100/2600	2600/3200	2600/3200	2600/3200	2600/3200
Desengaçador (com tegões de 2600/3200 litros)		○	○	○	○	○
Opti Grape™ (sem configuração de ventilador de limpeza inferior)		○	○	○	○	–
Cabina						
Nível de segurança		ROPS Código 4				
Apoia-braços regulável e Alavanca joystick		●	●	●	●	●
Botões sobressalentes personalizáveis		2 conjuntos de 9 botões				
Monitor IntelliView™ III com ecrã digital + monitor a cores para as câmaras		●	●	●	●	●
Câmaras (cores)		2 Série / +1 Opc.				
Coluna de direcção e banco regulável		●	●	●	●	●
Espelhos com regulação eléctrica		2 traseiros + 2 gran. ângulo				
Espelhos do lado direito retrácteis		●	●	●	●	●
Travão de mão		●	●	●	●	●
Dimensões						
A - Altura máxima com cabina, cabeça de vindima no solo (m)		3,58	3,63	3,63	3,63	3,63
B - Comprimento com cabina (m)		5,70	5,81	5,81	5,81	5,81
C - Largura máxima da unidade de base (m)		2,43	2,83	2,83	2,83	2,83
D - Largura máxima com cabeça de vindima montada (m)		2,80	3,00	3,00	3,00	3,00

● 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



Experimente New Holland O que é App!
Descarregue aqui as Aplicações



www.newholland.pt

New Holland com



Os dados referidos nesta brochura são fornecidos a título indicativo. Os modelos descritos estão sujeitos a modificações sem prévio aviso por parte do fabricante. Os desenhos e fotografias podem referir-se a equipamento opcional ou a equipamentos destinados a outros países. Para mais informações, dirija-se à nossa rede de vendas. Published by New Holland Brand Communications. Bts Adv. - Printed in Italy - 12/14 - TP01 - (Turin) - 133011/P00