

SÉRIE BOOMER 25-55





Uma série de tratores. Várias aplicações.

A New Holland é especialista em tratores, com modelos desenvolvidos para todo o tipo de tarefas, desde agricultura a serviços municipalizados. De campos de golfe e parques a vinhas e pomares, a New Holland tem um trator adequado às mais exigentes necessidades do utilizador final.

Escolha a sua potência. Escolha a sua transmissão. Escolha a New Holland.

Os tratores Boomer New Holland Fase V são tratores compactos, manobráveis e versáteis que estão divididos em três classes. Apenas a New Holland pode oferecer-lhe uma tão vasta seleção de tratores compactos.



Classe 1. Boomer 25.

Motor de três cilindros de 24 CV, transmissão hidrostática de duas gamas ou opção mecânica 6x2.



Classe 2. Boomer 35 e Boomer 40.

Motores de três cilindros de 35 CV e 40 CV, transmissão hidrostática de três gamas ou caixa de velocidades sincronizada 12x12.



Classe 3. Boomer 40 e Boomer 50.

Motores de três cilindros de 47 CV, 52 CV e 57 CV, transmissão hidrostática de três gamas ou caixa de velocidades sincronizada 16x16 com opção de redutor.

Dez motivos que colocam um trator Boomer numa classe à parte.



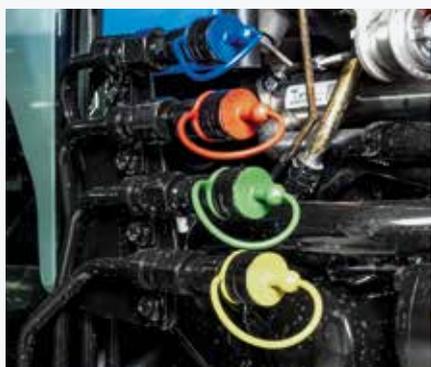
Conforto sincronizado e comodidade hidrostática

- Os modelos Boomer 35 e 40 apresentam uma transmissão de inversão sincronizada (SSS) 12x12 de série
- Os modelos Boomer 45, 50 e 55 estão equipados de série com uma transmissão SSS 16x16, com opção de redutor
- Não há necessidade de parar completamente antes de passar da marcha de avanço para marcha-atrás e a alavanca do inversor está ergonomicamente posicionada junto ao volante
- Os modelos Boomer 25 estão equipados com uma transmissão hidrostática de 2 gamas, ou a opção de uma transmissão mecânica 6x2
- Está disponível uma transmissão hidrostática de 3 gamas nos modelos Boomer 35 a Boomer 55
- Todos os modelos hidrostáticos têm 2 pedais, para marcha à frente e marcha atrás, e tornam as mudanças e a escolha da velocidade certa muito fácil
- Todos os modelos hidrostáticos apresentam a nova função EZ Speed (Velocidade EZ) que, quando ativada, aumenta automaticamente a velocidade do motor em relação à pressão do pedal hidrostático
- Boomers Classe 3 equipados com a transmissão hidrostática e cabina Boomer Suite™ estão disponíveis com a nova opção de pedal servo-assistido para reduzir o esforço necessário para operar os pedais

1. Cabina Boomer Suite™ de elevado conforto nos modelos Boomer, 35 - 55 Classe 2 e 3
2. Opções de transmissão mecânica com inversão sincronizada entre avanço e recuo
3. Common rail refinado, unidades de potência de funcionamento suave e frugal com intervalos de manutenção de 300 horas
4. Nova servo-assistência dos pedais para o máximo conforto nos modelos hidrostáticos
5. A nova EZ Speed aumenta automaticamente as rpm do motor nos modelos hidrostáticos quando os pedais são premidos
6. TDF eletro-hidráulica independente para acionar cortarelas de montagem central em modelos hidrostáticos
7. Nova funcionalidade da TDF auto em modelos Classe 2 e Classe 3
8. Tração integral para as condições mais difíceis
9. Bomba da direção assistida dedicada. Sem perda de desempenho hidráulico em viragens apertadas
10. Oferta mais vasta de pneus para incluir mais opções de relva e flutuação



Modelo Boomer 25 C não comercializado em Portugal



Hidráulico de montagem central

Tire o máximo proveito do seu Boomer encomendando o pacote hidráulico deluxe, disponível nos modelos hidrostáticos Boomer 35 - 55. Isto inclui hidráulico de montagem central instalado de fábrica com controlo por joystick, e uma TDF de montagem central.



Pronto para qualquer tarefa

Se precisar de cortar relva, tratar de um cercado, escavar um sistema de escoamento, cultivar o jardim, remover neve, limpar o pátio das cavalariças ou montar uma cerca, os tratores Boomer são ideais para si. Com estes tratores, é fácil trocar alfaias, para passar rapidamente a outra tarefa.

- Engate de três pontos de I categoria
- Uma válvula remota hidráulica traseira como equipamento de série no modelo 25
- Duas válvulas hidráulicas remotas traseiras de série nos modelos 35, 40, 45, 50 e 55
- Tomada de força traseira eletro-hidráulica independente de 540 rpm nos modelos 25, 35 e 40
- Tomada de força traseira eletro-hidráulica independente de três velocidades (540 / 540E / 1000 rpm) nos modelos 45, 50 e 55
- Nova função da TDF auto para ligar/desligar a TDF à medida que se levanta/baixa o hidráulico nos modelos 35, 40, 45, 50 e 55
- Tomada de força central eletro-hidráulica independente para alfaias de montagem central e dianteira; de série em todas as versões hidrostáticas
- Opção de TDF sincronizada ao solo disponível nos modelos Boomer 40 e 50 com transmissão 16x16

Conforto da nova cabina.

Os modelos Boomer 35 e 40 Classe 2 e Boomer 45, 50 e 55 Classe 3 estão agora disponíveis com uma nova e espaçosa cabina Boomer Suite™, instalada de fábrica e repleta de características standard, e com um estilo simples, moderno e ergonómico. A lista de equipamentos inclui ar condicionado, janelas traseiras de abrir, predisposição para rádio, banco de elevado conforto, e excelente visibilidade traseira e conforto do operador.



Acesso fácil

- A porta de abertura ampla e as dimensões generosas asseguram uma entrada fácil



Estilo e funcionalidade

- Potentes faróis de trabalho dianteiros e traseiros duplos como equipamento de série. O limpa/lava parabrisas traseiro é também equipado de série na cabina Boomer Suite™

Nova funcionalidade ergonômica.

A nova cabina Boomer Suite™ oferece uma visibilidade superior e vem de série com comandos premium que estão localizados convenientemente ao seu alcance.



Acesso desimpedido

- O pavimento plano e a coluna de direção inclinada tornam o acesso diário suave e sem stress, compacto não tem de significar apertado



Consola lateral ergonômica

- Codificados por cores e posicionados de forma precisa, todos os comandos regulares se adaptam naturalmente à mão



Conveniência da EZ Speed

- Todos os modelos hidrostáticos apresentam a nova função EZ Speed para aumentar automaticamente a velocidade do motor em relação à pressão do pedal hidrostático
- A EZ Speed pode ser ligada ou desligada



Proteção da TDF automática

- A nova função da TDF automática liga/desliga a TDF à medida que se levanta/baixa o hidráulico nos modelos 35, 40, 45, 50 e 55
- A TDF auto protege a TDF de ângulos extremos e operadores inexperientes



Novo painel digital

- O novo painel digital indica a velocidade de avanço e outros parâmetros do veículo



Características Premium

- Pala solar dianteira, interruptor eletrônico da TDF, janelas laterais de abrir, controlo climático e joystick mecânico juntam-se à lista de características da cabina
- Novos pedais servo-assistidos reduzem o esforço do condutor ao operar modelos hidrostáticos

Agricultura, produção de frutos e horticultura

Com uma potência e dimensões adequadas a sistemas de produção alimentar, sejam eles áreas vastas ou de acesso restrito, os tratores Boomer da New Holland têm uma especificação alta de série, um excelente conforto e baixos custos de funcionamento. De estufas ao terreno e de pomares à produção de vegetais, os tratores Boomer 35, 40, 45, 50 e 55 de transmissão mecânica eficiente têm o desempenho que exige a um preço que pode pagar.

New Holland: produtividade e preços acessíveis.





Boomer 35 e Boomer 40

- Transmissão totalmente mecânica com quatro relações e em três gamas
- Grande capacidade de elevação de 820 kg
- Genuíno caudal hidráulico de 31,2 litros/min
- Potência e suavidade, graças ao motor de três cilindros
- Opção de cabina Boomer Suite™
- Desativação e reativação da TDF automática
- Velocímetro digital
- Pacote de pesos dianteiros de 129 kg equipado de série



Boomer 45, Boomer 50 e Boomer 55

- Transmissão totalmente mecânica com quatro relações em quatro gamas
- Enorme capacidade de elevação de 1250 kg
- Tomada de força de 540, 540E e 1000 rpm
- Potência e suavidade, graças ao motor de três cilindros
- Pacote de pesos dianteiros de 129 kg equipado de série
- Desativação e reativação da TDF automática
- Velocímetro digital
- Opção de cabina Boomer Suite™
- A opção do redutor inclui sempre a TDF sincronizada ao solo
- Novo modelo Boomer 55 com 57 CV



Manutenção do solo e serviços municipalizados

Os operadores de manutenção do solo e serviços municipalizados impõem exigências específicas aos tratores compactos. Todos os tratores Boomer estão equipados com transmissão hidrostática. Esse facto faz destes tratores a escolha ideal para corte de relva, transporte e outras tarefas que incluam varrer, limpar neve e manutenção geral. No que diz respeito ao caudal hidráulico, só a New Holland indica a capacidade total e não inclui a direção assistida.

A New Holland assegura as especificações certas sem opções dispendiosas.



Boomer 25

- Transmissão hidrostática de duas gamas
- Capacidade de elevação de 650 kg líder na sua classe
- Caudal hidráulico de 23 litros/min genuíno
- Potência de três cilindros económica e compacta
- Sincronização das rpm do motor EZ Speed



Boomer 35 e Boomer 40

- Transmissão hidrostática de três gamas
- Grande capacidade de elevação de 820 kg
- Genuíno caudal hidráulico de 31,2 litros/min
- Potência e suavidade, graças ao motor de três cilindros
- Sincronização das rpm do motor EZ Speed
- Opção de cabina Boomer Suite™
- Velocímetro digital
- Desativação e reativação da TDF automática



Boomer 45, Boomer 50 e Boomer 55

- Transmissão hidrostática de três gamas
- Enorme capacidade de elevação de 1250 kg
- Tomada de força de 540, 540E e 1000 rpm
- Potência e suavidade, graças ao motor de três cilindros
- Sincronização das rpm do motor EZ Speed
- Opção de cabina Boomer Suite™
- Velocímetro digital
- Desativação e reativação da TDF automática
- Novo modelo Boomer 55 com 57 CV

Manutenção de relvados para desporto.

Os relvados para desporto exigem manutenção e cuidados especiais. Os tratores Boomer New Holland são disponibilizados nas classes de tamanho 2 e 3 com as potências de 35 CV ou 40 CV e 47 CV, 52 CV ou 57 CV. Os modelos Boomer 35 e 40 podem ser especificados com uma transmissão mecânica de 12 velocidades de avanço e 12 velocidades de inversão, enquanto que os modelos Boomer 45, 50 e 55 oferecem uma transmissão de 16 velocidades de avanço e 16 velocidades de inversão. Além disso, todos os Boomer Classe 2 e Classe 3 estão disponíveis com uma opção hidrostática de três gamas. Altamente eficientes, as transmissões mecânicas possuem uma ligação direta entre a velocidade do motor e a velocidade de marcha, o que é ideal para aplicações pesadas tais como pulverização e cultivo. A variante hidrostática é ideal para adubar, pulverizar, semear e fertilizar, dada a sua suavidade de funcionamento e precisão em termos de operação.

A New Holland assegura a simplicidade com potência.



Boomer 35 e Boomer 40

- Transmissão totalmente mecânica com quatro relações e em três gamas
- Grande capacidade de elevação de 820 kg
- Genuíno caudal hidráulico de 31,2 litros/min
- Potência e suavidade, graças ao motor de três cilindros
- Opção de cabina Boomer Suite™
- Desativação e reativação da TDF automática
- Velocímetro digital
- Pacote de pesos dianteiros de 129 kg equipado de série



Boomer 45, Boomer 50 e Boomer 55

- Transmissão totalmente mecânica com quatro relações em quatro gamas ou três gamas de transmissão hidrostática
- Enorme capacidade de elevação de 1250 kg
- Tomada de força de 540, 540E e 1000 rpm
- Potência e suavidade, graças ao motor de três cilindros
- Desativação e reativação da TDF automática
- Velocímetro digital
- Sincronização das rpm do motor EZ Speed
- Opção de cabina Boomer Suite™
- A opção do redutor inclui sempre a TDF sincronizada ao solo
- Novo modelo Boomer 55 com 57 CV

Manutenção de terrenos equestres, grandes propriedades e terrenos profissionais

Os tratores Boomer da New Holland são concebidos para operação contínua, cumprindo as exigências de operadores profissionais. Preços acessíveis asseguram que é possível oferecer estas qualidades a todos os que necessitem de um trator robusto e de fácil operação que não se destine a operações tão intensivas. A vantagem? Desempenho fiável com que pode contar durante uma vida útil longa. Os tratores Boomer oferecem a opção entre transmissões hidrostáticas e mecânicas mais tradicionais com altos níveis de segurança e conforto para o operador. A New Holland também tem uma extensa rede de concessionários, pronta a dar-lhe apoio a si e ao seu Boomer sempre que precisar.

A New Holland assegura uma assistência completa de produto a todos os utilizadores.



Boomer 25

- Transmissão hidrostática de duas gamas
- Confortável, silencioso e fácil de usar
- Preparado para corta-relvas de montagem central
- O potente engate traseiro adapta-se a uma vasta gama de alfaías
- Sincronização das rpm do motor EZ Speed



Boomer 35 e Boomer 40

- Transmissão hidrostática ou totalmente mecânica
- Grande capacidade de elevação de 820 kg
- Genuíno caudal hidráulico de 31,2 litros/min
- Potência e suavidade, graças ao motor de três cilindros
- Opção de cabina Boomer Suite™
- Desativação e reativação da TDF automática
- Velocímetro digital
- Pacote de pesos dianteiros de 129 kg equipado de série

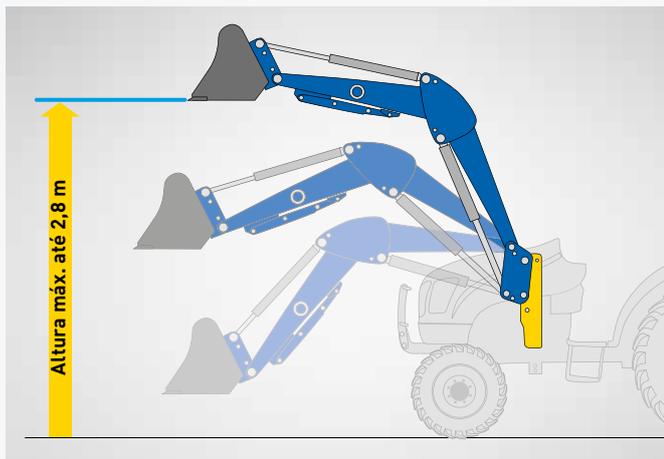


Boomer 45, Boomer 50 e Boomer 55

- Transmissão hidrostática ou totalmente mecânica
- Enorme capacidade de elevação de 1250 kg
- Tomada de força de 540, 540E e 1000 rpm
- Potência e suavidade, graças ao motor de três cilindros
- Desativação e reativação da TDF automática
- Velocímetro digital
- Sincronização das rpm do motor EZ Speed
- Opção de cabina Boomer Suite™
- A opção do redutor inclui sempre a TDF sincronizada ao solo
- Pacote de pesos dianteiros de 129 kg equipado de série
- Novo modelo Boomer 55 com 57 CV

Carregadores compactos para tratores compactos.

A gama 300TL foi concebida tendo em mente os tratores compactos. Esta gama oferece o que há de mais inovador em termos de operação simples e fácil de usar, perfeita para agricultores a tempo parcial, campos de golfe, cavaliças e negócios hortícolas. As suas dimensões totais compactas garantem que oferece produtividade do carregador com acesso a todas áreas, negociando facilmente as viragens mais apertadas e as passagens mais estreitas.



Capacidade impressionante

O 300TL oferece excelente desempenho de elevação. As alturas de elevação máxima situam-se entre 2,0 e 2,8 metros e tornam o empilhamento de fardos tão fácil como contar até 3. A capacidade máxima de elevação situa-se entre 435 e 1193 kg, oferecendo uma capacidade mais do que suficiente para enfrentar facilmente mesmo as tarefas mais exigentes.

Acessório simples

Um sistema simples e fácil de usar assegura que o carregador está bem fixo mas fácil de retirar quando não necessário. As linhas hidráulicas codificadas por cores ligam-se instantaneamente e os braços do carregador e suportes são fáceis de alinhar para montagem sem problemas.



Joystick mecânico ergonômico

É possível escolher exatamente onde se pretende posicionar o joystick mecânico fácil de usar.



Estrutura de liberação rápida

Familiar aos utilizadores de minicarregadoras, este sistema permite a substituição rápida e fácil das alfaías.



Auto-nivelamento mecânico

Se necessitar de manter uma posição fixa para acelerar o processo de carregamento, então o auto-nivelamento mecânico é para si. É ideal para operações que impliquem um empilhamento intensivo de fardos ou paletes.

Modelos		330TL	340TL	350TL
Sistema de auto-nivelamento		MSL	MSL	MSL
Capacidade máx. de elevação no ponto central do braço inferior	(kg)	653	969	989
Capacidade máx. de elevação no ponto central do braço superior	(kg)	551	806	938
Força máx. de rompimento na extremidade do balde	(kg)	867	979	1030
Peso sem ferramenta e peças instaladas	(kg)	205	230	270
Altura máx. de elevação	(mm)	2290	2435	2590
Ângulo de inclinação standard	(°)	40	38	41
Ângulo de descarga Carregadora para cima	(°)	80	74	74
Potência mín. do trator	(kW/CV)	15/20	18/25	26/35
Potência máx. do trator	(kW/CV)	26/35	37/50	40/55
Suportes Varipark		●	●	●
3.º Serviço		○	○	○
Estrutura de libertação rápida da minicarregadora		●	●	●
Cor Azul New Holland		●	●	●
Modelos compatíveis com Boomer		25	35, 40	45, 50, 55

● De série ○ Opcional MSL = Mechanical Self-Levelling

Serviços New Holland.



Opções de financiamento à medida do seu negócio

A CNH Industrial Capital, empresa de serviços financeiros da New Holland, encontra-se bem estabelecida e é altamente respeitada no setor agrícola. Estão disponíveis soluções de consultoria e financiamento à medida das suas necessidades específicas. Com a CNH Industrial Capital, atinge um nível de tranquilidade só possível com uma empresa perita em financiamento e especializada em agricultura.



Preparados para lhe oferecer a melhor assistência

Os técnicos dedicados do concessionário New Holland recebem regularmente sessões de formação de atualização. Estas sessões de formação são realizadas através de cursos online e também de cursos presenciais intensivos. Esta abordagem avançada garante que o seu concessionário terá sempre as competências necessárias para que possa manter-se a par dos produtos mais recentes e avançados da New Holland.

Uptime Warranty – porque a sua paz de espírito é preciosa

O programa Uptime Warranty oferece aos proprietários de máquinas agrícolas da New Holland serviços de reparações que cobrem a sua maquinaria por cima da garantia contratual do fabricante. Controle máximo sobre custos operacionais, reparações concluídas por concessionários NH usando peças originais NH, maior valor de revenda da sua máquina, cobertura transferível.



MyNew Holland



Harvest Excellence



MyPLM®Connect Farm



Aplicação New Holland

MyNew Holland - Harvest Excellence - Grain Loss Calculator - Product Apps - New Holland Weather - MyPLM®Connect Farm - PLM Solutions - PLM Calculator - PLM Academy

Estilo New Holland

Quer que a New Holland faça parte da sua vida quotidiana? Visite o site www.newhollandstyle.com e percorra a abrangente seleção de produtos. Está disponível toda uma gama de itens, incluindo vestuário de trabalho super-resistente e uma ampla seleção de modelos à escala e muito mais. New Holland. Tão única como você.

Modelos		Boomer 25	Boomer 35	Boomer 40	Boomer 45	Boomer 50	Boomer 55
Motor							
Classe de tratores		Classe 1	Classe 2	Classe 2	Classe 3	Classe 3	Classe 3
Nível de emissões		Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V	Stage V
Potência bruta	[kW/CV]	20/24	21/35	28/40	30,6/47	35/52	35/57
Velocidade nominal	[rpm]	2700	2600	2700	2600	2600	2600
Tipo		Diesel de 3 cilindros					
Cilindrada	[cm³]	1320	1879	1879	1879	1879	1879
Filtro de ar		Elemento seco substituível					
Depósito de combustível (ROPS / Cabina)	[L]	25 / -	40 / 47	40 / 47	40 / 47	40 / 47	40 / 47
Alternador	[A]	50	70	70	70	70	70
Transmissão							
Tipo, mecânica / hidrostática		6x2 / HST+2 gamas	12x12 / HST+3 gamas		16x16 / HST+3 gamas		
Redutor (apenas com 16x16 mecânica)		-	-	-	○	○	○
Velocidade máxima de avanço:	Transmissão - [km/h], R4	-	23,06	23,06	27,06	27,06	27,06
	HST - [km/h], R4	15,7	23,06	23,06	24,31	24,31	24,31
	Redutor (m/min)	-	-	-	0,17 - 2,8	0,17 - 2,8	0,17 - 2,8
Controlo automático de velocidade com transmissão hidrostática		●	●	●	●	●	●
Tipo de transmissão / inversor		-	Sincronizado	Sincronizado	Sincronizado	Sincronizado	Sincronizado
Engrenamento do bloqueio do diferencial traseiro		Mecânico / pé					
Tipo de travões		Mecânico / Multidisco em banho de óleo	Multidisco em banho de óleo				
Sistema hidráulico							
Caudal hidráulico de alfaiais	[l/min]	30,8	33,3	33,3	33,3	33,3	33,3
Caudal hidráulico da direção / HST	[l/min]	11	15,6 / 20,8	15,6 / 20,8	15,6 / 20,8	15,6 / 20,8	15,6 / 20,8
Válvula remota		1	2	2	2	2	2
Capacidade de elevação de três pontos nas rótulas	[kg]	650	820	820	1250	1250	1250
Categoria do hidráulico de três pontos		1	1	1	1	1	1
Tipo de direção		Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
Tomada de força							
Tomada de força traseira		●	●	●	●	●	●
Tomada de força central		●	○	○	○	○	○
TDF sincronizada ao solo (apenas com 16x16 mecânica)		-	-	-	○	○	○
CV para tomada de força (transmissão / tipo hidrostático)	[CV]	- / 19,9	23 / 22	31 / 29	34 / 32	39 / 37	39 / 37
Velocidade da tomada de força (traseira)	[rpm]	540	540	540	540/540E/1000	540/540E/1000	540/540E/1000
Velocidade da tomada de força (central)	[rpm]	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Tipo de tomada de força		Sistema eletro-hidráulico acionado; independente					
Ambiente de trabalho							
Cabina Boomer Suite™		-	○	○	○	○	○
ROPS traseiro		●	●	●	●	●	●
ROPS de montagem central		-	○	○	○	○	○
Dimensões (Pneus R3)							
Distância entre eixos	[cm]	150	175	175	186	186	186
Comprimento	[cm]	263	311	311	325	325	325
Altura (ROPS)	[cm]	174	193	193	206	206	206
Peso (ROPS / Cabina)	[kg]	766 / -	1460 / 1660	1460 / 1660	1720 / 1950	1720 / 1950	1720 / 1950
Opções de pneus		Bitola própria para relva, para o setor agrícola ou para o setor industrial					

● 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

