

# Série Boomer 30-50



# 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 da New Holland são tratores compactos, versáteis e manobráveis, divididos em três classes de potência. Só a New Holland lhe consegue oferecer tantas opções de tratores compactos.





#### **Boomer 30 e Boomer 35**

Motores de quatro cilindros de 28 CV e 38 CV, transmissão hidrostática de três gamas ou caixa de velocidades sincronizada 12x12



#### **Boomer 40 e Boomer 50**

Motores de quatro cilindros de 41 CV e 47 CV, transmissão hidrostática de três gamas ou caixa de velocidades sincronizada 16x16

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

---



1. Bomba da direção assistida dedicada. Sem perda de desempenho hidráulico em viragens apertadas
2. Opções de transmissão mecânica com inversão sincronizada entre avanço e recuo
3. Tomada de força eletro-hidráulica independente para alimentar conjuntos do corta-relvas de montagem central em modelos hidrostáticos
4. Tração integral para as condições mais difíceis
5. Direção e banco ajustáveis para um conforto líder na sua classe
6. Manutenção fácil com excelente acesso para assistência
7. Ergonomia New Holland, comprovada em tratores de 20 a quase 400 CV
8. Motores económicos, de funcionamento refinado e suave, com intervalos de manutenção de 300 horas
9. Projetado para ser elegante
10. Apoio da New Holland para ajudá-lo a escolher o modelo certo para a sua aplicação



### Conforto sincronizado e comodidade hidrostática

Os modelos Boomer 30 e 35 têm uma transmissão de inversão sincronizada (SSS) 12x12 de série, enquanto que os modelos Boomer 40 e 50 vêm com uma transmissão SSS 16x16 de série. Ambas as transmissões foram concebidas para um engrenamento suave. Como as transmissões de inversão são sincronizadas, não é preciso parar completamente para passar da marcha de avanço para a marcha-atrás; além disso, a prática alavanca do inversor, situada à esquerda do volante, torna tudo mais fácil.

Está disponível uma transmissão hidrostática de três gamas nos modelos Boomer. Todos os modelos hidrostáticos da gama Boomer têm dois pedais para deslocação em frente e em marcha-atrás. Todos os tratores Boomer com transmissão hidrostática facilitam imenso a inversão e a escolha da velocidade certa. Além disso, todas as transmissões hidrostáticas funcionam de forma suave e silenciosa.



### A melhor visibilidade

O capot inclinado dos tratores Boomer não só é fantástico esteticamente, como facilita o trabalho devido à excelente visibilidade dianteira. A visibilidade é melhorada graças a um conjunto de faróis, os melhores do mercado, que iluminam a área de trabalho, tanto à frente como de lado, para lhe oferecer maior produtividade e segurança de madrugada ou durante a noite.



### Fácil de utilizar

A palavra "fácil" é que a melhor define os tratores Boomer. Os comandos são práticos, o banco e o volante adaptam-se a cada operador e a plataforma de operação, bem organizada e ampla, dá-lhe espaço mais do que suficiente para esticar as pernas. Os comandos têm uma codificação de cores e estão bem identificados, para se sentir seguro a cada movimento.

### 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 alfaías, para passar rapidamente a outra tarefa.

- Engate de três pontos de I categoria
- Duas válvulas hidráulicas remotas traseiras de série
- Tomada de força traseira eletro-hidráulica independente de 540 rpm nos modelos 30 e 35
- Tomada de força traseira eletro-hidráulica independente de três velocidades (540 / 750 / 1000 rpm) nos modelos 40 e 50
- Tomada de força central eletro-hidráulica independente para alfaías de montagem central e dianteira; de série em todas as versões hidrostáticas.



# 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 30, 35, 40 e 50 de transmissão mecânica eficiente têm o desempenho que exige a um preço que pode pagar.

**New Holland: produtividade e preços acessíveis.**





#### **Boomer 30 e Boomer 35**

- 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 quatro cilindros



#### **Boomer 40 e Boomer 50**

- Transmissão totalmente mecânica com quatro relações em quatro gamas
- Enorme capacidade de elevação de 1250 kg
- Tomada de força de 540, 750 e 1000 rpm
- Potência e suavidade, graças ao motor de quatro cilindros

# 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 30 e Boomer 35**

- 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 quatro cilindros



#### **Boomer 40 e Boomer 50**

- Transmissão hidrostática de três gamas
- Grande capacidade de elevação de 1250 kg
- Tomada de força de 540, 750 e 1000 rpm
- Potência e suavidade, graças ao motor de quatro cilindros

# Manutenção de relvados para desporto

Os relvados para desporto exigem manutenção e cuidados especiais. Os tratores Boomer da New Holland são disponibilizados nas classes de tamanho 2 e 3 com as potências de 28 ou 38 CV e 41 ou 47 CV, respetivamente. Os modelos Boomer 30 e 35 podem ser especificados com uma transmissão mecânica de 12 velocidades de avanço e 12 velocidades de inversão, enquanto que os modelos Boomer 40 e 50 oferecem uma transmissão de 16 velocidades de avanço e 16 velocidades de inversão, com um hidrostático adicional de três gamas. Altamente eficientes, as transmissões mecânicas possuem uma ligação direta entre a velocidade do motor e a velocidade da 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 30 e Boomer 35

- 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 quatro cilindros

## Boomer 40 and Boomer 50

- 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, 750 e 1000 rpm
- Potência e suavidade, graças ao motor de quatro cilindros



# 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 30 e Boomer 35**

- 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 quatro cilindros

## **Boomer 40 e Boomer 50**

- Transmissão hidrostática ou totalmente mecânica
- Grande capacidade de elevação de 1250 kg
- Tomada de força de 540, 750 e 1000 rpm
- Potência e suavidade, graças ao motor de quatro cilindros

## ESPECIFICAÇÕES

Modelos		Boomer 30	Boomer 35	Boomer 40	Boomer 50
<b>Motor</b>					
Potência bruta	(kW/CV)	21/28	28/38	30,6/41	35/47
Velocidade nominal	(rpm)	2600	2700	2600	2600
Tipo		Diesel de 4 cilindros			
Cilindrada	(cm <sup>3</sup> )	1500	1800	2500	2500
Filtro de ar		Elemento seco substituível			
Depósito de combustível	(l)	33	33	36	36
Alternador	(A)	50	50	50	50
<b>Transmissão</b>					
Tipo, mecânica / hidrostática		12x12 / HST + 3 gamas		16x16 / HST + 3 gamas	
Velocidade máxima de avanço:	Transmissão – (km/h), R4	22,9	23,8	24,4	24,4
	HST – (km/h), R4	23,8	24,8	22,7	22,7
Controlo automático de velocidade com transmissão hidrostática		●	●	●	●
Tipo de transmissão / inversor		Sincronizado	Sincronizado	Sincronizado	Sincronizado
Engrenamento do bloqueio do diferencial traseiro		Mecânico / pé			
Tipo de travões		Multidisco em banho de óleo			
<b>Sistema hidráulico</b>					
Caudal hidráulico de alfaías	(l/min)	31,2	31,2	31,2	31,2
Caudal hidráulico da direção / HST	(l/min)	15,6	15,6	15,6 / 20,8	15,6 / 20,8
Válvula remota		2	2	2	2
Capacidade de elevação de três pontos nas rótulas	(kg)	820	820	1250	1250
Categoria do hidráulico de três pontos		1	1	1	1
Tipo de direção		Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática	Hidrostática
<b>Tomada de força</b>					
Tomada de força traseira		●	●	●	●
Tomada de força central		○	○	○	○
CV para tomada de força (transmissão / tipo hidrostático)	(CV)	23 / 22	31 / 29	34 / 32	39 / 37
Velocidade da tomada de força (traseira)	(rpm)	540	540	540/750/1000	540/750/1000
Velocidade da tomada de força (central)	(rpm)	2000	2000	2000	2000
Tipo de tomada de força		Sistema eletro-hidráulico acionado; independente			
<b>Ambiente de trabalho</b>					
ROPS traseiro		○	○	○	○
ROPS de montagem central		●	●	●	●
<b>Dimensões (Pneus R3)</b>					
Distância entre eixos	(cm)	167	167	176	176
Comprimento	(cm)	301	301	307	307
Altura (ROPS)	(cm)	232	232	245	245
Peso	(kg)	1416	1460	1751	1755
Opções de pneus		Bitola própria para relva, para o setor agrícola ou para o setor industrial			

● De série ○ Opcional

DIRIJA-SE AO SEU CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA



www.newholland.pt

New Holland.com

