

# Mini cargadora de rastros

C314 | C314X



# Faça uma pausa no trabalho árduo.

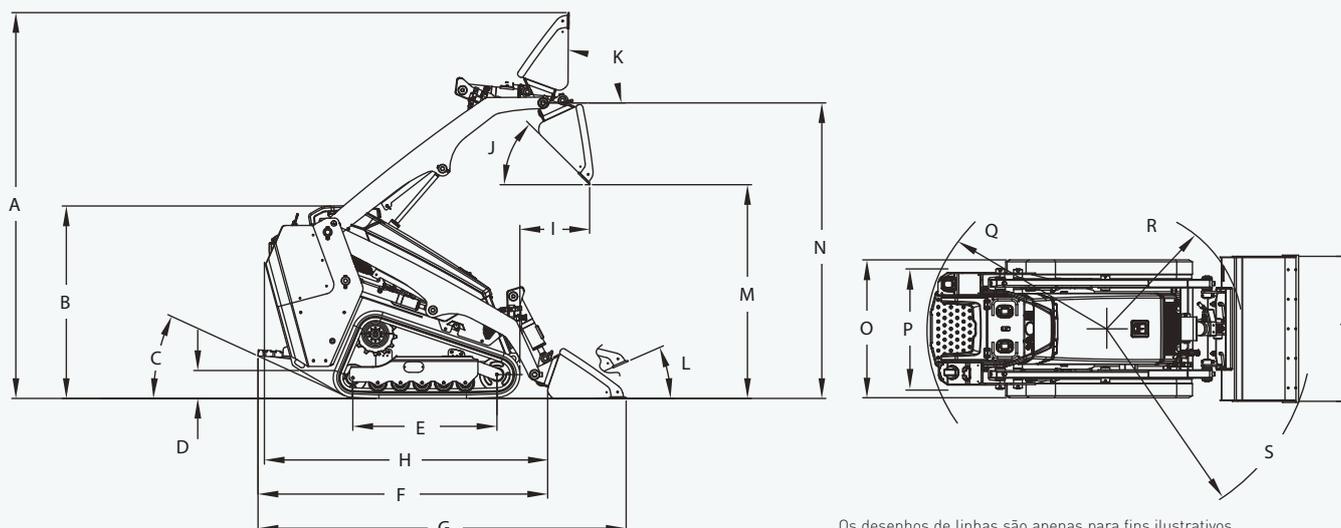
Deixe de lado a pá e o carrinho de mão e todo o trabalho manual duro que os acompanha. A mini pá carregadora New Holland C314 é todo o equipamento de que necessita para fazer mais. A grande capacidade de operação da C314 acrescenta mais trabalhos à sua lista de verificação de construção residencial e paisagismo. E a sua largura de trabalho estreita permite-lhe entrar e sair de locais apertados com facilidade. A New Holland C314X, totalmente eléctrica, combina as vantagens das mini carregadoras de rastos convencionais - versatilidade, excelente desempenho e excelente visibilidade - com as vantagens dos sistemas de transmissão eléctrica, tais como zero emissões, níveis de ruído significativamente mais baixos, resposta direta da transmissão e do sistema hidráulico e uma menor pegada de carbono. A C314X é, por conseguinte, ideal para utilização em espaços fechados, para reduzir a poluição sonora ou na proximidade de pessoas e animais.

## Potência e versatilidade são uma combinação formidável num C314

- 500 kg de capacidade nominal de elevação - permite efetuar facilmente operações de elevação e transporte
- Interface comum da indústria e controlo multifunções elétrico de 14 pinos - oferece maior versatilidade com acessórios novos e antigos
- Ampla gama de acessórios - alimenta sem-fins, valetadeiras, baldes de garra, ancinhos e muito mais da New Holland



Modelo	C314	
<b>Motor</b>	Kubota D1305-E4B	
Certificação de emissões	Stage V	
Cilindros	(nº)	3
Deslocamento	(l)	1261
Combustível	Diesel	
Velocidades nominais do motor - carga total	(rpm)	2600
Cavalos de potência a 2600 rpm - SAE J1349:		
Bruta	(kW)	18,5
Líquida	(kW)	18,0
Binário de pico às 1700 rpm	(Nm)	80,1
<b>Sistema hidráulico</b>		
Tipo de bomba do acessório	Engrenagem fixa	
Deslocamento	(cm³)	19
Caudal De série às rpm nominais do motor: @ 100% de eficiência	(l/min)	50
Válvula de controlo do pá carregadora: tipo	Centro aberto	
Pressão de funcionamento do sistema hidráulico do acessório	(bar)	190
<b>Capacidades de serviço</b>		
Depósito de combustível	(l)	30
Óleo do motor com filtro	(l)	5,7
Sistema hidráulico	(l)	17
Líquido de arrefecimento do motor	(l)	3,5
<b>Sistema de tração</b>		
Tipo de transmissão	Hidrostática	
Velocidade máx. de deslocação	(kph)	7,5
Travão de estacionamento: tipo	Travão de cavilha SAHR	
<b>Elétrico</b>		
Tensão do sistema	(V)	12
Alternador	(amp)	60
Bateria	62 AHR, 540 amperes de arranque a frio a -18°C	
<b>Peso operacional</b>		
Rasto estreito	2x contrapesos (std): 1604 kg	
Rasto largo	6x contrapesos (opcional): 1716 kg	
<b>Desempenho da pá carregadora</b>		
Geometria de elevação	Elevação radial	
Capacidade nominal de operação em rasto estreito - ROC:		
35% da carga de basculamento	(kg)	450
50% da carga de basculamento	(kg)	643
Carga de basculamento em rasto estreito	(kg)	1285
Capacidade nominal de operador em rasto largo - ROC:		
35% da carga de basculamento	(kg)	500
50% da carga de basculamento	(kg)	714
Carga de basculamento em via larga	(kg)	1428



Os desenhos de linhas são apenas para fins ilustrativos e podem não ser uma representação exacta da unidade

### Dimensões

<b>A</b>	Altura total do operador	(mm)	2911
<b>B</b>	Altura total	(mm)	1435
<b>C</b>	Ângulo de saída traseiro	(°)	24
<b>D</b>	Distância ao solo	(mm)	222
<b>E</b>	Comprimento do rasto no solo	(mm)	1065

### Raio do círculo de folga

<b>Q</b>	Traseiro	(mm)	1348
<b>R</b>	Sem balde	(mm)	913
<b>S</b>	Balde de série	(mm)	1541
	Largura do balde:		
<b>T</b>	Rasto estreito	(mm)	914
	Rasto largo	(mm)	1067

### Comprimento total

<b>F</b>	sem balde	(mm)	2175
<b>G</b>	com balde de série	(mm)	2796
<b>H</b>	Comprimento de transporte - sem balde, plataforma elevada	(mm)	2155
<b>I</b>	Alcance no despejo máximo	(mm)	511
<b>J</b>	Ângulo de despejo	(°)	48
<b>K</b>	Recuo máximo a toda a altura	(°)	90
<b>L</b>	Recuo máximo no solo	(°)	24
<b>M</b>	Altura de despejo - balde de série	(mm)	1549
<b>N</b>	Altura do pino da dobradiça	(mm)	2201
	Largura da máquina:		
<b>O</b>	Rasto estreito	(mm)	890
	Rasto largo	(mm)	1026
	Bitola do rasto:		
<b>P</b>	Rasto estreito	(mm)	710
	Rasto largo	(mm)	776

### Seleção de rasto

Tipo	Área	Pressão do solo	Largura até ao rasto exterior
180 mm - Rasto estreito	0,38 m <sup>2</sup>	0,41 kg/cm <sup>2</sup>	890 mm
250 mm - Rasto largo	0,53 m <sup>2</sup>	0,32 kg/cm <sup>2</sup>	1026 mm

## New Holland C314X: Desempenho eletrizante, emissões zero

O C314X está equipado com componentes robustos e testados e tem uma bateria de íões de lítio de 23,5 kWh e três motores elétricos (10,6 kW cada para a tração esquerda e direita e 25 kW para o sistema hidráulico de trabalho). Dependendo da aplicação, do equipamento, das opções de carregamento e das condições ambientais, pode alavancar a maioria das tarefas com facilidade.



### Modelo

	C314X
Máx. potência eMotores	(kW)
Transmissão	Tração 2x 10.6 Hidráulicos 25
Velocidade máx.	(km/h)
Altura do pino da dobradiça do balde	(m)
Carga de basculamento do balde	(kg)
Fluxo auxiliar	(l/min)
Capacidade da bateria	(kWh)
Peso operacional	(kg)
Acoplador rápido mecânico CII	●
Comando da alavanca de controlo operado por piloto hidráulico	●
Luzes de trabalho LED à frente e atrás	●
Linha de retorno sem pressão	○

● De série ○ Opcional

## Equipamento de série

### Ambiente do operador

- Controlo por joystick do piloto hidráulico
- Bloqueio do controlo da pá carregadora e da tração no solo
- Plataforma do operador almofadada
- Alavancas para o operador
- Arranque com chave
- Acelerador manual
- Porta-copos
- Bolso para telemóvel
- Sensor de presença do operador

### Motor

- Desligamento do motor em caso de capotamento
- Ajuda ao arranque com vela de incandescência
- Tampa de combustível com fecho
- Filtro de combustível com separador de água
- Bomba de combustível eléctrica

### Sistema de tração

- Motores de tração hidrostática dupla
- Travão de estacionamento SAHR
- Chassis de 5 rolos
- Rasto largo de borracha

### Sistema hidráulico

- Válvula de controlo da pá carregadora de 3 carretéis
- 1x hidráulico auxiliar de dupla ação
- Controlo hidráulico auxiliar proporcional no joystick com detentor
- Flutuador do pá carregadora

### Pá carregadora

- Geometria de elevação radial
- Acoplador de fixação mecânica CII
- Suporte do braço de elevação da pá carregadora
- 6x contrapeso adicional
- Balde de terra de 42 polegadas

### Elétrico

- Tomada de corrente de 12V
- Luzes de trabalho LED à frente e atrás
- Desligamento da bateria principal

### Outras características de série

- Compartimento do capot bloqueável
- Buzina

## Equipamento opcional

### Sistema de tração

- Rasto estreito em borracha

### Sistema hidráulico

- Ligação do acessório de drenagem da caixa
- Óleo bio-hidráulico e lubrificantes

### Elétrica

- Ligação auxiliar eléctrica de 14 pinos

### Pá carregadora

- Balde para terra de 36 polegadas
- Parafuso nos dentes do balde
- Parafuso na aresta de corte do balde
- 6x contrapesos adicionais

DIRIJA-SE AO SEU CONCESSIONÁRIO DE CONFIANÇA



**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.

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



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 equipamento destinado a outros países. Para mais informações, dirija-se à nossa rede de vendas. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 12/25 - (Turin) - 254003/POO