

# Mini-Raupenlader

C314 | C314X



# Schwere Arbeit leicht gemacht.

Vergessen Sie Schaufel und Schubkarre und verabschieden Sie sich von manueller Arbeit. Der New Holland C314 Mini-Raupenlader übernimmt das für Sie. Er reduziert körperliche Belastung und steigert die Produktivität. Mit einer hohen Nutzlast eignet sich der C314 für vielfältige Anwendungen im Wohnungsbau und in der Landschaftspflege. Seine kompakte Arbeitsbreite ermöglicht den Einsatz auch bei begrenzten Platzverhältnissen. Der vollelektrische New Holland C314X vereint die Vorteile herkömmlicher Kompaktlader – Vielseitigkeit, herausragende Leistung und hervorragende Sicht – mit den Vorteilen elektrischer Antriebssysteme wie null Emissionen, deutlich geringerer Geräuschentwicklung, direkter Reaktion von Antrieb und Hydraulik sowie einem geringeren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. Der C314X eignet sich daher ideal für den Einsatz in geschlossenen Räumen, zur Reduzierung der Lärmbelästigung oder in unmittelbarer Nähe von Menschen und Tieren.

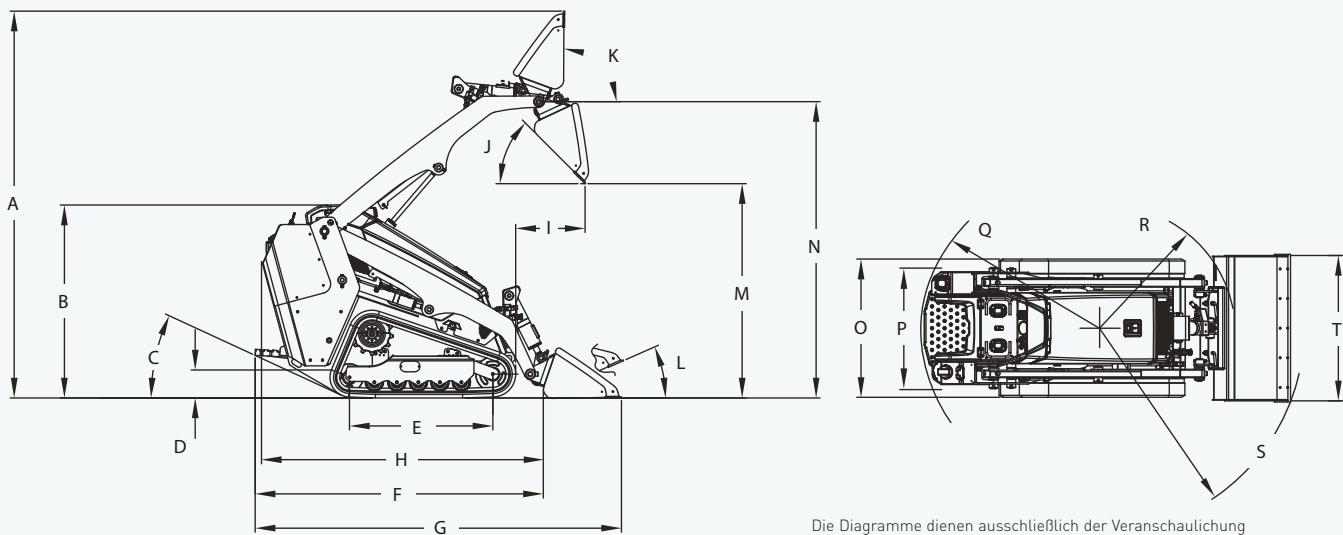
## Der C314 vereint beeindruckend Leistung und Vielseitigkeit

- Nutzlast von bis zu 500 kg – bewältigt Hebe- und Transportarbeiten mühelos
- Mechanischer Schnellwechsler und elektrische Multifunktionssteuerung mit 14-poliger Steckdose – vielseitige Anschlussmöglichkeiten für alle erdenklichen Anbaugeräte
- Große Auswahl von Anbaugeräten – Schaufeln, Stapeleinrichtung, Erdbohrer, Schneeschild, Greifschaufel und vieles mehr von New Holland



## Modell

		C314	
<b>Motor</b>		Kubota D1305-E4B	
Abgasnorm		Stufe V	
Zylinder	(Anz.)	3	
Hubraum	(l)	1.261	
Kraftstoff		Diesel	
Nenndrehzahl des Motors	(U/min)	2600	
Leistung bei 2600 U/min – SAE J1349:			
Brutto	(kW)	18,5	
Netto	(kW)	18,0	
Spitzendrehmoment bei 1700 U/min	(Nm)	80,1	
<b>Hydraulik</b>		Konstantpumpe	
Anbaugerätepumpe, Typ			
Hubraum	(cm <sup>3</sup> )	19	
Standarddurchflussmenge bei Nenndrehzahl des Motors: bei 100 % Wirkungsgrad	(l/min)	50	
Hydrauliksystem		Open-Center	
Hydraulikdruck für Anbaugeräte	(bar)	190	
<b>Betriebsflüssigkeiten (Menge)</b>			
Kraftstofftank	(l)	30	
Motoröl mit Filter	(l)	5,7	
Hydraulikanlage	(l)	17	
Motorkühlflüssigkeit	(l)	3,5	
<b>Antriebsstrang</b>			
Getriebe, Typ		Hydrostatisch	
Max. Fahrgeschwindigkeit:	(km/h)	7,5	
Feststellbremse, Typ		SAHR-Bremse (Federdruckbremse)	
<b>Elektrik</b>			
Anlagenspannung	(V)	12	
Lichtmaschine	(Amp)	60	
Batterie		62 AHR, 540 Amp Anlasserleistung bei -18 °C (Kaltstartstrom)	
<b>Betriebsgewicht</b>			
Schmale Ketten		2 Gegengewichte (optional): 1604 kg	
Breite Ketten		6 Gegengewichte (serienmäßig): 1716 kg	
<b>Ladeleistung</b>			
Hubgeometrie		Radialhub	
Leistungsdaten mit schmalen Ketten und 2 Gegengewichten:			
35 % der Kipplast	(kg)	450	
50 % der Kipplast	(kg)	643	
Schaufelkipplast	(kg)	1285	
Leistungsdaten mit breiten Ketten und sechs Gegengewichten:			
35 % der Kipplast	(kg)	500	
50 % der Kipplast	(kg)	714	
Schaufelkipplast	(kg)	1428	



Die Diagramme dienen ausschließlich der Veranschaulichung und sind keine präzise Darstellung der Maschine.

#### Abmessungen

<b>A</b> Gesamtarbeitshöhe	(mm)	2911
<b>B</b> Gesamthöhe	(mm)	1435
<b>C</b> Böschungswinkel hinten	(°)	24
<b>D</b> Bodenfreiheit	(mm)	222
<b>E</b> Raupenlänge am Boden	(mm)	1065

#### Wenderadius

<b>Q</b> Über das Heck	(mm)	1348
<b>R</b> Ohne Schaufel	(mm)	913
<b>S</b> Mit Standardschaufel	(mm)	1541
Schaufelbreite		
<b>T</b> Für schmale Ketten	(mm)	914
Für breite Ketten	(mm)	1067

#### Gesamtlänge

<b>F</b> Länge ohne Anbaugerät	(mm)	2175
<b>G</b> Länge mit Standardschaufel	(mm)	2796
<b>H</b> Transportlänge – ohne Schaufel, Plattform angehoben	(mm)	2155
<b>I</b> Max. Auskipptiefe	(mm)	511
<b>J</b> Auskippwinkel	(°)	48
<b>K</b> Maximale Rückkippwinkel auf voller Höhe	(°)	90
<b>L</b> Maximale Rückkippwinkel am Boden	(°)	24
<b>M</b> Überladehöhe – Standardschaufel	(mm)	1549
<b>N</b> Schaufeldrehpunkt	(mm)	2201
Breite der Maschine		
<b>O</b> Schmale Ketten	(mm)	890
Breite Ketten	(mm)	1026
Spurweite		
<b>P</b> Schmale Ketten	(mm)	710
Breite Ketten	(mm)	776

#### Verfügbare Raupenketten

Typ	Fläche	Bodendruck	Breite über Ketten
180 mm – Schmale Ketten	0,38 m <sup>2</sup>	0,41 kg/cm <sup>2</sup>	890 mm
250 mm – Breite Ketten	0,53 m <sup>2</sup>	0,32 kg/cm <sup>2</sup>	1026 mm

#### New Holland C314X: Elektrisierende Leistung, null Emissionen

Der C314X ist mit robusten, bewährten Komponenten ausgestattet und verfügt über eine 23,5-kWh-Lithium-Ionen-Batterie sowie drei Elektromotoren (jeweils 10,6 kW für den linken und rechten Antrieb und 25 kW für die hydraulische Arbeitshydraulik). Je nach Einsatzprofil, Ausstattung, Ladeinfrastruktur und Umgebungsbedingungen bewältigt der C314X typische Arbeitsaufgaben zuverlässig und effizient.



#### Modell

Max. Leistung eMotoren	(kW)	Fahrantrieb 2x 10,6 Arbeitshydraulik 25
Getriebe		Elektrisch
Max. Geschwindigkeit	(km/h)	8
Höhe des Schaufelgelenkbolzens	(m)	2,201
Kippkraft der Schaufel	(kg)	1310
Durchfluss Arbeitshydraulik	(L/min)	52
Batteriekapazität	(kWh)	23,5
Einsatzgewicht	(kg)	1875
Mechanischer CII-Schnellwechsler		●
Hydraulisch vorgesteuerte Steuerhebel-Steuerung		●
LED-Arbeitscheinwerfer vorne und hinten		●
Druckloser Rücklauf		○

● serienmäßig ○ auf Wunsch

## Standardausstattung

### Fahrerplatz

- Hydraulisch vorgesteuerte Joysticks
- Verriegelung für Lader- und Fahrantrieb
- Gefederte Fahrerplattform
- Haltegriffe für den Bediener
- Anlassen per Zündschlüssel
- Handgas
- Getränkehälter
- Halterung für Mobiltelefon
- Fahrerpräsenzsensor

### Motor

- Notabschaltung beim Umkippen
- Startvorrichtung mit Glühkerze
- Abschließbarer Tankdeckel
- Kraftstofffilter mit Wasserabscheider
- Elektrische Kraftstoffpumpe

### Antriebsstrang

- Zwei Antriebsmotoren
- SAHR-Feststellbremse
- Unterwagen mit fünf Rolle je Kettenpaar
- Breite Gummikette

### Hydraulik

- Doppeltwirkender Zusatzsteuerkreis mit proportionaler Bedienung
- Dauerfunktion für Zusatzsteuerkreis
- Schwimmstellung der Ladeanlage

### Lader

- Radialhubgeometrie
- Mechanischer Schnellwechsler
- Stützstrebe für Hubarm
- 6 zusätzliche Gegengewichte
- 1,03 m Erdschaufel

### Elektrik

- 12-V-Steckdose
- LED-Arbeitsscheinwerfer vorn und hinten
- Master-Batterietrennschalter

### Weitere serienmäßige Leistungsmerkmale

- Abschließbare Motorhaube
- Hupe

## Optionale Ausstattung

### Antriebsstrang

- Schmale Gummikette

### Elektrik

- 14-poliger elektrischer Zusatzanschluss

### Hydraulik

- Druckloser Rücklauf
- Biohydrauliköl und Schmiermittel

### Lader

- 90 cm Erdschaufel
- Anschraubbare Schaufelzähne
- Anschraubbare Schaufelschneide

BEI IHREM VERTRAGSHÄNDLER



**Wenn Sie an weiteren Details interessiert sind, wenden Sie sich bitte an Ihren New Holland Händler!**

Der Anruf ist aus dem Festnetz und den meisten deutschen und österreichischen Mobilfunknetzen gebührenfrei.

[www.newholland.com/de](http://www.newholland.com/de) - [www.newholland.com/at](http://www.newholland.com/at)

