

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 beengten 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 CO₂-Fußabdruck. Der C314X eignet sich daher ideal für den Einsatz in geschlossenen Räumen, zur Reduzierung der Lärmbelastung oder in unmittelbarer Nähe von Menschen und Tieren.

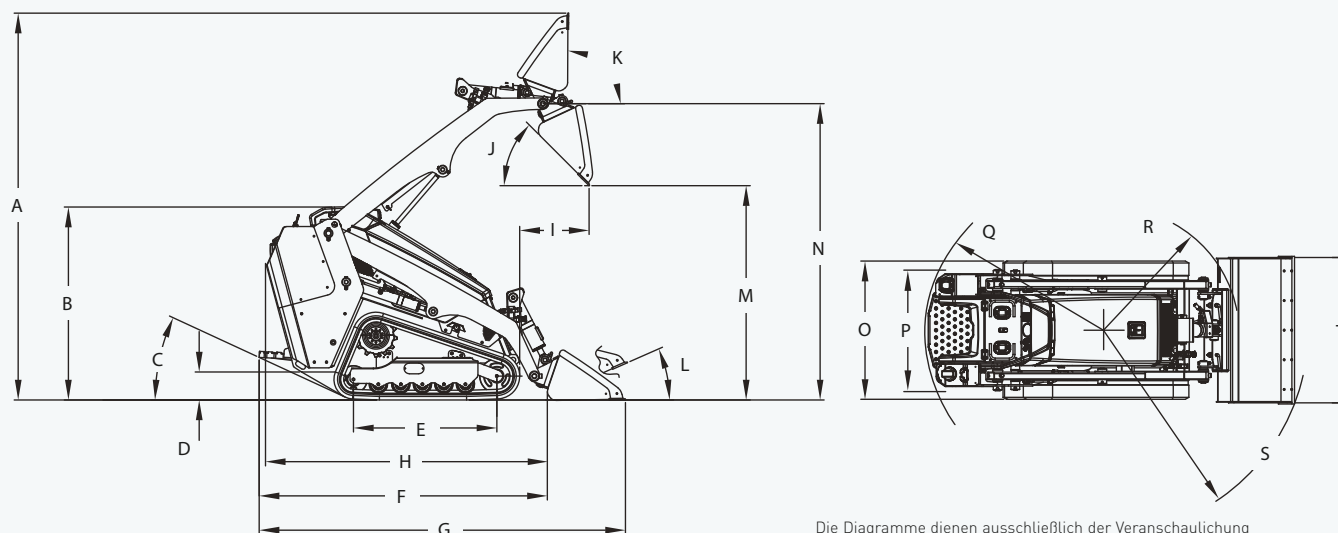
Der C314 vereint beeindruckend Leistung und Vielseitigkeit

- 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, Stapelvorrichtung, Erdbohrer, Schneeschild, Greifschaufel und vieles mehr von New Holland



Modell

		C314
Motor		Kubota D1305-E4B
Abgasnorm		Stufe V
Zylinder	(Anz.)	3
Hubraum	(l)	1.261
Kraftstoff		Diesel
Nenn Drehzahl 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
Hydraulik		
Anbaugerätepumpe, Typ		Konstantpumpe
Hubraum	(cm³)	19
Standarddurchflussmenge bei Nenn Drehzahl des Motors: bei 100 % Wirkungsgrad	(l/min)	50
Hydrauliksystem		Open-Center
Hydraulikdruck für Anbaugeräte	(bar)	190
Betriebsflüssigkeiten (Menge)		
Kraftstofftank	(l)	30
Motoröl mit Filter	(l)	5,7
Hydraulikanlage	(l)	17
Motorölkühlfähigkeit	(l)	3,5
Antriebsstrang		
Getriebe, Typ		Hydrostatisch
Max. Fahrgeschwindigkeit	(km/h)	7,5
Feststellbremse, Typ		SAHR-Bremse (Federdruckbremse)
Elektrik		
Anlagenspannung	(V)	12
Lichtmaschine	(Amp)	60
Batterie		62 AHR, 540 Amp Anlasserleistung bei -18 °C (Kaltstartstrom)
Betriebsgewicht		
Schmale Ketten		2 Gegengewichte (optional): 1604 kg
Breite Ketten		6 Gegengewichte (serienmäßig): 1716 kg
Ladeleistung		
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



Abmessungen

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

Wenderadius

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

Gesamtlänge

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

Verfügbare Raupenketten

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

		C314X
Max. Leistung eMotoren	(kW)	Fahrerantrieb 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 Fahrtrieb
- Gefederte Fahrerplattform
- Haltegriffe für den Bediener
- Anlassen per Zündschlüssel
- Handgas
- Getränkehalter
- Halterung für Mobiltelefon
- Fahrerpräsenzsensoren

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

Hydraulik

- Druckloser Rücklauf
- Biohydrauliköl und Schmiermittel

Elektrik

- 14-poliger elektrischer Zusatzanschluss

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 - www.newholland.com/at



Daten und Inhalt dieser Auflage sind unverbindlich. Die beschriebenen Modelle können ohne Vorankündigung seitens des Herstellers geändert werden. Zeichnungen und Fotografien können sich auf Sonderausführungen oder Ausstattungen beziehen, die für andere Länder vorgesehen sind. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere Verkaufsorganisation. Published by New Holland Brand Communications. BTS Adv. - Printed in Italy - 10/25 - (Turin) - 254003/D00