

# R165

# KOMPAKTLADER



# GEHL®

Kapazität		Metrisch
Traglast bei 50% Kipplast		748.42 kg
Nennlast mit Zusatzgewicht		816.50 kg
Einsatzgewicht		2796 kg
Kipplast		1496.85 kg
Gewicht und Reifengröße		
Bauhöhe maximal voll ausgeschoben	h27	3876 mm
Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	h28	3022.60 mm
Bauhöhe maximal bis Schutzdach	h17	1955.80 mm
Auskippwinkel bei voller Hubhöhe	a5	38 °
Auskipphöhe	h29	2379 mm
Gesamtlänge mit Schaufel	l16	3101 mm
Auskipphöhe bei voller Höhe	r6	579 mm
Einkippwinkel auf Standebene	a13	28 °
Sitzhöhe über Grund	h30	904 mm
Radstand	y	986 mm
Gesamtbreite ohne Schaufel	b1	1580 mm
Schaufelbreite	e1	1562 mm
Bodenfreiheit Maschine	m4	160 mm
Gesamtlänge ohne Schaufel	l2	2385 mm
Hinterer Überhangwinkel	a2	21 °
Bodenfreiheit vorne mit Schaufel	b18	1869 mm
Leistung		
Fahrgeschwindigkeit maximal - 2- Gang		19.50 km/h
Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)		12.60 km/h
Reifen		
Reifenmodelle		10.00 x 16.5 HD
Motor		
Hersteller		Yanmar
Motor Modell		4TNV98C-NMS2V
Motornorm		Stage V
Brutto-Leistung		51.70 kW
Nennleistung		51 kW
Max. Drehmoment / Motordrehzahl		241 Nm / 1625 rpm
Antriebsart		Diesel
Batterie		12 V
Anlasser		3 kW
Hydraulisch		
Zusatzhydraulik		77 l/min
High-Flow Zusatzhydraulik Option		114 l/min
Tankkapazität		
Fassungsvermögen des Kraftstofftanks		62.50 l
Fassungsvermögen des Hydrauliktanks		39 l
Hubraum		3.30 l
Lärm und Vibrationen		
Umgebungsgeräusch (LwA)		101 dB
Ganzkörper Schwingungen (ISO 2631 - 1)		1.05 m/s <sup>2</sup>
Schwingungsbelastung Hand/Arm		< 1.53 m/s <sup>2</sup>



# GEHL®

Siège Social  
P.O. Box 179 - One Gehl Way - West Bend, WI, USA 53095  
Tel: (262) 334-9461 - Fax: (262) 338-7517  
[www.gehl.com](http://www.gehl.com)



This brochure describes versions and configuration options for Gehl products which may be fitted with different equipment. The equipment described in this brochure may be standard, optional or not available depending on version. Gehl reserves the right to change the specifications shown and described at any time and without prior warning. The manufacturer is not liable for the specifications given. For more information, contact your Gehl dealer. Non-contractual document. Product descriptions may differ from actual products. List of specifications is not comprehensive. The logos and visual identity of the company are the property of Gehl and may not be used without authorization. All rights reserved. The photos and diagrams contained in this brochure are provided for information only.

MANITOU EQUIPMENT AMERICAS, LLC - Limited company with board of directors - Share capital: 39,668,399 euros - 857 802 508 RCS West Bend