

# R105

KOMPAKTLADER



## Wesentliche Merkmale

- ✓ All-Tach® Attachment System (Universal-Type)
- ✓ Hydraloc™ System
- ✓ ROPS/FOPS Level II
- ✓ Dual T-Bar Control System
- ✓ Audible Back-Up Alarm
- ✓ Standard High Back Cushion Seat

## Wichtige Spezifikationen

- ✓ Operating capacity (50%) - 476 kg (1,050 lbs.)
- ✓ Overall height to top of ROPS - 1786 mm (70.3")
- ✓ Gross Power - 25.5 kW (34.7 hp) @ 2800 rpm
- ✓ Yanmar / 3TNV88C-KMSV / Stage V
- ✓ 109.4 Nm (80.7 ft.-lbs.) @ 1820 rpm max torque
- ✓ 2731 mm (107.5") height to hinge pin
- ✓ 1232 mm (48.5") machine width - less bucket
- ✓ 1905 kg (4,200 lbs.) operating weight

## SPEZIFIKATIONEN

		ZOLL	METRISCH
Kapazität	Operating Capacity At 50% Tipping Load	1050 lb	476.27 kg
	Rated Operating Capacity with Optional Counterweight	1175 lb	533 kg
	Operating Weight	4200 lb	1905 kg
	Tipping capacity	2100 lb	952.54 kg
Gewicht und Abmessungen	Radsland	34 in	876 mm
	Gesamteinsatzhöhe – bei max. Hubhöhe	142 in	3607 mm
	Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	108 in	2731 mm
	Gesamthöhe bis Schutzdach	70 in	1784 mm
	Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	40 °	40 °
	Dump height	82 in	2083 mm
	Overall length with bucket	118 in	2997 mm
	Auskippreichweite – volle Höhe	25 in	641 mm
	Einkippwinkel auf Standebene	31 °	31 °
	Sitzhöhe zum Boden	33 in	826 mm
	Overall width less bucket	49 in	1232 mm
	Schaufelbreite	54 in	1372 mm
	Bodenfreiheit	6 in	159 mm
	Overall length - Less Bucket	89 in	2248 mm
	Wendekreis – vorne mit Schaufel	72 in	1829 mm
	Rear departure angle	22 °	22 °
Leistung	Fahrgeschwindigkeit (unbeladen)	5 mph	8.26 km/h
Reifen	Reifenmodelle	27 x 8.5 x 15 HD	27 x 8.5 x 15 HD
	Marke	Yanmar	Yanmar
Motor	Motormodell	3TNV88C-KMSV	3TNV88C-KMSV
	Motornorm	Stage V, Tier 4	Stage V, Tier 4
	Gross Power	25.50 kW	25.50 kW
	Max. Drehmoment / Motorumdrehung	81 ft/lbs / 1820 rpm	109.40 Nm / 1820 rpm
	Antriebsart	Diesel	Diesel
	Batterie	12 V	12 V
	Starter	2.30 kW	2.30 kW
Hydraulisch	Zusatzhydraulik	15 US gpm	55 l/min
	Kapazität des Kraftstoffbehälters	11 US gal	43.18 l
Tankkapazität	Kapazität des Hydraulikölbehälters	8 US gal	30.30 l
	Hubraum	0.43 US gal	1.64 l
	Umgebungsgeräusch (LwA)	101 dB	101 dB
Lärm und Vibrationen	Ganzkörper Schwingungen (ISO 2631 - 1)	1.12 m/s <sup>2</sup>	1.12 m/s <sup>2</sup>
	Vibrationswert an Händen/Armen	< 1.70 m/s <sup>2</sup>	< 1.70 m/s <sup>2</sup>



## STANDARDMERKMALE

- Betriebsstundenzähler
- T-Bar Controls
- High-Back Adjustable Seat
- Kontrollleuchte für Batterieladestatus
- Adjustable 2-inch Seat Belt
- Hydraloc™ Sicherheitssystem
- Operator Restraint Bar
- Lift Arm Support Device
- Rückfahrwarnrichtung
- Verriegelungsvorkehrungen zum Schutz vor Vandalismus
- ROPS/FOPS Schutzdach Stufe II
- Vorder- und Rückseite - Arbeitsscheinwerfer
- 12Volt Power Port
- Hand/Foot Controls
- Integrierte Reinigungsplatte (abnehmbar)
- All-Tach@ Schnellwechselsystem

## OPTIONALE MERKMALE

- Zuschaltbare Schaufel-Nivellierung 4
- Rotating Beacon
- Vereinfachtes Hebesystem
- Heizung für Motorblock
- Hupe
- Rear view mirror
- Heat & Defrost
- 3-inch
- Automatic engine shutdown
- Swing-out Cab Door
- Radio
- Easy Manager
- Battery Disconnect
- Luftgefederter Sitz



One Gehl Way, West Bend, WI 53095  
Telefon: (262) 334-9461



GEHL COMPACT EQUIPMENT

® bezeichnet die Eintragung in den Vereinigten Staaten. Marken können in anderen Ländern registriert sein oder auch nicht.