

TECHNISCHE DATEN		140 – FSD	240 – FSD	340 – FSD	340 – Kabine	440 – FSD	540 – FSD	540 – Kabine
ABMESSUNGEN	A. Länge mit Schaufel auf dem Boden	3364 mm	4040 mm	3975 mm	3975 mm	4224 mm	4490 mm	4490 mm
	B. Transportlänge	2752 mm	3365 mm	3365 mm	3365 mm	3550 mm	3815 mm	3815 mm
	C. Mitte Vorderrad zu Schwenkzapfen	490 mm	518 mm	515 mm	515 mm	570 mm	740 mm	740 mm
	D. Radstand	1362 mm	1640 mm	1640 mm	1640 mm	1617 mm	1720 mm	1720 mm
	E. Hinterer Überhang	747 mm	1051 mm	1051 mm	1051 mm	1202 mm	1200 mm	1200 mm
	F. Höhe mit Fahrerkabine	2210 mm	2212 mm	2255 mm	2255 mm	2310 mm	2451 mm	2295 mm
	H. Haubenhöhe	1345 mm	1412 mm	1450 mm	1450 mm	1513 mm	1487 mm	1487 mm
	J. Maximale Arbeitshöhe	3180 mm	3255 mm	3310 mm	3310 mm	3550 mm	3603 mm	3603 mm
	K. Schaufeldrehpunkt	2710 mm	2790 mm	2845 mm	2845 mm	3002 mm	3053 mm	3053 mm
	L. Höhe Boden zu Schaufelkante	2480 mm	2565 mm	2620 mm	2620 mm	2770 mm	2823 mm	2823 mm
	M. Max. Ausschütthöhe	1940 mm	2045 mm	2095 mm	2095 mm	2215 mm	2215 mm	2215 mm
	M. Schüttreichweite bei max. Arbeitshöhe	162 mm	162 mm	135 mm	135 mm	105 mm	267 mm	267 mm
	P. Gesamtbreite	930 mm	1058 mm	1065 mm	1065 mm	1195 mm	1400 mm	1400 mm
	R. ROPS-Breite	813 mm	1025 mm	1025 mm	1025 mm	1025 mm	1025 mm	1025 mm
	S. Bodenfreiheit	194 mm	205 mm	235 mm	235 mm	260 mm	246 mm	246 mm
	T. Wendekreis mit Schaufel	2030 mm	2530 mm	2870 mm	2870 mm	3123 mm	3255 mm	3255 mm
	U. Außerer Wendekreis	1505 mm	2120 mm	2525 mm	2525 mm	2643 mm	2795 mm	2795 mm
	V. Innerer Wendekreis	605 mm	1030 mm	1440 mm	1440 mm	1427 mm	1395 mm	1395 mm
	W. Knickwinkel von Mittelstellung	45°	45°	45°	45°	45°	45°	45°
	X. Einkippwinkel bei mx. Arbeitshöhe	30°	29°	29°	29°	35°	35°	35°
	Y. Auskippwinkel bei max. Arbeitshöhe	56°	53°	53°	53°	53°	58°	58°
Z. Einkippwinkel am Boden	27°	25°	25°	25°	29°	29°	29°	
AA. Anbaugeräte-Schwenkpunkthöhe	202 mm	157 mm	208 mm	208 mm	253 mm	203 mm	203 mm	
BB. Radradius	324 mm	340 mm	370 mm	370 mm	397 mm	385 mm	385 mm	
CC. Schaufelbreite – Standard	920 mm	1050 mm	1150 mm	1150 mm	1500 mm	1500 mm	1500 mm	
MOTOR	Motorhersteller	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
	Modell / Anzahl der Zylinder	3TNV76* / 3	3TNV88* / 3	3TNV88* / 3	3TNV88* / 3	4TNV88* / 4	4TNV88* / 4	4TNV88* / 4
	Hubraum	1116 cm <sup>3</sup>	1,642 cm <sup>3</sup>	1,642 cm <sup>3</sup>	1,642 cm <sup>3</sup>	2,190 cm <sup>3</sup>	2,190 cm <sup>3</sup>	2,190 cm <sup>3</sup>
MOTOR	Nettleistung (kW) bei 2800 U/min	23 ps (17,4)	35 ps (26)	35 ps (26)	35 ps (26)	47 ps (35)	47 ps (35)	47 ps (35)
	Nenn-Traglast mit Schaufel <sup>1</sup>	435 kg	714 kg	854 kg	905 kg	901 kg	1144 kg	1161 kg
	Statische Kipplast mit Schaufel							
TRAGLASTEN	gerade	858 kg	1428 kg	1710 kg	1811 kg	1802 kg	1993 kg	2091 kg
	geknickt	438 kg	816 kg	1116 kg	1198 kg	1181 kg	1357 kg	1397 kg
	Statische Kipplast mit Palettengabeln							
	gerade	660 kg	1099 kg	1328 kg	1436 kg	1332 kg	1531 kg	1555 kg
	geknickt	334 kg	645 kg	861 kg	952 kg	874 kg	1041 kg	1041 kg
	Schaufelausbrechkraft	10,8 kN	23,45 kN	25,4 kN	25,4 kN	24,12 kN	47,81 kN	47,81 kN
TRAGLASTEN	Einsatzgewicht	1721 kg	2169 kg	2502 kg	2631 kg	2790 kg	3106 kg	3279 kg
	Systemdurchfluss Arbeitshydraulik	30 l/min	45 l/min	45 l/min	45 l/min	56,8 l/min	56,8 l/min	56,8 l/min
HYDRAULIK-ANLAGE	Systemdruck Arbeitshydraulik	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar	207 bar
	Systemdruck Fahrhydraulik	320 bar	320 bar	345 bar	345 bar	410 bar	410 bar	410 bar
	Tankfüllmenge Fahrhydraulik	34 l	26 l	26 l	26 l	41,6 l	42 l	42 l
	Batterie	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
SONSTIGES	Kraftstofftankvolumen	26 l	56,8 l	57 l	57 l	68 l	68 l	68 l
	Fahrgeschwindigkeit	0-10,5 km/h	0-13,0 km/h	0-18,5 km/h	0-18,5 km/h	0-20 km/h	0-20 km/h	0-20 km/h
	Schallleistung	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)	<101 dB(A)
SCHWINGUNGEN	Schalldruck	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)	<87 dB(A)
	Hand-Arm	1,37 m/s <sup>2</sup>	1,15 m/s <sup>2</sup>	1,15 m/s <sup>2</sup>	1,15 m/s <sup>2</sup>	3,18 m/s <sup>2</sup>	3,18 m/s <sup>2</sup>	3,18 m/s <sup>2</sup>
SCHWINGUNGEN	Hand-Arm-Auslösewert	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>	2,5 m/s <sup>2</sup>
	Körper	0,82 m/s <sup>2</sup>	0,89 m/s <sup>2</sup>	0,89 m/s <sup>2</sup>	0,89 m/s <sup>2</sup>	0,71 m/s <sup>2</sup>	0,71 m/s <sup>2</sup>	0,71 m/s <sup>2</sup>
SCHWINGUNGEN	Körper-Auslösewert	0,5 m/s <sup>2</sup>	0,5 m/s <sup>2</sup>	0,5 m/s <sup>2</sup>	0,5 m/s <sup>2</sup>	0,5 m/s <sup>2</sup>	0,5 m/s <sup>2</sup>	0,5 m/s <sup>2</sup>

Gehl legt Anwendern nahe, die Betriebsanleitung vor Betrieb einer Maschine zu lesen und zu verstehen. Außerdem ist sicherzustellen, dass alle Sicherheitseinrichtungen und -abdeckungen eingebaut und funktionsfähig sind.

Gehl behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Ankündigung und weitergehende Verpflichtungen Spezifikationen zu ändern.

# INHABER-GEFÜHRT

Autorisierte Gehl Händler bieten die komplette Baureihe von Kompaktmaschinen, und betreuen Sie mit einer hervorragenden Verkaufs-, Service- und Ersatzteilorganisation.

Weitere Informationen zu den Knickladern und allen anderen Gehl Maschinen finden Sie auf unserer Website unter:

[eu.gehl.com](http://eu.gehl.com)

Ihr GEHL-Händler:

### TRIBAC Baumaschinen

**16761 Hennigsdorf**  
Philipp-Platz-Straße 9A /  
Spandauer Allee  
Tel.: 0 33 02 / 49 98 29 - 0  
Fax: 0 33 02 / 49 98 29 - 22

**15366 Neuenhagen bei Berlin**  
Am Wolf 51  
Tel.: 0 33 42 / 23 69 - 0  
Fax: 0 33 42 / 23 69 - 99

**14513 Teltow bei Potsdam**  
Schenkenfurter Weg 10 /  
Stahndorfer Straße  
Tel.: 0 33 28 / 33 84 - 0  
Fax: 0 33 28 / 33 84 - 222

**12557 Berlin**  
Glienicker Straße 101  
Tel.: 0 30 / 64 69 758 - 0  
Fax: 0 30 / 64 69 758 - 99

www.tribac.de • info@tribac.de

\* – Motor Stufe 3A 1 - Traglasten gemäß ISO 14397 Gehl behält sich das Recht vor, jederzeit ohne Ankündigung und weitergehende Verpflichtungen Spezifikationen zu ändern

### REFERENZ-ZEICHNUNGEN

