





Wesentliche Merkmale

- ✓ CVT-Getriebe
- ✓ Multifunktions-Joystick
- ✓ Verbesserte Sichtbarkeit
- ✓ 2D
- ✓ Oszillation der Hinterachse
- ✓ Geräumige Kabine
- ✓ Klimatisierte Kabine*
- √ 143hp Deutz-Motor
- √ 158 I/min. Hydraulischer Durchfluss
- ✓ Hydraulisches Verriegelungssystem Anbaugerätehalterung
- ✓ Kontinuierlicher Fluss
- √ Öko-Modus

Wichtige Spezifikationen

- √ 4978 kg (10974 lbs) Statische Kipplast mit geraden Gabeln
- ✓ 143 (105 kW) Bruttoleistung bei 2300 rpm U/min
- ✓ 2,7 m (8' 10") Höhe bis zur Oberkante des ROPS
- ✓ 17' 0" (5,2 m) Maximale Hubhöhe (unter den Gabeln)
- ✓ 4,2 m (13' 9") Äußerer Wenderadius

^{*}Optionale Merkmale

SPEZIFIKATIONEN

		US-SYSTEM	METRISCH
	Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)	10975 lb	4978 kg
	Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)	9143 lb	4147 kg
	Max. Nutzlast mit Gabeln gemäß EN 474-3 (80%)	7275 lb	3300 kg
Kapazität	Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	17 ft 1 in	5.20 m
	Max. Reichweite	10 ft 10 in	3.30 m
	Reichweite bei max. Höhe	3 ft 11 in	1.20 m
	Ausbrechkraft mit Schaufel	6730 daN	6730 daN
	Statische Kipplast mit Schaufel - Volle Drehung mit Kabine	10975 lb	4978 kg
Gewicht und Reifengröße	Eigengewicht (mit Gabel)	18717 lb	8490 kg
	Gesamtlänge bis Gabelträger (mit Anhängerkupplung)	18 ft 9 in	5.72 m
	Radstand	8 ft 2 in	2.50 m
	Gesamthöhe mit Kabine	8 ft 10 in	2.70 m
	Aufwärtsneigewinkel	9 °	9°
	Abwärtsneigewinkel	156 °	156 °
	Knickwinkel	44 °	44 °
	Gesamtbreite ohne Schaufel	7 ft 6 in	2.29 m
	Gesamtlänge ohne Schaufel	18 ft 9 in	5.72 m
	Reifenmodelle	Alliance - A580 - 460/70 R24 159A8	Alliance - A580 - 460/70 R24 159A
	Bodenfreiheit	1 ft 3 in	0.39 m
	Ankippen	3.50 s	3.50 s
Leistung	Auskippen	2.70 s	2.70 s
Motor	Hersteller	Deutz	Deutz
	Motormodell	TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4
	Motornorm	Stage V	Stage V
	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 246 in³	4 - 4038 cm ³
	Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung	143 Hp / 105 kW	143 Hp / 105 kW
	Max. Drehmoment / Motorumdrehung	406 ft/lbs / 2300 rpm	550 Nm / 2300 rpm
	Motorkühlsystem (wassergekühlt)	3 Wasserkühler + Luft + Hydrauliköl	3 Wasserkühler + Luft + Hydrauliki
Getriebe	Getriebetyp	M-Varioshift	M-Varioshift
	Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	25 mph	40 km/h
	Fahrgeschwindigkeit (beladen)	25 mph	40 km/h
	Differenzialsperre	Sperrdifferenzial an Vorder- und Hinterachse	Sperrdifferenzial an Vorder- und Hinterachse
	Parkbremse	Handbuch	Handbuch
	Festellbremse	Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen	Ölbad Lamellenbremsen an den Vorder- und Hinterachsen
Hydraulisch	Typ Hydraulikpumpe	Verstellpumpe	Verstellpumpe
	Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	42 US gpm / 3916 PSI	158 l/min / 270 bar
Tankkapazität	Hydrauliköl	40 US gal	150 I
	Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	40 US gal	150 I
	Abgasnachbehandlung für Diesel (AdBlue®)	3 US gal	10 I
Lärm und Vibrationen	Innenschallpegel (LpA) gemäß Norm NF EN 12053 geprüf	72 dB	72 dB
	Umgebungsgeräusch (LwA)	107 dB	107 dB
	Schwingungsbelastung Hand/Arm	< 2.52 m/s ²	< 2.52 m/s ²
Sonstiges	Kabinen-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS Stufe 2	Kabine ROPS - FOPS Stufe 2



STANDARDMERKMALE

- Telescopic Lift Arm with Z-Bar Bucket Linkage & Mechanical Self-Level
- Inching Pedal
- Sperrdifferenzial
- Lift Tilt Electronic Lockout Switch
- Proportional Auxiliary Hydraulics w/ Case Drain & Circuit Pressure Dump
- Removable Rubber Floormat
- Steering Column with Tilt & Extension Adjustments
- Rotating Beacon
- Articulation Locking Bar
- Geschwindigkeitsbegrenzung
- 12Volt Stromanschluss
- Öko-Modus
- Hupe
- zusätzlicher Werkzeugkasten
- Kabine mit Heizung
- Pendelvorderachse
- Dauerstrom-Hydraulik
- Side View Mirrors
- Electronic Hand Throttle
- Adjustable arm rests
- Radio

OPTIONALE MERKMALE

- Regenerative Hydraulik
- Back-Up Alarm
- Motorvorheizung
- Rear Auxiliary Hydraulics
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Automatischer Wendelüfter
- Hydraulische Pick-up-Hitch
- Seven Way Adjustable Air Suspension Seat
- Bluetooth Autoradio



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.