

AL550

KNICKLADER



Wesentliche Merkmale

- ✓ Offenes 4-Postäulen-Dach, ROPS- und FOPS-zertifiziert
- ✓ Proportionale Hilfshydraulik mit Gehäuseentleerung* und Kreislaufdruckablass
- ✓ Inch-Pedal
- ✓ Digitales Display mit akustischen und optischen Indikatoren
- ✓ Differentialsperre (hydraulisch betätigt vorne und hinten)
- ✓ Power-A-Tach® Anbaugeräteanbausystem (4-Point, Skid Steer und EuroStyle)
- ✓ Hebearm mit Z-Bar-Kinematik Rückkehr zum Graben und mechanische Selbstnivellierung
- ✓ Hubarm Schwimmersperre
- ✓ Hydraglide™-Fahrsteuerung*
- ✓ Hilfshydraulik mit hohem Durchfluss*

*Optionale Merkmale

Wichtige Spezifikationen

- ✓ 4830 lbs (2190 kg) Statische Kipplast mit gerader Schaufel
- ✓ 60 (44,7 kW) Bruttoleistung bei 2300 rpm U/min
- ✓ 91,06" (2,31 m) Höhe bis zur Oberkante des ROPS
- ✓ 124,45" (3,16 m) Höhe bis zum Scharnierstift, vollständig angehoben
- ✓ 126,18" (3,21 m) äußerer Wenderadius

SPEZIFIKATIONEN

METRISCH		
Kapazität	Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)	2190 kg
	Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)	1693 kg
	Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)	1547 kg
	Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)	1204 kg
	Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	3.16 m
	Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	3.16 m
	Ausbrechkraft mit Schaufel	4329.46 daN
	Statische Kipplast mit Schaufel - Gerade mit Kabine	2190 kg
	Statische Gleichgewichtsfähigkeit mit Schaufel (Maschine in Reihe) - mit Kabine	1693 kg
	Statische Kipplast mit Schaufel - Volle Drehung mit Kabine	1547 kg
Gewicht und Reifengröße	Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	3388.30 kg
	Radstand	1.74 m
	Gesamtbreite mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	1.23 m
	Gesamtbreite der Kabine	1.22 m
	Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2.31 m
	Gesamthöhe mit Kabine	2.31 m
	Gesamteinhaltshöhe – bei max. Hubhöhe	3735 mm
	Aufwärtsneigungswinkel	39.90 °
	Abwärtsneigungswinkel	44.70 °
	Knickwinkel	45 °
	Gesamtbreite ohne Schaufel	1.47 m
	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.04 m
	Auskipphöhe – bei max. Hubhöhe	2439 mm
	Bodenfreiheit	0.25 m
	Schürftiefe der Schaufel	7536.40 mm
	Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	3161 mm
Motor	Hersteller	Deutz
	Motormodell	TD 2.2 L3
	Motororn	Stage V / Tier 4 Final
	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	3 - 337.82 cm³
	Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung	60 Hp / 45.50 kW
	Max. Drehmoment / Motorumdrehung	200 Nm / 2400 rpm
	Motor Kühlsystem (wassergekühlt)	2 Wasserkühler + Hydrauliköl
	Getriebetyp	Hydrostatisch
Getriebe	Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2 / 2
	Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	28.32 km/h
	Differenzialsperre	Vorder- und Hinterverriegelung der Maschine
	Parkbremse	Handbuch
	Feststellbremse	Hydraulic drum brake on front axle, acting on all 4 wheels
Hydraulisch	Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe
	Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck	58.30 l/min / 210 bar
	High-Flow Option (l/min)	72.30 l/min
	Systemdruck Fahrhydraulik	420 bar
Tankkapazität	Hydrauliköl	45 l
	Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	82.50 l
Sonstiges	Kabine-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS Stufe 1



STANDARDMERKMALE

- Z-Bar Loader Linkage w/ Limited Self-Leveling
- Inching Pedal
- Lift Tilt Electronic Lockout Switch
- Verstell- und teleskopierbare Lenksäule
- Proportional Auxiliary Hydraulics w/ Case Drain & Circuit Pressure Dump
- Removable Rubber Floormat
- Tilt & Lift Arm Float Detent with Detent Disable
- Hydrostatisches Zwei-Gang-Antriebsystem
- Power-A-Tach® Attachment Mounting System
- Reverse and Brake Tail Lights
- Differentialsperre
- Articulation Locking Bar
- Front and Rear - Work Lights
- Schutzdach
- 12Volt Stromanschluss
- Hupe
- Adjustable Seat 5-Way
- Cup Holder
- Side View Mirrors

OPTIONALE MERKMALE

- Adaptive Luftfederung stoffbezogener Sitz mit Heizung und elektrischer Lendenwirbelverstellung
- Back-Up Alarm
- Rotating Beacon
- Lockable Storage Box
- Geschwindigkeitsbegrenzung
- 12Volt Stromanschluss
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Kabine mit Heizung
- Hydraglide™ Ride Control
- Blitzleuchte
- Zusätzlicher Satz vordere Hilfs hydraulik



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.