

# 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® Anbaugerätenbausystem (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 ( Gabel Unterseite)	0.43 m
	Ausbrechkraft mit Schaufel	4329.46 daN
	Static tipping load with bucket - Straight with cab	2190 kg
	Static tipping load with bucket - Full turn with cab	1693 kg
	Static tipping load with pallet forks - Straight with cab	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 bei Schutzdach mit 4 Pfosten	2.31 m
	Gesamthöhe mit Kabine	2.31 m
	Kippwinkel	39.90 °
	Schüttwinkel	44.70 °
	Knickwinkel	45 °
	Gesamtbreite ohne Schaufel	1.47 m
	Gesamtlänge ohne Schaufel	4.04 m
Motor	Bodenfreiheit Maschine	0.25 m
	Hersteller	Deutz
	Motor Modell	TD 2.2 L3
	Motornorm	Stage V / Tier 4 Final
	Anzahl der Zylinder / Tragfähigkeit der Zylinder	3 - 337.82 cm³
	Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung	60 Hp / 45.50 kW
	Max. Drehmoment / Motordrehzahl	200 Nm / 2400 rpm
Getriebe	Kühlsystem des Motors	2 Wasserkühler + Hydrauliköl
	Getriebetyp	Hydrostatisch
	Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2 / 2
	Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren)	28.32 km/h
	Differenzialsperre	Vorder- und Hinterverriegelung der Maschine
	Parkbremse	Handbuch
Hydraulisch	Feststellbremse	Hydraulic drum brake on front axle, acting on all 4 wheels
	Pumpenart	Zahnradpumpe
	Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck	58.30 l/min / 210 bar
	High-Flow Option (l/min)	72.30 l/min
Tankkapazität	Systemdruck Fahrtrieb	420 bar
	Hydrauliköl	45 l
Sonstiges	Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	82.50 l
	Sicherheit Zulassung der Kabine	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-Antriebssystem
- Power-A-Tach® Attachment Mounting System
- Reverse and Brake Tail Lights
- Differential Lock
- Articulation Locking Bar
- Front and Rear - Work Lights
- Schutzdach
- 12Volt Power Port
- Hupe
- Adjustable Seat 5-Way
- Cup Holder

## OPTIONALE MERKMALE

- Adaptive air suspension cloth-covered seat with heating and electric lumbar adjustment
- Back-Up Alarm
- Rotating Beacon
- Lockable Storage Box
- Geschwindigkeitsbegrenzung
- 12Volt Power Port
- Rear Auxiliary Hydraulics
- LED Work Lights
- Cabin with Heat
- Hydraglide™ Ride Control
- Blitzleuchte
- Additional Set of Front Auxiliary Hydraulics



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.