

# 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

	US-SYSTEM	METRISCH	
Kapazität	Statische Kippast mit Schaufel (gerade)	4828 lb	2190 kg
	Statische Kippast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)	3732 lb	1693 kg
	Statische Kippast mit Gabeln (gerade)	3411 lb	1547 kg
	Statische Kippast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)	2654 lb	1204 kg
	Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	10 ft 4 in	3.16 m
	Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	1 ft 5 in	0.43 m
	Ausbrechkraft mit Schaufel	4329.46 daN	4329.46 daN
	Statische Kippast mit Schaufel - Gerade mit Kabine	4828 lb	2190 kg
	Statische Gleichgewichtsfähigkeit mit Schaufel (Maschine in Reihe) - mit Kabine	3732 lb	1693 kg
	Statische Kippast mit Schaufel - Volle Drehung mit Kabine	3411 lb	1547 kg
Gewicht und Reifengröße	Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	7470 lb	3388.30 kg
	Radstand	5 ft 9 in	1.74 m
	Gesamtbreite mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	4 ft	1.23 m
	Gesamtbreite der Kabine	4 ft	1.22 m
	Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	7 ft 7 in	2.31 m
	Gesamthöhe mit Kabine	7 ft 7 in	2.31 m
	Aufwärtsneigungswinkel	39.90 °	39.90 °
	Abwärtsneigungswinkel	44.70 °	44.70 °
	Knickwinkel	45 °	45 °
	Gesamtbreite ohne Schaufel	4 ft 10 in	1.47 m
	Gesamtlänge ohne Schaufel	13 ft 3 in	4.04 m
Bodenfreiheit	10 in	0.25 m	
Motor	Hersteller	Deutz	Deutz
	Motormodell	TD 2.2 L3	TD 2.2 L3
	Motornorm	Stage V / Tier 4 Final	Stage V / Tier 4 Final
	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	3 - 21 in <sup>3</sup>	3 - 337.82 cm <sup>3</sup>
	Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung	60 Hp / 45.50 kW	60 Hp / 45.50 kW
	Max. Drehmoment / Motorumdrehung	148 ft/lbs / 2400 rpm	200 Nm / 2400 rpm
	Motor Kühlsystem (wassergekühlt)	2 Wasserkühler + Hydrauliköl	2 Wasserkühler + Hydrauliköl
Getriebe	Getriebetyp	Hydrostatisch	Hydrostatisch
	Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2 / 2	2 / 2
	Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	18 mph	28.32 km/h
	Differenzialsperre	Vorder- und Hinterverriegelung der Maschine	Vorder- und Hinterverriegelung der Maschine
	Parkbremse	Handbuch	Handbuch
	Feststellbremse	Hydraulic drum brake on front axle, acting on all 4 wheels	Hydraulic drum brake on front axle, acting on all 4 wheels
Hydraulisch	Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
	Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck	15 US gpm / 3046 PSI	58.30 l/min / 210 bar
	High-Flow Option (l/min)	19 US gpm	72.30 l/min
	Systemdruck Fahrhydraulik	6092 PSI	420 bar
Tankkapazität	Hydrauliköl	12 US gal	45 l
	Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	22 US gal	82.50 l
Sonstiges	Kabine-Zertifizierung	Kabine ROPS - FOPS Stufe 1	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

## OPTIONALE MERKMALE

- Adaptive Luftfederung stoffbezogener Sitz mit Heizung und elektrischer Lendenwirbelverstellung
- Back-Up Alarm
- Rotating Beacon
- Lockable Storage Box
- Geschwindigkeitsbegrenzung
- 12Volt Stromanschluss
- Rear Auxiliary Hydraulics
- 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.