

# AL650

## KNICKLADER



### Wesentliche Merkmale

- ✓ 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 Rückführung zum Graben und mechanische Selbstnivellierung
- ✓ Hubarm Schwimmersperre
- ✓ Hydraglide™-Fahrsteuerung\*
- ✓ Hilfshydraulik mit hohem Durchfluss\*

\*Optionale Merkmale

### Wichtige Spezifikationen

- ✓ 2907 kg (6409 lbs) Statische Kipplast mit gerader Schaufel
- ✓ 65 (48,5 kW) Bruttoleistung bei 1560 rpm U/min
- ✓ 2,47 m (8' 1") Höhe bis zur Oberkante des ROPS
- ✓ 10' 3" (3,13 m) maximale Hubhöhe (unter den Gabeln)
- ✓ 3,31 m (10' 10") äußerer Wenderadius

## SPEZIFIKATIONEN

	US-SYSTEM	METRISCH	
Kapazität	Statische Kippplast mit Schaufel (gerade)	6744 lb	3059 kg
	Statische Kippplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)	4916 lb	2230 kg
	Statische Kippplast mit Gabeln (gerade)	5302 lb	2405 kg
	Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	10 ft 11 in	3.32 m
	Max. Hubhöhe (unter den Gabeln)	10 ft 3 in	3.13 m
	Ausbrechkraft mit Schaufel	5743 daN	5743 daN
	Statische Gleichgewichtsfähigkeit mit Schaufel (Maschine in Reihe) - mit Kabine	5245 lb	2379 kg
Gewicht und Reifengröße	Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	9149 lb	4150 kg
	Radstand	79 in	2007 mm
	Gesamtbreite mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	4 ft 6 in	1.37 m
	Gesamtbreite der Kabine	4 ft 6 in	1.37 m
	Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	8 ft 1 in	2.47 m
	Gesamthöhe mit Kabine	8 ft 1 in	2.47 m
	Aufwärtsneigewinkel	45 °	45 °
	Abwärtsneigewinkel	45 °	45 °
	Knickwinkel	45 °	45 °
	Gesamtbreite ohne Schaufel	5 ft 5 in	1.65 m
	Gesamtlänge ohne Schaufel	14 ft	4.26 m
Motor	Bodenfreiheit	1 ft 3 in	0.37 m
	Hersteller	Yanmar	Yanmar
	Motormodell	4TNV98CT	4TNV98CT
	Motornorm	Stage V	Stage V
	Zylinderzahl / Tragfähigkeit der Zylinder	4 - 201 in³	4 - 3300 cm³
	Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung	64.40 Hp / 48 kW	64.40 Hp / 48 kW
	Max. Drehmoment / Motorumdrehung	207 ft/lbs / 2300 rpm	280 Nm / 2300 rpm
	Motor Kühlsystem (wassergekühlt)	2 Wasserkühler + Hydrauliköl	2 Wasserkühler + Hydrauliköl
	Getriebetyp	Hydrostatisch	Hydrostatisch
	Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2 / 2	2 / 2
Getriebe	Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	19 mph	30 km/h
	Fahrgeschwindigkeit (beladen)	19 mph	30 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
Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck		18 US gpm / 2901 PSI	69.50 l/min / 200 bar
High-Flow Option (l/min)		26 US gpm	97 l/min
Systemdruck Fahrhydraulik		6092 PSI	420 bar
Tankkapazität	Hydrauliköl	19 US gal	73.80 l
	Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	25 US gal	95 l
Lärm und Vibrationen	Schwingungsbelastung Hand/Arm	< 2.50 m/s²	< 2.50 m/s²
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
- Differenzialsperre
- Articulation Locking Bar
- Front and Rear - Work Lights
- Schutzdach
- 12Volt Stromanschluss
- Hupe
- Cup Holder

## OPTIONALE MERKMALE

- Adaptive Luftfederung stoffbezogener Sitz mit Heizung und elektrischer Lendenwirbelverstellung
- Back-Up Alarm
- Rotating Beacon
- Lockable Storage Box
- Motorvorheizung
- Schutzdach
- Geschwindigkeitsbegrenzung
- 12Volt Stromanschluss
- Rear Auxiliary Hydraulics
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Kabine mit Heizung
- Hydraglide™ Ride Control
- Blitzleuchte



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.