

# AL430

KNICKLADER



## Wesentliche Merkmale

- ✓ Offenes 4-Postäulen-Dach, ROPS- und FOPS-zertifiziert
- ✓ Fronthilfshydraulik mit Flachkupplungen
- ✓ Inch-Pedal
- ✓ Digitales Display mit akustischen und optischen Indikatoren
- ✓ Hydrostatischer Antrieb im Automobilstil, 2-Speed
- ✓ Perkins Dieselmotor mit Turboaufladung
- ✓ Deluxe, neigbare Lenksäule
- ✓ Multifunktions-Joystick

## SPEZIFIKATIONEN

		METRISCH	
Kapazität	Statische Kipplast mit Schaufel (gerade)	1540 kg	
	Statische Kipplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)	1355 kg	
	Statische Kipplast mit Gabeln (gerade)	1175 kg	
	Statische Kipplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)	1030 kg	
	Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	2.83 m	
Gewicht und Reifengröße	Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	2316 kg	
	Radstand	1.65 m	
	Gesamtbreite der Kabine	0.99 m	
	Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	2.25 m	
	Auskippreichweite – volle Höhe	479 mm	
	Haubenhöhe	1.40 m	
	Gesamteinsetzhöhe – bei max. Hubhöhe	3.63 m	
	Knickwinkel	45 °	
	Maximaler Oszillationswinkel	11 °	
	Gesamtlänge mit Schaufel	4.27 m	
	Gesamtbreite ohne Schaufel	1.10 m	
	Gesamtlänge ohne Schaufel	3.58 m	
	Überhang hinten	1.12 m	
	Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	42 °	
	Auskipphöhe – bei max. Hubhöhe	2.12 m	
	Maximaler Rückkippwinkel – bei max. Hubhöhe	48 °	
	Grabstellung	-79 mm	
	Bodenfreiheit	320 mm	
	Wendekreis – vorne mit Schaufel	3.24 m	
	Wenderadius - Ohne Schaufel	2.77 m	
	Schürftiefe der Schaufel	2.65 m	
	Breite der Spur (Radmitte)	836 mm	
	Anbaugerät Drehpunkt	103 mm	
	Höhe des Bodens in der Mitte der Achse	214 mm	
	Schaufelbreite	1.52 m	
	Mitte Vorderrad zu Gelenkzapfen	0.66 m	
	Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	2.90 m	
	Motor	Hersteller	Perkins
		Motormodell	403J-17T
		Motornorm	Stage V
		Zylinderzahl	3
		Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung	48.90 Hp / 36 kW
	Max. Drehmoment / Motorumdrehung	160 Nm / 1600 rpm	
Motor Kühlsystem (wassergekühlt)	Wassergekühlt		
Getriebe	Getriebetyp	Hydrostatisch	
	Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2 / 2	
	Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	20 km/h	
	Max. Fahrgeschwindigkeit (in Option) (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	30 km/h	
	Fahrgeschwindigkeit (beladen)	20 km/h	
	Parkbremse	Manuelle mechanische Feststellbremse	
	Feststellbremse	Hydraulic drum brake on front axle, acting on all 4 wheels	
Hydraulisch	Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe	
	Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge – Hydraulikdruck	60 l/min / 207 bar	
	Systemdruck Fahrhydraulik	207 bar	
Tankkapazität	Hydrauliköl	48 l	
	Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	50 l	



## STANDARDMERKMALE

- Gegengewicht
- Inching Pedal
- Instrument Panel - Deluxe
- Hydrostatischer Antrieb - Servo
- Tiltable, Deluxe Steering Column
- Adjustable 2-inch Seat Belt
- Lockable Engine Cover and Fuel Cap
- Hupe
- Kombiniertes Motor- + Hydraulikölkühler
- Adjustable Seat 5-Way
- Zusätzlicher Satz vordere Hilfs hydraulik
- Batterie abschaltung

## OPTIONALE MERKMALE

- LED vorne Straßenbeleuchtung
- Differentialsperre
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Luftgefederter Sitz
- Kabine mit Heizung und Klimaanlage



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.