

# 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 bei Schutzdach mit 4 Pfosten	2.25 m	
	Auskipphöhe bei voller Höhe	479 mm	
	Haubenhöhe	1.40 m	
	Bauhöhe maximal voll ausgeschoben	3.63 m	
	Knickwinkel	45 °	
	Maximum oscillation angle	10 °	
	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 voller Höhe	42 °	
	Auskipphöhe bei voller Höhe	2.12 m	
	Maximum Rollback Angle - Fully Raised	48 °	
	Digging Position	-79 mm	
	Bodenfreiheit Maschine	320 mm	
	Bodenfreiheit vorne mit Schaufel	3.24 m	
	Clearance Radius - Less bucket	2.77 mm	
	Schürftiefe der Schaufel	2.65 m	
	Tread width (wheel center)	836 mm	
	Anbaugerät Drehpunkt	103 mm	
	Height from ground to axle center	214 mm	
	Schaufelbreite	1.52 m	
	Mitte Vorderrad bis Drehzapfen	0.66 m	
	Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	2.90 m	
	Motor	Hersteller	Perkins
		Motor Modell	403J-17T
		Motornorm	Stage V
		Anzahl der Zylinder	3
		Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung	48.90 Hp / 36 kW
		Max. Drehmoment / Motordrehzahl	160 Nm / 1600 rpm
Kühlsystem des Motors		Wassergekühlt	
Getriebe	Getriebetyp	Hydrostatisch	
	Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2 / 2	
	Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren)	20 km/h	
	Fahrgeschwindigkeit (beladen)	20 km/h	
	Parkbremse	Manuelle mechanische Feststellbremse	
	Feststellbremse	Inching Brake	
Hydraulisch	Pumpenart	Zahnradpumpe	
	Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck	60 l/min / 207 bar	
	Systemdruck Fahrtrieb	207 bar	
Tankkapazität	Hydrauliköl	48 l	
	Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	50 l	



## STANDARDMERKMALE

- Counterweight
- Inching Pedal
- Instrument Panel - Deluxe
- Hydrostatischer Antrieb - Servo
- Tilttable, Deluxe Steering Column
- Adjustable 2-inch Seat Belt
- Lockable Engine Cover and Fuel Cap
- Hupe
- Kombiniertes Motor- + Hydraulikölkühler
- Adjustable Seat 5-Way
- Additional Set of Front Auxiliary Hydraulics
- Battery Disconnect

## OPTIONALE MERKMALE

- LED vorne Straßenbeleuchtung
- Differential Lock
- LED Work Lights
- Luftgefederter Sitz
- Cabin with Heat and Air Conditioning



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.