

# AL420

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
- ✓ Deluxe, neigbare Lenksäule
- ✓ Multifunktions-Joystick

## SPEZIFIKATIONEN

		METRISCH
Kapazität	Statische Kippplast mit Schaufel (gerade)	1765 kg
	Statische Kippplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)	1550 kg
	Statische Kippplast mit Gabeln (gerade)	1310 kg
	Statische Kippplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)	1150 kg
	Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	2.48 m
Gewicht und Reifengröße	Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	2246 kg
	Radstand	1.65 m
	Gesamtbreite der Kabine	0.99 m
	Gesamthöhe bei Schutzdach mit 4 Pfosten	2.25 m
	Auskipphöhe bei voller Höhe	344 mm
	Haubenhöhe	1.40 m
	Bauhöhe maximal voll ausgeschoben	3.31 m
	Knickwinkel	45 °
	Maximum oscillation angle	11 °
	Gesamtlänge mit Schaufel	4.27 m
	Gesamtbreite ohne Schaufel	1.10 m
	Gesamtlänge ohne Schaufel	3.58 m
	Überhang hinten	1.12 mm
	Auskippwinkel bei voller Höhe	39 °
	Auskipphöhe bei voller Höhe	2126 mm
	Maximum Rollback Angle - Fully Raised	50 °
	Digging Position	-79 mm
	Bodenfreiheit Maschine	320 mm
	Bodenfreiheit vorne mit Schaufel	3.24 m
	Clearance Radius - Less bucket	2.77 m
	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	2.52 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
Getriebe	Kühlsystem des Motors	Wassergekühlt
	Getriebetyp	Hydrostatisch
	Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2 / 2
	Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach Vorschriften variieren)	20 km/h
	Max. travel speed (in option) (may vary according to applicable regulations)	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	Pumpenart	Zahnradpumpe
	Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck	60 l/min / 207 bar
	Systemdruck Fahrtrieb	207 bar
Tankkapazität	Hydrauliköl	48 l
	Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	35 l



## STANDARDMERKMALE

- Counterweight
- 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
- Additional Set of Front Auxiliary Hydraulics
- Battery Disconnect

## OPTIONALE MERKMALE

- LED vorne Straßenbeleuchtung
- Differential Lock
- LED Work Lights
- Cabin with Heat
- 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.