

# 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

		US-SYSTEM	METRISCH
Kapazität	Statische Kippplast mit Schaufel (gerade)	3891 lb	1765 kg
	Statische Kippplast mit Schaufel (vollständig eingeknickt)	3417 lb	1550 kg
	Statische Kippplast mit Gabeln (gerade)	2888 lb	1310 kg
	Statische Kippplast mit Gabeln (vollständig eingeknickt)	2535 lb	1150 kg
	Max. Höhe des Schaufeldrehpunkts	8 ft 2 in	2.48 m
Gewicht und Reifengröße	Eigengewicht (mit Gabeln) mit 4 Pfosten Fahrerschutzdach	4952 lb	2246 kg
	Radstand	5 ft 5 in	1.65 m
	Gesamtbreite der Kabine	3 ft 3 in	0.99 m
	Gesamthöhe mit Schutzdach mit 4 Pfosten	7 ft 5 in	2.25 m
	Auskippreichweite – volle Höhe	14 in	344 mm
	Haubenhöhe	4 ft 7 in	1.40 m
	Gesamteinsetzhöhe – bei max. Hubhöhe	10 ft 10 in	3.31 m
	Knickwinkel	45 °	45 °
	Maximaler Oszillationswinkel	11 °	11 °
	Gesamtlänge mit Schaufel	14 ft	4.27 m
	Gesamtbreite ohne Schaufel	3 ft 7 in	1.10 m
	Gesamtlänge ohne Schaufel	11 ft 9 in	3.58 m
	Überhang hinten	0.04 in	1.12 mm
	Auskippwinkel – bei max. Hubhöhe	39 °	39 °
	Auskipphöhe – bei max. Hubhöhe	84 in	2126 mm
	Maximaler Rückkippwinkel – bei max. Hubhöhe	50 °	50 °
	Grabstellung	-3 in	-79 mm
	Bodenfreiheit	13 in	320 mm
	Wendekreis – vorne mit Schaufel	10 ft 8 in	3.24 m
	Wenderadius - Ohne Schaufel	9 ft 1 in	2.77 m
	Schürftiefe der Schaufel	8 ft 9 in	2.65 m
	Breite der Spur (Radmitte)	33 in	836 mm
	Anbaugerät Drehpunkt	4 in	103 mm
	Höhe des Bodens in der Mitte der Achse	8 in	214 mm
	Schaufelbreite	5 ft	1.52 m
	Mitte Vorderrad zu Gelenkzapfen	2 ft 2 in	0.66 m
	Höhe bis Schaufeldrehpunkt – bei max. Hubhöhe	8 ft 3 in	2.52 m
Motor	Hersteller	Perkins	Perkins
	Motormodell	403J-17T	403J-17T
	Motornorm	Stage V	Stage V
	Zylinderzahl	3	3
	Nennleistung Verbrennungsmotor / Leistung	48.90 Hp / 36 kW	48.90 Hp / 36 kW
Getriebe	Max. Drehmoment / Motorumdrehung	118 ft/lbs / 1600 rpm	160 Nm / 1600 rpm
	Motor Kühlsystem (wassergekühlt)	Wassergekühlt	Wassergekühlt
	Getriebetyp	Hydrostatisch	Hydrostatisch
	Anzahl der Gänge (vorwärts / rückwärts)	2 / 2	2 / 2
	Max. Fahrgeschwindigkeit (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	12 mph	20 km/h
	Max. Fahrgeschwindigkeit (in Option) (kann je nach geltenden Vorschriften variieren)	19 mph	30 km/h
	Fahrgeschwindigkeit (beladen)	12 mph	20 km/h
Hydraulisch	Parkbremse	Manuelle mechanische Feststellbremse	Manuelle mechanische Feststellbremse
	Feststellbremse	Hydraulic drum brake on front axle, acting on all 4 wheels	Hydraulic drum brake on front axle, acting on all 4 wheels
Trennkapazität	Typ Hydraulikpumpe	Zahnradpumpe	Zahnradpumpe
	Hydraulikfördermenge - Hydraulikfördermenge - Hydraulikdruck	16 US gpm / 3002 PSI	60 l/min / 207 bar
	Systemdruck Fahrhydraulik	3002 PSI	207 bar
Trennkapazität	Hydrauliköl	13 US gal	48 l
	Fassungsvermögen des Kraftstofftanks	9 US gal	35 l



## STANDARDMERKMALE

- Gegengewicht
- 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
- Zusätzlicher Satz vordere Hilfshydraulik
- Batterie abschaltung

## OPTIONALE MERKMALE

- LED vorne Straßenbeleuchtung
- Differentialsperre
- LED-Arbeitsscheinwerfer
- Kabine mit Heizung
- 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.