

ATLAS KOMPAKT

Minibagger AC 40UB

EINSATZGEWICHT	4,13 t (Gummikette)/4,22 t (Stahlkette)
MOTORLEISTUNG	23.8 kW/2300 rpm
MOTOR MARKE	KUBOTA
STANDARDLÖFFELINHALT	0.11 m ³
MAXIMALE GRABTIEFE	2.85 m



Minibagger AC 40UB

Technische Daten

Motor

Hersteller, Fabrikat	KUBOTA
Typ	D1803-M-DI-E3B-SWD-1
Arbeitsverfahren	3 Zylinder, Viertakt, wassergekühlt
Hubraum	1.826 L
Leistung / Drehzahl	23.8 kW/2300 rpm

Größenparameter

Bodenfreiheit der Plattform	567 mm
Schwenkradius Oberwagen	860 mm
Gesamtlänge	4950 mm
Gesamtbreite	1745 mm
Gesamthöhe	2540 mm

Elektrische Anlage

Betriebsspannung	12 V
Batterie	63 Ah
Lichtmaschine	12V-55 A
Anlasser	12 V-2.0 kW

Betriebsbereich

Maximale Schürfhöhe	5002 mm
Maximale Auswurfhöhe	3502 mm
Maximale Grabtiefe	2850 mm
Maximale senkrechte Grabtiefe	2593 mm
Maximaler Grabradius	5441 mm
Maximaler Grabradius am Boden	5302 mm
Grabkraft des Löffels	27.4 kN
Grabkraft des Stiels	19.8 kN
Spezifischer Bodendruck	36 kPa
Schwenkgeschwindigkeit	9 rpm

Fahrtrieb

Fahrgeschwindigkeit (Max / Min)	4.3/2.7 km/h
Steigfähigkeit	30°
Maximaler Zugkraft	33.5 kN

Unterwagen

Breite des Unterwagens	1740 mm
Breite der Raupenkette	300 mm
Spurbreite	1650 mm
Gesamtlänge der Raupenkette	2143 mm
Höhe der Raupenkette	522 mm

Füllmengen

Diesel-Tankinhalt	40 L
Hydraulischer Tankinhalt	43 L

Räumschild

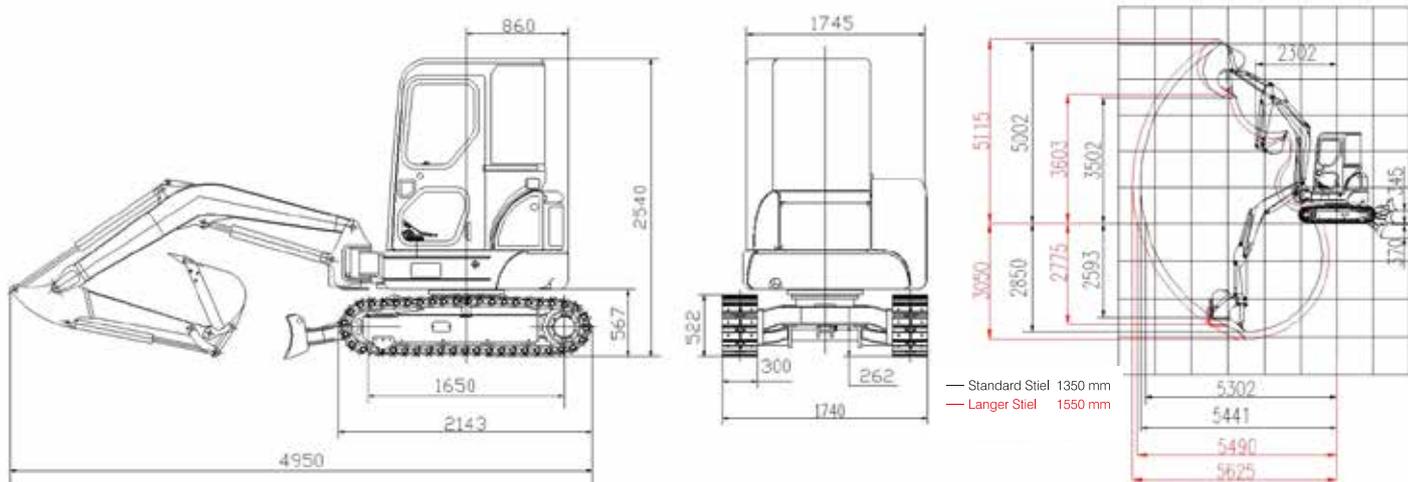
Fahrerabhängig, feinfühlig mit Joystick steuerbar	
Räumschild Länge × Breite	1740X349 mm
Maximale Hubhöhe von Räumschild	345 mm
Maximale Grabtiefe von Räumschild	370 mm

Hydraulik

Hauptpumpe	
Typ	2 Variable Kolbenpumpen, 1 Zahnradpumpe
Durchfluss	2x39+27 L/min
Hauptdruckbegrenzungsventil	23.5/20 MPa

Minibagger AC 40UB

Grabkurven: Monoausleger



Tragfähigkeiten (Standard Stiel 1.35 m)

B(m)	A(m)	MAX		4.0 m		3.0 m		2.0 m	
		Über Schild(kg)	Über Seite(kg)						
3.0		669.90*	457.50	665.55*	761.25	970.05*	810.00	—	—
2.0		712.40*	390.00	891.75*	753.15	1035.30*	843.75	1196.25*	1125.00
1.0		765.60*	375.00	887.40*	483.75	1335.45*	753.75	1922.70*	1029.25
0.0		783.00*	393.75	1035.30*	472.50	1183.20*	705.00	1583.40*	1065.00
-1.0		783.00*	435.00	835.20*	487.50	1039.65*	652.50	1583.40*	978.75
-2.0		506.40*	501.60*	—	—	501.60*	501.60*	554.30*	544.70*

Bitte beachten:

- 1) Werte mit * sind Soll hydraulische Tragkräfte(ergibt sich aus 87% des Gesamtgewichts); A: Abstand von Schwenkmitte bis Löffelstielspitze;
- 2) Werte ohne * sind Soll Kipp-Lasten(ergibt sich aus 75% des Gesamtgewichts); B: Abstand zwischen Löffelstiel und Boden

ATLAS KOMPAKT GMBH
Stedinger Straße 324
27751 Delmenhorst
Germany
WWW. ATLAS-KOMPAKT.COM

