

ATLAS KOMPAKT

Minibagger AC 60UF

Einsatzgewicht	5,63 t (Gummikette)
Motorleistung	36,5 kW / 2000 rpm
Motormarke	KUBOTA
Standard Löffelinhalt	0,18 m ³
Maximale Grabtiefe	3,765 m



Technische Daten

 www.atlas-kompakt.com

MOTOR

Hersteller, Fabrikat	KUBOTA
Typ	V2607-DI-TE3B
Arbeitsverfahren	4-Zylinder wassergekühlt
Hubraum	2615 cm ³
Leistung / Drehzahl	36,5 kW / 2000 rpm

ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung	12V
Batterie	120 Ah
Lichtmaschine	12V - 55 A
Anlasser	12 V - 3,0 kW

FAHRANTRIEB

Fahrgeschwindigkeit (Min./Max.)	4,07 / 2,43 km/h
Steigfähigkeit	35°
Maximale Zugkraft	42,1 kN

UNTERWAGEN

Breite des Unterwagens	1960 mm
Breite des Raupenkette	400 mm
Spurbreite	1965 mm
Gesamtlänge der Raupenkette	2495 mm
Höhe der Raupenkette	594 mm

RÄUMSCHILD

Fahrunabhängig, feinfühlig mit Joystick steuerbar	
Räumschild Länge x Breite	1960 x 340 mm
Max. Hubhöhe von Räumschild	455 mm
Max. Grabtiefe von Räumschild	415 mm

GRÖSSENPARAMETER

Bodenfreiheit der Plattform	630 mm
Schwenkradius Oberwagen	1050 mm
Gesamtlänge	5498 mm
Gesamtbreite	1960 mm
Gesamthöhe	2550 mm

BETRIEBSBEREICH

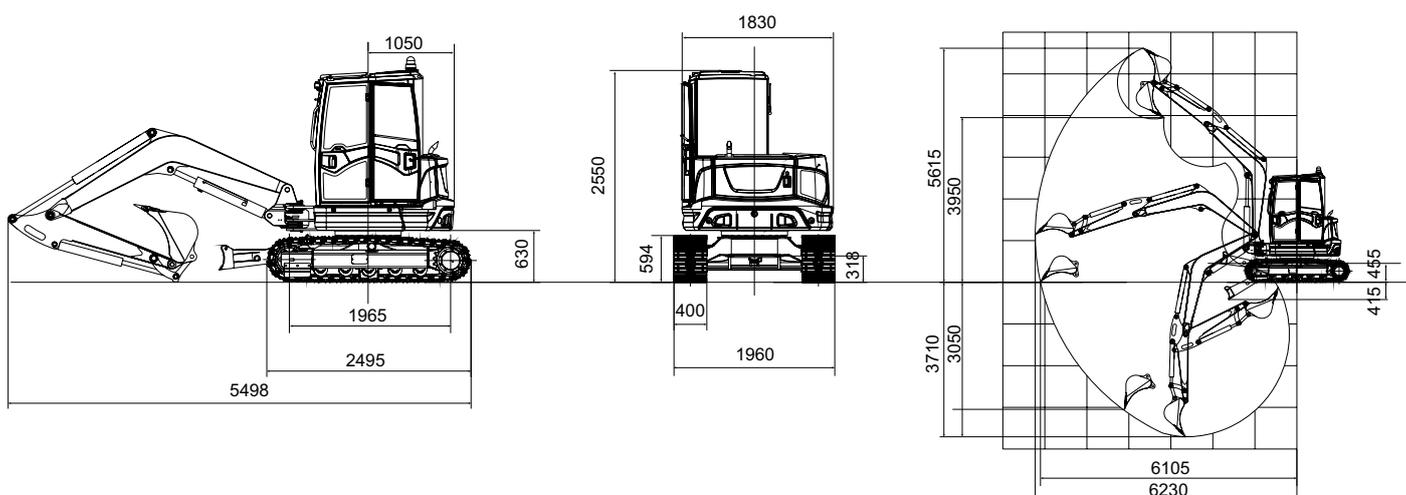
Maximale Schürfhöhe	5615 mm
Maximale Auswurfhöhe	3950 mm
Maximale Grabtiefe	3710 mm
Maximale senkrechte Grabtiefe	3050 mm
Maximaler Grabradius	6230 mm
Maximaler Grabradius am Boden	6105 mm
Grabkraft des Löffels	47 kN
Grabkraft des Stiels	31 kN
Spezifischer Bodendruck	31,5 kPa
Schwenkgeschwindigkeit	9,4 rpm

FÜLLMENGEN

Diesel-Tankinhalt	70 L
Hydraulischer Tankinhalt	70 L

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe	
Typ	2 Variable Kolbenpumpen, 1 Zahnradpumpe
Durchfluss	2 x 59 + 42 L/min
Hauptdruckbegrenzungsventil	2 x 24 + 21 Mpa



Ladefähigkeit

Höhe Hebepunkt	Radius Hebepunkt MAX		Radius Hebepunkt 5,0 m		Radius Hebepunkt 4,0 m		Radius Hebepunkt 3,0 m	
	Über Schild (kg)	Über Seite (kg)	Über Schild (kg)	Über Seite (kg)	Über Schild (kg)	Über Seite (kg)	Über Schild (kg)	Über Seite (kg)
4,0	885,40*	837,50*	—	—	842,30*	861,40*	—	—
3,0	866,20*	581,70	—	—	885,40*	871,00*	—	—
2,0	832,70*	486,80	—	—	981,10*	697,20	1316,10*	1301,70*
1,0	890,20*	449,70	918,90*	474,50	1115,10*	631,20	1703,70*	969,50
0,0	1186,90*	585,80	1196,40*	614,70	1483,60*	750,90	1971,70*	1043,80
-1,0	1172,50*	614,70	—	—	1182,10*	639,50	1617,60*	837,50
-2,0	713,10*	833,40	—	—	713,10*	833,40	1397,40*	915,90

Bitte beachten:

- 1) Lasten mit * sind durch die Hydraulikleistung begrenzt und basieren auf ISO 10567. Die Nennlast beträgt maximal 87% der Hydraulikleistung.
- 2) Lasten ohne * sind durch die Kipplast begrenzt und basieren auf ISO 10567. Die Nennlast beträgt maximal 75% der Kippleistung.