

ATLAS KOMPAKT

Minibagger AC 90UF



Einsatzgewicht	8,2 t (Gummikette)
Motorleistung	46,2 kW / 2200 rpm
Motormarke	Yanmar
Standard Löffelinhalt	0,26 m ³
Maximale Grabtiefe	4,07 m

Technische Daten

 www.atlas-kompakt.com

MOTOR

Hersteller, Fabrikat	YANMAR
Typ	4TNV98C
Arbeitsverfahren	4-Zylinder 4-Takt was- sergekühlt
Hubraum	3,319 L
Leistung / Drehzahl	46,2kW / 2200rpm

ELEKTRISCHE ANLAGE

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

FAHRANTRIEB

Fahrgeschwindigkeit (Min./Max.)	4,5 / 2,7 km/h
Steigfähigkeit	35°
Maximale Zugkraft	66,8 kN

UNTERWAGEN

Breite des Unterwagens	2250 mm
Breite des Raupenkette	450 mm
Spurbreite	2250 mm
Gesamtlänge der Raupenkette	2892 mm
Höhe der Raupenkette	660 mm

RÄUMSCHILD

Fahrunabhängig, feinfühlig mit Joystick steuerbar	
Räumschild Länge x Breite	2160 x 415 mm
Max. Hubhöhe von Räumschild	465 mm
Max. Grabtiefe von Räumschild	535 mm

GRÖSSENPARAMETER

Bodenfreiheit der Plattform	790 mm
Schwenkradius Oberwagen	1420 mm
Gesamtlänge	6510 mm
Gesamtbreite	2230 mm
Gesamthöhe	2700 mm

BETRIEBSBEREICH

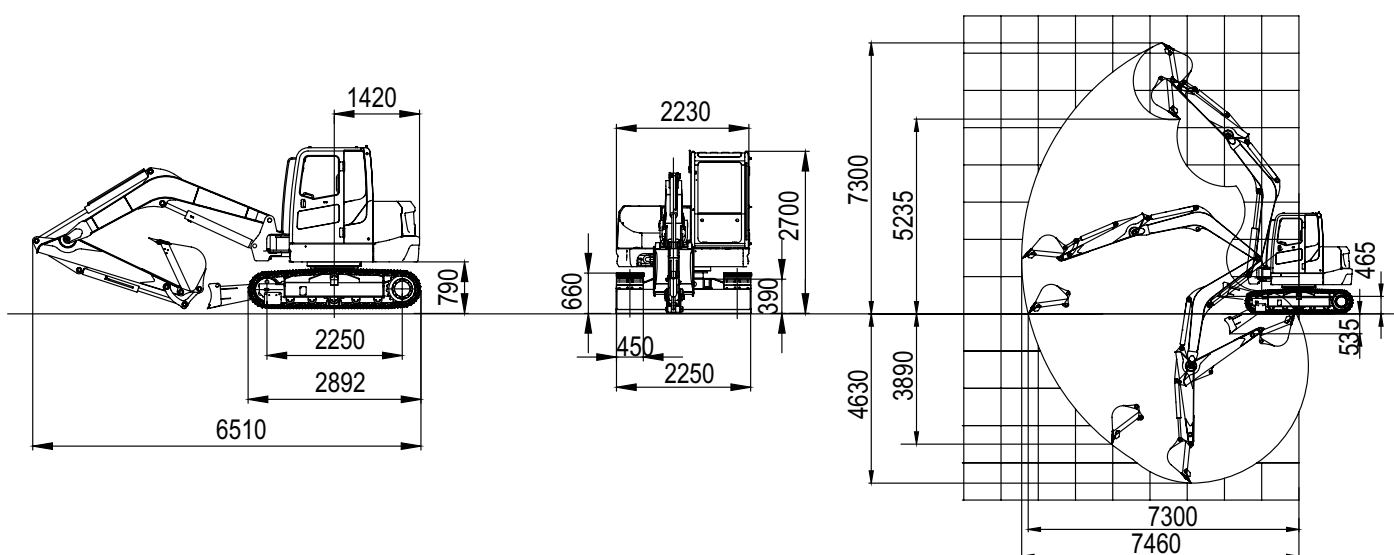
Maximale Schürfhöhe	7300 mm
Maximale Auswurfhöhe	5235 mm
Maximale Grabtiefe	4630 mm
Maximale senkrechte Grabtiefe	3890 mm
Maximaler Grabradius	7460 mm
Maximaler Grabradius am Boden	7300 mm
Grabkraft des Löffels	63,5 kN
Grabkraft des Stiels	37,5 kN
Spezifischer Bodendruck	36,5 kPa
Schwenkgeschwindigkeit	11 rpm

FÜLLMENGEN

Diesel-Tankinhalt	120 L
Hydraulischer Tankinhalt	100 L

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe	
Typ	1 Variable Kolben- pumpen
Durchfluss	160 L/min
Hauptdruckbegrenzungsventil	28 Mpa



Ladefähigkeit

B (m)	MAX		5,0 m		4,5 m		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	1196,25*	900,00	—	—	1305,00*	1106,00	—	1261,50*
3,0	1348,00*	750,00	1392,00*	1068,00	1413,00*	1125,00	1566,00*	1587,75*
2,0	1326,75*	693,00	1413,75*	843,80	1653,00*	1275,00	1718,25*	1761,00*
1,0	1479,00*	693,00	1587,75*	821,30	1761,75*	1275,00	2718,75*	1556,20
0,0	1522,00*	731,30	1566,00*	836,30	2175,00*	1350,00	3153,75*	1668,80
-1,0	1566,00*	768,80	1609,50*	825,00	2196,80	1087,50	3588,75*	1631,30
-2,0	1653,00*	900,00	—	—	2240,30	1125,00	3488,70*	1593,8

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.