

ATLAS KOMPAKT

Minibagger AC 90UF



Einsatzgewicht	8,75 t (Gummikette)
Motorleistung	46,2 kW / 2200 rpm
Motormarke	Yanmar
Standard Löffelinhalt	0,26 m ³
Maximale Grabtiefe	4545 mm

Technische Daten

 www.atlas-kompakt.com

MOTOR

Hersteller, Fabrikat	YANMAR
Typ	4TNV98C
Arbeitsverfahren	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.)	4,7 / 2,7 km/h
Steigfähigkeit	35°
Maximale Zugkraft	68 kN

UNTERWAGEN

Breite des Unterwagens	2270 mm
Breite des Raupenkette	450 mm
Spurbreite	2250 mm
Gesamtlänge der Raupenkette	2900 mm
Höhe der Raupenkette	678 mm

RÄUMSCHILD

Fahrunabhängig, feinfühlig mit Joystick steuerbar	
Räumschild Länge x Breite	2250 x 415 mm
Max. Hubhöhe von Räumschild	415 mm
Max. Grabtiefe von Räumschild	515 mm

GRÖSSENPARAMETER

Bodenfreiheit der Plattform	800 mm
Schwenkradius Oberwagen	1430 mm
Gesamtlänge	6494 mm
Gesamtbreite	2220 mm
Gesamthöhe	2250 mm

BETRIEBSBEREICH

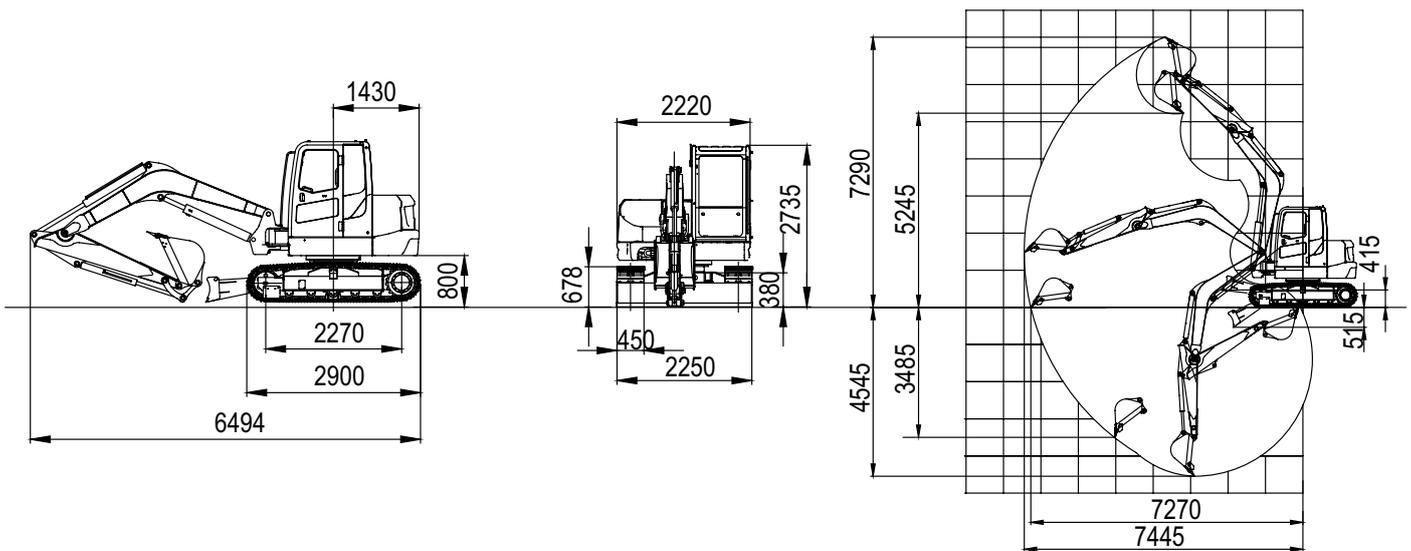
Maximale Schürfhöhe	7290 mm
Maximale Auswurfhöhe	5245 mm
Maximale Grabtiefe	4545 mm
Maximale senkrechte Grabtiefe	3485 mm
Maximaler Grabradius	7445 mm
Maximaler Grabradius am Boden	7270 mm
Grabkraft des Löffels	60 kN
Grabkraft des Stiels	38 kN
Spezifischer Bodendruck	36,5 kPa
Schwenkgeschwindigkeit	11,2 rpm

FÜLLMENGEN

Diesel-Tankinhalt	110 L
Hydraulischer Tankinhalt	90 L

HYDRAULIKSYSTEM

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



Ladefähigkeit

Höhe Hebe- punkt	Radius Hebe- punkt (MIN)		Radius Hebe- punkt (MAX)		Radius Hebe- punkt 5.0 m		Radius Hebe- punkt 4.0 m		Radius Hebe- punkt 3.0 m	
	Über Schild (kg)	Über Seite (kg)								
5.0	—	—	—	—	—	—	2219*	1492	—	—
4.0	—	—	—	—	—	—	2299*	1508	—	—
3.0	—	—	—	—	1740*	1102	1873*	1477	—	—
2.0	—	—	1789*	723	2002*	1037	2313*	1603	3631*	2242
1.0	4749*	2158	1895*	693	1953*	991	2326*	1435	3134	2013
0.0	—	—	1971*	700	2113*	945	2637*	1343	3737*	1829
-1.0	—	—	2064*	788	2068*	903	2734*	1313	3595*	1768

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 Kipplastleistung.