

ATLAS KOMPAKT

Minibagger AC 25F

Einsatzgewicht	2,58 t
Motorleistung	14.6 kW / 2400 rpm
Motor marke	YANMAR
Standard Löffelinhalt	0,066 m ³
Maximale grabtiefe	2,38 m



Technische Daten

 www.atlas-kompakt.com

MOTOR

Hersteller, Fabrikat	Yanmar
Typ	3TNV80F-SPSU
Arbeitsverfahren	3-Zylinder, Wassergekühlte
Hubraum	1267 cm ³
Leistung / Drehzahl	14.6 kW / 2400 rpm

ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung	12 V
Batterie	63 Ah
Lichtmaschine	12 V - 40 A
Anlasser	12 V - 1,7 kW

FAHRANTRIEB

Fahrgeschwindigkeit (Min./Max.)	4.4 / 2.6 (km/h)
Steigfähigkeit	30°
Maximaler Zugkraft	30.7 kN

UNTERWAGEN

Breite des Unterwagens	1500 mm
Breite des Raupenkette	300 mm
Spurbreite	1560 mm
Gesamtlänge der Raupenkette	1990 mm
Höhe der Raupenkette	473 mm

RÄUMSCHILD

Fahrunabhängig, feinfühlig mit Joystick steuerbar	
Räumschild Länge x Breite	1500 x 325 mm
Max. Hubhöhe von Räumschild	330 mm
Max. Grabtiefe von Räumschild	320 mm

GRÖSSENPARAMETER

Bodenfreiheit der Plattform	546 mm
Schwenkradius Oberwagen	1050 mm
Gesamtlänge	4262 mm
Gesamtbreite	1500 mm
Gesamthöhe	2400 mm

BETRIEBBEREICH

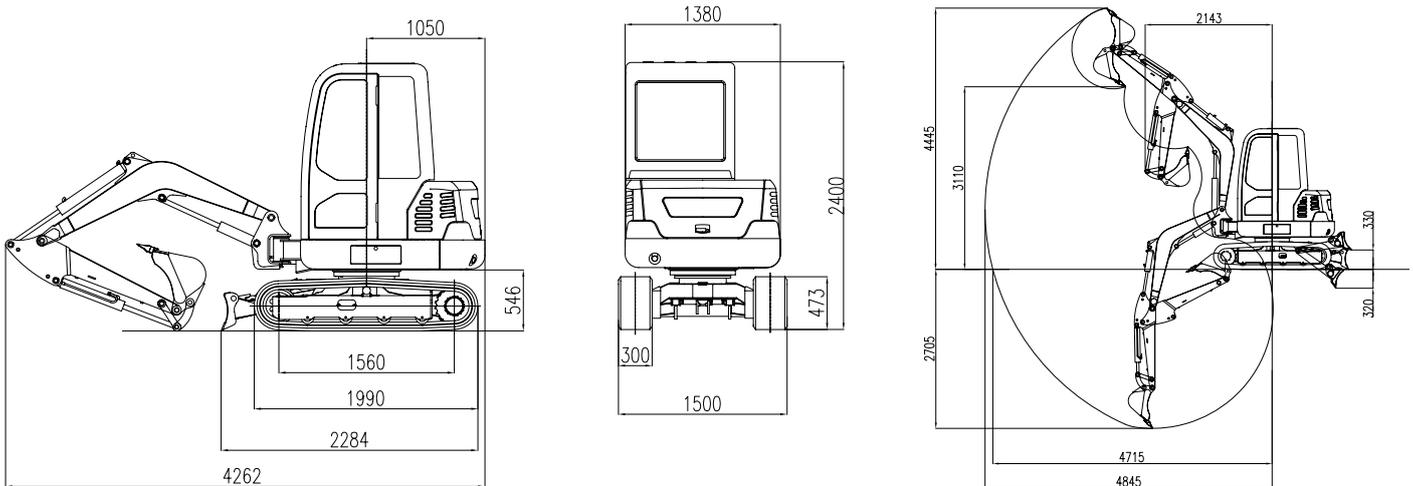
Maximale Schürfhöhe	4445 mm
Maximale Auswurfhöhe	3110 mm
Maximale Grabtiefe	2705 mm
Maximale senkrechte Grabtiefe	2475 mm
Maximaler Grabradius	4845 mm
Maximaler Grabradius am Boden	4715 mm
Grabkraft des Löffels	24 kN
Grabkraft des Stiels	14 kN
Spezifischer Bodendruck	25 kPa
Schwenkgeschwindigkeit	10 rpm

FÜLLMENGEN

Diesei-Tankinhalt	42,5 L
Hydraulischer Tankinhalt	30 L

HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe	
Typ	2 Variable Kolbenpumpen, 1 Zahnradpumpe
Durchfluss	2x28.8 + 19.2 +6.5 L/min
Hauptdruckbegrenzungsventil	2x23.5 + 19 Mpa



Ladefähigkeit

A (m)	MAX		3.5 m		3.0 m		2.5 m		2.0 m	
	Über Schild (kg)	Über Seite (kg)								
3,0	469,00*	404,30	—	—	469,00*	404,30	—	—	—	—
2,5	497,70*	350,70	—	—	512,10*	424,90	—	—	—	—
2,0	536,00*	313,50	550,40*	445,60	536,00*	424,90	670,00*	515,70	—	—
1,5	540,80*	288,80	564,70*	440,10	612,60*	420,80	813,60*	528,10	—	—
1,0	555,10*	280,50	583,90*	429,10	703,50*	396,10	875,80*	503,30	—	—
0,5	574,30*	276,40	617,40*	407,10	703,50*	371,30	961,90*	470,30	—	—
0,0	612,60*	276,4	650,90*	396,10	813,60*	358,90	947,60*	449,70	1292,20*	598,20
-0,5	650,90*	309,40	—	—	756,10*	367,20	861,40*	474,40	1196,40*	577,60
-1,0	679,60*	363,10	—	—	679,60*	375,40	823,10*	466,20	1005,00*	573,50

Bitte beachten:

- 1) Die durch die hydraulische Leistung begrenzte Belastung mit Asterisk * ist auf ISO10567 basiert, deren Belastung 87% von hydraulischer Leistung nicht überschreiten kann.
- 2) Die durch die hydraulische Leistung begrenzte Belastung ohne Asterisk * ist auf ISO10567B basiert, deren Belastung 75% von Kippschutzfähigkeit nicht überschreiten kann.

