

# ATLAS KOMPAKT

## Minibagger AC 20F

Einsatzgewicht	1,94 t (gummikette)
Motorleistung	13,4 kW/2200 rpm
Motor marke	YANMAR
Standard Löffelinhalt	0,04 m <sup>3</sup>
Maximale grabtiefe	2,38 m



### Technische Daten

 [www.atlas-kompakt.com](http://www.atlas-kompakt.com)

#### MOTOR

Hersteller, Fabrikat	Yanmar
Typ	3TNV80F - SSSU
Arbeitsverfahren	3-Zylinder wassergekühlte indirekte Einspritzung
Hubraum	1267 m <sup>3</sup>
Leistung / Drehzahl	13,4 kW/2200 rpm

#### ELEKTRISCHE ANLAGE

Betriebsspannung	12 V
Batterie	63 Ah
Lichtmaschine	12 V - 40 A
Anlasser	12 V - 1,4 kW

#### FAHRANTRIEB

Fahrgeschwindigkeit (Min./Max.)	3,5/2,0 km/h
Steigfähigkeit	30°
Maximaler Zugkraft	16,7 kN

#### UNTERWAGEN

Breite des Unterwagens	990/1360 mm
Breite des Raupenkette	230 mm
Spurbreite	1210 mm
Gesamtlänge der Raupenkette	1555 mm
Höhe der Raupenkette	385 mm

#### RÄUMSCHILD

Fahrunabhängig, feinfühlig mit Joystick steuerbar	
Räumschild Länge x Breite	1360x267 mm
Max. Hubhöhe von Räumschild	295 mm
Max. Grabtiefe von Räumschild	360 mm

#### GRÖSSENPARAMETER

Bodenfreiheit der Plattform	482 mm
Schwenkradius Oberwagen	1120 mm
Gesamtlänge	3820 mm
Gesamtbreite	990 mm
Gesamthöhe	2210 mm

#### BETRIEBSBEREICH

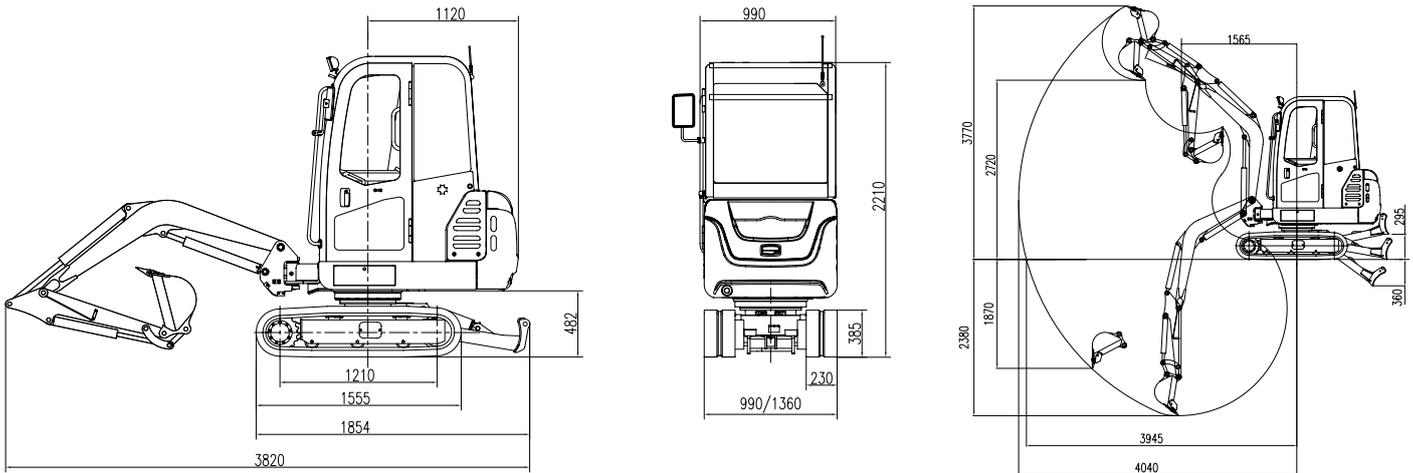
Maximale Schürfhöhe	3770 mm
Maximale Auswurfhöhe	2720 mm
Maximale Grabtiefe	2380 mm
Maximale senkrechte Grabtiefe	1870 mm
Maximaler Grabradius	4040 mm
Maximaler Grabradius am Boden	3945 mm
Grabkraft des Löffels	22.7 kN
Grabkraft des Stiels	9.83 kN
Spezifischer Bodendruck	30 kPa
Schwenkgeschwindigkeit	10 rpm

#### FÜLLMENGEN

Diesei-Tankinhalt	23 L
Hydraulischer Tankinhalt	35 L

#### HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe	
Typ	2 Variable Kolben- pumpen, 1 Zahn- radpumpe
Durchfluss	2 X 21+15/min
Hauptdruckbegrenzungsventil	22.5/18 MPa



## Ladefähigkeit

Höhe Hebe- punkt	Radius Hebe- punkt MAX		Radius Hebe- punkt 3.0 m		Radius Hebe- punkt 2.0 m	
	Über Schild (kg)	Über Seite (kg)	Über Schild (kg)	Über Seite (kg)	Über Schild (kg)	Über Seite (kg)
2,5	260,00*	180,00	250,00*	210,00	—	—
1,5	280,00*	150,00	310,00*	200,00	470,00*	380,00
0,0	300,00*	160,00	360,00*	190,00	670,00*	350,00
-1,0	330,00*	200,00	—	—	620,00*	340,00

## 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.

