

# ATLAS KOMPAKT

## Minibagger AC 35UF

Einsatzgewicht	3,85 t
Motorleistung	18,5 kW /2200 rpm
Motormarke	KUBOTA
Standard Löffelinhalt	0,11 m <sup>3</sup>
Maximale Grabtiefe	3,12 m



### Technische Daten

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

#### MOTOR

Hersteller, Fabrikat	Kubota
Typ	D1703-E4B-SWD-1
Arbeitsverfahren	3-Zylinder wassergekühlt
Hubraum	1647 cm <sup>3</sup>
Leistung / Drehzahl	18,5kW/2200rpm

#### ELEKTRISCHE ANLAGE

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

#### FAHRANTRIEB

Fahrgeschwindigkeit (Min./Max.)	4,2/2,3 km/h
Steigfähigkeit	30°
Maximale Zugkraft	33,5 kN

#### UNTERWAGEN

Breite des Unterwagens	1700 mm
Breite des Raupenkette	300 mm
Spurbreite	1670 mm
Gesamtlänge der Raupenkette	2163 mm
Höhe der Raupenkette	520 mm

#### RÄUMSCHILD

Fahrunabhängig, feinfühlig mit Joystick steuerbar	
Räumschild Länge x Breite	1700 x 366 mm
Max. Hubhöhe von Räumschild	337 mm
Max. Grabtiefe von Räumschild	376 mm

#### GRÖSSENPARAMETER

Bodenfreiheit der Plattform	570 mm
Schwenkradius Oberwagen	850 mm
Gesamtlänge	4890 mm
Gesamtbreite	1700 mm
Gesamthöhe	2545 mm

#### BETRIEBBEREICH

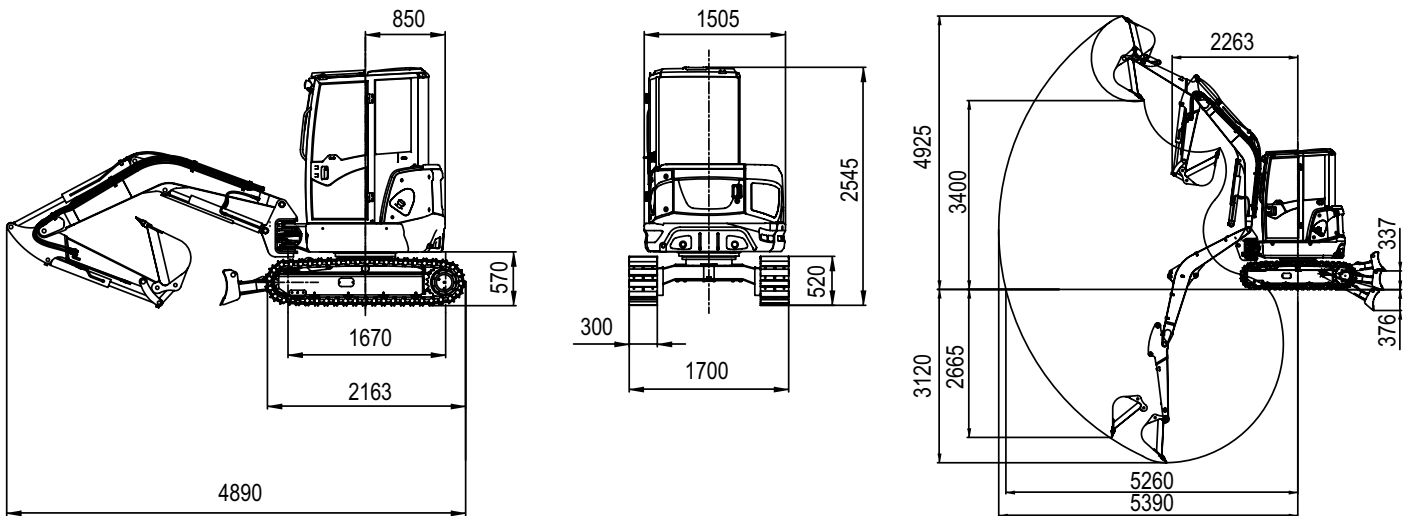
Maximale Schürfhöhe	4925 mm
Maximale Auswurfhöhe	3400 mm
Maximale Grabtiefe	3120 mm
Maximale senkrechte Grabtiefe	2665 mm
Maximaler Grabradius	5390 mm
Maximaler Grabradius am Boden	5260 mm
Grabkraft des Löffels	22.53 kN
Grabkraft des Stiels	31.8 kN
Spezifischer Bodendruck	32.3 kPa
Schwenkgeschwindigkeit	9 rpm

#### FÜLLMENGEN

Diesel-Tankinhalt	40 L
Hydraulischer Tankinhalt	41 L

#### HYDRAULIKSYSTEM

Hauptpumpe	
Typ	1 Variable Kolbenpumpe
Durchfluss	88 L/min
Hauptdruckbegrenzungsventil	24,5 Mpa



## Ladefähigkeit

Höhe Hebepunkt	Radius Hebepunkt MAX		Radius Hebepunkt 4,0 m		Radius Hebepunkt 3,5 m		Radius Hebepunkt 3,0 m		Radius Hebepunkt 2,5 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)	Über Schild (kg)	Über Seite (kg)
3,0	687,3*	382,5	—	—	—	—	—	—	—	—
2,0	774,3*	292,5	817,8*	382,5	878,7*	472,5	1017,9*	645,0	1226,7*	847,5
1,0	809,1*	262,5	957*	337,5	1078,8*	427,5	1357,2*	555,0	1853,1*	757,5

## 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.