

ATLAS KOMPAKT

Minibagger AC 25B



EINSATZGEWICHT	2.58t
MOTORLEISTUNG	15.5kW/2200rpm
MOTOR MARKE	YANMAR
STANDARDLÖFFELINHALT	0.066m³
MAXIMALE GRABTIEFE	2.38m

Minibagger AC 25B

Technische Daten

Motor	
Hersteller, Fabrikat	YANMAR
Typ	3TNV82A
Arbeitsverfahren	3-cylinder, Viertakt, wassergekühlt
Hubraum	1.33L
Leistung / Drehzahl	15.5kW/2200rpm

Elektrische Anlage	
Betriebsspannung	12V
Batterie	63Ah
Lichtmaschine	12V-40A
Anlasser	12V-1.7kW

Fahrantrieb	
Fahrgeschwindigkeit (Max / Min)	4.1/2.7km/h
Steigfähigkeit	30°
Maximaler Zugkraft	19kN

Unterwagen	
Breite des Unterwagens	1400mm
Breite der Raupenkette	250mm
Spurbreite	1430mm
Gesamtlänge der Raupenkette	1856mm
Höhe der Raupenkette	473mm

Räumschild	
Fahrunabhängig, feinfühlig mit Joystick steuerbar	
Räumschild Länge × Breite	1400X324mm
Maximale Hubhöhe von Räumschild	270mm
Maximale Grabtiefe von Räumschild	310mm

Größenparameter	
Bodenfreiheit der Plattform	546mm
Schwenkradius Oberwagen	1050mm
Gesamtlänge	4220mm
Gesamtbreite	1400mm
Gesamthöhe	2400mm

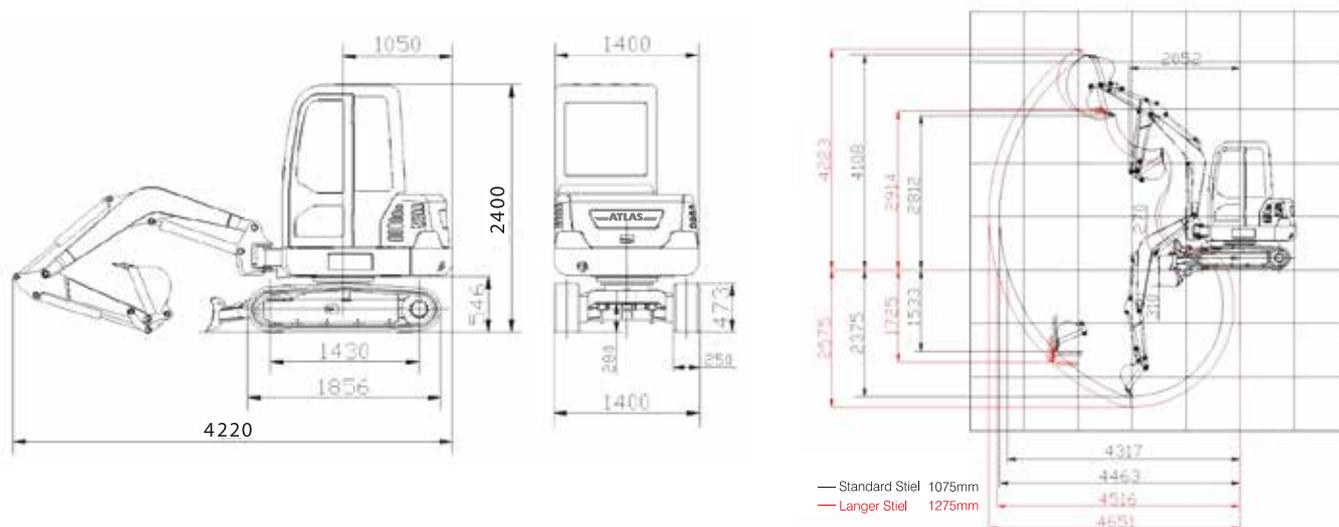
Betriebsbereich	
Maximale Schürfhöhe	4018mm
Maximale Auswurfhöhe	2812mm
Maximale Grabtiefe	2375mm
Maximale senkrechte Grabtiefe	1533mm
Maximaler Grabradius	4463mm
Maximaler Grabradius am Boden	4317mm
Grabkraft des Löffels	20.8kN
Grabkraft des Stiels	13kN
Spezifischer Bodendruck	36kPa
Schwenkgeschwindigkeit	9rpm

Füllmengen	
Diesel-Tankinhalt	42.5L
Hydraulischer Tankinhalt	30L

Hydraulik	
Hauptpumpe	
Typ	2 variable displacement pumps, 1 gear pump
Durchfluss	2x29+21L/min
Hauptdruckbegrenzungsventil	24.5/20.5MPa

Minibagger AC 25B

Grabkurven: Monoausleger

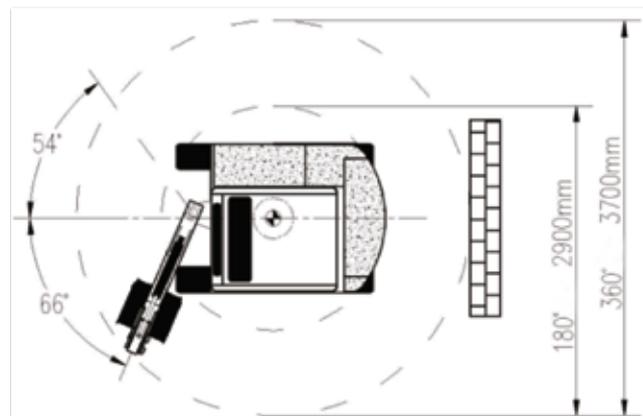


Tragfähigkeiten

A(m) B(m)	MAX		3.5m		3.0m		2.5m		2.0m	
	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*	276.40	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) Werte mit * sind Soll hydraulische Tragkräfte(ergibt sich aus 87% des Gesamtgewichts); A: Abstand von Schwenkmitte bis Löffelstielspitze;
- 2) Werte ohne * sind Soll Kipp-Lasten(ergibt sich aus 75% des Gesamtgewichts); B: Abstand zwischen Löffelstiel und Boden



ATLAS KOMPAKT GMBH
 Stedinger Straße 324
 27751 Delmenhorst
 Germany
WWW.ATLAS-KOMPAKT.COM