



Technische Spezifikationen

Modell: akrotec AK100-1

Ausführungen: Mit und ohne Knickmatik / AK 100-1 mit Knickmatik und Verstellfahrwerk

Maße	In mm
Radstand	896
Gesamtlänge der Spur	1125
Bodenfreiheit der Plattform	380
Wenderadius des Gegengewichts	784
Baggerbreite	1000
Spurbreite	180
Spurhöhe	320
Länge	2770
Höhe - vom Sitz zum Boden	1490
Gesamthöhe einsch. Dach	2150
Verstellfahrwerk eingefahren - Abstand	850
Verstellfahrwerk ausgefahren - Abstand	1050

Arbeitsbereich	In mm
Max. Grabungsradius am Boden	2850
Max. Grabungsradius	1650
Max. Grab-tiefe	1650
Max. Grab-höhe	2610
Max. Kipp-höhe	2500
Max. vertikale Grabtiefe	1375
Min. Rotationsradius	1330
max. Upgrade-Höhe des Planierschildes	340
max. Grabtiefe des Planierschild	255

Spezifikationen	Einheit
Form des Minibaggers	Bagger
Eigengew. o. Knickmatik (KOOP / YANMAR)	950 kg
Eigengew. m. Knickmatik (KOOP / YANMAR)	980 kg / 1220 kg
Eigengewicht mit Knickmatik und Verstellfahrwerk (KOOP / YANMAR)	1150 kg / 1270 kg
Schaufelkapazität	0,025 m ³
Kettenmaterial	Gummi
Art der Kettenspannvorrichtung	Schraubzylinder
2. Steuerkreis für hydraul. Anbaugeräte	<input checked="" type="checkbox"/>
Modell	KOOP DIESEL 192F-1
Anzahl Zylinder	1
Nennleistung	7 kW/ 3000 r/min
Modell optional AK 100-1 Knickmatik	YANMAR
Anzahl Zylinder	3
Nennleistung	10,2 kW/ 2300 r/min
Modell optional AK 100-1 Motor	Kubota
Anzahl Zylinder	3
Nennleistung	10,2 kW/ 2300 r/min
EURO NORM	Fünf / 5*
Elektrostart	<input checked="" type="checkbox"/>
<u>Geschwindigkeit / Grabkraft:</u>	
Max. Geschwindigkeit	2,0 km/h
Schwinggeschwindigkeit	13 rpm
Max. Steighöhe	20°
Max. Ausbrechkraft (Schaufel)	6,5 kN
<u>Hydraulische und flüssige Kapazität:</u>	
Pumpentyp	Stern-Hydraulik-pumpenantrieb
Arbeitsdruck	160 Bar / 16 Mpa
Kapazität Hydrauliköltank	15 L
Kapazität Treibstofftank	5,5 L
Kapazität Motoröl	3,2 L (Yanmar) 1,65 (KOOP)

Optionales Zubehör



- | | | |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 1 Abbruchhammer | 2 Hydraul. Erdbohrer | 3 Greifzange |
| 4 Hydraulischer Holzspalter | 5 Schwenkbare Humusschaufel | 6 Reißzahn, zum Ausreißen von Wurzeln |
| 7 Roderechen | 8 Baggerschaufel in verschiedenen Größen | 9 Siebschaufel |
| 10 Baggerketten | 11 Anbauplatte mit Lasthaken | 12 Allwettergarage |
| 13 Schnellwechslereinrichtung mit autom. Einklicksystem | 14 Baggerdaumen in Greiferausführung | 15 Powertilt |