



## 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
Gesamtbreite	980
Baggerbreite	900
Spurbreite	180
Spurhöhe	320
Länge	2770
Höhe - vom Sitz zum Boden	1490
Gesamthöhe einsch. Dach	2150

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

\* Emissionsstufe nach Richtlinie 97/68/EG

### Optionales Zubehör



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