AMMANN
YANMAR



SV100

Midibagger

YANMAR

SV100
Gewicht: 9350 kg
Reißkraft: 4760 kgf
Losbrechkraft: 6980 kgf

TECHNISCHE

Motor

4-Zylinder Yanmar Turbodiesel	4TNV98T-SBV
Leistung (DIN 6270B)	54,8 kw/74,5 PS/2200 U/min
Hubraum	3318 cm^3
Max. Drehmoment	315,8 N.m./1500 U/min

Hydraulikkreis

Kapazität des Kreises	110 l
Höchstdruck	280 bar
Doppelte Verstellpumpe	2 x 81,4 l/min
1 Zahnradpumpe	1 x 61,6 l/min

Leistungen

Fahrgeschwindigkeit	4,5/2,5 km/h	Steigfähigkeit	30°
Drehgeschwindigkeit	9,6 U/min	Breite der Raupenketten	485 mm
Max. Kraft (Löffelstiel/Löffel)	4760/6980 kgf	Bodenfreiheit	450 mm
Auslegerschwenkung (L/R)	68°/68°	Planierschild (Breite x Höhe)	2320 x 520 mm
Bodendruck*	0,37/0,36 kg/cm^2		

* Raupenketten aus Stahl/Gummi

Verschiedenes

Kraftstofftank	120 l
Kühlkreis	10,4 l
Abmessungen (L x B x H)	6370 x 2320 x 2830 mm
Schalldruckpegel LwA (2000/14/EG & 2005/88/EG)	99 dBA

Optionen

Sonderlackierung
Anti-Diebstahlsystem
Rundumleuchte, gelb

Hydraulischer 4. Kreis
Lasthalteventile mit Überlastwarneinrichtung
FOPS2 - Schutzgitter

PTO	Theoretische Daten	
	Druck	bei 2200 U/min
	0 ~ 200 bar	143 ~ 57 l/min
	0 ~ 200 bar	143 ~ 57 l/min

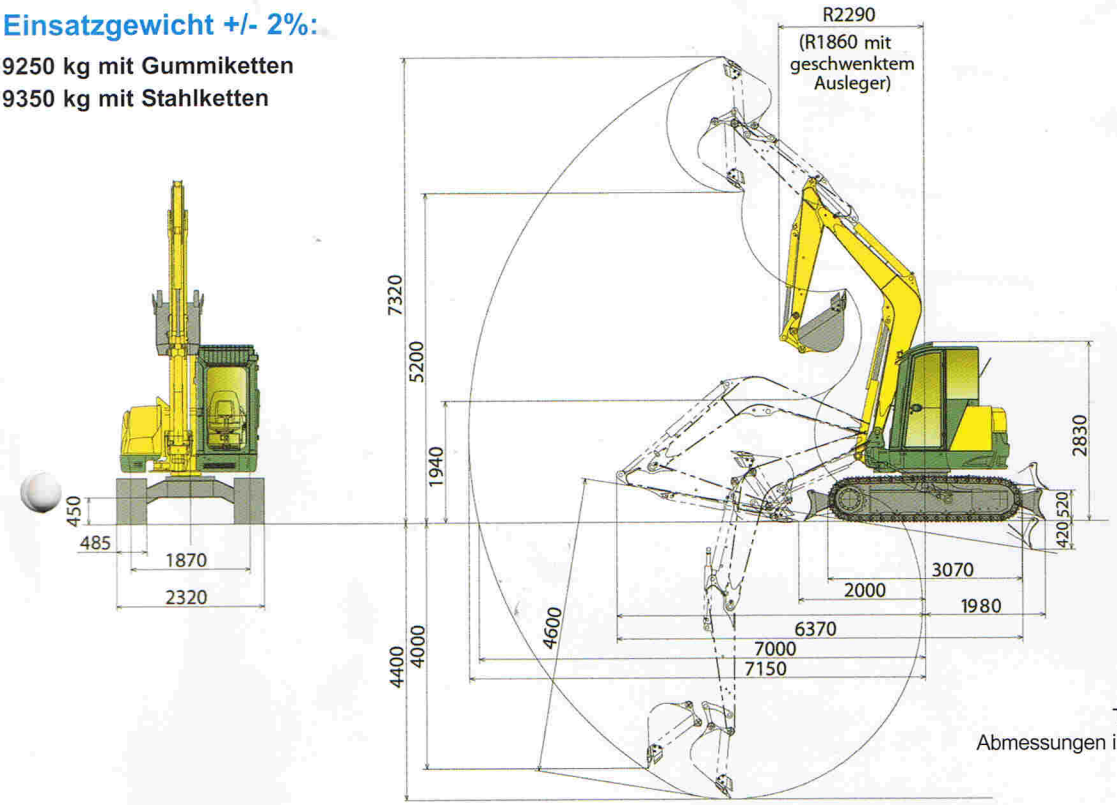
⚠ • Der Durchsatz verringert sich bei steigendem Druck.

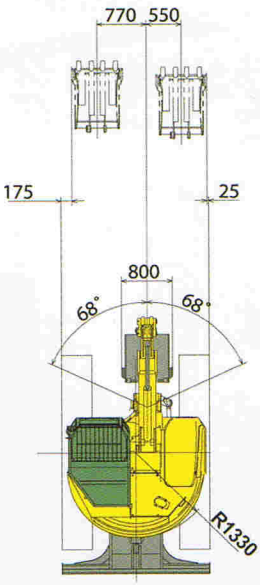
DATEN

SV100

Einsatzgewicht +/- 2%:

9250 kg mit Gummiketten
9350 kg mit Stahlketten





Technische Änderungen vorbehalten.
Abmessungen in mm mit Standardlöffel von Yanmar.

Planierschild ab

A	Maxi		5,0 m		4,0 m		3,0 m		
B	⊣⊢	⊥	⊣⊢	⊥	⊣⊢	⊥	⊣⊢	⊥	
5,0	*1600	*1600	-	-	-	-	-	-	C
4,0	1160	*1620	1320	*1620	*1600	*1600	-	-	
3,0	1010	*1610	1380	*1690	*1910	*1910	-	-	
2,0	920	*1610	1310	*1870	1930	*2320	*3340	*3340	
1,0	860	*1610	1270	*2100	1840	*2770	2810	*4180	
0	890	*1610	1230	*2210	1700	*2940	2620	*4190	
- 1,0	1000	*1660	1210	*2090	1770	*2870	2630	*4000	
- 2,0	1240	*1600	-	-	1740	*2390	2640	*3210	

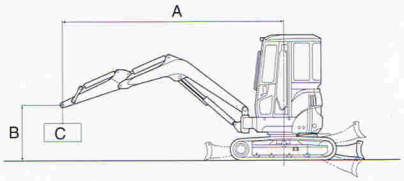
Planierschild auf

A	Maxi		5,0 m		4,0 m		3,0 m		
B	⊣⊢	⊥	⊣⊢	⊥	⊣⊢	⊥	⊣⊢	⊥	
5,0	*1600	*1600	-	-	-	-	-	-	C
4,0	1160	1360	1320	1380	*1600	*1600	-	-	
3,0	1010	1220	1380	1400	*1910	*1910	-	-	
2,0	920	1090	1310	1540	1930	*2320	*3340	*3340	
1,0	860	1050	1270	1580	1840	2230	2810	3460	
0	890	1090	1230	1500	1700	2120	2620	3300	
- 1,0	1000	1170	1210	1510	1770	2110	2630	3410	
- 2,0	1240	*1600	-	-	1740	2050	2640	2850	

Die Angaben in diesen Tabellen sind nach ISO 10567 gemessen worden.
Sie entsprechen 75% der maximalen statischen Standfähigkeitswerte oder 87% der hydraulischen Hubkraft.
Die mit * bezeichneten Werte entsprechen den maximalen hydraulischen Hubkräften.

Maschine mit Kabine, Gummiketten und 260-kg-Löffel (800 mm).

A: Überstand von der Drehachse aus (m).
B: Höhe Befestigungspunkt (m).
C: Maximal zulässige Last (kg).



⊥ Hubkraftangabe über Längsachse

⊣⊢ Hubkraftangabe über Querachse



AMMANN-YANMAR SAS

25, rue de la Tambourine - F-52100 SAINT DIZIER

sales@ammann-yanmar.fr

www.ammann-yanmar.com

Versus Studio - Gedruckt in Frankreich - Die technischen Daten und Bilder dieses Prospektes können jederzeit geändert werden, ohne Information des Herstellers - Für weitere Informationen sollen Sie mit Ihrem Ammann-Yanmar Händler in Verbindung setzen.

DESV100_0106