

**AMMANN
YANMAR**



ViO35

Minibagger



YANMAR.

ViO35

Gewicht: 3565/3435 kg

Reißkraft: 1900 kgf

Losbrechkraft: 2800 kgf

TECHNISCHE

Motor

3-Zylinder Yanmar Diesel 3TNV82A-XBVA
 Leistung (DIN 6270B) 18,4 kw/25 PS/2500 U/min
 Hubraum 1331 cm³
 Max. Drehmoment 87,31 N.m./1500 U/min

Hydraulikkreis

Kapazität des Kreises 42 l
 Höchstdruck 206 bar
 Doppelte Verstellpumpe 2 x 38,75 l/min
 1 Zahnradpumpe 1 x 23,75 l/min

Leistungen



Fahrgeschwindigkeit 2,7/4,6 km/h	Steigfähigkeit 30°
Drehgeschwindigkeit 10 U/min	Breite der Raupenketten 300 mm
Max. Kraft (Löffelstiel/Löffel) 1900/2800 kgf	Bodenfreiheit 320 mm
Auslegerschwenkung (L/R) 50°/75°	Planierschild (Breite x Höhe) .. 1550 x 370 mm
Bodendruck* 0,332/0,320 kg/cm ²	* Kabine/Schutzdach

Verschiedenes

Kraftstofftank 37 l
 Kühlkreis 3,5 l
 Abmessungen (L x B x H) 4595 x 1550 x 2530 mm
 Schalldruckpegel LwA (2000/14/EG & 2005/88/EG) 94 dBA

Optionen

Sonderlackierung	Lasthalteventile mit Überlastwarneinrichtung
Bio-Öl	Anti-Diebstahlsystem
Langer Löffelstiel (+ 300 mm)	FOPS 2 Schutzgitter auf dem Dach der Führerkabine
Armverlängerung aufsetzbar (+ 500 mm)	

PTO	Theoretische Daten	
	Druck	bei 2500 U/min
	0 ~ 206 bar	62,5 ~ 41,25 l/min
	0 ~ 206 bar	62,5 ~ 41,25 l/min

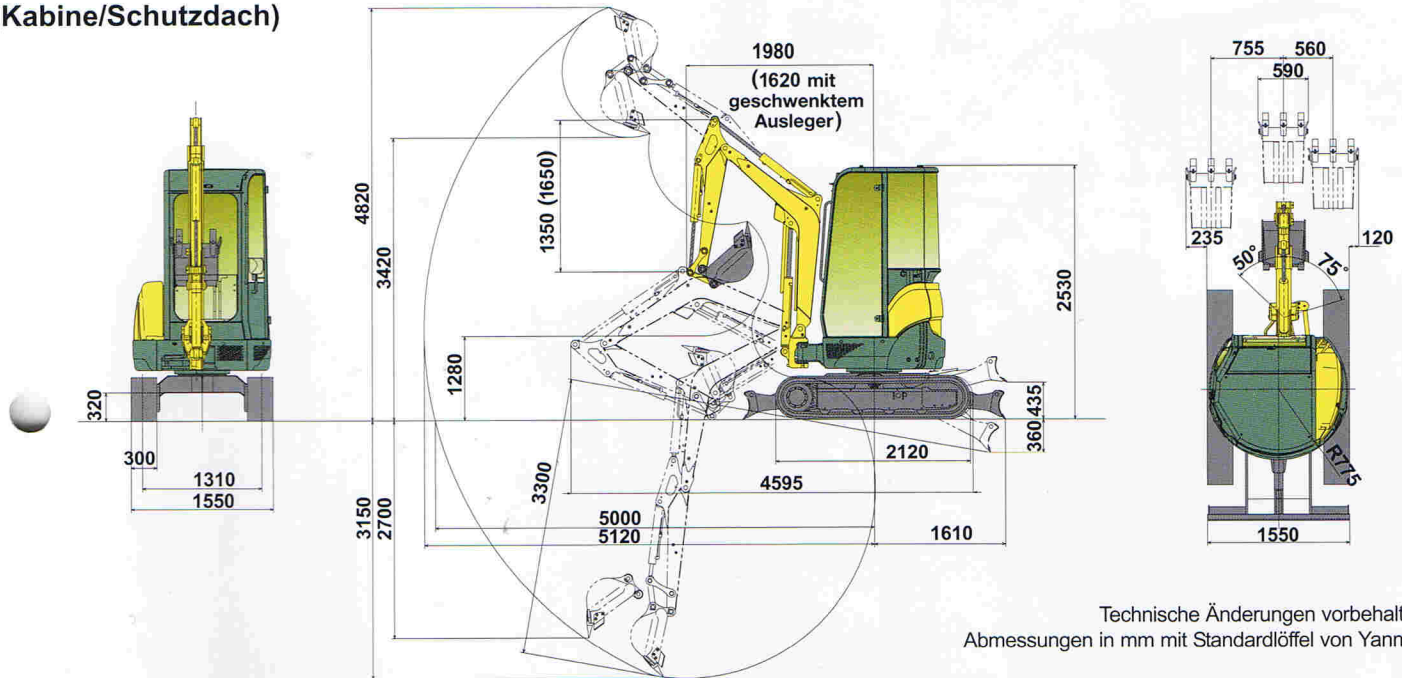
 • Der Durchsatz verringert sich bei steigendem Druck.

DATEN



Einsatzgewicht +/- 2%:

3565/3435 kg mit Gummiketten
(Kabine/Schutzdach)



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

Planierschild ab

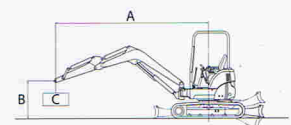
A	Maxi		3,5 m		3,0 m		2,5 m		2,0 m		
B											
3,0	430	*660	530	*630	*590	*590	-	-	-	-	C
2,0	340	*680	500	*740	*750	*750	*870	*870	-	-	
1,0	310	*730	460	*900	600	*1100	790	*1440	-	-	
0	300	*740	420	*980	560	*1240	720	*1570	-	-	
- 1,0	380	*780	420	*900	570	*1180	720	*1420	1000	*1810	
- 1,5	480	*790	-	-	540	*960	730	*1270	1010	*1540	
- 2,0	630	*770	-	-	-	-	720	*920	-	-	

Maschine mit
Schutzdach,
Gummiketten und
89-kg-Löffel (590 mm).

- A: Überstand von der Drehachse aus (m).
- B: Höhe Befestigungspunkt (m).
- C: Maximal zulässige Last (kg). (+ 4% mit Kabine).

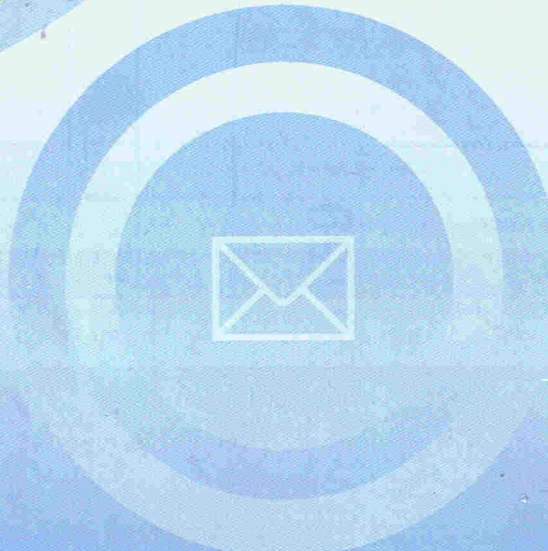
Planierschild auf

A	Maxi		3,5 m		3,0 m		2,5 m		2,0 m		
B											
3,0	420	490	530	*630	*590	*590	-	-	-	-	C
2,0	340	380	490	570	*750	*750	*870	*870	-	-	
1,0	310	350	450	530	600	680	780	910	-	-	
0	300	360	420	490	560	640	720	840	-	-	
- 1,0	380	430	420	490	560	640	720	810	1000	1260	
- 1,5	480	520	-	-	540	620	730	850	1000	1200	
- 2,0	630	*770	-	-	-	-	720	*920	-	-	



- Hubkraftangabe über Längsachse
- Hubkraftangabe über Querachse

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.



AMMANN-YANMAR SAS

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

sales@ammann-yanmar.fr

www.ammann-yanmar.com

PROFESSIONAL POWER
KRAEMER
Baumaschinen
Gewerbegebiet am Wasserturm
Bertramstraße 2
59557 Lippstadt
www.kraemer-baumaschinen.de
Tel: +49 (0) 2941 / 202-0
Fax: +49 (0) 2941 / 202-21
info@conma.com