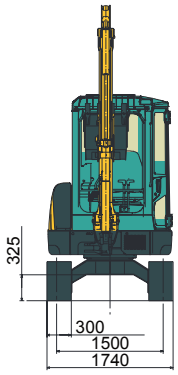
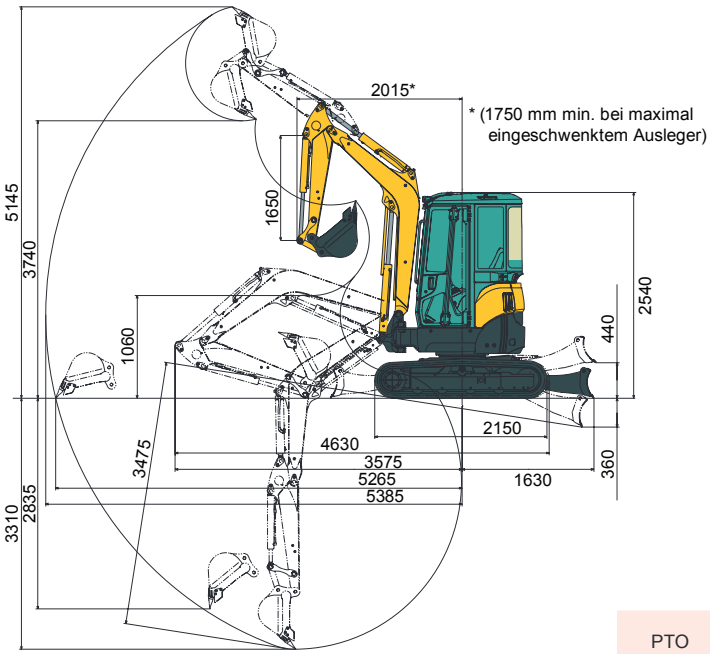
> TECHNISCHE DATEN

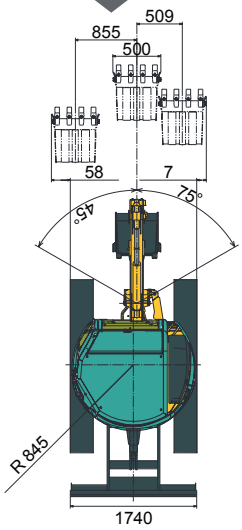
ViO38U

Einsatzgewicht +-2% (EG Normen):
> 3750/3885 kg (Gummiketten mit Schutzdach/Kabine)
> 3830/3965 kg (Stahlketten mit Schutzdach/Kabine)

Transportgewicht +-2% (EG Normen):
> 3675/3810 kg (Gummiketten mit Schutzdach/Kabine)
> 3755/3890 kg (Stahlketten mit Schutzdach/Kabine)







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

		ViO38U
3-Zylinder Yanmar Diesel	Typ	3TNV88 BQBVA
	Leistung	20.7 kw / 28.1 PS / 2300 U/mn
	Hubraum	1642 cm³
	Max. Drehmoment	107,4 N.m./1200 U/mn
Hydraulikkreis	Kapazität des Kreises	60 l
	Höchstdruck	225 bar
	2 Axial Kolben Verstellpumpe	2 x 38,6 l/mn
	1 Zahnradpumpe	27,3 l/mn
	1 Zahnradpumpe	11,3 l/min
Leistungen	Fahrgeschwindigkeit	2,7/4,6 km/h
	Drehgeschwindigkeit	10 U/mn
	Max. Kraft (Löffelstiel)	1820 kgf
	Max. Kraft (Löffel)	3300 kgf
	Steigfähigkeit	30°
Unterwagen	Bodendruck	0,350/0,370 kg/cm²
	Breite der Raupenketten	300 mm
	Bodenfreiheit	325 mm
	Planierschild (Breite x Höhe)	1740 x 320 mm
Verschiedenes	Kraftstofftank	39 l
	Kühlsystem	3,5 l
	Abmessungen (L x B x H)	4630 x 1740 x 2540 mm
	Schalldruckpegel (2000/14/EG & 2005/88/EG)	82 dBA (LpA) 95 dBA (LwA)

Optionen

> Zweiter hydr. Steuerkreis (4. Kreis) mit Proportional Steuerung
> Sicherheitsventil für Hubbetrieb + Überlastwarnung
> Diebstahlsicherung (mit Schlüssel / über Tastatur)
> GPS-Lokalisierung
> Schnelltrennkupplung am Löffelstielverrohrung
> Stufenlose Regelung der hydr. Durchflussmenge im Zusatzkreis mit Potentiometer
> 2 LED Arbeitsscheinwerfer auf die Kabine vorne
> 1 LED Arbeitsscheinwerfer auf die Kabine hinten + 1 Rundumkennleucht LED mit Schtifthalterung auf Kabine
> Rundumleuchte, gelb mit Magnet Aufnahme
> Radio mit USB Anschluss
> Kunstoffsitz (nur für Kabine)
> Klimaanlage
> Zentral Schmieranlage
> Hydraulischer Schnellwechsler
> Sonderlackierung
> Standard-, Grabraum-, u. Schwenklöffel
> Hydraulischer Hammer

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

PTO	Theoretische Daten bei 2500 U/mn	
	Druck	Durch fussmenge
	0 ~ 210 bar	68,5 ~ 38,5 l/mn
	0 ~ 210 bar	68,5 ~ 38,5 l/mn

> Die Durchflussmenge verringert sich bei steigendem Druck.

Maschine mit Kabine, Gummiketten, ohne Löffel.

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

Hubkraftangabe über Längsachse

Hubkraftangabe über Querachse

Planierschild gesenkt

A	Maxi		4,0		3,0		2,5		2,0		
B											
4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C
3,0	*540	-	*635	*635	-	-	-	-	-	-	
2,0	500	*690	*670	*670	*765	*765	*835	*720	-	-	
1,0	430	*730	535	*790	840	*1050	1095	*1310	1545	*1555	
0	450	655	505	*835	740	*1190	955	*1535	1300	*2040	
-1,0	515	690	-	-	675	*1195	940	*1475	1240	*1845	
-2,0	690	-	-	-	*800	*800	*1150	*1150	*1385	*1385	
-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Planierschild gehoben

A	Maxi		4,0		3,0		2,5		2,0		
B											
4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C
3,0	*535	-	*635	*635	-	-	-	-	-	-	
2,0	500	430	*670	535	*765	*765	*835	*720	-	-	
1,0	430	405	535	485	835	775	1084	1000	1530	1360	
0	445	405	495	455	720	670	930	870	1240	1155	
-1,0	505	480	-	-	650	645	895	825	1195	1080	
-2,0	655	-	-	-	670	625	920	810	1135	1140	
-2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	