

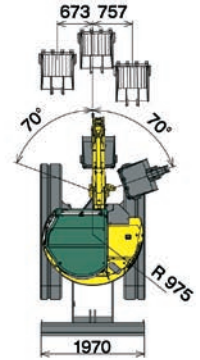
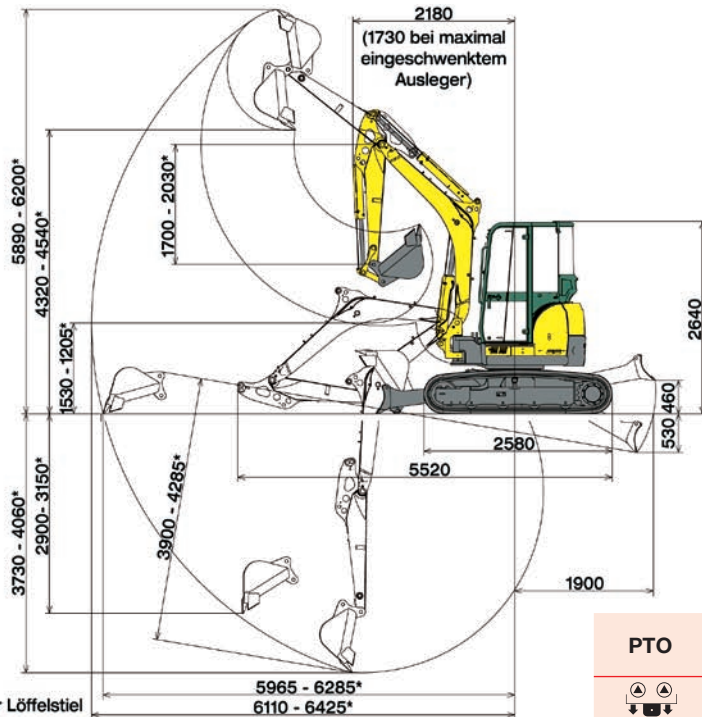
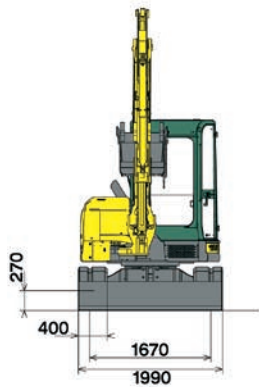


TECHNISCHE DATEN

ViO57U Standard

Einsatzgewicht +-2% (EG Normen):
 > 5325/5395 kg (Gummiketten/Stahlketten)

Transportgewicht +-2% (EG Normen):
 > 5250/5320 kg (Gummiketten/Stahlketten)



PTO	Theoretische Daten bei 2400 U/min	
	Druck	Durchflussmenge
	0 ~ 250 bar	81 ~ 52 l/min
	0 ~ 250 bar	81 ~ 52 l/min

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

		ViO57U
4-Zylinder Yanmar Diesel	Typ	4TNV88-BXEVA
	Leistung	28.8 kw / 39.1 PS / 2400 U/min
	Hubraum	2189 cm ³
	Max. Drehmoment	141 N.m. / 1200 U/min
Hydraulikkreis	Kapazität des Kreises	64 l
	Höchstdruck	250 bar
	Doppelte Verstellpumpe	2 x 40.3 l/min
	Zahnradpumpe	1 x 40.3 l/min
Leistungen	Fahrgeschwindigkeit	2.3 / 4.4 km/h
	Drehgeschwindigkeit	10 U/min
	Max. Kraft (Löffelstiel)	2500 kgf
	Max. Kraft (Löffel)	4300 kgf
	Steigfähigkeit	30°
Unterwagen	Bodenruck	0.295 / 0.300 kg/cm ²
	Breite der Raupenkettens	400 mm
	Bodenfreiheit	270 mm
	Planierschild (Breite x Höhe)	1970 x 400 mm
Verschiedenes	Kraftstofftank	67 l
	Kühlkreis	6.7 l
	Abmessungen (L x B x H)	5520 x 1990 x 2640 mm
	Schalldruckpegel LwA (2000/14/EG & 2005/88/EG)	82 dbA (LpA) 96 dbA (LwA)

Optionen	>	>
> Sonderlackierung	>	> Anti Diebstahlssystem mit Schlüssel oder Tastatur
> Hydraulische Schnellwechsler Yanmar	>	> Lasthalteventile mit integrierter Überlastwarneinrichtung
> Standard-, Grabraum-, u. Schwenklöffel	>	> 2 zusätzliche Arbeits-Scheinwerfer auf Kabine
> Langer Löffelstiel (+ 330 mm)	>	> Zusätzliches Kontergewicht (+ 220 kg)
> 4. Steuerkreis Schwarz-Weis-Gesteuert	>	> Rundumleuchte
> 4. Steuerkreis Proportional-Gesteuert	>	> 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.

> 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 ab

A	Maxi	4.0	3.0	2.5				
B								
4.0	750	*860	*860	*860	-	-	-	
3.0	570	*910	*870	*870	-	-	-	
2.0	490	*940	810	*1090	*1430	*1430	*1850	*1850
1.0	460	*970	780	*1320	1250	*1970	1610	*2650
0	480	*990	750	*1450	1190	*2190	1540	*2710
-1.0	570	*1030	730	*1380	1150	*2050	1560	*2580
-2.0	730	*960	-	-	-	-	1620	*1930

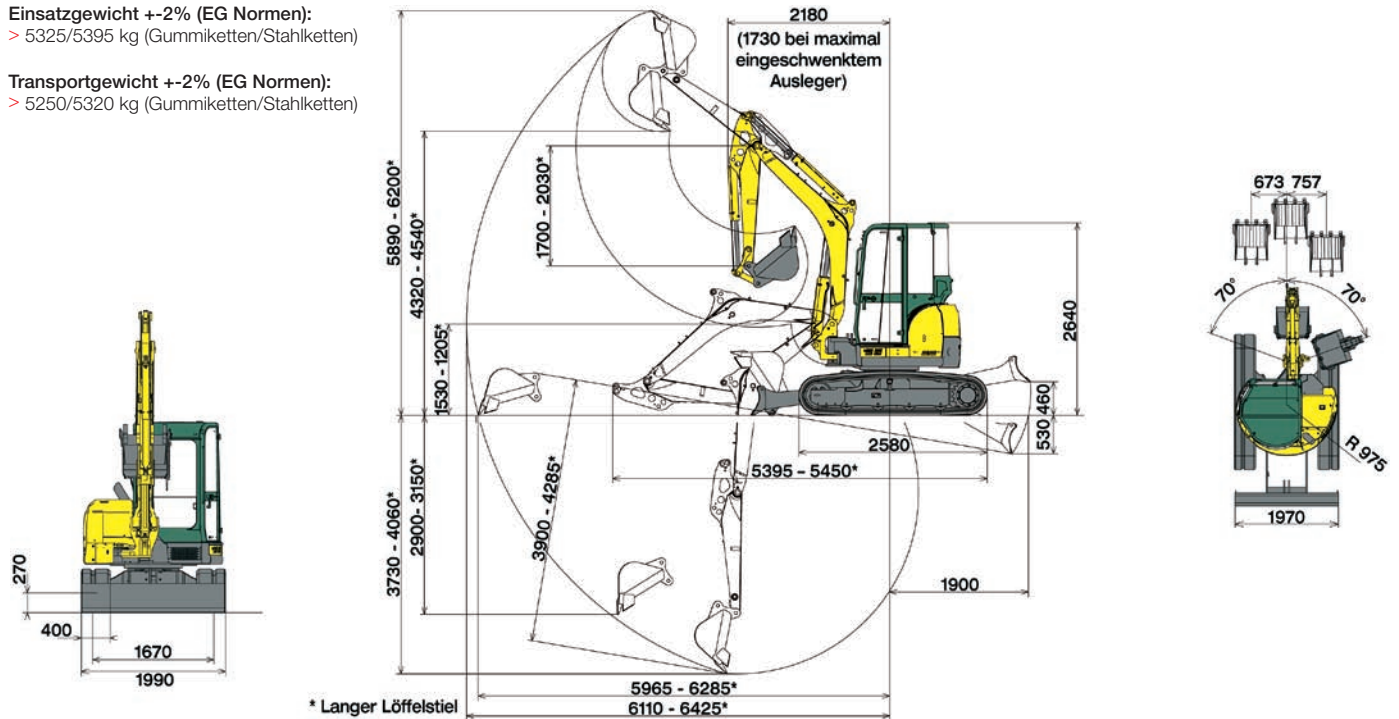
Planierschild auf

A	Maxi	4.0	3.0	2.5				
B								
4.0	730	*860	*860	*860	-	-	-	
3.0	560	580	*870	*850	-	-	-	
2.0	480	510	800	830	*1430	*1430	*1850	*1850
1.0	450	480	760	800	1220	1280	1600	1750
0	470	510	740	780	1170	1230	1520	1650
-1.0	540	580	700	750	1140	1190	1540	1680
-2.0	720	790	-	-	-	-	1600	1700

Vi057U LIGHT

Einsatzgewicht +-2% (EG Normen):
 > 5325/5395 kg (Gummiketten/Stahlketten)

Transportgewicht +-2% (EG Normen):
 > 5250/5320 kg (Gummiketten/Stahlketten)



* Langer Löffelstiel

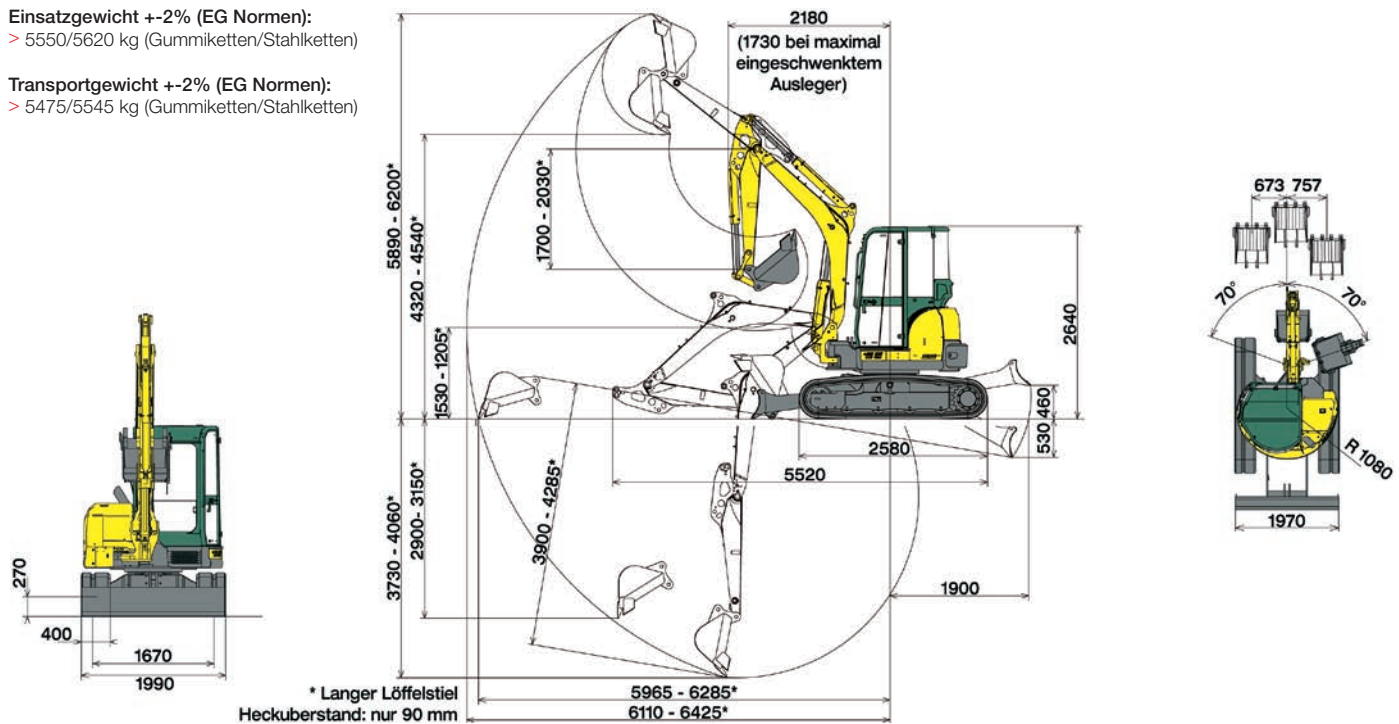
Standardmäßige Zubehöre
 > Hydraulischer Zusatzsteuerkreis Proportional-Gesteuert
 > 3. Kreis (Greiferkreis) bis Löffelstiel-Ende
 > Komfortabler Sitz

Optionen
 > 4. Steuerkreis Proportional-Gesteuert
 > Zusätzl. Schnellkupplungen am 3. Kreis (Greiferkreis)
 > Lasthalteventile mit integrierter Überlast-Warneinrichtung
 > Anti Diebstahlsystem mit Schlüssel oder Tastatur
 > Langer Löffelstiel (+ 330 mm)
 > Hydraulische Schnellwechsler Yanmar
 > Hydraulischer Hammer

Vi057U VIP

Einsatzgewicht +-2% (EG Normen):
 > 5550/5620 kg (Gummiketten/Stahlketten)

Transportgewicht +-2% (EG Normen):
 > 5475/5545 kg (Gummiketten/Stahlketten)



* Langer Löffelstiel
 Hecküberstand: nur 90 mm

Standardmäßige Zubehöre
 > Klimaanlage
 > 3. Kreis (Greiferkreis) bis Löffelstiel-Ende mit zusätzl. Schnellkupplungen
 > Zusatzsteuerkreis proportional gesteuert mit Potentiometer
 > Sitz mit Pneumatikfederung
 > 4. Steuerkreis Proportional-Gesteuert

> Elektrische Kraftstoffbefüllpumpe
 > Radio
 > 2 zusätzliche Arbeits-Scheinwerfer auf Kabine
 > Zusätzliches Kontergewicht (+ 220 kg)
 > Lasthalteventile mit integrierter Überlastwarneinrichtung

Optionen
 > Anti Diebstahlsystem mit Schlüssel oder Tastatur
 > Langer Löffelstiel (+ 330 mm)
 > Hydraulische Schnellwechsler Yanmar
 > Hydraulischer Hammer