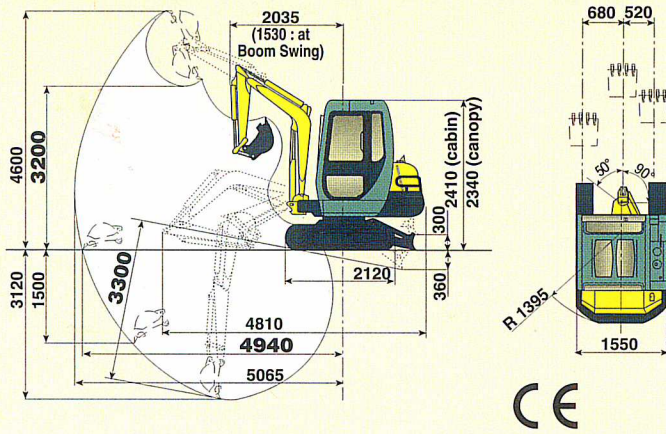


Spezifikationen



▲ Einsatzgewicht :
(Kabine / Schutzdach)
3300/3200 kg
(Stahlketten)
3380/3280 kg

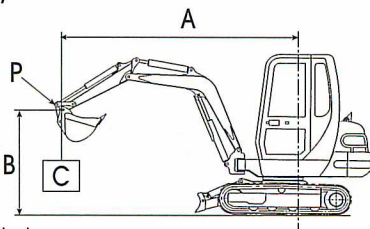
▲ Standard Löffel :
Breite 400 mm
(100 L)

▲ Option :
Vielfältiger
Zubehör

Hubkraft standfestigkeits Diagramm

Maschine mit Fahrerschutzdach,
Gummilaufwerk, und
Standardtieflöffel
(Gewicht ca. 78 kg)

A : Ausladung von Mitte
Drehachse
B : Höhe des Löffels (Meter)
C : Max. zulässige Hubkraft in kg



(- 4 %) bei Maschinen mit Schutzdach

Motor

▲ Yanmar Diesel 3 Zylinder 3TNE88-B1A
▲ Leistung (DIN 6270B) U/min 21kw / 28,5 PS / 2300
▲ Hubraum (Bohrung/Hub)..... 1.642 cm³ (88 x 90 mm)
▲ Max. Drehmoment 98,1 N.m / 1600 U/min

Hydrauliksystem

▲ Öldruck 210 bars
▲ Förderleistung bei Nenndrehzahl..... (2 x 36,8 + 28,1 + 10,4) L / min
▲ Kapazität des Hydrauliksystems 86 L
▲ Kapazität des Hydrauliktanks 65 L

Leistung

▲ Fahrgeschwindigkeit 5 / 2,8 km/h
▲ Drehgeschwindigkeit 10 U/min
▲ Max. Losbrechkraft (Arm/Löffel)..... 1900 / 3100 kgf
▲ Auslegerschwenkung 50° / 90°
▲ Bodendruck (Kabine / Schutzdach) 0,30 / 0,29 kg/cm²
▲ Steigfähigkeit 30°
▲ Kettenbreite 300 mm
▲ Bodenfreiheit 305 mm
▲ Planierschild (Breite x Höhe) 1550 x 345 mm

Diverses

▲ Kraftstofftank 41 L
▲ Kapazität des Kühlsystems 5,3 L
▲ Masse 4810 x 1550 x 2410 mm
▲ Schallpegel (89 / 514 / EWG) 78 x 93 dBA (Kabine)

Planierschild ab

A	Maxi	3,5 m		3 m		2 m	
B (m)							
3	490	* 600	* 570	* 570	-	-	-
2	420	* 600	530	* 630	* 670	* 670	-
1	390	* 630	510	* 760	700	* 910	1200 * 1700
0	400	* 660	490	* 870	650	* 1070	1200 * 1780
-1	480	* 690	470	* 810	630	* 1030	1150 * 1640
-1,5	550	* 660	-	-	680	* 860	1200 * 1430
-2	* 610	* 610	-	-	-	-	* 920 * 920

: Hubkraftangabe über Längsachse
 : Hubkraftangabe über Querachse

Planierschild auf

A	Maxi	3,5 m		3 m		2 m	
B (m)							
3	490	490	* 570	* 570	-	-	-
2	420	460	530	* 630	* 670	* 670	-
1	390	420	510	570	700	780	1200 * 1700
0	400	440	490	560	650	750	1200 1430
1	480	520	470	560	630	750	1150 1390
-1,5	550	* 660	-	-	680	* 860	1200 * 1430
-2	* 610	* 610	-	-	-	-	* 920 * 920

Die mit * bezeichneten Werte sind durch die Hydraulikleistung begrenzt. Die Tragfähigkeit des Baggers ist weniger durch die Kippsicherheit als durch die Hydraulikkraft begrenzt. Die internationalen Normen werden bezüglich der Standsicherheit voll erfüllt. Insbesondere werden 75 % der statischen Kipplast bei den Tabellenwerten nicht überschritten.

PTO	THEORETISCHE MAXIMAL WERTE		
	bar	L/m bei 2300 U/min	L/m bei 1050 U/min
	210	64,9	29,6
	210	64,9	29,6

