95_{UR}



Concrete solutions. Always.

Motor 4TNV98CT

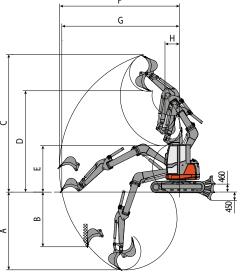
Maximale Leistung 53,7 kW - 73,0 PS

Betriebsgewicht 9.100 kg



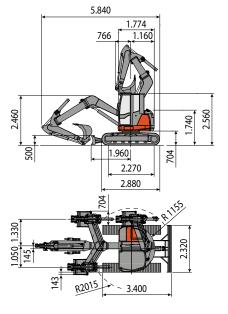
Betriebsgewicht mit Gummiketten	kg	9.100		
Betriebsgewicht mit Stahlketten	kg	9.420		
Fahrgeschwindigkeit (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a:0÷2,6/2a:0÷5,2		
Drehgeschwindigkeit	rpm	10		
MOTOR				
Modell	YANMA	R 4TNV98CT - STAGE 5		
Max. Leistung (2.100 rpm)	kW - PS	53,7 - 73,0		
Hubraum	сс	3.319		
Anzahl Zylinder	n°	4		
Kühlung	V			
Verbrauch	lt/h	9,3		
Lichtmaschine	V (A)	12 (80)		
Batterie	V (Ah)	12 (100/900)		
HYDRAULIKANLAGE				
Anlagentyp	Load : "Flow Sh	Sensing System mit aring" mit 11 Elemente		
Hydraulik Pumpe	1 variable LS Hydraulikpump mit elektronischer Kontrolle + 1 Zahnradpumpe			
Hubraum der Pumpen	сс	84 + 9		
Pumpenleistung	lt/min	185 + 20		
Max. Kalibrationsdruck der Anlage	bar	290 - 200 -35		
Zusatzsteuerkreis (max Druck): AUX 1 einfach -oder doppelwirkend (prioritär) AUX 2 doppelwirkend AUX 3 doppelwirkend	lt/min (bar)	100 (200) 90/80 (290) 50/50 (290)		
LEISTUNGSMERKMALE				
Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	4.220 (4.570)		
Max. Ausladehöhe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	5.450 (5.670)		
Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015	daN	5.850		
Brechkraft am Ausleger (Standardausleger) ISO 6015	daN	4.350		
Zugkraft	daN	7.960		
Bodendruck mit Gummiketten	kg/cm²	0,45		
Max. überwindbare Steigung	60% - 30°			
ABMESSUNGEN				
Maximale Breite	mm	2.320		
Gesamthöhe	mm	2.560		
Hinterer Drehradius	mm	1.155		
Länge des Auslegers std (optional)	mm	1.760 (2.110)		
Kettenbreite	mm	450		
Anzahl Rollen (pro Seite)	n°	5/1 (Gummiketten) 6/1 (Stahlketten)		
FÜLLMENGEN				
Dieseltank	lt	105		
Hydrauliköltank	lt	90		
Fassungsvermögen Hydrauliksystem	lt	120		
Fassungsvermögen Kühlsystem	lt	25		
Motoröl	lt	10		
STEUERUNGEN				
Hauptarm, Löffstiel, Löffel		2 Steuerhebel		
und Oberwagen Drehung	mit Servosteuerung			
Fahrantrieb (inkl. Gegenlauf)		I mit Servosteuerung		
Planierschild Zusatzhydraulik Haupt-Höher Fluss mit	Hebel mit Servosteuerung			
Prioriät und mit Haltefunktion AUX 1 (einfach - oder doppelwirkend)	Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick			
Zusatzhydraulik AUX 2 (doppelwirkend)	Kippscha	Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick		
Zusatzhydraulik Niedrigen Fluss AUX 3 (doppelwirkend)	Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick			
Parallelverschiebung	Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick			

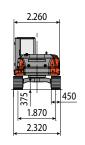
95UR

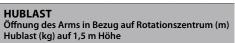


Standard Ausleger (1.760 mm)					
	linkes	zentrum	rechts		
Α	3.840	4.220	3.530		
В	2.860	3.200	2.575		
С	7.050	7.380	6.780		
D	5.130	5.450	4.860		
E	2.120	2.460	1.860		
F	6.070	6.450	5.770		
G	5.030	6.320	5.610		
H (R min)	1.465	1.180	2.080		

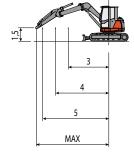
Verlängerter Ausleger (2.110 mm)					
	linkes	zentrum	rechts		
Α	4.190	4.570	3.880		
В	3.230	3.590	2.950		
С	7.280	7.600	7.010		
D	5.340	5.670	5.070		
Е	1.795	2.120	1.540		
F	6.380	6.760	6.075		
G	6.240	6.630	5.920		
H (R min)	1.540	1.260	2.090		







	3	4	5	MAX
Frontal mi abgesenktem Planierschild	*3.740	*2.815	*2.270	*2.050
Frontal mit angehobenen Planierschild	2.435	1.745	1.295	1.185
Seitlich	2.590	1.690	1.210	1.010



Hebekraft basierend auf ISO-Norm 10567 und überschreitet nicht mehr als 75% der Kipplast oder 87% der hydraulischen Hebe-Kapazität der Maschine.



^{*} Zeigt den Grenzwert der Hydrauliklast an.