

95UR



Concrete solutions. Always.

Motor 4TNV98CT

Maximale Leistung 53,7 kW - 73,0 PS

Betriebsgewicht 8.950 kg

 **EUROCOMACH®**

Transportgewicht mit Gummiketten	kg	8.620
Transportgewicht mit Stahlketten	kg	9.020
Fahrgeschwindigkeit (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a : 0 ÷ 2,6 / 2a : 0 ÷ 5,2
Drehgeschwindigkeit	rpm	10

MOTOR

Modell	YANMAR 4TNV98CT STAGE 5 - Tier 4 Final	
Max. Leistung (2.100 rpm)	kW - PS	53,7 - 73,0
Hubraum	cc	3.319
Anzahl Zylinder	n°	4
Kühlung	Wasserkühlung	
Verbrauch (Bei 65% output)	lt/h	9,3
Lichtmaschine	V (A)	12 (80)
Batterie	V (Ah)	12 (100/900)

HYDRAULIKANLAGE

Anlagentyp	eHPQ Rexroth system	
Hydraulik Pumpe	1 elektronische Pumpe (EOC) mit variablem Durchfluss + 1 Zahnradpumpe auf PTO-Motor (Lüfterantrieb)	
Hubraum der Pumpen	cc	100 + 14
Pumpenleistung	lt/min	192 + 27
Max. Kalibrationsdruck der Anlage	bar	290
Zusatzsteuerkreis (max Druck): AUX 1 einfach -oder doppelwirkend (prioritär) AUX 2 doppelwirkend AUX 3 doppelwirkend	lt/min (bar)	100 (200) 70/90 (290) 50/50 (250)

LEISTUNGSMERKMALE

Max. Grabtiefe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	4.220 (4.580)
Max. Ausladehöhe mit Standardausleger (verlängerter Ausleger)	mm	5.450 (5.670)
Brechkraft am Löffel (Standardausleger) ISO 6015	daN	6.300
Brechkraft am Ausleger (verlängerter Ausleger)	daN	4.350 (3.850)
Zugkraft	daN	7.960
Bodendruck mit Gummiketten	kg/cm²	0,39
Max. überwindbare Steigung	60% - 30°	

ABMESSUNGEN

Maximale Breite	mm	2.320
Gesamthöhe	mm	2.760 (2.680)
Hinterer Drehradius	mm	1.220
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	85
Fassungsvermögen Hydrauliksystem	lt	135
Fassungsvermögen Kühlsystem	lt	23
Motoröl	lt	10

STEUERUNGEN

Hauptarm, Löffstiel, Löffel und Oberwagen Drehung	2 Steuerhebel mit Servosteuerung CAN-bus	
Fahrtrieb (inkl. Gegenlauf)	2 Hebel mit Servosteuerung CAN-bus	
Planierschild	1 Steuerhebel mit Servosteuerung CAN-bus	
Zusatzhydraulik AUX 1	1 Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick	
Zusatzhydraulik AUX 2	1 Elektroproportionaler Kippschalter auf rechtem Joystick	
Zusatzhydraulik AUX 3	1 Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick	
Parallelverschiebung	1 Elektroproportionaler Kippschalter auf linkem Joystick	

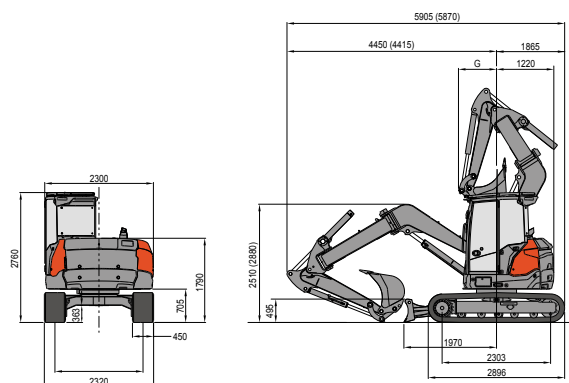
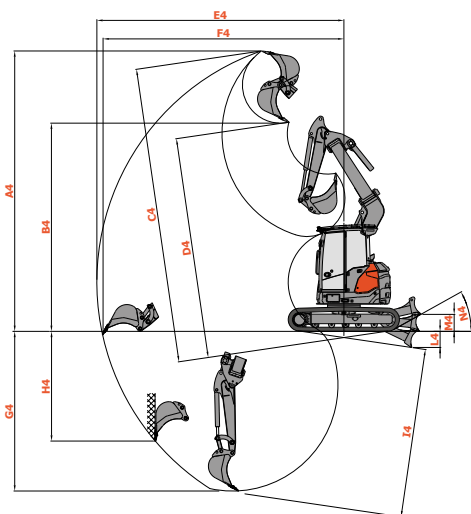
95UR

Standard Ausleger (1.760 mm)

	linkes	zentrum	rechts
A	3.840	4.220	3.530
B	2.860	3.200	2.575
C	7.050	7.380	6.780
D	5.130	5.450	4.860
E	6.070	6.450	5.770
F	5.030	6.320	5.610
G	985	1.200	810
H	3.990	4.380	3.690
I	5.365	5.725	5.070
J	7.345	7.705	7.050

Verlängerter Ausleger (2.110 mm)

	linkes	zentrum	rechts
A	4.195	4.580	3.880
B	3.230	3.590	2.950
C	7.280	7.600	7.010
D	5.350	5.670	5.070
E	6.380	6.760	6.075
F	6.240	6.630	5.920
G	1.065	1.280	890
H	4.330	4.720	4.030
I	5.650	6.010	5.355
J	7.630	7.990	7.330

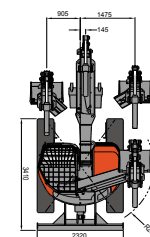


HUBLAST

Öffnung des Arms in Bezug auf Rotationszentrum (m)
Hublast (kg) auf 1 m Höhe

	3	4	5	MAX
Frontal mi abgesenktem Planierschild	*4.350	*3.190	*2.520	*2.290
Frontal mit angehobenen Planierschild	2.960	1.900	*2.520	1170
Seitlich	2.250	1.490	1.060	930

* Zeigt den Grenzwert der Hydrauliklast an.



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

 **EUROCOMACH®**