

100TR



Concrete solutions. Always.

Motor Yanmar 4TNV98CT
Výkon motoru 53,7kW - 73,0HP
Provozní hmotnost 9.900 kg

 **EUROCOMACH®**

Provozní hmotnost (s gumovými pásy)	kg	9.900
Provozní hmotnost (s kovovými pásy)	kg	10.220
Rychlost jejezdu (AUTO PODŘAZENÍ)	km/h	1 ^a : 0 ÷ 2,6 / 2 ^a : 0 ÷ 5,2
Rychlost otoče	ot/min	10

MOTOR

Typ	YANMAR 4TNV98CT - STAGE 5	
Max výkon (2.100 min ⁻¹)	kW - HP	53,7 - 73,0
Objem	cc	3.319
Počet válců	ks	4
Chlazení	vodou	
Alternátor	V (A)	12 (55)
Baterie	V (Ah)	12 (100)

HYDRAULICKÝ SYSTÉM

Hydraulický okruh	load sensing uzavřený okruh s rozvaděčem flow sharing s 11 sekcemi	
Typ čerpadel	1 pístové variabilní LS čerpadlo + 1 zubové čerpadlo	
Objem čerpadel	cc	84 + 9
Průtok čerpadel	lt/min	185 + 19
Max. tlak okruhu	bar	290 - 200 - 35
Přídavná hydraulika (max tlak):	lt/min (bar)	
AUX 1 hlavní high flow jedno nebo dvou činný		100 / 100 (200)
AUX 2 dvou činný		90 / 80 (290)
AUX 3 dvou činný		50 / 50 (290)

VÝKONNOST

Max. hloubkový dosah standardní rameno (prodloužené rameno)	mm	4.570 (4.920)
Max. vysýpací dosah standardní rameno (prodloužené rameno)	mm	6.070 (6.370)
Trhací síla na lopatě (standardní rameno) ISO 6015	daN	5.850
Trhací síla na rameni (standardní rameno) ISO 6015	daN	4.350
Tažná síla	daN	7.960
Měrný tlak na půdu s gumovými pásy a kabinou	kg/cm ²	0,46
Max. stoupavost	60% - 30°	

ROZMĚRY

Max. šířka	mm	2.320
Celková výška	mm	2.560
Zadní poloměr otáčení	mm	1.155
Max. délka standardního rýpacího ramene (prodlouženého)	mm	1.760 (2.110)
Šířka pásů	mm	450
Počet rol (na každé straně)	ks	5/1 (gumové pásy) 6/1 (kovové pásy)

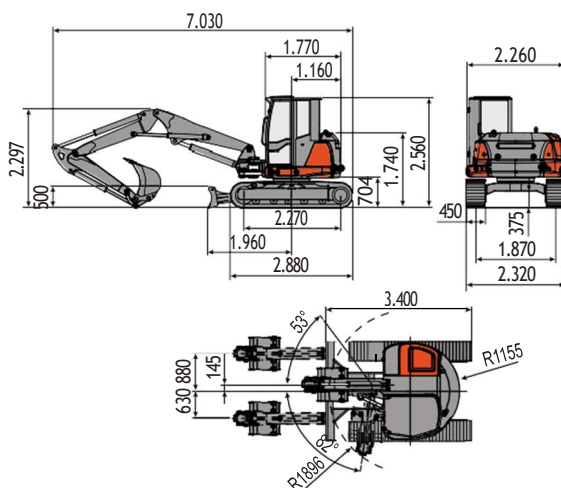
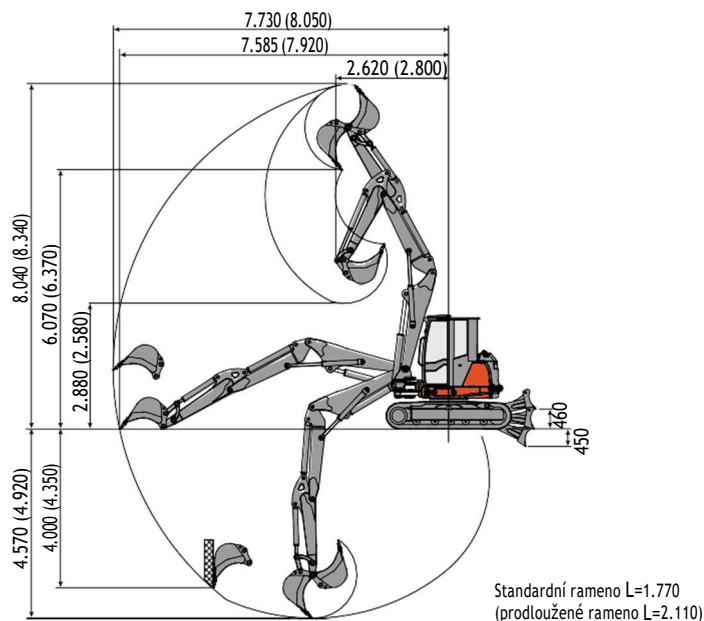
NÁPLNĚ

Palivová nádrž	lt	105
Hydraulická nádrž	lt	90
Hydraulický systém	lt	120
Chladicí kapalina	lt	25
Motorový olej	lt	10

OVLÁDÁNÍ

Výložník, rameno, lopata a otoč strojovny	2 servo joysticky	
Pohyb pásů	2 páky	
Dozerová radlice	1 páka	
Přídavný okruh vysokoprůtokový AUX 1 (jedno nebo dvou činný)	elektroproporcionální spínač na pravém joysticku	
Přídavný okruh AUX 2 (dvou činný)	elektroproporcionální spínač na pravém joysticku	
Přídavný okruh nízkoprůtokový AUX 3 (dvou činný)	elektroproporcionální spínač na levém joysticku	
Natáčení výložníku	elektroproporcionální spínač na levém joysticku	

100TR

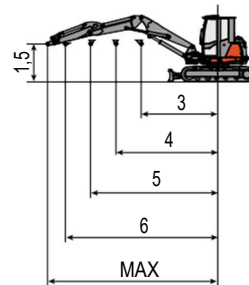


NOSNOST

Otevřené rameno vzdálenost od středu otoče (m)

Nosnost (kg) ve výšce 1.5 m height

	3	4	5	6	MAX
Čelně s radlicí na zemi	3690	3070	2480	1990	1730
Čelně se zvednutou radlicí	3150	2060	1450	1140	1050
Bočně	3150	1760	1300	990	840



Nosnosti jsou vypočítané podle ISO 10567 a nepřesahuje více než 75% statického klopného momentu nebo více než 87% hydraulické zvedací síly stroje.

 **EUROCOMACH**

PEPOS

Libušina 342/97, 779 00 Olomouc
tel: 733 535 444, 777 946 913
www.pepos.eu, info@pepos.eu
www.eurocomach.com