



Motor 4TNV98CT

Putere motor 53.7 kW - 73.0 CP

Greutate operațională 9.000 kg

 **EUROCOMACH®**

Greutate operațională (cu șenile de cauciuc)	kg	9.000
Greutate operațională (cu șenile de oțel)	kg	9.320
Viteză de deplasare (2 viteze AUTO)	km/h	1 ^a : 0 ÷ 2,6 / 2 ^a : 0 ÷ 5,2
Viteză de rotație	rpm	10

MOTOR

Tip	YANMAR 4TNV98CT - STAGE 5	
Putere (2.100 rpm)	kW - CP	53,7 - 73,0
Capacitate cilindrică	cc	3.319
Număr cilindri	n°	4
Răcire	apă	
Consum	lt/h	10,5
Alternator	V (A)	12 (80)
Baterie	V (Ah)	12 (100/900)

SISTEM HIDRAULIC

Tip circuit	Sistem Load Sensing cu supapa de control distribuție debit cu 11 elemente	
Tip pompă	1 Pompa variabilă LS hidraulic cu control electronic + pompa angrenaj	
Capacitate cilindrică pompă	cc	84 + 9
Capacitate/debit pompă	lt/min	185 + 19
Presiune max circuit de calibrare	bar	290 - 200 - 35
Debit auxiliar (presiune max.): AUX 1 debit principal ridicat cu efect simplu sau dublu AUX 2 dublu efect AUX 3 dublu efect	lt/min bar	100 / 100 (200) 90 / 80 (290) 50 / 50 (290)

PERFORMANȚE

Adâncime max de săpare braț standard (braț opțional)	mm	4.270 (4.620)
Înălțime max de descărcare cu cabină braț standard (braț opțional)	mm	4.660 (4.870)
Forță de rupere cupă (braț standard) ISO 6015	daN	5.850
Forță de rupere braț (braț standard) ISO 6015	daN	4.350
Forță de tracțiune	daN	7.960
Presiune la sol cu șenile de cauciuc	kg/cm ²	0,43
Unghi max de deplasare în rampă	60% - 30°	

DIMENSIUNI

Lățime max	mm	2.320
Înălțime totală	mm	2.560
Rază de rotație spate	mm	1.155
Adâncime de săpare a brațului standard (opțional)	mm	1.760 (2.110)
Lățime șenile	mm	450
Număr role (pentru fiecare parte)	n°	5/1 (șenile cauciuc) 6/1 (șenile oțel)

CAPACITĂȚI COMBUSTIBILI

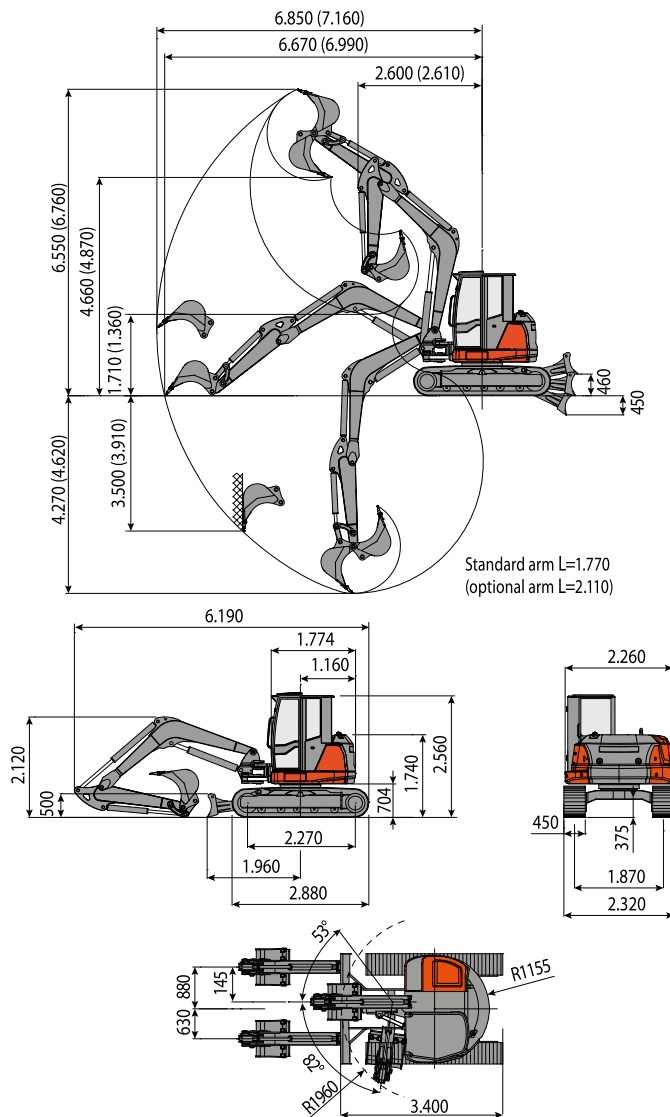
Rezervor combustibil	lt	105
Rezervor ulei hidraulic	lt	90
Capacitate circuit hidraulic	lt	120
Capacitate sistem răcire	lt	25
Ulei motor	lt	10

CONTROL

Braț monobloc, maner cupa/balansier, cupă și rotițe excavator	acționate de 2 joystick-uri pilot
Mișcarea șenilelor (inclusiv rotirea inversă)	acționate de 2 manere pilot
Lamă	acționată de 1 manată pilot
Circuit auxiliar debit principal ridicat AUX 1 (efect simplu sau dublu)	schimbare electroproporțională pe joystick-ul drept
Circuit auxiliar AUX 2 (efect dublu)	schimbare electroproporțională pe joystick-ul drept
Circuit auxiliar debit scazut AUX 3 (efect dublu)	schimbare electroproporțională pe joystick-ul stâng
Rotire braț	schimbare electroproporțională pe joystick-ul stâng

www.costautilaje.ro

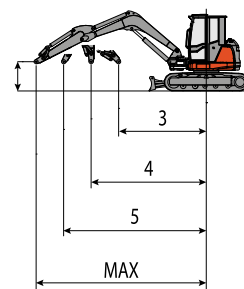
90zT



CAPACITATE RIDICARE

Deschidere braț de la centru de rotire (m)
Capacitate ridicare (kg) la 1,5 m înălțime

	3	4	5	MAX
Frontal și cu lama jos	4495	3045	2350	2085
Frontal și cu lama ridicată	2810	1760	1310	1000
Lateral	2860	1880	1320	1000



Capacitatea de ridicare este conformă standardului ISO 10567 și nu depășește mai mult de 75% din sarcina de basculare sau mai mult de 87% din capacitatea hidraulică de ridicare a utilajului.

EUROCOMACH®

COSTA
utilaje

Tehnologie în mișcare