

95UR



Concrete solutions. Always.

Motore 4TNV98CT

Potenza massima 53,7 kW - 73,0 HP

Peso operativo 8.950 kg

 **EUROCOMACH®**

Peso di trasporto con cingoli in gomma	kg	8.620
Peso di trasporto con cingoli in acciaio	kg	9.020
Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a: 0 ÷ 2,6 / 2a: 0 ÷ 5,2
Velocità di rotazione	rpm	9,5

MOTORE

Modello	YANMAR 4TNV98CT STAGE 5 - Tier 4 Final	
Potenza max. (2.100 rpm)	kW - HP	53,7 - 73,0
Cilindrata	cc	3.319
Numero di cilindri	n°	4
Raffreddamento	Liquido	
Consumo (65% potenza massima)	lt/h	9,3
Alternatore	V (A)	12 (80)
Batteria	V (Ah)	12 (100/900)

IMPIANTO IDRAULICO

Tipologia impianto	eHPQ Rexroth system	
Tipologia pompe	1 pompa a portata variabile a gestione elettronica (EOC) + 1 pompa a ingranaggi sulla presa di forza del motore	
Cilindrata pompe	cc	100 + 14
Portata pompe	lt/min	192 + 27
Pressione max. di taratura impianto	bar	290
Portata impianti ausiliari (pressione max): AUX 1 semplice o doppio effetto prioritario AUX 2 doppio effetto AUX 3 doppio effetto	lt/min (bar)	100 (200) 70/90 (290) 50/50 (250)

PRESTAZIONI

Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional)	mm	4.220 (4.580)
Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional)	mm	5.450 (5.670)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	6.300
Forza di rottura braccio (braccio optional)	daN	4.350 (3.850)
Forza di trazione	daN	7.960
Pressione al suolo con cingoli in gomma	kg/cm²	0,39
Pendenza superabile	60% - 30°	

DIMENSIONI

Larghezza massima	mm	2.320
Altezza totale con FOPS livello 2 (senza)	mm	2.760 (2.680)
Raggio di rotazione posteriore	mm	1.220
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	1.760 (2.110)
Larghezza cingoli	mm	450
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	5/1 (cingoli in gomma) 6/1 (cingoli in acciaio)

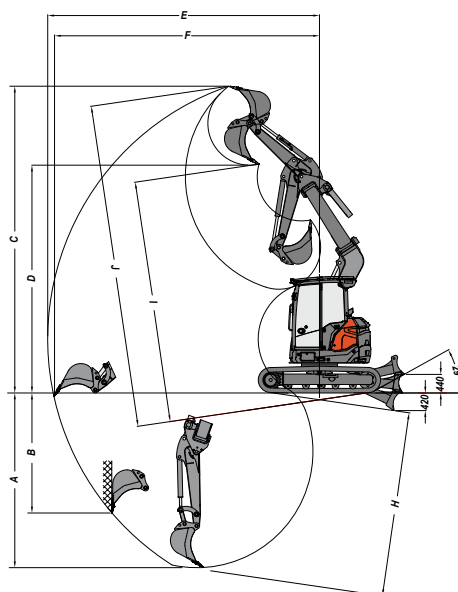
RIFORMIMENTI

Serbatoio gasolio	lt	105
Serbatoio olio idraulico	lt	85
Capacità sistema idraulico	lt	135
Capacità sistema di raffreddamento	lt	23
Olio motore	lt	10

COMANDI

Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	2 manipolatori elettrici CAN-bus	
Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)	2 leve elettriche CAN-bus	
Lama reinterro	1 manipolatore elettrico CAN-bus	
Impianto ausiliario AUX 1	1 roller elettrico CAN-bus su manipolatore destro	
Impianto ausiliario AUX 2	1 roller elettrico CAN-bus su manipolatore destro	
Impianto ausiliario AUX 3	1 roller elettrico CAN-bus su manipolatore sinistro	
Deportè	1 roller elettrico CAN-bus su manipolatore sinistro	

95UR

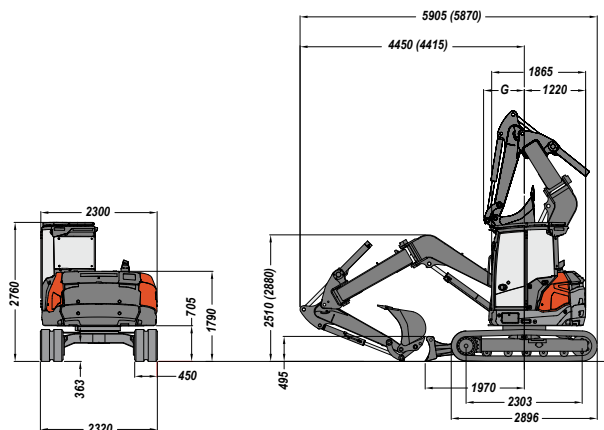


Braccio standard (1.760 mm)

	sinistra	centro	destra
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

Braccio lungo (2.110 mm)

	sinistra	centro	destra
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

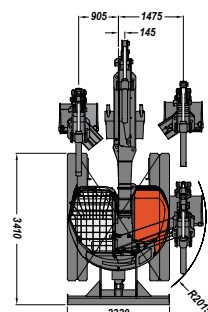


CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO

Sbraccio riferito al centro di rotazione (m)
Capacità di sollevamento (kg) ad altezza 1 m

	3	4	5	MAX
Frontale e lama abbassata	*4.350	*3.190	*2.520	*2.290
Frontale e lama alzata	2.960	1.900	*2.520	1170
Laterale	2.250	1.490	1.060	930

* Indica il limite di carico idraulico.



La capacità di sollevamento è basata sulla norma ISO 10567 e non eccede oltre il 75% del carico statico di ribaltamento o dell'87% della capacità di sollevamento idraulico della macchina.

EUROCOMACH®