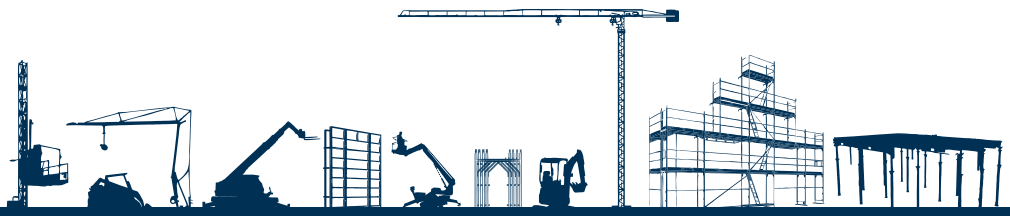
SCHEDA TECNICA

NOLEGGIO
E-MAC
edilizia >>>integrata



INSIEME PER DARVI IL MEGLIO

Non chiedere una macchina,
scegli un servizio che ti dia valore.

www.gruppoemac.it

100TR

Concrete solutions. Always.

Motore 4TNV98CT

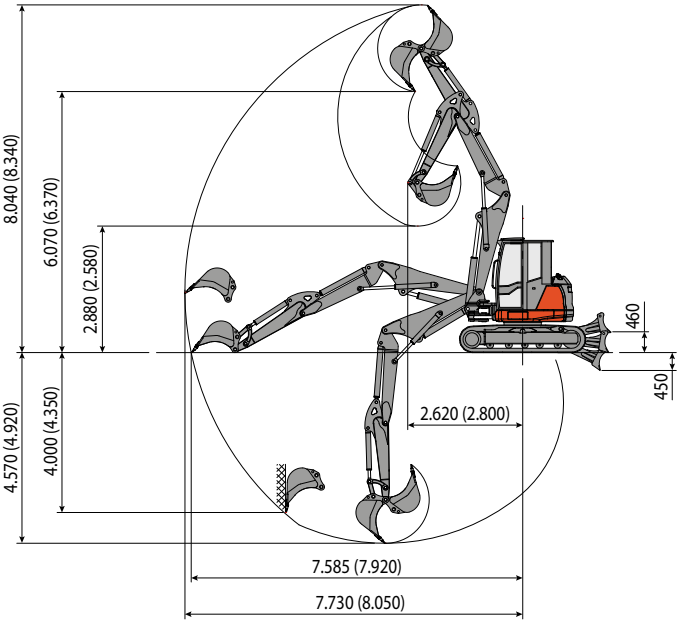
Potenza massima 53,7 kW - 73,0 HP

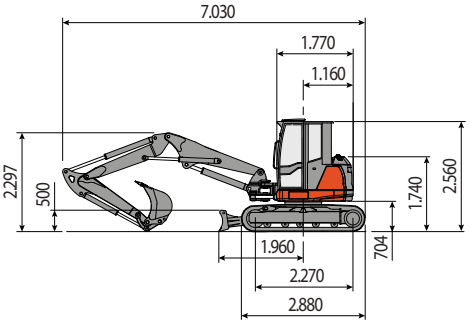
Peso operativo 9.900 kg

EUROCOMACH®

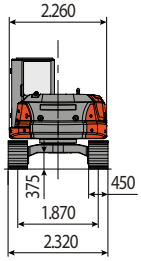
100TR

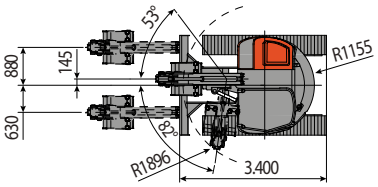
Peso operativo con cingoli in gomma	kg	9.900
Peso operativo con cingoli in acciaio	kg	10.220
Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a : 0 ÷ 2,6 / 2a : 0 ÷ 5,2
Velocità di rotazione	rpm	10
MOTORE		
Modello		YANMAR 4TNV98CT - STAGE 5
Potenza max. (2.100 rpm)	kW - HP	53,7 - 73,0
Cilindrata	cc	3.319
Numero di cilindri	n°	4
Raffreddamento		Liquido
Consumo	lt/h	9,3
Alternatore	V (A)	12 (55)
Batteria	V (Ah)	12 (100)
IMPIANTO IDRAULICO		
Tipologia impianto		Load Sensing con distributore "Flow Sharing" ad 11 elementi
Tipologia pompe		1 pompa idraulica LS a portata variabile e controllo elettronico + 1 pompa a ingranaggi
Cilindrata pompe	cc	84 + 9
Portata pompe	lt/min	185 + 19
Pressione max. di taratura impianto	bar	290 - 200 - 35
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) 90/80 (290) 50/50 (290)
PRESTAZIONI		
Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional)	mm	4.570 (4.920)
Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional)	mm	6.070 (6.370)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	5.850
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	daN	4.350
Forza di trazione	daN	7.960
Pressione al suolo con cingoli in gomma	kg/cm²	0,46
Pendenza superabile		60% - 30°
DIMENSIONI		
Larghezza massima	mm	2.320
Altezza totale	mm	2.560
Raggio di rotazione posteriore	mm	1.155
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)
RIFORNIMENTI		
Serbatoio gasolio	lt	105
Serbatoio olio idraulico	lt	90
Capacità sistema idraulico	lt	120
Capacità sistema di raffreddamento	lt	25
Olio motore	lt	10
COMANDI		
Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta		2 manipolatori servocomandati
Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)		2 leve servocomandate
Lama reinterro		leva servocomandata
Impianto ausiliario ad alta portata prioritaria con ritenuta AUX 1 (semplice o doppio effetto)		comando potenziometrico su manipolatore dx
Impianto ausiliario AUX 2 (doppio effetto)		comando potenziometrico su manipolatore dx
Impianto ausiliario a bassa portata AUX 3 (doppio effetto)		comando potenziometrico su manipolatore sx
Brandeggio		comando potenziometrico su manipolatore sx





Braccio scavo standard L=1.760
(braccio scavo optional L=2.110)

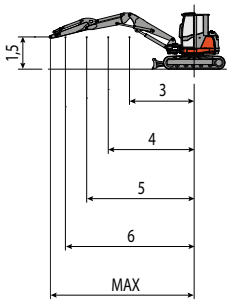




CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO
Sbraccio riferito al centro di rotazione (m)
Capacità di sollevamento (kg) ad altezza 1.5 m

	3	4	5	6	MAX
Frontale e lama abbassata	*3.690	*3.070	*2.480	*1.990	*1.730
Frontale e lama alzata	3.150	2.060	1.450	1.140	1.050
Laterale	3.150	1.760	1.300	990	840

* 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®

Le immagini possono mostrare dotazioni non di serie. Le caratteristiche tecniche non sono impegnative e possono essere modificate senza preavviso.

E-MAC
edilizia >>>integrata

INSIEME PER DARVI IL MEGLIO

NICOLETTI Srl

Cornedo Vicentino VICENZA
Via Campagnola,8 - tel 0445 947122

S.Martino B.A. VERONA
Viale dell'Industria,4 - tel 045 8781221

Montebello Vicentino VICENZA
Concessionari | Service
MMT e Sollevamento
Via Fracanzana, 15/x - tel 0444 440557

Longa di Schiavon VICENZA
Via Bosella, 6 - tel 0444 665123

SFEDIL Srl

Colugna di Tavagnacco UDINE
Via S.Daniele, 92 - tel 0432 541550

Dolo Cazzago VENEZIA
Centro logistico NOLEGGIO
Strutture Provvisionali
Via dell'Artigianato, 43 - tel 041 5102852

Zoppola PORDENONE
Via Nazionale 53, - tel 0434 1758003

GIESSE MACCHINE Srl

Ponzano TREVISO
Via Indipendenza, 2A
tel 0422 918281

Ponte nelle Alpi BELLUNO
Viale Cadore,71/B
tel 0437 981200

G.B. MANCI Srl

TRENTO
Via Salisburgo, 19
tel 0461 950778

EMACPONTEGGI Srl

Pianiga VENEZIA
Via dell'Artigianato, 43
cel 338 4494775

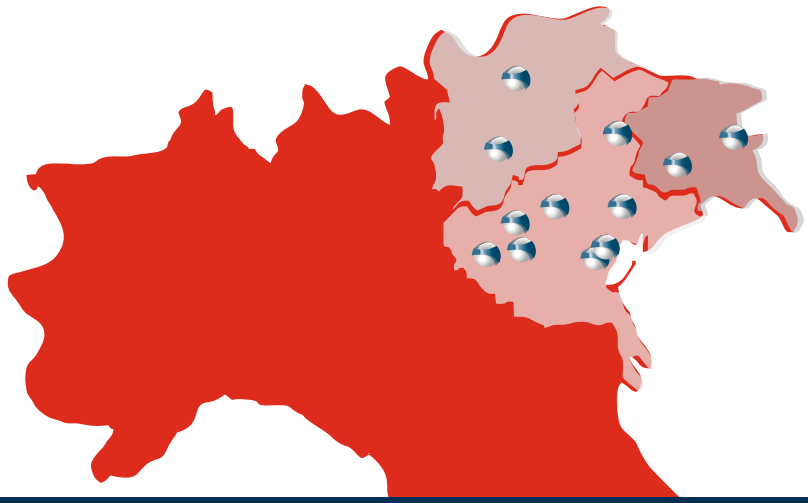
HELL Gmbh - Srl

BOZEN - BOLZANO
Galvanistraße, 12 – Via Galvani
tel 0471 203528

www.gruppoemac.it

6 GRUPPO E-MAC aziende

12 sedi operative



www.gruppoemac.it