Motore 3TNV70
Potenza massima 11,2 kW - 15,2 HP
Peso operativo 1.540 - 1.650 kg

ES 15 SR

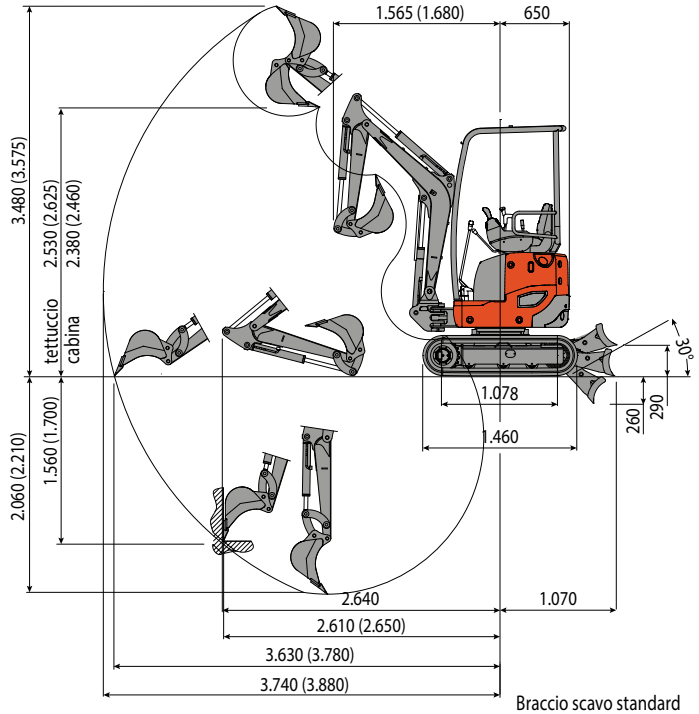
Soluzioni concrete. Sempre

EUROCOMACH®

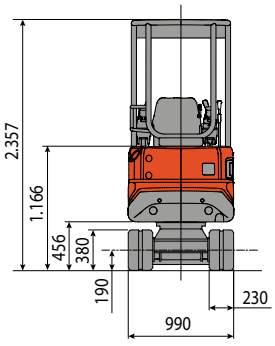
CARATTERISTICHE TECNICHE

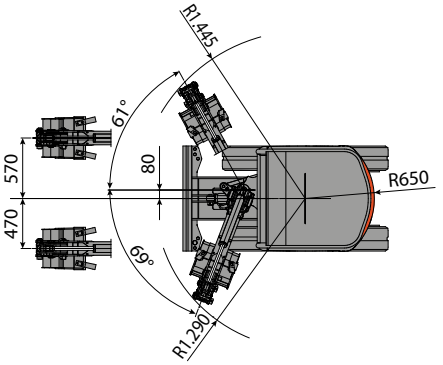
Peso operativo con tettuccio (con cingoli in gomma)	kg	1.540
Peso operativo con cabina (con cingoli in gomma)	kg	1.650
Velocità di traslazione	km/h	1ª: 0 ÷ 2,2 / 2ª: 0 ÷ 4,2
Velocità di rotazione	rpm	12
MOTORE		
Modello	YANMAR 3TNV70	
Potenza (2.100 rpm)	kW - HP	11,2 - 15,2
Cilindrata	cc	854
Numero di cilindri	n°	3
Raffreddamento	acqua	
Consumo	lt/h	2,4
Alternatore	V (A)	12 (35)
Batteria	V (Ah)	12 (65)
IMPIANTO IDRAULICO		
Tipologia pompe	portata variabile	
Cilindrata pompe	cc	8+8+6,5
Portata pompe	lt/min	17,6+17,6+14,3
Pressione max di taratura impianto	bar	210
Impianto ausiliario: Portata max	lt/min	36
Pressione max	bar	210
PRESTAZIONI		
Profondità di scavo max braccio standard (braccio optional)	mm	2.060 (2.210)
Altezza max scarico con tettuccio braccio standard (braccio optional)	mm	2.530 (2.625)
Altezza max scarico con cabina braccio standard (braccio optional)	mm	2.380 (2.460)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	1.550
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	daN	1.150
Forza di trazione	daN	1.500
Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (cabina)	kg/cm²	0,28 (0,30)
Pendenza superabile	60% - 30°	
DIMENSIONI		
Larghezza massima	mm	990
Altezza totale	mm	2.357
Raggio di rotazione posteriore	mm	650
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	950 (1.100)
Larghezza cingoli	mm	230
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	3
RIFORNIMENTI		
Serbatoio gasolio	lt	18
Serbatoio olio idraulico	lt	20
Capacità sistema idraulico	lt	30
Capacità sistema di raffreddamento	lt	4
Olio motore	lt	2,8
COMANDI		
Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	2 manipolatori servocomandati	
Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)	2 leve	
Lama reinterro	leva meccanica	
Impianto ausiliario (semplice o doppio effetto)	pedale sinistro	
Brandeggio	pedale destro	

ES 15 SR



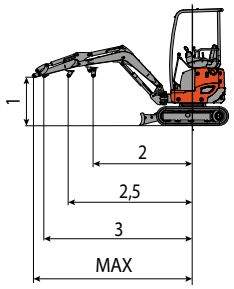
Braccio scavo standard
(braccio scavo optional)





CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO
Sbraccio riferito al centro di rotazione (m)
Capacità di sollevamento (kg) ad altezza 1.0 m

	1,5	2	2,5	3	MAX
Frontale e lama abbassata	750	460	380	325	280
Frontale e lama alzata	540	380	265	165	160
Laterale	400	270	160	120	100



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®

Sampierana S.p.A.
47021 S.Piero in Bagno (FC)
via Leonardo da Vinci, 40
Tel +39 0543.904211
Fax +39 0543.918520
www.eurocomach.com