

Motore 3TNV76  
Potenza massima 14,0 kW - 19,0 HP  
Peso operativo 2.160 - 2.290 kg

**ES 22 SR**

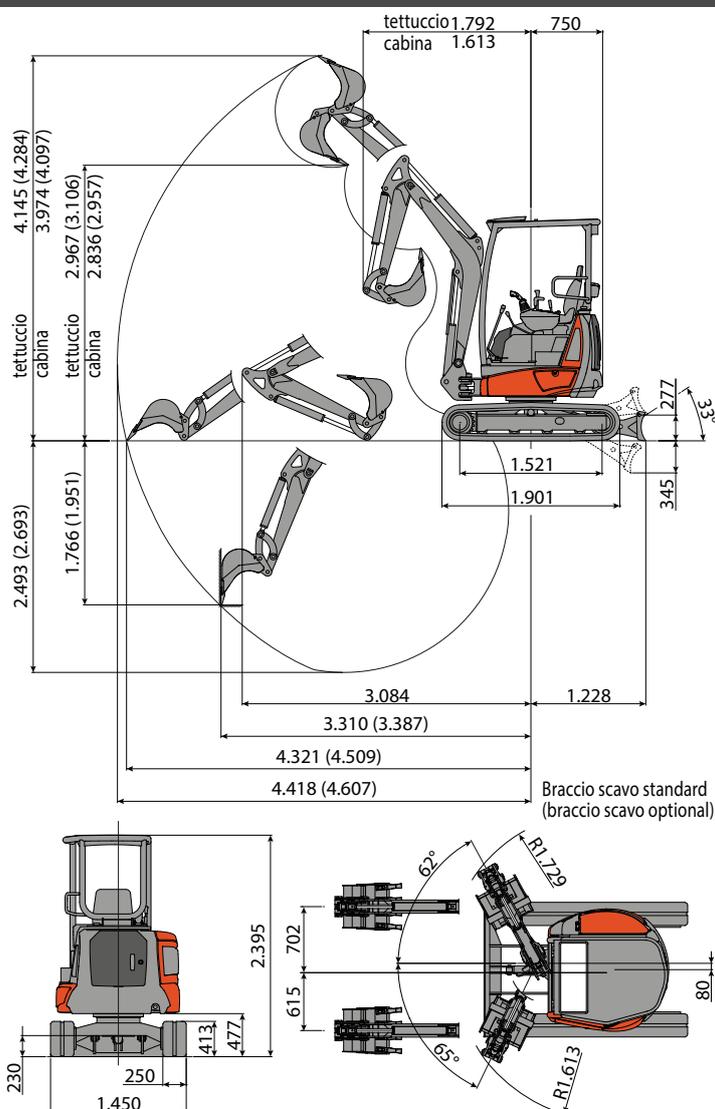
Soluzioni concrete. Sempre



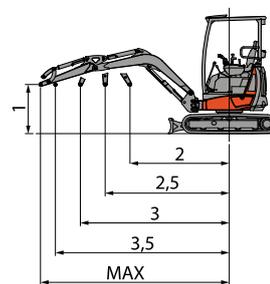
## CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso operativo con tettuccio (con cingoli in gomma)	kg	2.160
Peso operativo con cabina (con cingoli in gomma)	kg	2.290
Velocità di traslazione	km/h	1 <sup>a</sup> : 0 ÷ 2,6 / 2 <sup>a</sup> : 0 ÷ 4,0
Velocità di rotazione	rpm	11
<b>MOTORE</b>		
Modello	YANMAR 3TNV76	
Potenza (2.200 rpm)	kW - HP	14,0 - 19,0
Cilindrata	cc	1.116
Numero di cilindri	n°	3
Raffreddamento	acqua	
Consumo	lt/h	2,8
Alternatore	V (A)	12 (40)
Batteria	V (Ah)	12 (65)
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>		
Tipologia pompe	portata variabile	
Cilindrata pompe	cc	2 x 13 + 8,3
Portata pompe	lt/min	2 x 26,5+17
Pressione max di taratura impianto	bar	230
Impianto ausiliario:	Portata max	lt/min 40
	Pressione max	bar 210
<b>PRESTAZIONI</b>		
Profondità di scavo max braccio standard (braccio optional)	mm	2.493 (2.693)
Altezza max scarico con tettuccio braccio standard (braccio optional)	mm	2.967 (3.106)
Altezza max scarico con cabina braccio standard (braccio optional)	mm	2.836 (2.957)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	2.200
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	daN	1.520
Forza di trazione	daN	2.000
Pressione al suolo con cingoli in gomma e tettuccio (cabina)	kg/cm <sup>2</sup>	0,28 (0,30)
Pendenza superabile	60% - 30°	
<b>DIMENSIONI</b>		
Larghezza massima	mm	1.450
Altezza totale	mm	2.395
Raggio di rotazione posteriore	mm	750
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	1.150 (1.350)
Larghezza cingoli	mm	250
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	4
<b>RIFORMIMENTI</b>		
Serbatoio gasolio	lt	26
Serbatoio olio idraulico	lt	29
Capacità sistema idraulico	lt	40
Capacità sistema di raffreddamento	lt	5
Olio motore	lt	2,8
<b>COMANDI</b>		
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 (semplice o doppio effetto)	comando potenziometrico su manipolatore dx	
Brandeggio	comando potenziometrico su manipolatore sx	

# ES 22 SR



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO					
Sbraccio riferito al centro di rotazione (m)					
Capacità di sollevamento (kg) ad altezza 1.0 m					
	2	2,5	3	3,5	MAX
Frontale e lama abbassata	948	661	531	457	431
Frontale e lama alzata	788	544	413	323	293
Laterale	593	424	319	251	225



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