19TR

Concrete solutions. Always.

Motore 3TNV76

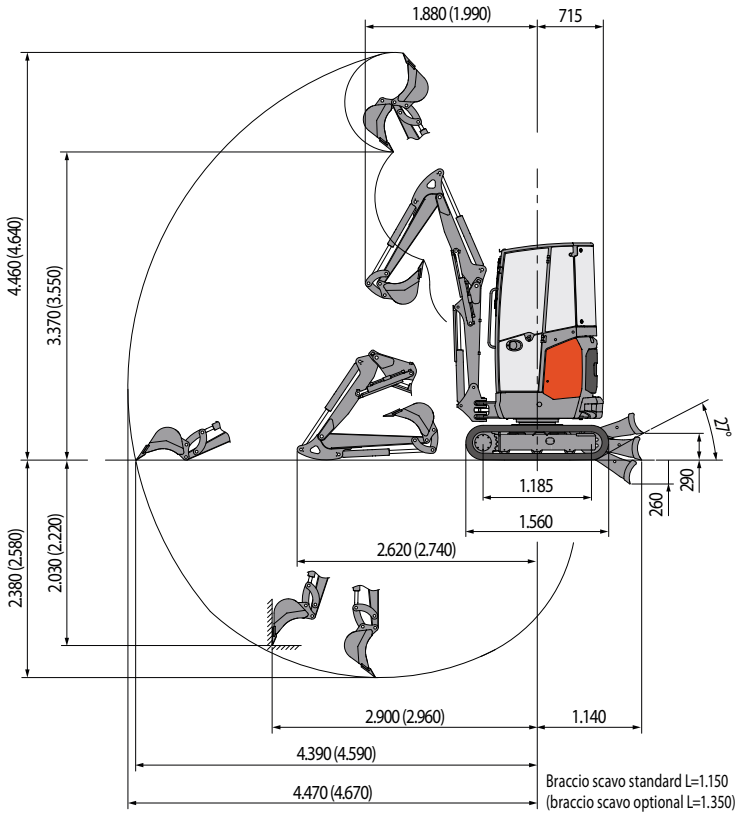
Potenza massima 13,7 kW - 18,6 HP

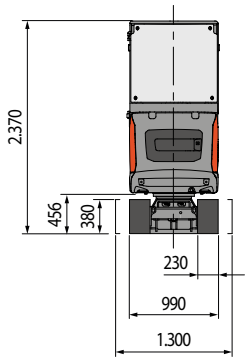
Peso operativo 2.010 - 2.120 kg

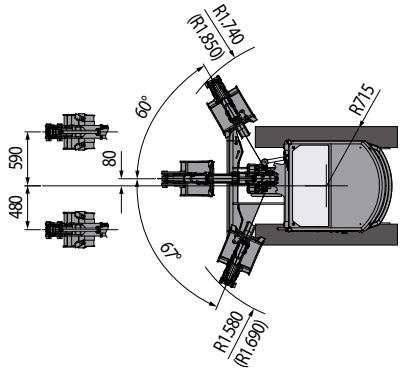
EUROCOMACH®

19TR

Peso con roll-bar (con cingoli in gomma)	kg	1.900
Peso con cabina (con cingoli in gomma)	kg	2.010
Peso operativo con roll-bar (con cingoli in gomma) ISO 6016	kg	2.010
Peso operativo con cabina (con cingoli in gomma) ISO 6016	kg	2.120
Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a : 0 ÷ 2,3 / 2a : 0 ÷ 4,4
Velocità di rotazione	rpm	10,5
MOTORE		
Modello	YANMAR 3TNV76 - STAGE 5	
Potenza max. (2.200 rpm)	kW - HP	13,7 - 18,6
Cilindrata	cc	1.116
Numero di cilindri	n°	3
Raffreddamento	Liquido	
Consumo	lt/h	3,1
Alternatore	V (A)	12 (40)
Batteria	V (Ah)	12 (65)
IMPIANTO IDRAULICO		
Tipologia pompe	portata variabile	
Cilindrata pompe	cc	9 + 9 + 6,6
Portata pompe	lt/min	18 + 18 + 13,1
Pressione max. di taratura impianto	bar	240
Impianto ausiliario (pressione max): AUX 1 semplice o doppio effetto	lt/min (bar)	31,1 (205)
PRESTAZIONI		
Profondità di scavo max. con braccio standard (braccio optional)	mm	2.380 (2.580)
Altezza max. scarico con braccio standard (braccio optional)	mm	3.370 (3.550)
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015	daN	1.500
Forza di rottura braccio (braccio standard) ISO 6015	daN	950
Forza di trazione	daN	1.860
Pressione al suolo con cingoli in gomma e roll-bar (cabina)	kg/cm²	0,33 (0,34)
Pendenza superabile	60% - 30°	
DIMENSIONI		
Larghezza massima	mm	990 - 1.300
Altezza totale	mm	2.370
Raggio di rotazione posteriore	mm	715
Lunghezza braccio scavo standard (braccio optional)	mm	1.150 (1.350)
Larghezza cingoli	mm	230
Numero rulli (per ciascun lato)	n°	3
RIFORNIMENTI		
Serbatoio gasolio	lt	25
Serbatoio olio idraulico	lt	20
Capacità sistema idraulico	lt	30
Capacità sistema di raffreddamento	lt	4,5
Olio motore	lt	2,8
COMANDI		
Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	2 manipolatori servocomandati	
Braccio posizionatore triplice	comando potenziometrico su manipolatore dx	
Movimenti dei cingoli (compresa controrotazione)	2 leve servocomandate	
Lama reinterro	leva servocomandata	
Impianto ausiliario AUX 1 (semplice o doppio effetto)	comando potenziometrico su manipolatore dx	
Brandeggio	comando potenziometrico su manipolatore sx	

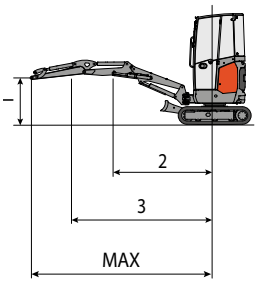






CAPACITA' DI SOLLEVAMENTO
Sbraccio riferito al centro di rotazione (m)
Capacità di sollevamento (ton) ad altezza 1.0 m

	2	3	MAX
Frontale e lama abbassata	*640	*400	*360
Frontale e lama alzata	490	250	160
Laterale, carro aperto	470	250	160



* 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.