19zt



Concrete solutions. Always.

Motore 3TNV76

Potenza massima 13,7 kW - 18,6 HP

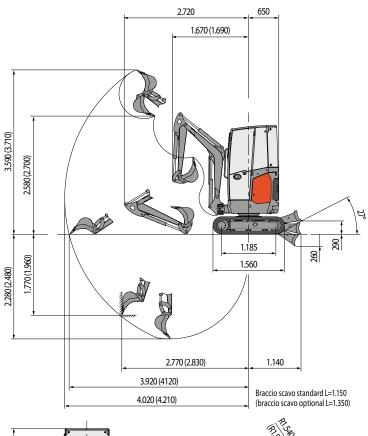
Peso operativo 1.880 - 1.990 kg

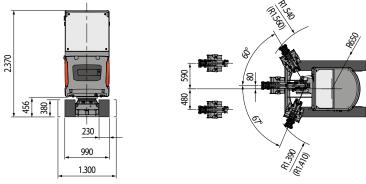


Peso con roll-bar (con cingoli in gomma)	kg	1.770		
Peso con cabina (con cingoli in gomma)	kg	1.880		
Peso operativo con roll-bar (con cingoli in gomma) ISO 6016	kg	1.880		
Peso operativo con cabina (con cingoli in gomma) ISO 6016	kg	1.990		
Velocità di traslazione (AUTO TWO SPEED)	km/h	1a:0÷2,3/2a:0÷4,4		
Velocità di rotazione	rpm	10,5		
MOTORE				
Modello	YANMA	AR 3TNV76 - STAGE 5		
Potenza max. (2.200 rpm)	kW - HP	13,7 - 18,6		
Cilindrata	сс	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	сс	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	(Bui)	(203)		
Profondità di scavo max. con		2 290 (2 490)		
braccio standard (braccio optional) Altezza max. scarico con	mm	2.280 (2.480)		
braccio standard (braccio optional)	*******	2.580 (2.700)		
Forza di strappo alla benna (braccio standard) ISO 6015 Forza di rottura braccio	daN	1.500		
(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	0,31 (0,32)		
Pendenza superabile	60% - 30°			
DIMENSIONI				
Larghezza massima	mm	990 - 1.300		
Altezza totale	mm	2.370		
Raggio di rotazione posteriore	mm	650		
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	29		
Capacità sistema di raffreddamento	lt	4,5		
Olio motore	lt	2,8		
COMANDI				
Primo braccio, braccio scavo, benna e rotazione torretta	2 manipolatori			
Movimenti dei cingoli	servocomandati 2 leve			
(compresa controrotazione)	servocomandate			
Lama reinterro	leva servocomandata			
Impianto ausiliario AUX 1 (semplice o doppio effetto)	comando potenziometrico su manipolatore dx			
Brandeggio	comando potenziometrico su manipolatore sx			

manipolatore sx

19zt





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

	2	3	MAX
Frontale e lama abbassata	*610	*420	*390
Frontale e lama alzata	430	230	180
Laterale, carro aperto	430	230	190



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.



^{*} Indica il limite di carico idraulico.