



SV08-1

Micro-escavatore



YANMAR.

SV08-1

Peso : 1065 kg

Forza di penetrazione : 650 kgf

Forza di strappo : 1100 kgf

CARATTERISTICH

Motore

Yanmar Diesel 2 cilindri	2TE67L-BV
Potenza (DIN 6270B)	7,7 kw/10,5 CV/2400 giri/mn
Cilindrata	507 cm ³
Coppia massima	31,5 N.m./1500 giri/mn

Impianto idraulico

Capacità dell'impianto	10,7 l
Pressione massima	190 bar
2 pompe ad ingranaggi	2 x 9,8 l/mn

Prestazioni

Velocità massima di traslazione	2,0 km/o	Pendenza superabile	30°
Velocità di rotazione	9 giri/mn	Larghezza cingoli	180 mm
Forze di scavo (avambraccio/benna)	650/1100 kgf	Luce libera da terra	130/230 mm
Brandeggio (S/D)	45°/90°	Lama (larghezza x altezza)	680/840 x 180 mm
Pressione al suolo	0,29 kg/cm ²		

Altri dati

Serbatoio combustibile	10 l
Sistema di raffreddamento	2 l
Dimensioni di trasporto (L x l x a)	2600 x 840 x 1550 mm
Livello del rumore LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE)	90 dBA

Equipaggiamento in opzione

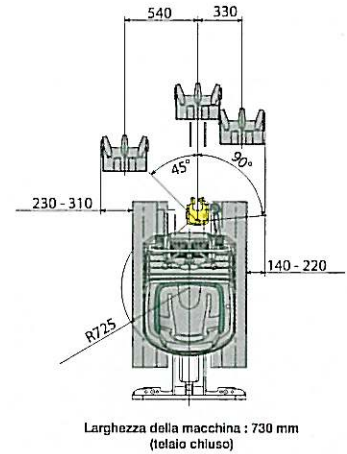
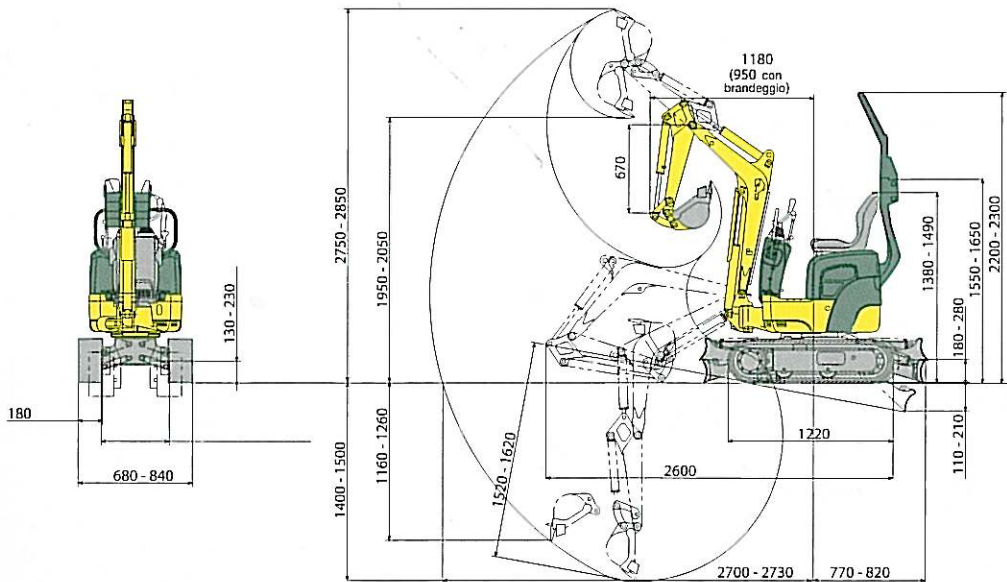
Verniciatura particolare
Benna standard
Benna pulizia canali
Benna angolabile

PTO	Dati teorici	
	Pressione	2400 giri/mn
	0 ~ 190 bar	19,5 ~ 17,5 l/mn
	0 ~ 190 bar	19,5 ~ 17,5 l/mn



• La portata d'olio dipende dalla pressione del circuito.

Peso operativo +-2% :
1065 kg



Con riserva di modifiche tecniche.
Dimensioni in mm con benna standard Yanmar.

Lama abbassata

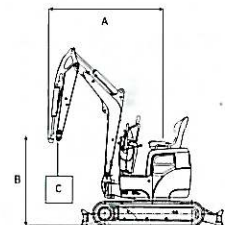
A	Mass.		N	W	C	2,0 m			1,5 m			Mini		
	N	W				N	W	C	N	W	C	N	W	C
2,0	100	140	*230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	70	90	*230	80	110	*230	130	180	*250	-	-	-	-	-
1,0	60	80	*240	80	120	*280	130	170	*390	170	240	*550	-	-
0,5	60	80	*260	80	110	*320	120	170	*490	160	200	*650	-	-
0	70	90	*270	80	120	*340	130	170	*520	160	220	*670	-	-
-0,5	80	110	*280	90	120	*300	120	170	*460	240	300	*790	-	-
-1,0	140	200	*240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Macchina con cingoli in gomma e benna di 16,5 kg (350 mm).

A : Sbraccio dal centro di rotazione (m).
B : Altezza al perno del braccio di scavo (m).
C : Massima forza di sollevamento ammessa (kg).
N : Telaio chiuso.
W : Telaio aperto.

Lama sollevata

A	Mass.		N	W	C	2,0 m			1,5 m			Mini		
	N	W				N	W	C	N	W	C	N	W	C
2,0	90	140	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	70	100	130	80	120	160	130	190	*250	-	-	-	-	-
1,0	50	80	110	80	120	140	120	190	230	170	260	320	-	-
0,5	50	80	110	70	110	110	120	180	230	150	220	290	-	-
0	60	90	120	70	120	150	110	170	220	140	220	290	-	-
-0,5	70	110	150	70	110	150	110	170	240	190	310	430	-	-
-1,0	120	190	*240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Carico di sollevamento in posizione frontale



Carico di sollevamento in posizione trasversale

Le capacità di carico riportate in tabella sono misurate in accordo con la normativa ISO 10567. Rappresentano il 75% del massimo carico statico di ribaltamento o l'87% della forza idraulica di sollevamento. I dati evidenziati con asterisco (*) si riferiscono al limite idraulico della forza di sollevamento.