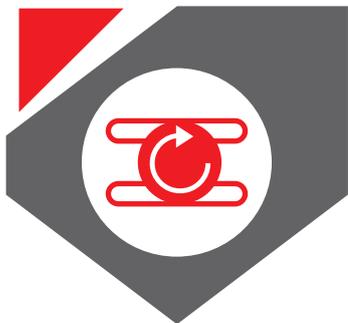


SV05-B
690 kg



Call for Yanmar solutions





> COMPATTEZZA

SV05-B

Yanmar, l'unico costruttore a proporre una macchina tale in questa classe di peso.

Ingombro minimo

- > Larghezza globale di soli 690 mm.
- > Raggio di rotazione posteriore ridotto a 735 mm.
- > Ingombro posteriore estremamente ridotto (240 mm) per poter operare vicino a vari ostacoli.
- > Dimensioni di un micro-escavatore da 300 kg, con prestazioni operative degne di una macchina da 600 kg.



Prestazioni sorprendenti per una macchina di questa categoria di peso che consentono di effettuare lavori impegnativi

- > Forze di scavo : 390 kgf per l'avambraccio e 690 kgf per la benna.
- > Profondità di scavo : 1200 mm.

Applicazioni e vantaggi per l'operatore

- > Applicazioni possibili in cantieri in cui tutte le altre macchine non possono accedere, a causa del peso e dell'ingombro : lavori di rinnovazione in case private, giardini, gallerie...
- > Possibilità di passare attraverso le porte più strette (700 mm).
- > Macchina semplicissima da usare, anche da operatori senza esperienza.
- > Il peso e l'ingombro consentono un trasporto facile su un piccolo rimorchio o furgone.
- > Sollevamento possibile in un unico punto grazie ad un gancio sul braccio.



> PRESTAZIONI

SV05-B



Equipaggiamento operativo

- > Faro di lavoro sul braccio.
- > Protezione perfetta del cilindro di braccio.



- > Circuito ausiliario (PTO) a singolo o doppio senso di flusso, per l'utilizzo degli accessori idraulici (benna orientabile...).
- > Tutti i flessibili ed i tubi idraulici dei cilindri dell'avambraccio e della benna sono perfettamente protetti.

Motore Yanmar diesel, silenzioso e rispettoso dell'ambiente

- > Nuova generazione di motore, raffreddato ad acqua, 2 cilindri.
- > Potente : 7,5 CV a 2000 giri/mn.
- > Regime basso per una maggiore longevità.
- > Conforme alle normative americane EPA ed alla direttiva europea 97/68/CE.





> COMFORT E SICUREZZA

SV05-B

Posto di guida ergonomico

- > Pedali di comando circuito ausiliario (PTO) e brandeggio separati.
- > Pedali pieghevoli per offrire più spazio ai piedi dell'operatore.
- > Monitor di controllo completo che segnala all'operatore qualsiasi anomalia.
- > Accesso al posto di guida da entrambi i lati.



Pedali pieghevoli



Copiglia di sicurezza

Struttura di protezione di serie

- > Struttura omologata ROPS (anti-ribaltamento) e cintura di sicurezza.
- > Pieghevole posteriormente per facilitare i passaggi poco alti. Smontaggio senza attrezzi.
- > Apertura facile e totale del cofano motore per le operazioni di manutenzione.



Leva di sicurezza

Massima sicurezza per l'operatore

- > Leva di sicurezza : blocca i 4 comandi principali della macchina.
- > Barra di sicurezza frontale.
- > Centro di gravità basso per un'eccellente stabilità.

> AFFABILITÀ E ACCESSIBILITÀ

SV05-B



Componenti protetti

- > Uscita dei flessibili al centro del telaio per eliminare i fenomeni di torsione.
- > Flessibili protetti da guaine anti-abrasione.



Facile accesso ai punti di controllo



Telaio superiore in ghisa monoblocco per una perfetta stabilità nel tempo





> CARATTERISTICHE TECNICHE

SV05-B

Motore

Yanmar Diesel 2 cilindri	2TE67L-XBV3
Potenza	5,5 kw / 7,5 CV / 2000 giri/mn
Cilindrata	507 cm ³
Coppia massima	25,5 N.m. / 1800 giri/mn

Impianto idraulico

Capacità dell'impianto	7,8 l
Pressione massima	170 bar
2 pompe ad ingranaggi	2 x 6,92 l/mn

Prestazioni

Velocità massima di traslazione	2,0 km/o
Velocità di rotazione	8 giri/mn
Forze di scavo (avambraccio / benna)	390 / 690 kgf
Brandeggio (S / D)	70° / 70°
Pressione al suolo	0,27 kg/cm ²
Pendenza superabile	25°
Larghezza cingoli	150 mm
Luce libera da terra	155 mm
Lama (larghezza x altezza)	580 x 170 mm

Altri Dati

Serbatoio combustibile	6 l
Sistema di raffreddamento	2 l
Dimensioni di trasporto (L x l x a)	2150 x 690 x 2080 mm
Livello del rumore LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE)	90 dBA

Equipaggiamento in opzione

- > Verniciatura particolare
- > Benna standard

- > Benna pulizia canali
- > Benna angolare

PTO	Dati teorici a 2000 giri/mn	
	Pressione	Portata d'olio
	170 bar	13,8 l/mn
	170 bar	13,8 l/mn



CARATTERISTICHE TECNICHE

SV05-B

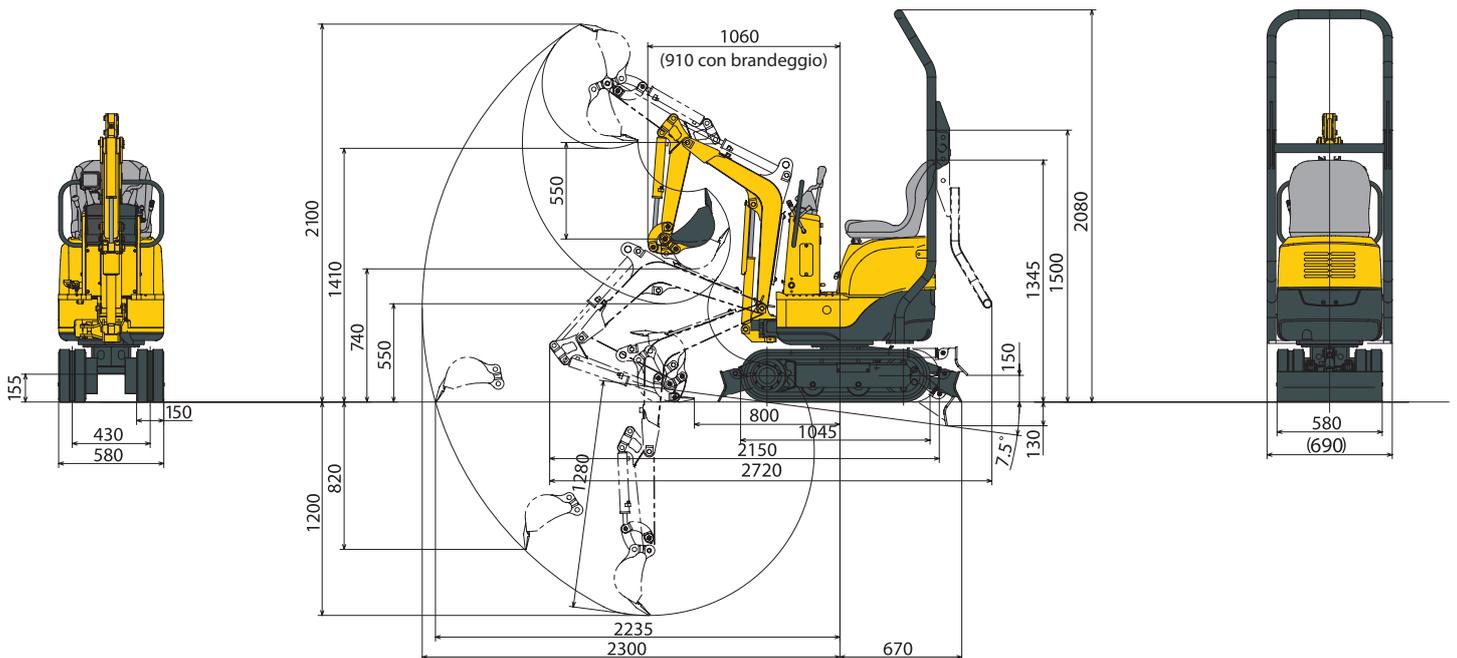
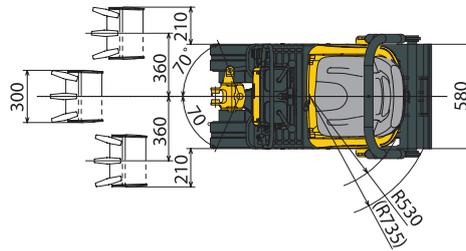


Peso operativo +-2% (Normativa CE) :

> 690 kg

Peso di trasporto +-2% (Normativa CE) :

> 615 kg



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

Lama abbassata

A	Mass.		1,5 m		Min.	
B						
1,5	70	*130	80	*120	-	-
1,0	50	*130	80	*140	100	*150
0,5	50	*140	80	*180	120	*310
0	50	*140	70	*200	140	*350
-0,5	70	*140	-	-	120	*230

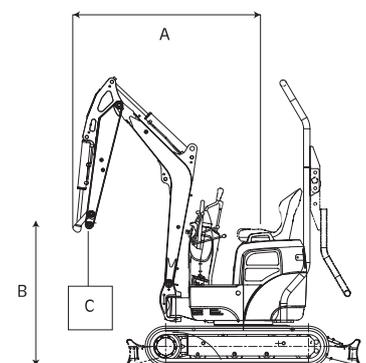
Lama sollevata

A	Mass.		1,5 m		Min.	
B						
1,5	80	*130	80	*120	-	-
1,0	50	100	80	*140	100	*150
0,5	50	90	80	140	120	220
0	50	90	70	140	130	230
-0,5	60	120	-	-	110	200

Le capacità di carico riportate in tabella sono misurate in accordo con la normativa ISO 10567. Non includono il peso della benna e 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.

Macchina con ROPS, cingoli in gomma e senza benna.

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



Carico di sollevamento in posizione frontale

Carico di sollevamento in posizione trasversale



Stampato in Francia - Le caratteristiche e illustrazioni di questo depliant sono soggette a modifiche a discrezione del costruttore senza preavviso. Per ulteriori informazioni, Vi preghiamo di contattare il Vostro distributore Yanmar Construction Equipment Europe.

Yanmar Construction Equipment Europe S.A.S.

25, rue de la Tambourine
52100 SAINT DIZIER – FRANCE
contact@yanmar.fr

www.yanmar.eu