



YANMAR

SV10

MINI ESCAVATORE



Peso operativo

1185 kg

Motore

3TNV70-WBVB1

Forza di scavo (braccio/benna)

5.5/7,6 kN

SV10. SICUREZZA A 360 GRADI.

-  La dimensione perfetta per lavori semplici ed efficienti in spazi ristretti. .
-  Il mini-escavatore sv10 è la macchina ideale per operare in spazi ristretti all'interno degli edifici, ma rappresenta anche una soluzione interessantissima per i lavori di cura del paesaggio.
-  Costruita attorno all'operatore, questa macchina presenta una manovrabilità eccezionale ed un'ergonomia ottimale.

MANOVRABILITÀ

Il posizionamento ottimizzato della struttura ROPS offre una eccezionale manovrabilità e la piena libertà di movimento all'operatore.

ERGONOMIA

I joystick regolabili consentono all'operatore di configurare nel modo più confortevole il suo spazio di lavoro.

ROBUSTEZZA

Il modello è dotato di un cilindro montato sulla parte superiore del braccio e di un passaggio interno dei tubi flessibili per una maggiore robustezza e longevità.

POTENZA

Con un motore Stage V a 3 cilindri che eroga una potenza netta di 9,2 kW a 2.000 giri/min e una potenza lorda di 9,3 kW a 2.000 giri/min, la macchina garantisce un rendimento costante, un funzionamento regolare e prestazioni affidabili in un'ampia gamma di applicazioni.

COMPATTEZZA

La larghezza dei cingoli passa attraverso le porte standard UE. Il carro estensibile e la lama estensibile consentono una flessibilità ancora maggiore.



AL CENTRO DI PROGETTI COMPATTI

IDEALE PER LAVORI IN SPAZI RISTRETTI

Questo mini-escavatore è la soluzione ottimale per i lavori che si svolgono all'interno degli edifici, per i lavori nei centri urbani che richiedono un'elevata manovrabilità, per cantieri di piccola demolizione e persino per lavori cimiteriali.

- + Larghezza della macchina: 740 mm
- + Passa attraverso le porte standard UE
- + Raggio di rotazione posteriore: 540 mm
- + Consente una manovrabilità ottimale

FACILMENTE TRASPORTABILE

- + Peso leggero: 1.060 kg di peso di trasporto (1.185 kg di peso operativo) con cingoli in gomma
- + Dimensioni mini: lunghezza complessiva di 2.810 mm e altezza di 2.300 mm
- + Rimorchio trainabile da veicoli standard

CARRO ESTENSIBILE



740 mm



990 mm

CON LA POTENZA CHE SERVE



RAGGIUNGE OGNI ANGOLO

Il cilindro montato sul braccio consente di raggiungere importanti profondità di scavo, fino a 1.800 mm (lama sollevata) o 1.955 mm (lama abbassata), offrendo all'operatore un'ampia portata in spazi ristretti. Ciò consente di eseguire lavori di scavo in aree urbane, nei centri abitati, più in generale in tutti i posti dove lo spazio rappresenta un problema.

POTENZA CHE LAVORA

Dotato di un motore a 3 cilindri, questo modello offre il massimo della potenza desiderabile nella classe di macchine da 1 tonnellata. Le sue prestazioni di scavo unite ai movimenti fluidi lo rendono efficace anche nelle applicazioni più impegnative, inoltre la facilità d'utilizzo lo rendono particolarmente adatto al noleggio.

ROBUSTO, AFFIDABILE E RESISTENTE



Cilindri montati sopra il braccio

PROGETTATO PER DURARE

L' SV10 è costruito per garantire una lunga vita operativa anche in condizioni di lavoro difficili. Il modello si presenta col cilindro di sollevamento montato sulla parte superiore del braccio di sollevamento e prevede il passaggio interno dei tubi flessibili per una maggiore protezione. È alimentato dal motore Yanmar 3TNV70, estremamente affidabile e rinomato per la sua durata e le sue prestazioni costanti. Questo motore a 3 cilindri offre la massima potenza nella classe di macchine da 1 tonnellata, garantendo prestazioni elevate senza comprometterne l'affidabilità.

PROGETTATO INTORNO ALL'OPERATORE

DESIGN INTUITIVO

Il modello SV10 è estremamente facile ed intuitivo da utilizzare grazie alla sua semplice disposizione dei comandi. Gli operatori possono comprendere rapidamente le funzioni della macchina e concentrarsi sul lavoro. Anche gli operatori meno esperti non faticeranno a trovare il giusto feeling con questo mezzo.



ERGONOMIA IN AZIONE

L'ergonomia è al centro del design di questa macchina dotata di joystick che possono essere spostati lateralmente per ottimizzare lo spazio per l'operatore e migliorare il comfort operativo.



SICUREZZA DA OGNI ANGOLAZIONE

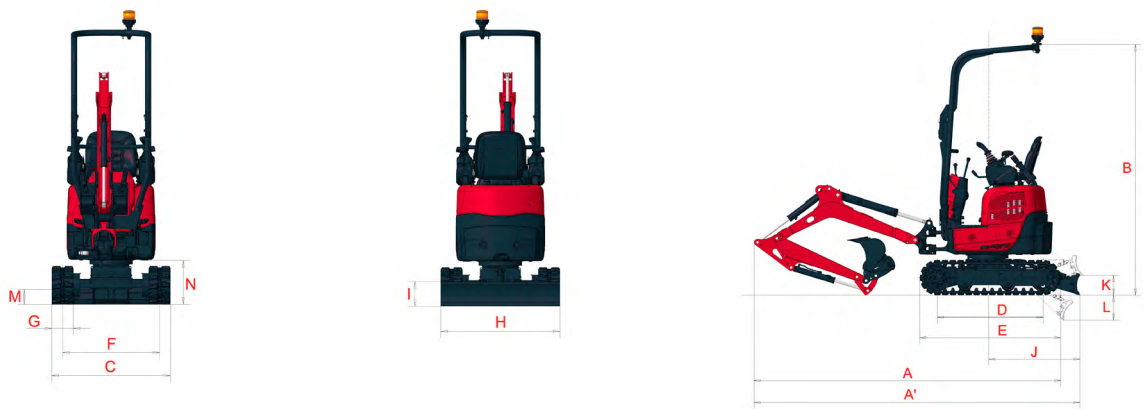
Il modello SV10 è progettato per garantire la sicurezza degli operatori in tutte le condizioni di lavoro. La struttura di protezione ROPS può essere ripiegata per ridurre il suo ingombro verticale. Ulteriori caratteristiche come la cintura di sicurezza riavvolgibile, le leve di sicurezza laterali e la barra anteriore aiutano a proteggere l'operatore durante il lavoro. Inoltre, un grande contrappeso in fusione protegge la parte posteriore della macchina. Infine, un faro di lavoro montato sul braccio migliora la visibilità, contribuendo a rendere più sicuro il lavoro nei cantieri con scarsa illuminazione.

FARE DI PIÙ CON UNA SOLA MACCHINA

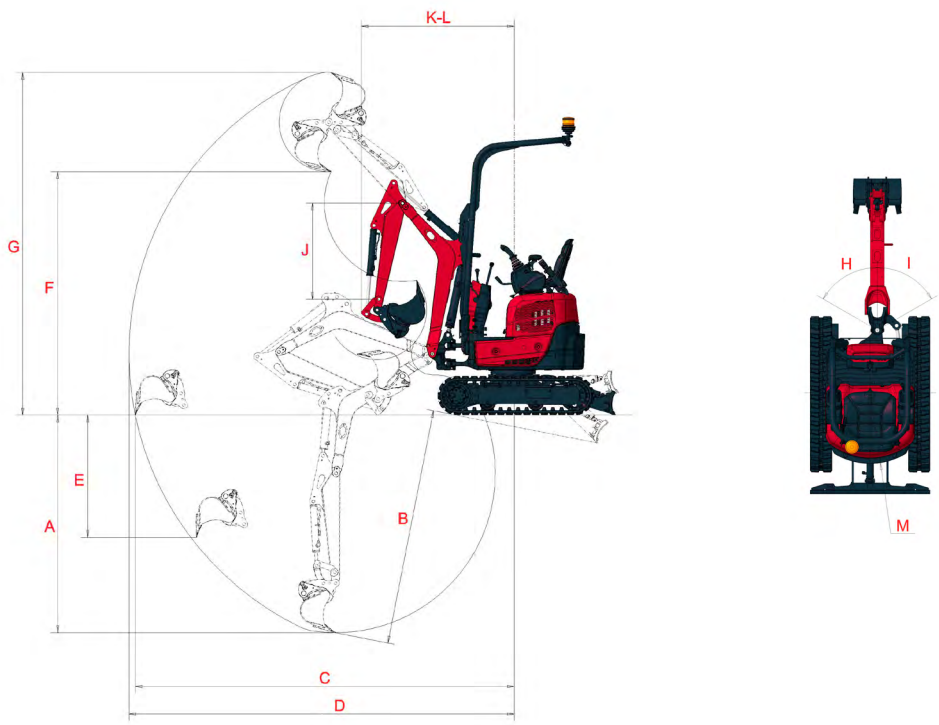
Il modello SV10 offre un'impressionante versatilità per un'ampia gamma di compiti. Il cilindro montato sul braccio consente di scavare fino a 1.800 mm di profondità (lama sollevata) o 1.955 mm (lama abbassata), consentendo uno scavo efficiente in spazi ristretti. La macchina permette il montaggio di numerosi accessori, tra cui trivelle, pinze, martelli demolitori, che la rendono adattabile a molteplici applicazioni. Questa flessibilità consente agli operatori di gestire lavori diversi con un'unica macchina compatta, massimizzandone la produttività.



DIMENSIONI



A	Lunghezza complessiva	2810 mm	G	Larghezza dei cingoli	180 mm
A'	Lunghezza complessiva con lama posteriore	2895 mm	H	Larghezza complessiva della lama	740 / 990 mm***
B	Altezza complessiva	2300 mm	I	Altezza complessiva della lama	205 mm
C	Larghezza complessiva	740 / 990 mm***	J	Distanza della lama	840 mm
D	Lunghezza del cingolo a terra	970 mm	K	Altezza massima della lama dal terreno	175 mm
E	Lunghezza del carro	1290 mm	L	Profondità massima di abbassamento della lama	220 mm
F	Carreggiata	560 / 810 mm***	M	Distanza minima da terra	125 mm
			N	Distanza minima sotto la torretta	375 mm



A	Massima profondità di scavo, lama sollevata	1760 mm	H	Brandeggio del braccio verso sinistra	60°
B	Massima profondità di scavo, lama abbassata	1915 mm	I	Brandeggio del braccio verso destra	60°
C	Massima sbracciata di scavo a livello del suolo	3125 mm	J	Lunghezza dell'avambraccio	905 mm
D	Sbraccio massimo	3175 mm	K	Raggio minimo di rotazione anteriore	1310 mm
E	Paratia verticale massima	955 mm	L	Raggio minimo di rotazione anteriore con brandeggio del braccio	1130 mm
F	Altezza di scarico massima	1980 mm	M	Raggio di rotazione posteriore	585 mm
G	Altezza di attacco massima	2800 mm			

*Carro esteso - contratto. Soggetto a eventuali modifiche tecniche. Dimensioni in mm con benna specifica Yanmar. ** Barra ROPS ripiegata / Barra ROPS aperta.

SPECIFICHE TECNICHE

[PESO +/- 2% (STANDARD IT)]

	Peso	Pressione al suolo
Peso operativo (cingoli in gomma)	1 185 kg	0,31 kg/cm²
Peso di trasporto (cingoli in gomma)	1 060 kg	0,28 kg/cm²

[MOTORE]

Tipo	3TNV70-WBVB1
Normativa emissioni	Stage V
Carburante	Diesel
Potenza netta	9,2 kW (a 2.000 giri/min)
Potenza lorda	9,3 kW (a 2000 giri/min)
Cilindrata	854 cm³
Coppia massima	51,8 N.m./1.500 giri/min
Raffreddamento	Raffreddamento ad acqua
Avviamento	12 V - 1,1 kW
Batteria	12 V - 36 Ah
Alternatore	12 V - 8,5 A

[SISTEMA IDRAULICO]

Pressione massima	190 bar	PTO PTO 1 Martello	Dati misurati al massimo regime del motore		 Il flusso dell'olio diminuisce all'aumentare della pressione.
Doppia pompa ad ingranaggi	2 x 11,14 l/min		Pressione	Portata	
1 pompa a ingranaggi per la linea pilota	6,8 l/min		0 - 170 bar 120 bar	23,6 - 19,6 l/min 21,5 l/min	

[PRESTAZIONI]

Velocità di traslazione	1,9 - 3,7 km/h
Velocità di rotazione	9,1 giri/min
Forza di scavo (avambraccio)	5,5 kN
Forza di scavo (benna)	7,6 kN
Forza di trazione statica massima [prima velocità]	9,39 kN
Pendenza superabile (capacità di salita su pendenze)	25°
Livello di rumore (2000/14/CE e 2005/88/CE)	LwA: 92 dBA / LpA: 76 dBA

[CARRO]

Numero di rulli superiori	1
Numero di rulli inferiori	2

[CAPACITÀ]

Serbatoio del carburante	10,84 litri
Refrigerante	2,5 litri
Olio motore	2,8 litri (max.)
Circuito idraulico (incluso serbatoio idraulico)	13,8 litri
Serbatoio idraulico	7,5 litri

[FREQUENZA DI MANUTENZIONE]

[Cambio dell'olio motore e filtro: 50 h (1°) / 250 h (2°)] [Cambio del filtro carburante: 50 h (1°) / 250 h (2°)]
 [Cambio del filtro dell'olio idraulico: 50 h (1°) / 500 h (2°)] [Cambio dell'olio idraulico: 50 h (1°) / 1000 h (2°)]
 [Cambio del filtro di ritorno dell'olio idraulico: 50 h (1°) / 500 h (2°)] [Cambio del liquido di raffreddamento: 2 000 h]



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

IT_SV10_0526



www.yanmar.com

***BUILDING
WITH YOU***

Stampato in Francia - I materiali e le specifiche sono soggetti a modifiche da parte del fabbricante senza preavviso - Contattare il concessionario Yanmar Compact Equipment EMEA di zona per ulteriori informazioni.