



COD: PEL10V



» P. 1/3

SCHEMA TECNICA • SV100 2A-2PB

» VANTAGGI

- » La configurazione a braccio articolato incrementa **prestazioni e flessibilità operativa**, mentre il posizionatore migliora le geometrie di scavo, la forza di sollevamento, le manovre per lo spostamento e posizionamento dei carichi.
- » La geometria variabile permette un aumento della **capacità di sollevamento sino al 45%**.
- » La maggiore massa dovuta al tipo di braccio e la presenza di un contrappeso supplementare, garantiscono una **migliore stabilità** in tutte le modalità operative.
- » Ideale per un uso intensivo anche in spazi ridotti: **cantieri stradali e aree urbane, demolizioni, manutenzione del verde e del territorio.**
- » **Grande versatilità** d'impiego grazie all'ampia disponibilità di accessori.

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	DATI
Larghezza	mm	2.320
Altezza	mm	2.840
Lunghezza totale		6.730
Raggio di rotazione posteriore con contrappeso	mm	1.470
Profondità di scavo	mm	4.580
Forza di scavo (benna)	kN	68,5
Forza di trazione	kN	91,6
Altezza di scarico	mm	6.210
Velocità di traslazione – cingoli gomma	km/o	2,5 / 4,4
Velocità di traslazione – cingoli acciaio	km/o	2,2 / 4,0
Velocità di rotazione	giri/min	9,1
Pendenza superabile	%	30
Motore		Yanmar Diesel 4TNV98CT-VBV Stage IIIB e Tier 4
Potenza motore	kW/CV	53,7 - 73
Giri motore / min		2100
Peso operativo	kg	10.360
Peso operativo con cingoli acciaio	kg	+ 50
Peso operativo con protezione Fops II	kg	+ 100



ACCESSORI

- Benna scavo e carico
- Benna falciante
- Benna scavo e pulizia fossi
- Pinza per legname
- Trincia tutto forestale
- Demolitore

ATTACCO RAPIDO BENNE-ACCESSORI





COD: PEL10V

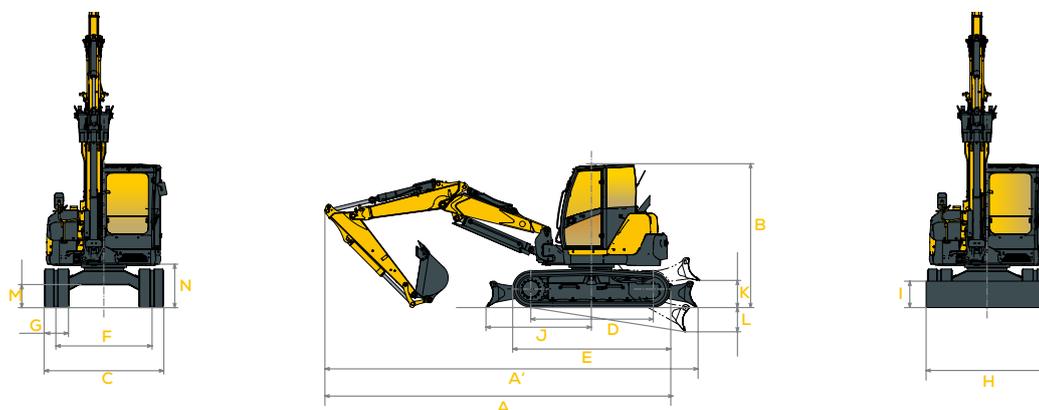
- MOVIMENTO TERRA
 - ESCAVATORI E ACCESSORI
 - ESCAVATORI

KI
LOUTOU

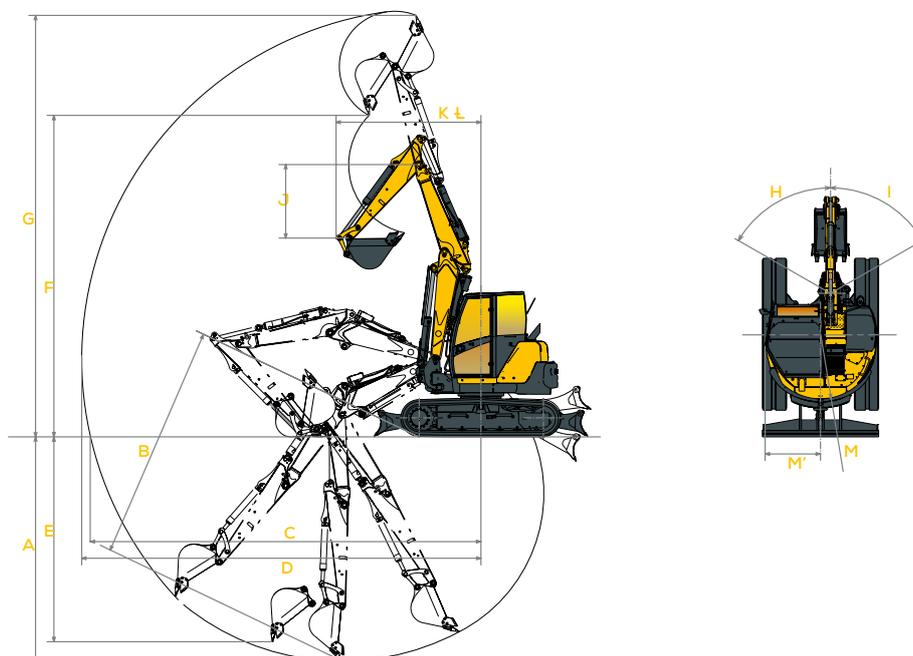
» P. 2/3

MIDI ESCAVATORE

SV100 2A-2PB



A » Lunghezza totale	6730 mm	H » Larghezza totale lama	2320 mm
A' » Lunghezza totale con lama indietro	7230 mm	I » Altezza totale lama	520 mm
B » Altezza totale	2840 mm	J » Sbalzo lama da centro ralla	2040 mm
C » Larghezza totale	2320 mm	K » Altezza di sollevamento max. sopra il suolo	520 mm
D » Passo	2370 mm	L » Profondità di abbassamento max. dal suolo	460 mm
E » Lunghezza sottocarro	3070 mm	M » Luce libera al suolo minima	450 mm
F » Carreggiata	1870 mm	N » Luce libera al suolo sotto il contrappeso	820 mm
G » Larghezza cingoli	485 mm		



A » Profondità di scavo max. - lama sollevata	4330 mm	H » Angolo brandeggio (sx)	60°
B » Profondità di scavo max. - lama abbassata	4580 mm	I » Angolo brandeggio (dx)	60°
C » Raggio di scavo max al suolo	7460 mm	J » Lunghezza avambraccio	1950 mm
D » Raggio di scavo	7640 mm	K » Raggio minimo di rotazione anteriore	2780 mm
E » Profondità di scavo max. verticale	3960 mm	L » Raggio minimo di rotazione anteriore con brandeggio	2640 mm
F » Altezza max. di scarico	6210 mm	M » Raggio di rotazione posteriore	1330 mm
G » Altezza max. d'attacco	8220 mm	M' » Raggio di rotazione posteriore con contrappeso aggiuntivo	1470 mm

■ Con riserva di modifiche tecniche. Dimensioni indicate in mm con benna specifica Yanmar.





COD: PEL10V

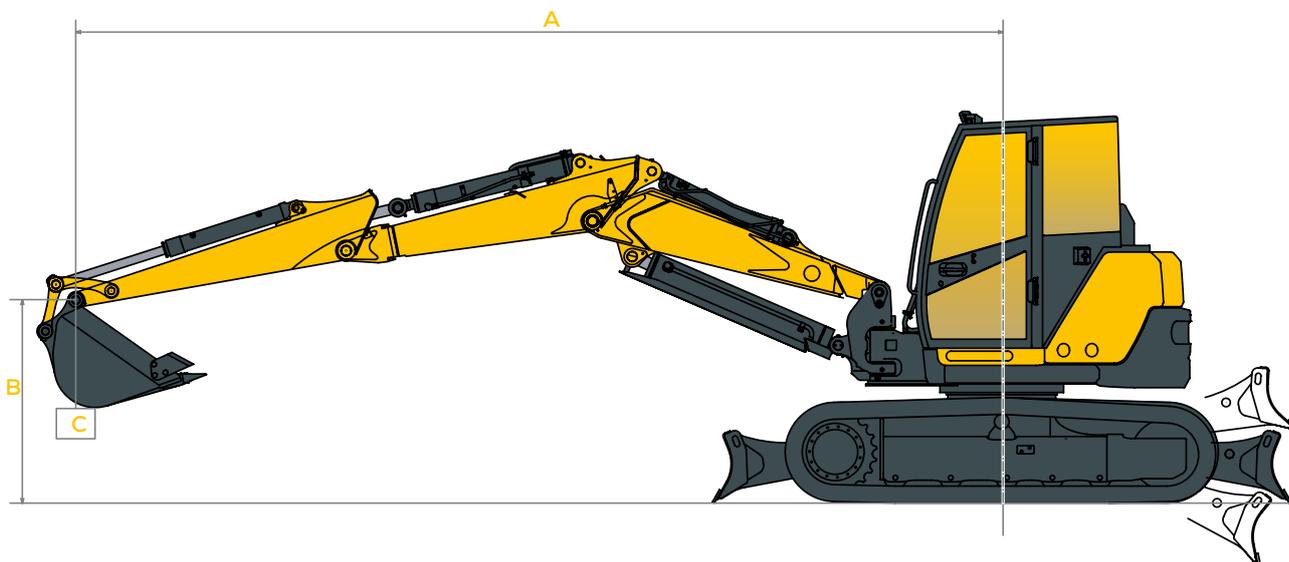
- MOVIMENTO TERRA
 - ESCAVATORI E ACCESSORI
 - ESCAVATORI



» P. 3/3

MIDI ESCAVATORE

SV100 2A-2PB



Carico di sollevamento in posizione frontale



Carico di sollevamento in posizione trasversal

Contrappeso aggiuntivo, avambraccio standard

A	Lama abbassata										Lama sollevata												
	Max	6 m	5 m	4 m	3 m	Max	6 m	5 m	4 m	3 m	Max	6 m	5 m	4 m	3 m								
B	(A=)											(A=)											
6 m	4330	*2290	2730	-	-	-	-	*2740	2740	-	-	4330	*2255	2730	-	-	-	-	*2740	2740	-	-	
5 m	5350	*1595	2260	-	-	*1800	2275	-	-	-	-	5350	1565	1855	-	-	*1800	2275	-	-	-	-	
4 m	5980	*1290	2035	-	-	*1760	*2290	*2625	2625	-	-	5980	1285	1515	-	-	1770	*1920	*2625	2625	-	-	
3 m	6360	*1170	1900	*1305	2020	*1730	2350	*2480	2915	-	-	6360	1145	1350	1295	1500	*1700	2350	*2400	2915	-	-	
2 m	6550	*1095	1780	*1240	2065	*1620	2530	*2190	3250	-	-	6550	1090	1290	1235	1490	1610	1970	2180	2670	-	-	C
1 m	6550	*1070	1655	*1210	1985	*1555	2550	*2050	3315	-	-	6550	1060	1265	1210	1425	1550	1845	2025	2470	-	-	
0 m	6380	*1125	1515	*1200	1860	*1490	2410	*1975	3150	-	-	6380	1100	1340	1195	1400	1490	1795	1980	2420	-	-	
-1 m	*6010	*1260	*1260	*1285	1285	*1515	2120	*2010	*2775	*3305	3305	*6010	*1260	*1260	*1285	1285	1495	1790	*1980	2775	*2850	3305	
-2 m	*5390	*845	845	-	-	*1390	*1390	*1960	*1960	*2250	2250	*5390	*845	845	-	-	*1390	*1390	*1960	*1960	*2250	2250	

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 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.

