



SCHEDA TECNICA • SV 100-2A

» VANTAGGI

- » Escavatore giro-sagoma perfetto per l'impiego in **agricoltura, ingegneria civile, costruzioni e cura del paesaggio.**
- » Il sistema idraulico a sommatoria di portate (ViPPS) cumula il flusso di pompe separate per ottenere la combinazione ottimale in termini di **velocità, potenza ed uniformità dei movimenti.**
- » I due circuiti ausiliari a controllo proporzionale con regolazione mediante potenziometri, **adattano il flusso dell'olio** all'utilizzo e alle esigenze di ogni accessorio, consentendo all'operatore massima precisione e controllo.
- » Nella cabina, **confortevole, spaziosa e dalla visibilità a 360°**, comandi e interruttori sono posizionati ergonomicamente per essere facilmente raggiungibili. L'interfaccia digitale informa l'operatore in tempo reale sullo stato della macchina.

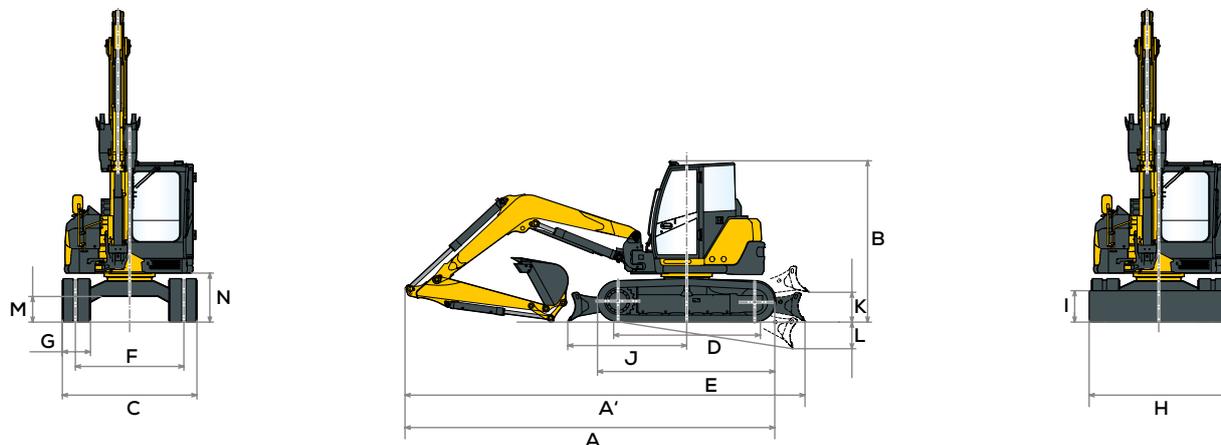
SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	DATI
Lunghezza	mm	6.390/6.450*
Larghezza	mm	2.320
Altezza	mm	2.810
Profondità di scavo lama sollevata	mm	4.290 / 4.640*
Profondità di scavo lama abbassata	mm	4.570 / 4.910*
Profondità di scavo max. verticale	mm	3.870 / 4.210*
Forza di scavo avanbraccio	kN	45.8 / 40.9
Forza di scavo benna	kN	68,5
Forza di trazione	kN	91,6
Raggio di scavo	mm	7.240 / 7.570*
Raggio di scavo massimo al suolo	mm	7.060 / 7.400*
Altezza max. di scarico	mm	5.140 / 5.300 *
Angolo brandeggio dx / sx	gradi	60/60
Raggio d'ingombro anteriore	mm	2.480 / 2.550*
Raggio d'ingombro anteriore con brandeggio	mm	2.110 / 2.180*
Raggio d'ingombro posteriore	mm	1.330
Dimensioni lama (LxH)	mm	2.320 x 520
Motore diesel		Yanmar 4TNV98CT-VBV Stage V
Potenza	Kw/CV	51.7 / 70.3 a 2.100 giri/min
Velocità di traslazione	km/h	2,5 - 4,4
Velocità di rotazione	giri/min	9,1
Pendenza superabile	gradi	
Serbatoio	l	115
Livello di rumore	dB(A)	97 / 101
Cabina		ROPS, TOPS e FOPS Livello I
Peso	t	9,625



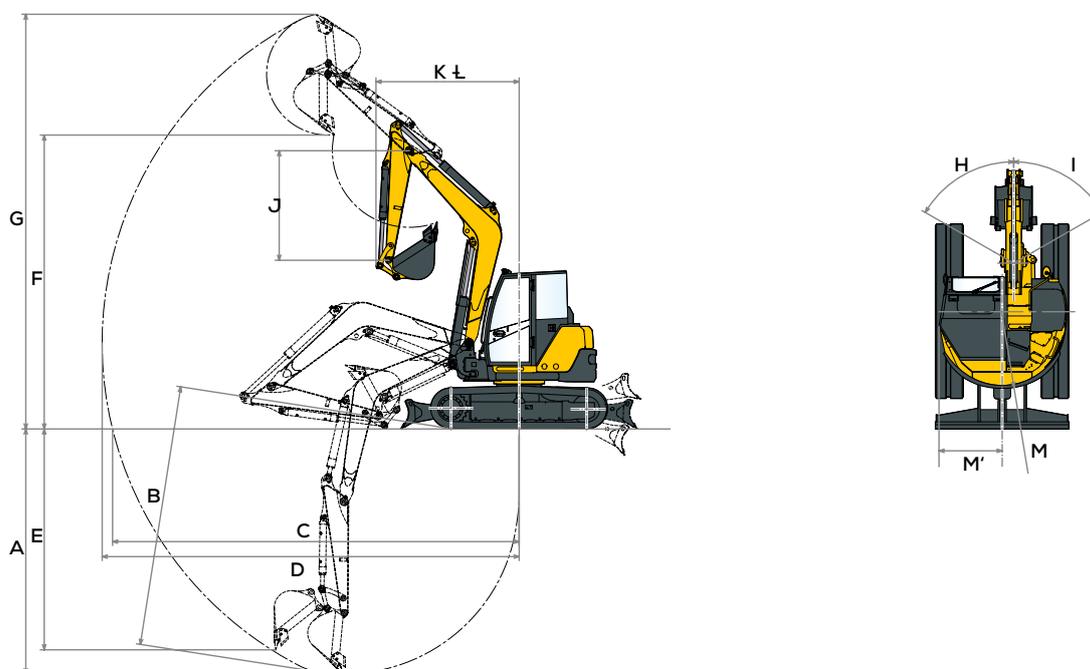


SCHEDA TECNICA • SV 100-2A

» DIMENSIONI E PROFONDITÀ SCAVO



A	Lunghezza totale	6 390 mm / 6 450 mm	H	Larghezza totale della lama	2 320 mm
A'	Lunghezza totale con la lama nella parte posteriore	6 900 mm / 6 950 mm	I	Altezza totale della lama	520 mm
B	Altezza totale	2 810 mm	J	Distanza della lama	2 040 mm
C	Larghezza totale	2 320 mm	K	Altezza massima di sollevamento dal suolo	520 mm
D	Lunghezza del cingolo a terra	2 370 mm	L	Massima profondità di abbassamento dal livello del suolo	460 mm
E	Lunghezza del carro	3 070 mm	M	Distanza minima da terra	450 mm
F	Carreggiata	1 870 mm	N	Distanza minima da terra sotto il contrappeso	820 mm
G	Larghezza dei cingoli	485 mm			



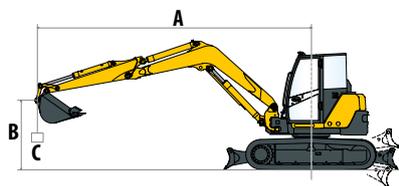
A	Massima profondità di scavo, lama sollevata	4 290 mm / 4 640 mm	H	Brandeggio del braccio verso sinistra	60°
B	Massima profondità di scavo, lama abbassata	4 570 mm / 4 910 mm	I	Brandeggio del braccio verso destra	60°
C	Sbraccio di scavo massimo al livello del suolo	7 060 mm / 7 400 mm	J	Lunghezza dell'avambraccio	1 950 mm / 2 300 mm
D	Sbraccio di scavo massimo	7 240 mm / 7 570 mm	K	Raggio di rotazione anteriore	2 480 mm / 2 550 mm
E	Parete verticale massima	3 870 mm / 4 210 mm	L	Raggio di rotazione anteriore con brandeggio del braccio	2 110 mm / 2 180 mm
F	Massima altezza di scarico	5 140 mm / 5 300 mm	M	Raggio di rotazione posteriore	1 330 mm
G	Altezza di taglio massima	7 260 mm / 7 500 mm	M'	Raggio di rotazione posteriore con contrappeso aggiuntivo	1 470 mm

Avambraccio corto / avambraccio lungo



SCHEMA TECNICA • SV 100-2A

FORZE DI SOLLEVAMENTO



Carico di ribaltamento, valore nominale sulla parte anteriore



Carico di ribaltamento, valore nominale sul lato a 90°

A: Sporgenza dall'asse di rotazione (m)

B: Altezza del punto di aggancio (m)

C: Carico di lavoro sicuro (kg)

Avambraccio corto, contrappeso standard

A	Lama abbassata								Lama sollevata							
	Max.	5,0 m		4,0 m		3,0 m		Max.	5,0 m		4,0 m		3,0 m			
B	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡		
5,0 m	1820	1830	--	--	1710	1730	--	--	1820	1790	--	--	1710	1710	--	--
4,0 m	1380	1800	1780	1790	1820	1810	--	--	1360	1750	1780	1760	1810	1780	--	--
3,0 m	1200	1830	1560	1930	2150	2190	2660	2740	1150	1370	1560	1890	2170	1280	2640	2690
2,0 m	1100	1860	1480	2150	2030	2670	3150	3840	1080	1260	1490	1760	2030	2620	3080	3810
1,0 m	1080	1920	1430	2370	1930	3090	2920	4470	1050	1230	1420	1690	1920	2320	2790	3410
0,0 m	1120	1980	1370	2470	1850	3270	2790	4590	1080	1240	1400	1650	1850	2230	2630	3280
-1,0 m	1210	2030	1370	2400	1820	3160	2940	4320	1220	1400	1380	1650	1830	2250	2780	3430
-2,0 m	1490	1980	--	--	1870	2880	2720	3700	1420	1680	--	--	1710	2200	2750	3750

Avambraccio lungo, contrappeso standard

A	Lama abbassata								Lama sollevata							
	Max.	5,0 m		4,0 m		3,0 m		Max.	5,0 m		4,0 m		3,0 m			
B	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡		
5,0 m	1680	1680	1620	1620	--	--	--	--	1680	1680	1620	1620	--	--	--	--
4,0 m	1190	1690	1610	1610	--	--	--	--	1180	1380	1610	1610	--	--	--	--
3,0 m	1070	1720	1560	1800	1980	1980	--	--	1060	1220	1540	1800	1980	1980	--	--
2,0 m	990	1740	1520	2040	2110	2460	3480	3480	990	1170	1500	1730	2100	2440	3480	3480
1,0 m	980	1780	1470	2290	2020	2970	2920	4290	960	1150	1440	1710	1980	2440	2910	3610
0,0 m	1010	1820	1360	2430	1850	3170	2710	4500	980	1180	1360	1610	1840	2280	2680	3360
-1,0 m	1080	1890	1370	2470	1860	3250	2770	4460	1070	1270	1350	1610	1830	2210	2700	3300
-2,0 m	1250	1860	1340	2150	1800	2900	2840	3950	1250	1480	1330	1640	1790	2210	2780	3370

Avambraccio corto, contrappeso aggiuntivo

A	Lama abbassata								Lama sollevata							
	Max.	5,0 m		4,0 m		3,0 m		Max.	5,0 m		4,0 m		3,0 m			
B	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡		
5,0 m	1820	1830	--	--	1710	1730	--	--	1820	1790	--	--	1710	1710	--	--
4,0 m	1530	1800	1780	1790	1820	1810	--	--	1510	1750	1780	1760	1810	1780	--	--
3,0 m	1330	1830	1730	1930	2150	2190	2660	2740	1290	1370	1730	1890	2170	2180	2640	2690
2,0 m	1230	1860	1650	2150	2250	2670	3490	3840	1200	1260	1650	1960	2250	2620	3410	3810
1,0 m	1210	1920	1600	2370	2150	3090	3250	4470	1180	1230	1590	1890	2150	2580	3130	3820
0,0 m	1250	1980	1540	2470	2080	3270	3120	4590	1220	1240	1560	1840	2070	2500	2960	3700
-1,0 m	1360	2030	1540	2400	2200	3160	3270	4320	1360	1400	1550	1840	2060	2510	3110	3840
-2,0 m	1660	1980	--	--	2090	2880	3060	3700	1590	1680	--	--	1940	2470	3090	3750

Avambraccio lungo, contrappeso aggiuntivo

A	Lama abbassata								Lama sollevata							
	Max.	5,0 m		4,0 m		3,0 m		Max.	5,0 m		4,0 m		3,0 m			
B	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡	≡		
5,0 m	1680	1680	1620	1620	--	--	--	--	1680	1680	1620	1620	--	--	--	--
4,0 m	1330	1690	1610	1610	--	--	--	--	1320	1540	1610	1610	--	--	--	--
3,0 m	1190	1720	1720	1800	1980	1980	--	--	1190	1370	1720	1800	1980	1980	--	--
2,0 m	1120	1740	1690	2040	2330	2330	3480	3480	1110	1320	1670	1930	2320	2440	3480	3480
1,0 m	1100	1780	1640	2290	2250	2250	3250	4290	1090	1290	1610	1910	2210	2710	3240	4040
0,0 m	1140	1820	1530	2430	2070	2070	3040	4500	1120	1320	1520	1810	2070	2550	3000	3780
-1,0 m	1220	1890	1540	2470	1780	1780	3100	4460	1200	1430	1520	1810	2050	2480	3030	3720
-2,0 m	1410	1860	1510	2150	2020	2020	3170	3950	1410	1670	1500	1830	2010	2480	3110	3790

[I dati riportati in queste tabelle rappresentano la capacità di sollevamento in conformità allo standard ISO 10567. I dati non includono il peso della benna e corrispondono al 75% del carico di ribaltamento massimo statico o all'87% della potenza di sollevamento idraulica.]