



SCHEDA TECNICA • ViO80-2PB TRIPLICE

» VANTAGGI

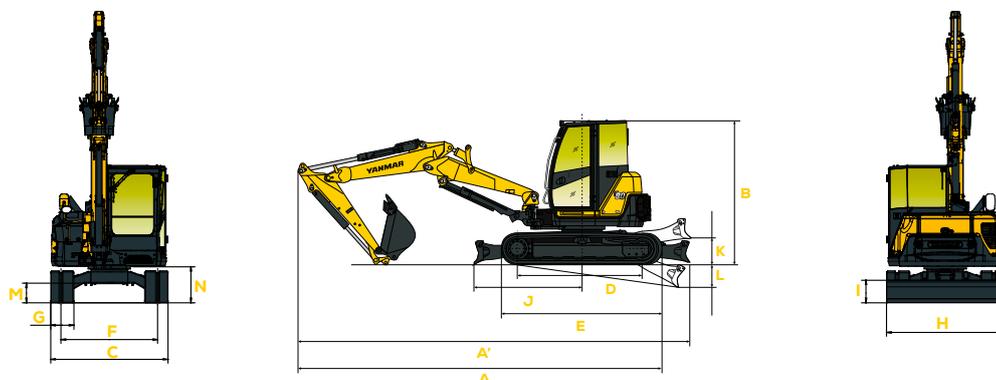
- » Escavatore **girosagoma**, assicura una **rotazione regolare in spazi ristretti e permette di lavorare lungo le pareti.**
- » Il **sistema idraulico a sommatoria di portate (ViPPS)** cumula il flusso di pompe separate per ottenere la combinazione ottimale in termini di velocità, potenza ed uniformità dei movimenti.
- » Il **sistema VICTAS**, unito all'utilizzo di un contrappeso posteriore, assicura una stabilità a 360°.
- » Nella cabina, confortevole, spaziosa e dalla visibilità ottimale, 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	5.290
Larghezza	mm	2.270
Altezza	mm	2.680
Raggio di rotazione posteriore	mm	1.265
Raggio minimo di rotazione anteriore	mm	2.860
Profondità di scavo lama sollevata/abbassata	mm	4.160 / 4.420
Forza di scavo (braccio)	kN	40,8
Forza di scavo (benna)	kgf	63,5
Velocità di traslazione	km/h	2,5 - 4,5
Velocità di rotazione	giri/min	9
Altezza massima di scarico	mm	5.710
Motore diesel		4TNV98C-WBV
Potenza	kW	39,3
Coppia massima	Nm	229 - 241
Pendenza superabile	%	25
Larghezza lama	mm	2.270
Serbatoio	l	115
Cabina		ROPS - FOPS Liv. 1
Peso	kg	8,81

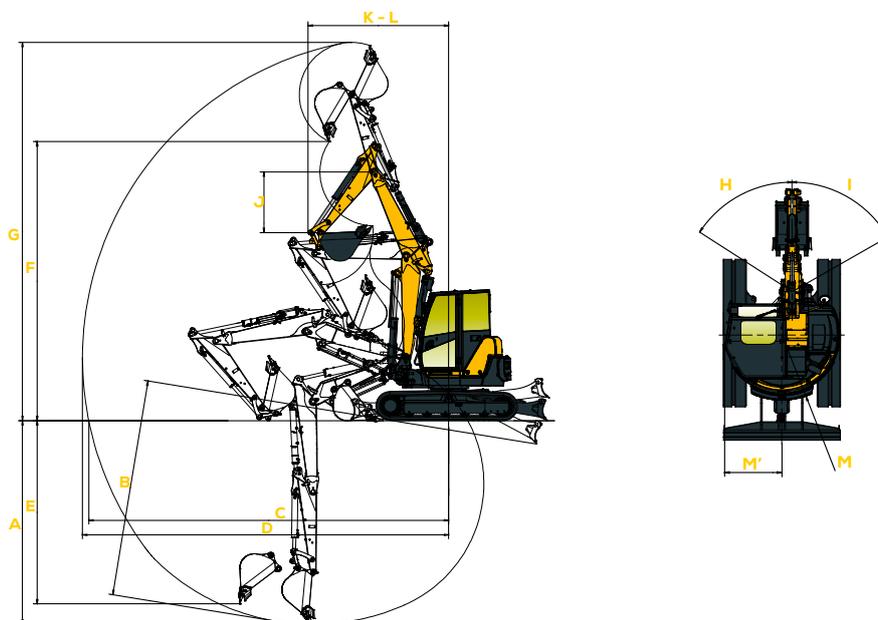




SCHEMA TECNICA • ViO80-2PB TRIPLICE



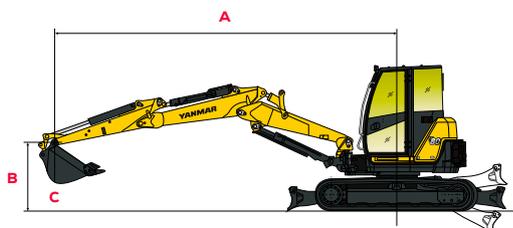
A Lunghezza complessiva	5290 mm	H Larghezza complessiva della lama	2270 mm
A' Lunghezza complessiva con lama sul retro	7280 mm	I Altezza complessiva della lama	450 mm
B Altezza complessiva	2680 mm	J Distanza della lama	1990 mm
C Larghezza complessiva	2270 mm	K Altezza massima della lama dal terreno	460 mm
D Lunghezza del cingolo a terra	2290 mm	L Massima profondità di abbassamento dal livello del suolo	480 mm
E Lunghezza dei cingoli	2890 mm	M Distanza minima da terra	390 mm
F Carreggiata	1870 mm	N Distanza minima contrappeso	700 mm
G Larghezza dei cingoli	450 mm		



A Profondità di scavo max. - Lama sollevata	4160 mm	H Angolo brandeggio (sx)	57°
B Profondità di scavo max. - Lama abbassata	4420 mm	I Angolo brandeggio (dx)	60°
C Raggio di scavo max. al suolo	7310 mm	J Lunghezza avambraccio	1650 mm
D Raggio di scavo	7440 mm	K Raggio minimo di rotazione anteriore	2860 mm
E Profondità di scavo max. verticale	3770 mm	L Raggio minimo di rotazione anteriore con brandeggio	2480 mm
F Altezza max. di scarico	5710 mm	M' Raggio di rotazione posteriore	1265 mm
G Altezza max. d'attacco	7750 mm		



SCHEMA TECNICA • ViO80-2PB TRIPLICE



Carico di ribaltamento nominale frontale



Carico di ribaltamento nominale laterale a 90°

Cabina, cingoli in gomma, contrappeso aggiuntivo

Lama abbassata

A	Max		6 m		5 m		4 m		Min		
B (A=)											
6 m	3708 *	2735 *	2735	-	-	-	-	-	-	-	-
5 m	4030	1420 *	2120	-	-	-	-	2280 *	2280	-	-
4 m	5656	1100 *	1835	-	-	1425 *	1985 *	2280 *	2280	-	-
3 m	6098	975 *	1685	980 *	1715	1340 *	2035	1920 *	2545	-	-
2 m	6326	875 *	1515	950 *	1695	1260 *	2090	1725 *	2710	-	-
1 m	6365	840 *	1405	910 *	1635	1190 *	2075	1605 *	2735	-	-
0 m	6220	865 *	1220	895 *	1430	1145 *	1945	1525 *	2510	-	-
-1 m	5875 *	985 *	985	-	-	1120 *	1620	1510 *	2080	2105 *	2395
-2 m	5283 *	640 *	640	-	-	965 *	965 *	1400 *	1400 *	1435 *	1435

Cabina, cingoli in gomma, contrappeso aggiuntivo

Lama sollevata

A	Max		6 m		5 m		4 m		Min		
B											
6 m	*	2735 *	2735	-	-	-	-	-	-	-	-
5 m		1400	1480	-	-	-	-	2280 *	2280	-	-
4 m		1085	1140	-	-	1415	1490 *	2280 *	2280	-	-
3 m		990	965	975	995	1335	1385	1915	2010	-	-
2 m		860	925	940	1010	1255	1370	1725	1880	-	-
1 m		850	890	910	965	1185	1260	1580	1660	-	-
0 m		850	885	900	940	1130	1185	1515	1610	-	-
-1 m	*	985 *	985	-	-	1115	1150	1155	1590	2085 *	2395
-2 m	*	640 *	640	-	-	965 *	965 *	1400 *	1400 *	1435 *	1435