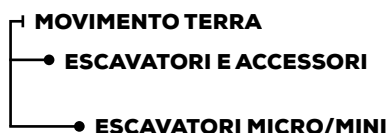




COD: PEL50G


KI
 LOUITOU

» P. 1/3

SCHEDA TECNICA • VIO 57-6B

» VANTAGGI

- » **Escavatore giro-sagoma**, 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.
- » **Sotto-carro a "X"**, peso operativo superiore e nuovo design del braccio incrementano la stabilità operativa della macchina.
- » 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	5.510 / 5.600
Larghezza	mm	1.990
Altezza	mm	2.540
Profondità di scavo lama sollevata	mm	3710 / 4000
Profondità di scavo lama abbassata	mm	3920 / 4210
Profondità di scavo max. verticale	mm	2930 / 3210
Forza di scavo avanbraccio	kN	24,4
Forza di scavo benna	kN	41,9
Forza di trazione	kN	55,8
Raggio di scavo	mm	6100 / 6370
Altezza max. di scarico	mm	4240 / 4420
Angolo brandeggio dx / sx	gradi	68/68
Raggio minimo di rotazione anteriore	mm	2180 / 2320
Raggio minimo di rotazione anteriore con brandeggio	mm	1760 / 1880
Raggio di rotazione posteriore	mm	995
Dimensioni lama LxH	mm	1.970 X 400
Motore diesel		4TNV86CT-PBV Stage V
con DPF		
Potenza	kW	33,5 a 2.000 giri/min
Velocità	km/h	2,2 - 4,4
Velocità di rotazione	giri/min	10
Pendenza superabile	gradi	30
Serbatoio	l	66
Livello di rumore (2000/14/CE e 2005/88/CE)	dB(A)	79 / 94
Cabina		ROPS - FOPS 1
Peso	t	5,485



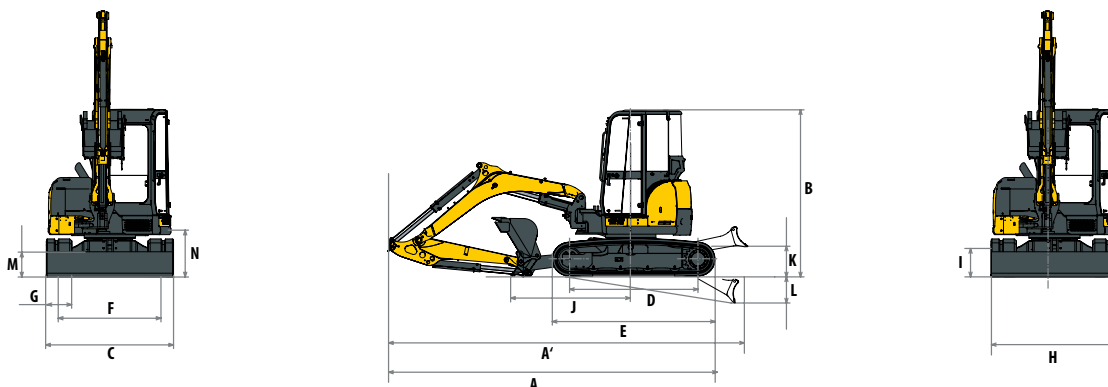


COD: PEL50G

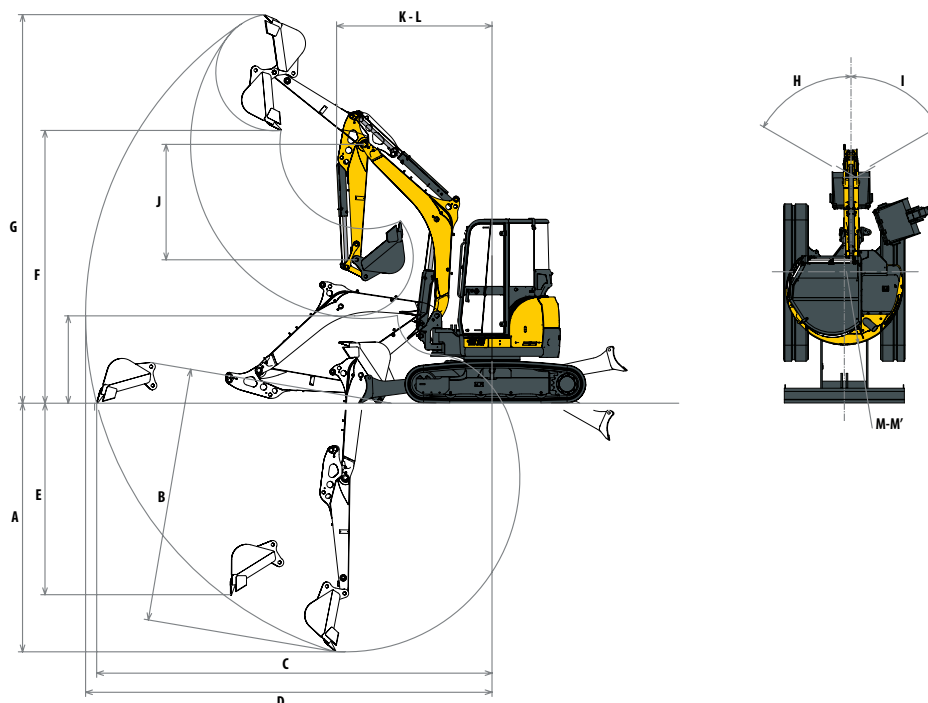
- MOVIMENTO TERRA
- ESCAVATORI E ACCESSORI
- ESCAVATORI MICRO/MINI

K9
KILOUTOU

» P. 2/3

SCHEMA TECNICA • VIO 57-6B**DIMENSIONI E PROFONDITÀ SCAVO**

A	Lunghezza totale	5510/5600* mm	H	Larghezza della lama	1970 mm
A'	Lunghezza totale con lama posteriore	6070/6160* mm	I	Altezza della lama	400 mm
B	Altezza totale	2540 mm	J	Sbalzo lama da centro ralla	1890 mm
C	Larghezza totale	1990 mm	K	Altezza di sollevamento max. lama	500 mm
D	Passo	2070 mm	L	Abbassamento max. lama	540 mm
E	Lunghezza sottocarro	2590 mm	M	Luce libera sotto-carro	345 mm
F	Carreggiata	1590 mm	N	Distanza minima contrappeso	625 mm
G	Larghezza cingoli	400 mm			



A	Profondità di scavo max. - Lama sollevata	3710/4000* mm	H	Angolo brandeggio (sx)	68°
B	Profondità di scavo max. - Lama abbassata	3920/4210* mm	I	Angolo brandeggio (dx)	68°
C	Raggio di scavo max. al suolo	5950/6230* mm	J	Lunghezza avambraccio	1650/1940* mm
D	Raggio di scavo	6100/6370* mm	K	Raggio minimo di rotazione anteriore	2180/2320* mm
E	Profondità di scavo max. verticale	2930/3210* mm	L	Raggio minimo di rotazione anteriore con brandeggio	1760/1880 mm
F	Altezza max. di scarico	4240/4420* mm	M	Raggio di rotazione posteriore	995 mm
G	Altezza max. d'attacco	5900/6080* mm	M'	Raggio di rotazione posteriore con contrappeso aggiuntivo	1070 mm

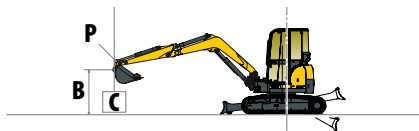
*Con braccio lungo





SCHEDA TECNICA • VIO 57-6B

» FORZE DI SOLLEVAMENTO



Carico di sollevamento
in posizione frontale



Carico di sollevamento
in posizione trasversale

Avambraccio standard

Lama abbassata												Lama sollevata											
A	(A=)	Max.		5 m		4 m		3 m		2 m		(A=)	Max		5 m		4 m		3 m		2 m		
B																							
4 m	3775	940	*1110	-	-	*1095	*1095	-	-	-	-	3775	910	*1110	-	-	*1095	*1095	-	-	-	-	
3 m	4465	725	*1140	-	-	*1140	*1140	-	-	-	-	4465	725	745	-	-	*1140	*1140	-	-	-	-	
2 m	4795	630	*1160	695	*1190	970	*1355	*1715	*1715	-	-	4795	630	690	660	765	940	1060	*1715	*1715	-	-	
1 m	4860	610	*1205	665	*1265	910	*1570	1315	*2285	-	-	4860	600	670	655	745	900	1000	1315	1500	-	-	
0 m	4670	630	*1235	640	*1275	845	*1670	1305	*2430	2100	*3170	4670	630	715	630	725	845	940	1245	1430	2020	2315	
-1 m	4180	715	*1265	-	-	860	*1600	1235	*2315	2180	*3265	4180	695	775	-	-	860	940	1245	1400	2160	2385	
-2 m	3225	1000	*1195	-	-	-	-	1255	*1775	-	-	3225	990	1060	-	-	-	-	1265	1410	-	-	

Avambraccio standard, contrappeso aggiuntivo

Lama abbassata												Lama sollevata											
A	(A=)	Max		5 m		4 m		3 m		2 m		(A=)	Max		5 m		4 m		3 m		2 m		
B																							
4 m	4290	1000	*1110	-	-	*1095	*1095	-	-	-	-	4290	970	*1110	-	-	*1095	*1095	-	-	-	-	
3 m	4890	770	*1140	-	-	*1140	*1140	-	-	-	-	4890	780	810	-	-	*1140	*1140	-	-	-	-	
2 m	5190	690	*1160	750	*1190	1040	*1355	*1715	*1715	-	-	5190	680	760	720	820	1010	1140	*1715	*1715	-	-	
1 m	5250	670	*1205	720	*1265	980	*1570	1430	*2285	-	-	5250	650	730	700	800	970	1090	1430	1630	-	-	
0 m	5080	680	*1235	700	*1275	920	*1670	1420	*2430	2330	*3170	5080	680	770	690	780	910	1030	1350	1560	2240	2580	
-1 m	4650	770	*1265	-	-	930	*1600	1340	*2315	2400	*3265	4650	760	840	-	-	930	1020	1360	1530	2380	2650	
-2 m	3840	1070	*1165	-	-	-	-	1370	*1775	-	-	3840	1070	1150	-	-	-	-	1370	1540	-	-	

Avambraccio lungo

Lama abbassata												Lama sollevata											
A	(A=)	Max		5 m		4 m		3 m		2 m		(A=)	Max		5 m		4 m		3 m		2 m		
B																							
5 m	3640	*1040	*1040	-	-	-	-	-	-	-	-	3640	*1040	*1040	-	-	-	-	-	-	-		
4 m	4630	770	*960	-	-	*930	*930	-	-	-	-	4630	760	*960	-	-	*930	*930	-	-	-		
3 m	5180	640	*1010	680	*1000	*1000	*1000	-	-	-	-	5180	630	710	670	760	*1000	*1000	-	-	-		
2 m	5460	570	*1040	670	*1070	940	*1210	*1530	*1530	-	-	5460	560	610	650	720	930	1010	*1530	*1530	-		
1 m	5526	550	*1070	640	*1160	890	*1450	1320	*2070	-	-	5526	530	590	620	690	870	960	1280	1500	-		
0 m	5360	560	*1110	620	*1230	830	*1620	1240	*2360	2050	*3150	5360	550	620	610	670	820	930	1220	1410	2020		
-1 m	4960	630	*1160	-	-	850	*1610	1250	*2290	2090	*3390	4960	620	680	-	-	820	910	1220	1360	2060		
-2 m	4230	770	*1180	-	-	830	*1320	1190	*1920	1980	*3000	4230	750	840	-	-	810	910	1170	1320	1970		

Avambraccio lungo, contrappeso aggiuntivo

Lama abbassata												Lama sollevata											
A	(A=)	Max		5 m		4 m		3 m		2 m		(A=)	Max		5 m		4 m		3 m		2 m		
B																							
5 m	3640	*1040	*1040	-	-	-	-	-	-	-	-	3640	*1040	*1040	-	-	-	-	-	-	-		
4 m	4630	840	*960	-	-	*930	*930	-	-	-	-	4630	830	*960	-	-	*930	*930	-	-	-		
3 m	5180	700	*1010	740	*1000	*1000	*1000	-	-	-	-	5180	690	770	730	830	*1000	*1000	-	-	-		
2 m	5460	620	*1040	730	*1070	1020	*1210	*1530	*1530	-	-	5460	610	670	710	790	1010	1100	*1530	*1530	-		
1 m	5520	600	*1070	700	*1160	970	*1450	1440	*2070	-	-	5520	580	650	680	760	950	1050	1400	1640	-		
0 m	5360	620	*1110	680	*1230	910	*1620	1360	*2360	2290	*3150	5360	610	680	670	740	900	1020	1340	1550	2260		
-1 m	4960	690	*1160	-	-	930	*1610	1370	*2290	2330	*3390	4960	680	750	-	-	900	1000	1340	1500	2300		
-2 m	4230	850	*1180	-	-	910	*1320	1310	*1920	2220	*3000	4230	830	920	-	-	890	1000	1290	1460	2210		

[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.]