



SCHEDA TECNICA • ViO 38-6

» 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**.
- » Il baricentro basso, l'ottimale distribuzione dei pesi ed il carro lungo gli assicurano una **guida sicura e regolare**.
- » 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	4.760
Larghezza	mm	1.740
Altezza	mm	2.470
Profondità di scavo lama sollevata	mm	3.350
Profondità di scavo lama abbassata	mm	3.530
Profondità di scavo max. verticale	mm	2.820
Forza di scavo avanbraccio	kN	18.1
Forza di scavo benna	kN	32.1
Forza di trazione	kN	-
Raggio di scavo	mm	5.470
Altezza max. di scarico	mm	3.730
Angolo brandeggio dx/sx	gradi	65 - 43
Raggio minimo di rotazione anteriore	mm	2.100
Raggio minimo di rotazione anteriore con brandeggio	mm	1.870
Raggio di rotazione posteriore	mm	775
Dimensioni lama LxH	mm	1.740 x 380
Motore diesel		3TNV88-ESBV
Potenza netta	kW - CV	18.5 - 24.8
Velocità	km/h	2.7 - 4.5
Velocità di rotazione	giri/min	9.5
Serbatoio	l	40
Livello di rumore (2000/14/CE e 2005/88/CE)	dB(A)	Lwag 94 - Lpag 82
Cabina		FOPS 1
Peso	t	3,69



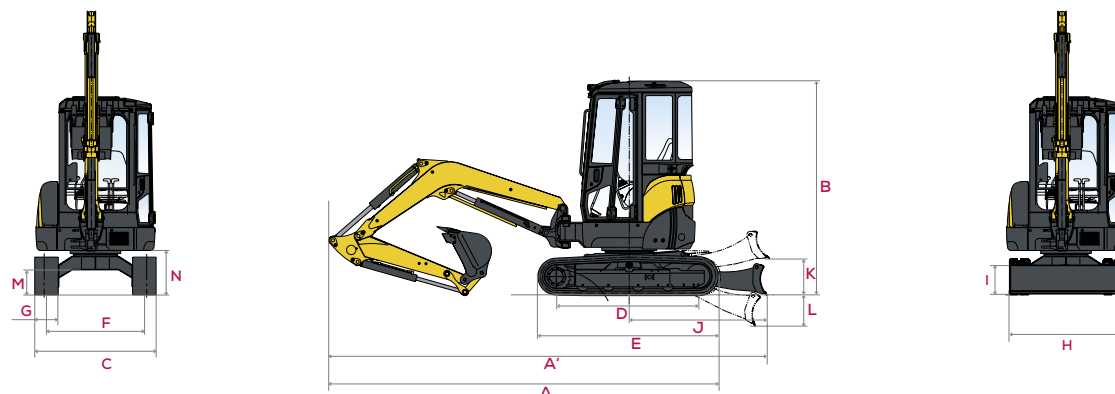


COD: PEL35G

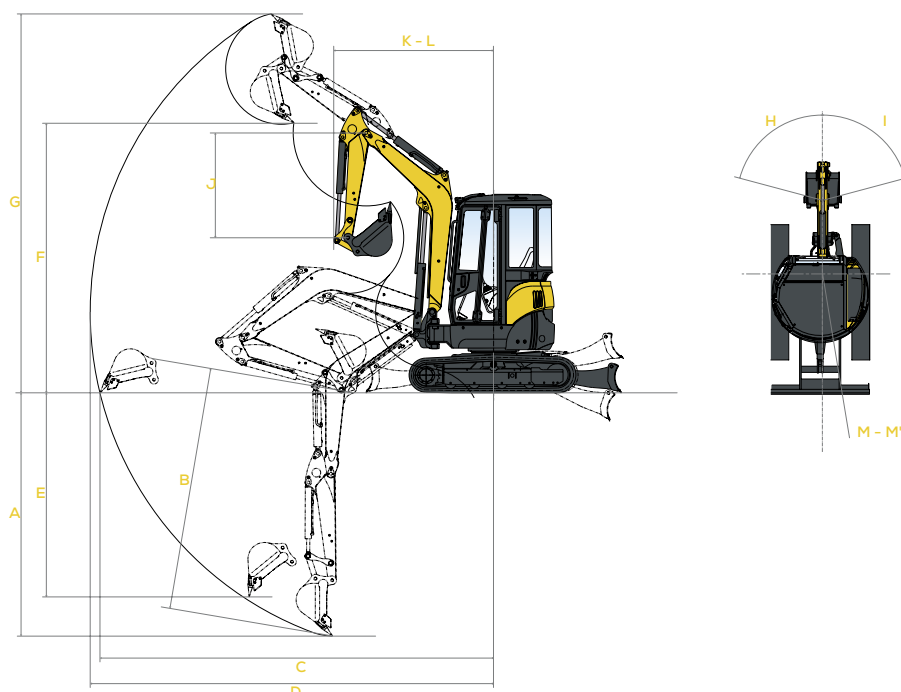
- MOVIMENTO TERRA
- ESCAVATORI E ACCESSORI
- ESCAVATORI MICRO/MINI

K9
KILOUTOU

» P. 2/3

SCHEMA TECNICA • ViO 38-6**» DIMENSIONI E PROFONDITÀ SCAVO**

A	Lunghezza totale	4 730 mm / 4 760 mm*	H	Larghezza lama	1 740 mm
A'	Lunghezza totale con lama posteriore	5 290 mm / 5 320 mm*	I	Altezza lama	380 mm
B	Altezza totale	2 470 mm	J	Sbalzo lama dal centro ralla	1 630 mm
C	Larghezza totale	1 740 mm	K	Altezza di sollevamento max.	425 mm
D	Passo	1 710 mm	L	Abbassamento max. lama	370 mm
E	Lunghezza sotto-carro	2 160 mm	M	Luce libera sotto-carro	320 mm
F	Carreggiata	1 440 mm	N	Distanza minima contrappeso	545 mm
G	Larghezza cingoli	300 mm			



A	Profondità massima di scavo - lama sollevata	3 100 mm / 3 350 mm*	H	Angolo brandeggio (sx)	43°
B	Profondità massima di scavo - lama abbassata	3 290 mm / 3 530 mm*	I	Angolo brandeggio (dx)	65°
C	Raggio di scavo max. al suolo	5 110 mm / 5 350 mm*	J	Lunghezza avambraccio	1 370 mm / 1 620 mm*
D	Raggio di scavo	5 230 mm / 5 470 mm*	K	Raggio di ingombro anteriore	2 020 mm / 2 100 mm*
E	Massima profondità di scavo verticale	2 560 mm / 2 820 mm*	L	Raggio di ingombro anteriore con brandeggio	1 810 mm / 1 870 mm*
F	Massima altezza di scarico	3 560 mm / 3 730 mm*	M	Raggio di ingombro posteriore	775 mm
G	Altezza massima d'attacco	4 960 mm / 5 130 mm*	M'	Raggio di ingombro posteriore con contrappeso aggiuntivo	850 mm

*Con avambraccio lungo.





MOVIMENTO TERRA

- **ESCAVATORI E ACCESSORI**
- **ESCAVATORI MICRO/MINI**

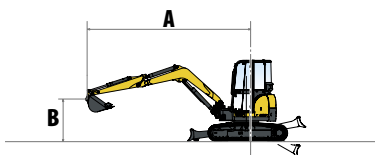


COD: PEL35G

» P. 3/3

SCHEDA TECNICA • ViO 38-6

► FORZE DI SOLLEVAMENTO



Carico di sollevamento
in posizione frontale



Carico di sollevamento
in posizione trasversale

Cabina, contrappeso standard, avambraccio lungo

Lama abbassata											Lama sollevata										
A	(A=)	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m	
B																					
3 m	4253	480	*815	*720	*720	-	-	-	-	-	-	490	560	*720	*720	-	-	-	-	-	-
2 m	4654	410	*845	640	*885	*925	*925	*780	*780	-	-	410	450	640	745	*925	*925	*780	*780	-	-
1 m	4771	375	*835	600	*1090	755	*1305	970	*1680	-	-	365	450	590	650	795	815	950	1040	-	-
0 m	4629	385	*865	560	*1235	685	*1500	875	*1955	1180	*2465	400	450	560	620	675	775	875	970	1150	1295
-1 m	4195	440	*905	540	*1205	685	*1470	875	*1825	1180	*2375	430	490	540	600	685	745	875	980	1235	1295
-1,5 m	3834	500	*940	550	*1090	725	*1345	885	*1640	1215	*2080	490	540	570	610	685	785	855	950	1205	1285
-2 m	3323	695	*845	-	-	755	*1050	1030	*1395	-	-	640	715	-	-	745	785	1080	1020	-	-

Cabina, contrappeso aggiuntivo, avambraccio lungo

Lama abbassata												Lama sollevata									
A (A=)	Max.	3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max.	3,5 m		3 m		2,5 m		2 m				
B																					
3 m	4253	530	*815	*720	*720	-	-	-	-	-	-	540	615	*720	*720	-	-	-	-		
2 m	4654	455	*845	710	*885	*925	*925	*780	*780	-	-	455	500	710	815	*925	*925	*780	*780	-	-
1 m	4771	420	*835	665	*1090	835	*1305	1075	*1680	-	-	410	495	660	725	875	905	1055	1155	-	-
0 m	4629	435	*865	625	*1235	765	*1500	980	*1955	1330	*2465	445	500	625	695	755	865	980	1085	1300	1460
-1 m	4195	490	*905	605	*1205	765	*1470	980	*1825	1330	*2375	480	545	605	675	765	830	980	1095	1380	1460
-1,5 m	3834	560	*940	615	*1090	805	*1345	990	*1640	1360	*2080	550	605	640	685	745	875	960	1060	1350	1450
-2 m	3323	765	*845	-	-	835	*1050	1135	*1395	-	-	715	790	-	-	825	875	1185	1135	-	-

Tettuccio, contrappeso standard, avambraccio lungo

Lama abbassata												Lama sollevata											
A	(A=)	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m			
B																							
3 m	4253	455	*815	*720	*720	-	-	-	-	-	-	465	535	*720	*720	-	-	-	-	-	-		
2 m	4654	390	*845	615	*885	*925	*925	*780	*780	-	-	390	425	615	715	*925	*925	*780	*780	-	-		
1 m	4771	360	*835	575	*1090	720	*1305	925	*1680	-	-	350	430	565	620	760	775	905	990	-	-		
0 m	4629	365	*865	535	*1235	650	*1500	830	*1955	1120	*2465	380	425	535	590	640	735	830	920	1090	1225		
-1 m	4195	415	*905	510	*1205	650	*1470	830	*1825	1120	*2375	405	465	510	570	650	705	830	930	1170	1225		
-1,5 m	3834	475	*940	520	*1090	690	*1345	840	*1640	1150	*2080	465	515	545	580	630	745	810	900	1140	1215		
-2 m	3323	665	*845	-	-	720	*1050	985	*1395	-	-	610	680	-	-	710	745	1035	970	-	-		

Tettuccio, contrappeso aggiuntivo, avambraccio lungo

Lama abbassata											Lama sollevata										
A	(A=)	Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m		Max.		3,5 m		3 m		2,5 m		2 m	
B																					
3 m	4253	510	*815	*720	*720	-	-	-	-	-	-	520	590	*720	*720	-	-	-	-	-	-
2 m	4654	435	*845	680	*885	*925	*925	*780	*780	-	-	435	475	680	785	*925	*925	*780	*780	-	-
1 m	4771	405	*835	640	*1090	800	*1305	1030	*1680	-	-	395	475	630	695	840	865	1010	1105	-	-
0 m	4629	415	*865	600	*1235	730	*1500	940	*1955	1270	*2465	425	475	600	660	720	825	940	1035	1240	1385
-1 m	4195	470	*905	580	*1205	730	*1470	940	*1825	1270	*2375	460	520	580	640	730	795	940	1045	1320	1385
-1,5 m	3834	535	*940	590	*1090	770	*1345	950	*1640	1300	*2080	525	575	610	650	710	835	915	1015	1290	1375
-2 m	3323	735	*845	-	-	800	*1050	1090	*1395	-	-	685	755	-	-	790	835	1140	1085	-	-

[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.]

