



SCHEDA TECNICA • YANMAR ViO33-6

> VANTAGGI

- >> Permette di lavorare con la **massima sicurezza** nelle aree urbane dove lo spazio è molto limitato.
- >> Il sistema idraulico ViPPS permette l'ottimale combinazione di velocità, potenza, uniformità e bilanciamento, consentendo **prestazioni regolari e simultanee** anche durante gli spostamenti.
- >> Il **minimo ingombro** posteriore permette la rotazione della torretta in tutta sicurezza.
- >> Il nuovo motore a controllo elettronico e iniezione diretta, offre **migliori prestazioni, consumi ed emissioni inquinanti ridotte.**

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	DATI
Larghezza	mm	1.550
Altezza	mm	2.460
Lunghezza	mm	4.510
Raggio di rotazione posteriore	mm	775
Profondità di scavo	mm	3.070
Forza di scavo (avambraccio)	kgf	1.641
Forza di scavo (benna)	kgf	3.047
Velocità di traslazione	km/o	2,7 / 4,5
Velocità di rotazione	giri/mn	10,5
Altezza massima di scarico	mm	3.160
Motore	diesel	Yanmar 3TNV88-ESBV
Potenza	kW / CV	18,5 / 25,3
Coppia massima	Nm	94,5
Pendenza superabile	%	30
Larghezza lama	mm	1.500
Serbatoio	l	41
Cabina		ROPS - FOPS1
Peso operativo	t	3,37

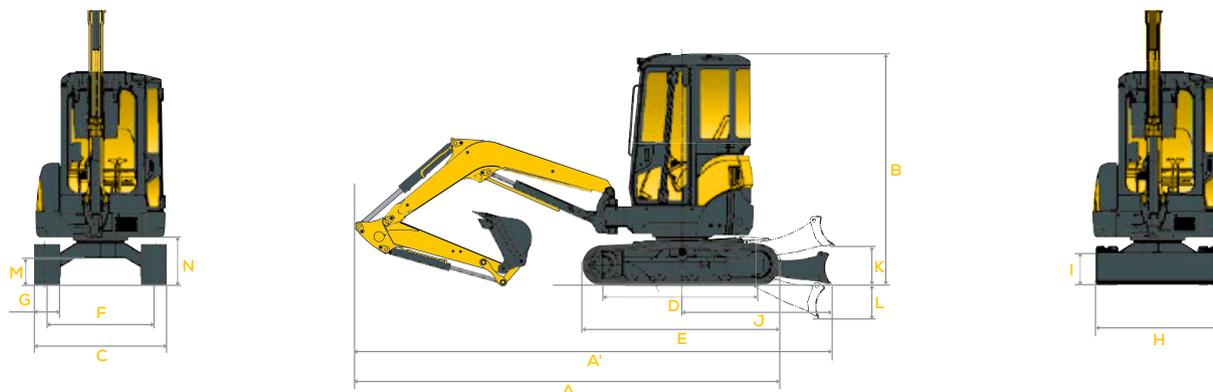




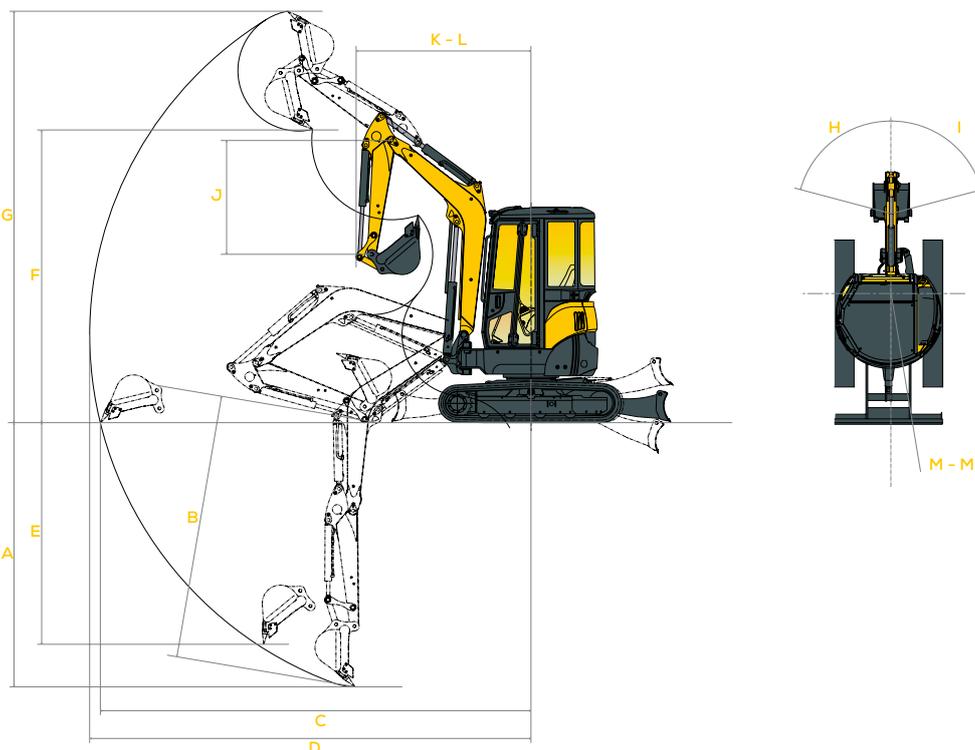
COD: PEL35G

YANMAR ViO33

» P. 2/3



A	Lunghezza totale	4470 / 4510 * mm	H	Larghezza lama	1550 mm
A'	Lunghezza totale con lama posteriore	4870 / 4910 * mm	I	Altezza lama	330 mm
B	Altezza totale	2460 mm	J	Sbalzo lama dal centro ralla	1480 mm
C	Larghezza totale	1550 mm	K	Altezza di sollevamento max.	375 mm
D	Passo	1710 mm	L	Abbassamento max. lama	325 mm
E	Lunghezza sotto-carro	2160 mm	M	Luce libera sotto-carro	320 mm
F	Carreggiata	1250 mm	N	Distanza minima contrappeso	562 mm
G	Larghezza cingoli	300 mm			



A	Profondità massima di scavo - lama sollevata	2820 mm	H	Angolo brandeggio (sx)	43°
B	Profondità massima di scavo - lama abbassata	2950 mm	I	Angolo brandeggio (dx)	65°
C	Raggio di scavo max. al suolo	4730 mm	J	Lunghezza avambraccio	1220 mm
D	Raggio di scavo	4870 mm	K	Raggio di ingombro anteriore	2050 mm
E	Massima profondità di scavo verticale	2290 mm	L	Raggio di ingombro anteriore con brandeggio	1840 mm
F	Massima altezza di scarico	3160 mm	M	Raggio di ingombro posteriore	775 mm
G	Altezza massima d'attacco	4550 mm	M'	Raggio di ingombro posteriore con contrappeso aggiuntivo	850 mm



YANMAR ViO33



Carico di sollevamento in posizione frontale



Carico di sollevamento in posizione trasversale

Avambraccio standard, Contrappeso standard

Cabina										Tettuccio								
Lama abbassata / Lama sollevata										Lama abbassata / Lama sollevata								
A	(A=)	Max.		3m		2,5m		2m		(A=)	Max.		3m		2,5m		2m	
B																		
3m	3524	500/485	765*/605	610*/610*	610*/610*	-	-	-	-	3524	475/465	765*/575	610*/610*	610*/610*	-	-	-	-
2,5m	3825	415/410	765*/525	510/505	715*/715*	-	-	-	-	3825	390/385	765*/495	475/470	715*/715*	-	-	-	-
2m	4021	510/500	785*/465	490/485	855*/720	605/605	905*/905*	-	-	4021	485/475	785*/440	455/450	855*/685	560/560	905*/905*	-	-
1m	4163	375/370	835*/415	445/440	1185*/670	520/520	1530*/855	-	-	4163	390/345	835*/390	405/405	1185*/630	475/475	1530*/805	-	-
0m	3996	325/320	870*/415	410/405	1305*/635	480/475	1690*/805	585/580	2175*/1100	3996	300/295	870*/390	375/370	1305*/600	435/430	1690*/755	525/515	2175*/1030
-1m	3464	365/355	955*/480	450/435	1185*/605	580/570	1565*/790	770/745	1870*/1040	3464	335/325	955*/445	415/400	1185*/570	535/525	1565*/740	710/685	1870*/970
-1,5m	2987	425/415	940*/555	-	-	575/560	1255*/755	755/735	1695*/1010	2984	390/380	940*/515	-	-	530/515	1255*/710	695/670	1695*/940

Avambraccio standard, Contrappeso aggiuntivo

Cabina										Tettuccio								
Lama abbassata / Lama sollevata										Lama abbassata / Lama sollevata								
A	(A=)	Max.		3m		2,5m		2m		(A=)	Max.		3m		2,5m		2m	
B																		
3m	3524	570/560	765*/675	610*/610*	610*/610*	-	-	-	-	3524	540/530	765*/645	610*/610*	610*/610*	-	-	-	-
2,5m	3825	475/470	765*/590	590/585	715*/715*	-	-	-	-	3825	450/445	765*/560	555/550	715*/715*	-	-	-	-
2m	4021	555/555	785*/525	575/570	855*/810	710/710	905*/905*	-	-	4021	540/530	785*/500	535/535	855*/770	665/665	905*/905*	-	-
1m	4163	425/420	835*/470	525/520	1185*/760	625/625	1530*/970	-	-	4163	405/400	835*/445	490/485	1185*/720	580/580	1530*/920	-	-
0m	3996	385/380	870*/475	495/490	1305*/725	585/580	1690*/820	730/725	2175*/1265	3996	355/355	870*/450	455/455	1305*/685	540/535	1690*/870	670/660	2175*/1190
-1m	3464	435/425	955*/550	535/515	1185*/695	685/675	1565*/905	915/890	1870*/1205	3464	405/395	955*/520	500/480	1185*/655	640/630	1565*/855	855/830	1870*/1135
-1,5m	2984	505/500	940*/640	-	-	680/665	1255*/870	900/880	1695*/1175	2984	470/460	940*/605	-	-	635/620	1255*/820	840/815	1695*/1105

[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.]