



SCHEDA TECNICA • YANMAR ViO 27-6

» VANTAGGI

- » Escavatore giro-sagoma, assicura una rotazione regolare in **spazi ristretti e permette di lavorare lungo le pareti**. Ideale per: agricoltura, ingegneria civile, costruzioni, edilizia, cura del paesaggio.
- » Il motore a 3 cilindri controllato elettronicamente a iniezione diretta, migliora le prestazioni, **riduce i consumi di carburante e il livello delle emissioni**.
- » Il **circuito idraulico ViPPS** di nuova generazione offre una combinazione ottimale di velocità, potenza e fluidità dei movimenti.
- » La larghezza del sotto-carro di 1.500 mm, l'ampio contrappeso e l'eccellente distribuzione delle masse offrono una **stabilità operativa** paragonabile ed in alcuni casi perfino superiore alle macchine convenzionali della stessa classe di peso.
- » Spaziosa ed ergonomica, la cabina offre all'operatore una visibilità a 360°.

SPECIFICHE TECNICHE	UNITÀ	DATI
Lunghezza	mm	4110
Larghezza	mm	1.500
Altezza	mm	2.530
Larghezza sotto carro	mm	1.500
Profondità di scavo lama sollevata	mm	2490 - 2740
Profondità di scavo lama abbassata	mm	2690
Profondità di scavo max. verticale	mm	1150
Forza di scavo avanbraccio	kN	14,4
Forza di scavo benna	kN	23,1
Forza di trazione	kN	/
Raggio di scavo	mm	4460
Altezza max. di scarico	mm	2830
Angolo brandeggio dx / sx	gradi	74 / 47
Lunghezza avambraccio	mm	1150
Raggio d'ingombro anteriore	mm	1950
Raggio d'ingombro anteriore con brandeggio	mm	1650
Raggio d'ingombro posteriore	mm	750
Dimensioni lama LxH	mm	1.500 x 290
Motore diesel		3TNV76-NBVA1
Potenza netta	kW - CV	15,2 - 20,7 CV
Velocità	km/h	2,8 / 4,5
Velocità di rotazione	giri/min	10
Serbatoio	l	30,5
Livello di rumore (2000/14/CE e 2005/88/CE)	dB(A)	93
Cabina		ROPS - FOPS
Peso	kg	2770





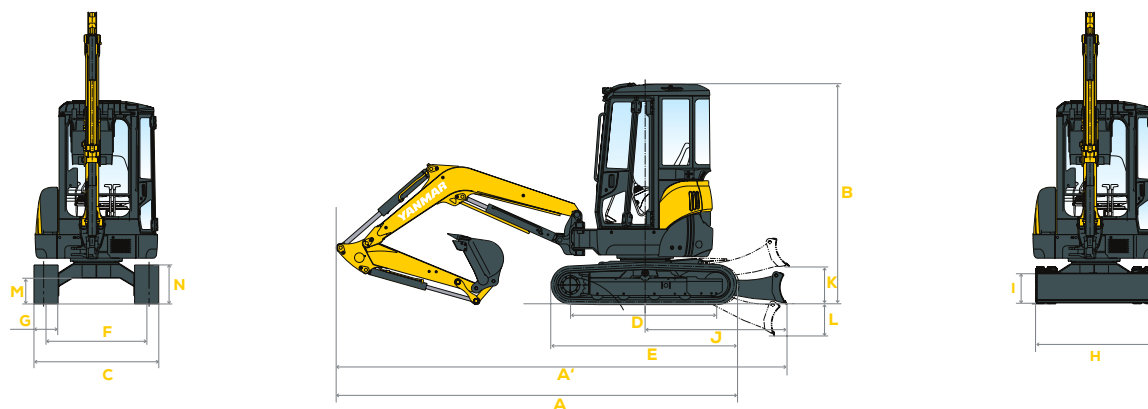
COD: PEL28C

- MOVIMENTO TERRA
 - ESCAVATORI E ACCESSORI
 - ESCAVATORI

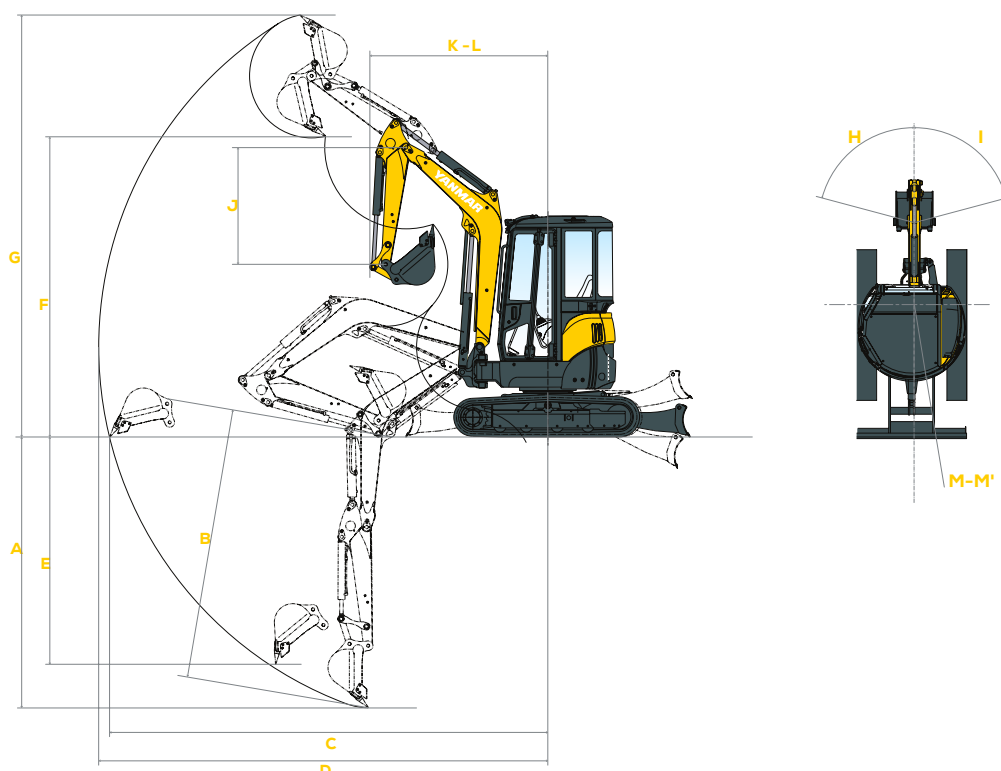
K9
KILOUTOU

YANMAR ViO27

» P. 2/3



A	Lunghezza complessiva	4110 mm	H	Larghezza complessiva della lama	1500 mm
A'	Lunghezza complessiva con lama sul retro	4490 mm	I	Altezza complessiva della lama	290 mm
B	Altezza complessiva	2530 mm	J	Distanza della lama	1380 mm
C	Larghezza complessiva	1500 mm	K	Altezza massima di sollevamento dal suolo	340 mm
D	Lunghezza del cingolo a terra	1590 mm	L	Max profondità di abbassamento dal livello del suolo	355 mm
E	Lunghezza del sottocarro	2040 mm	M	Distanza minima da terra	320 mm
F	Carreggiata	1250 mm	N	Distanza minima contrappeso	-
G	Larghezza dei cingoli	250 mm			



A	Max profondità di scavo - Lama sollevata	2490 mm	H	Brandeggio del braccio verso sinistra	47°
B	Max profondità di scavo - Lama abbassata	2690 mm	I	Brandeggio del braccio verso destra	74°
C	Massimo sbraccio di scavo al livello del suolo	4340 mm	J	Lunghezza dell'avambraccio	1150 mm
D	Massimo sbraccio di scavo	4460 mm	K	Brandeggio del braccio anteriore	1950 mm
E	Parete verticale massima	1150 mm	L	Raggio di rotazione anteriore con brandeggio del braccio	1650 mm
F	Massima altezza di scarico	2830 mm	M	Brandeggio del braccio posteriore	750 mm
G	Massima altezza di taglio	3990 mm	M'	Brandeggio del braccio post. con contrappeso aggiuntivo	825 mm



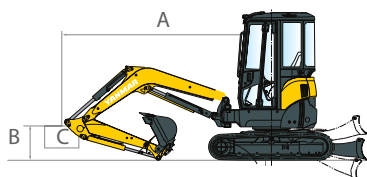
COD: PEL28C

- MOVIMENTO TERRA
- ESCAVATORI E ACCESSORI
- ESCAVATORI



YANMAR ViO27

» P. 3/3



Carico di ribaltamento
nominale frontale



Carico di ribaltamento nominale
laterale a 90°

Avambraccio standard

Tettuccio										Cabina									
Lama abbassata / Lama sollevata										Lama abbassata / Lama sollevata									
A		Max	3 m	2,5 m	2 m					Max.	3 m	2,5 m	2 m						
B	(A=)																		
3 m	3 020	390 / 380	450* / 450*	-	-	-	-	-	-	400 / 390	450* / 450*	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5 m	3 380	340 / 330	460* / 400	390 / 460*	460* / 460*	-	-	-	-	350 / 340	460* / 410	410 / 460*	460* / 460*	-	-	-	-	-	-
2 m	3 620	310 / 300	470* / 360	360 / 360	460* / 460*	-	-	-	-	320 / 310	470* / 370	380 / 380	460* / 460*	-	-	-	-	-	-
1 m	3 810	270 / 270	490* / 320	290 / 440	600* / 600*	760* / 760*	760* / 760*	-	-	280 / 280	490* / 330	310 / 460	600* / 600*	760* / 760*	760* / 760*	-	-	-	-
0 m	3 650	310 / 270	520* / 330	400 / 400	730* / 480	510 / 510	950* / 630	720 / 690	1 310* / 890	320 / 280	520* / 340	420 / 420	730* / 500	540 / 540	950* / 660	760 / 730	1 310* / 930	-	-
-1 m	3 120	330 / 320	540* / 390	390 / 380	700* / 470	500 / 500	920* / 600	700 / 700	1 200* / 870	340 / 330	540* / 400	410 / 400	700* / 490	530 / 530	920* / 630	740 / 740	1 200* / 910	-	-
-1,5 m	2 610	410 / 400	530* / 470	-	-	510 / 510	760* / 610	680 / 680	960* / 840	420 / 410	530* / 480	-	-	540 / 540	760* / 640	720 / 720	960* / 870	-	-

Avambraccio standard, contrappeso aggiuntivo

Tettuccio										Cabina									
Lama abbassata / Lama sollevata										Lama abbassata / Lama sollevata									
A		Max	3 m	2,5 m	2 m					Max	3 m	2,5 m	2 m						
B	(A=)																		
3 m	3 020	525* / 525	525* / 525*	525* / 525*	525* / 525*	-	-	-	-	525* / 525*	525* / 525*	525* / 525*	525* / 525*	-	-	-	-	-	-
2,5 m	3 380	425 / 425	520* / 520*	495* / 495*	495* / 495*	-	-	-	-	435 / 420	520* / 520*	495* / 495*	495* / 495*	-	-	-	-	-	-
2 m	3 620	375 / 375	520* / 440	525* / 525*	525* / 525*	550* / 550*	550* / 550*	-	-	385 / 385	520* / 450	525* / 525*	525* / 525*	550* / 550*	550* / 550*	-	-	-	-
1 m	3 810	335 / 335	550* / 385	485 / 475	670* / 570	630 / 625	850* / 760	870 / 870	1 220* / 1 090	345 / 345	550* / 395	505 / 495	670* / 590	660 / 655	850* / 790	880 / 880	1 220* / 1 130	-	-
0 m	3 650	345 / 335	570* / 400	455 / 445	760* / 530	560 / 565	970* / 680	790 / 790	1 320* / 960	355 / 345	570* / 410	475 / 465	760* / 550	590 / 595	970* / 710	800 / 790	1 320* / 1 000	-	-
-1 m	3 120	415 / 415	600* / 490	445 / 435	660* / 520	555 / 555	860* / 670	770 / 770	1 150* / 930	425 / 425	600* / 500	465 / 455	660* / 540	585 / 585	860* / 700	810 / 810	1 150* / 970	-	-
-1,5 m	2 610	540 / 540	580* / 635	-	-	575 / 565	650* / 650*	780 / 780	880* / 880*	550 / 550	580* / 635	-	-	605 / 595	650* / 650*	820 / 820	880* / 890*	-	-

