



SCHEDA TECNICA • Yanmar ViO 35

» 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 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	4.595
Larghezza	mm	1.550
Altezza	mm	2.530
Profondità di scavo	mm	3.150
Forza di strappo	daN	2.746
Altezza massima di caricamento	mm	3.550
Capacità benna	m ³	0.13
Velocità	km/h	4.6
Velocità di rotazione	rpm	10
Altezza massima di carico	mm	3.420
Raggio di rotazione posteriore	mm	775
Motore diesel		Yanmar 3TNV 82 A
Potenza	kW	18,40
Larghezza lama mm	mm	1.550
Serbatoio	l	37
Peso	t	3.56



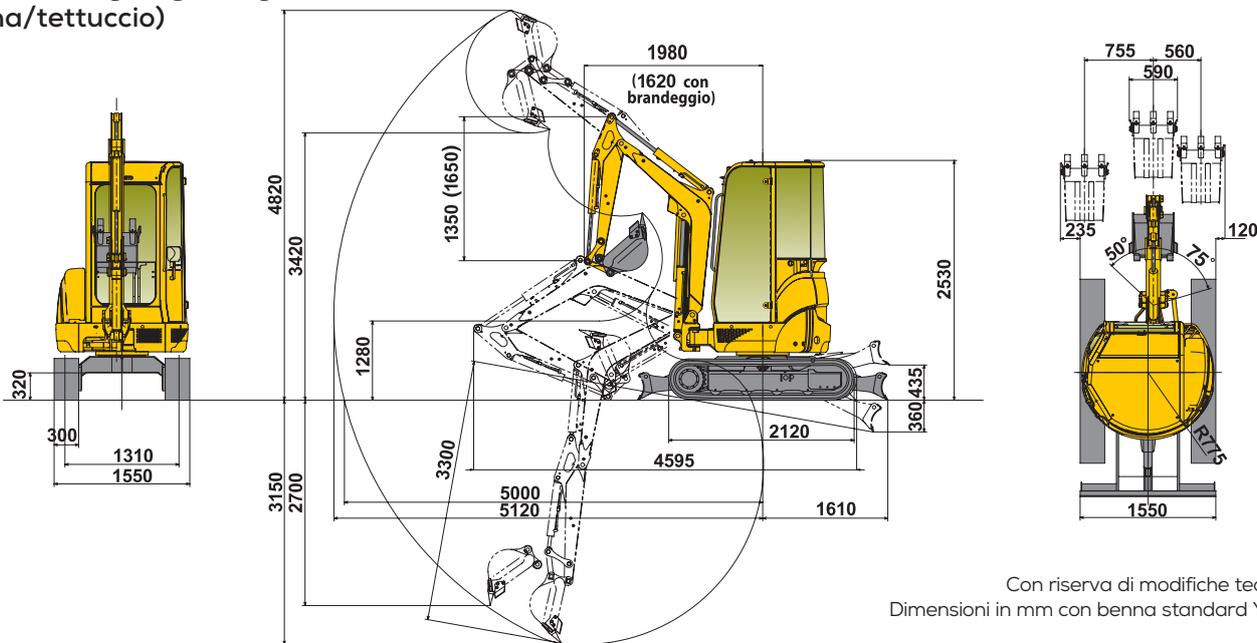


COD: PEL35G

YANMAR ViO35

» P. 2/2

Peso operativo +-2% :
 3565/3435 kg cingoli in gomma
 (cabina/tettuccio)



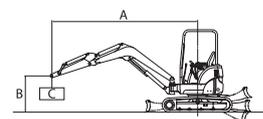
Con riserva di modifiche tecniche.
 Dimensioni in mm con benna standard Yanmar.

Lama abbassata

A	Mass.		3,5 m		3,0 m		2,5 m		2,0 m		
B											
3,0	430	*660	530	*630	*590	*590	-	-	-	-	C
2,0	340	*680	500	*740	*750	*750	*870	*870	-	-	
1,0	310	*730	460	*900	600	*1100	790	*1440	-	-	
0	300	*740	420	*980	560	*1240	720	*1570	-	-	
-1,0	380	*780	420	*900	570	*1180	720	*1420	1000	*1810	
-1,5	480	*790	-	-	540	*960	730	*1270	1010	*1540	
-2,0	630	*770	-	-	-	-	720	*920	-	-	

Macchina con tettuccio,
 cingoli in gomma
 e benna di 89 kg (590 mm).

A: Sbraccio dal centro di
 rotazione (m).
 B: Altezza al perno del
 braccio di scavo (m).
 C: Massima forza di
 sollevamento
 ammessa (kg).
 (+ 4% con cabina).



Carico di sollevamento
 in posizione frontale



Carico di sollevamento
 in posizione trasversale

Lama sollevata

A	Mass.		3,5 m		3,0 m		2,5 m		2,0 m		
B											
3,0	420	490	530	*630	*590	*590	-	-	-	-	C
2,0	340	380	490	570	*750	*750	*870	*870	-	-	
1,0	310	350	450	530	600	680	780	910	-	-	
0	300	360	420	490	560	640	720	840	-	-	
-1,0	380	430	420	490	560	640	720	810	1000	1260	
-1,5	480	520	-	-	540	620	730	850	1000	1200	
-2,0	630	*770	-	-	-	-	720	*920	-	-	

Le capacità di carico riportate in tabella sono misurate in accordo con la normativa ISO 10567.
 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.