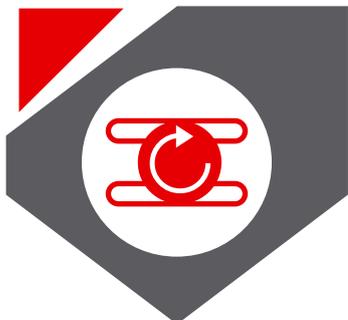


ViO10-2A
1220 kg



Call for Yanmar solutions





> COMPATTEZZA

ViO10-2A

Il ViO10-2A ha le dimensioni perfette per lavorare semplicemente ed efficacemente negli spazi più ristretti. È una macchina solida pensata per i cantieri più esigui, come la rinnovazione d'interiori ed i lavori paesaggistici.



Caratteristiche principali

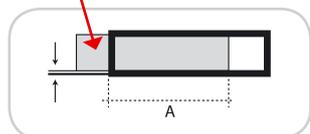
Il ViO10-2A è una macchina con sporgenza posteriore realmente nulla :

- > Sottocarro aperto, il contrappeso e la parte posteriore del telaio superiore della macchina rimangono all'interno dell'ingombro dei cingoli.
- > Sottocarro chiuso, sporgenza posteriore di soli 85 mm.
- > Raggio di rotazione frontale con brandeggio : 1080 mm.
- > Raggio di rotazione posteriore di soli 650 mm.
- > Larghezza del telaio inferiore in posizione chiusa ridotta a 830 mm.

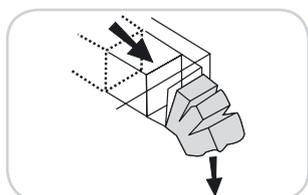
Telaio variabile di concezione unica

- > Nessun accumulo di terra o di detriti durante l'allargamento, grazie alle tolleranze ridotte tra le guide delle parti scorrevoli.
- > Affidabilità ed efficienza costanti nel tempo.
- > Grazie all'utilizzo del telaio in posizione aperta e ad una distribuzione ottimale dei pesi, il ViO10-2A gode di una grandissima stabilità.

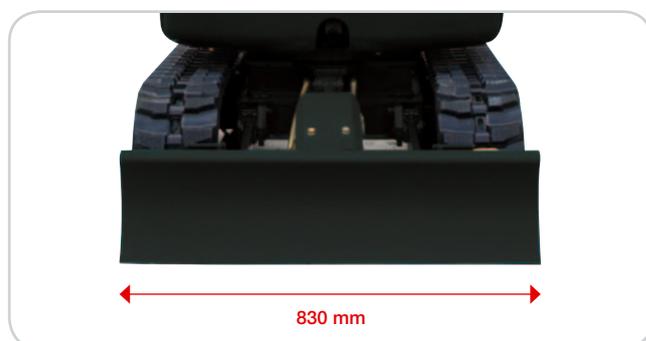
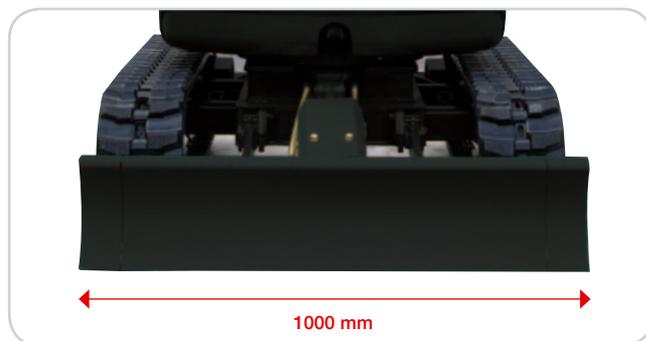
Elementi sfilabili



Gioco ridotto grazie alla lunga corsa interna (A)



Terra e fango vengono facilmente evacuati



Lama estensibile con sistema di ripiegamento semplice

- > Estensioni della lama incernierate alla lama principale.
- > Cambiamento di posizione rapido senza bisogno di utensili.
- > Nessun rischio di perdere le estensioni della lama.

> PRESTAZIONI ELEVATE

ViO10-2A



Combinando esperienza e competenza, la tecnologia YANMAR garantisce prestazioni eccezionali pur rispettando l'ambiente.



Nuova generazione di motori Yanmar "TNV" (Totally New Value)



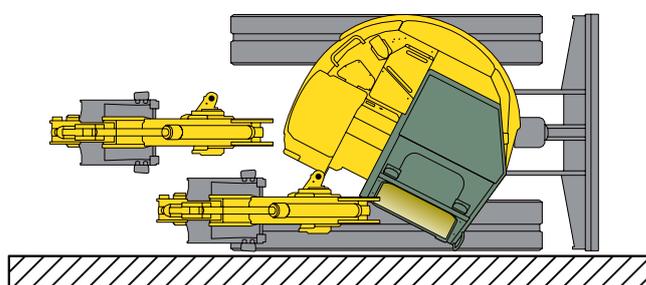
- > Conforme alla normativa europea 97/68/CE ed alle ultime normative americane EPA Stage II relative alle emissioni inquinanti.
- > Regime motore basso per una durata costante nel tempo.
- > Nessune vibrazioni.
- > L'eccellente combinazione di un motore Yanmar 3 cilindri (dalle elevate prestazioni) e del sistema idraulico VIPPS® (dotato di una pompa doppia a portata variabile) garantisce delle grandi prestazioni operative.
- > Forze di scavo esemplari per questa classe di macchine.

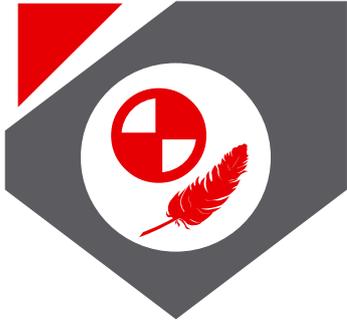
Equipaggiamento operativo

- > Circuito ausiliario a singolo o doppio senso di flusso, per l'utilizzo degli accessori idraulici (martello demolitore, benna orientabile...).
- > Possibilità di sollevamento della macchina con un solo gancio fissato sul braccio.

Vantaggi operativi

- > Possibilità di lavoro in spazi angusti.
- > Operazioni di scavo eseguibili a filo muro.
- > Il ViO10-2A permette all'operatore di concentrarsi sul lavoro senza preoccuparsi dell'ingombro della macchina : sicurezza e produttività.
- > Macchina perfettamente adeguata alla ristrutturazione degli edifici.
- > Facile da usare anche da operatori con poca esperienza.





> COMFORT E SICUREZZA

Vi010-2A

Numerosi equipaggiamenti facili da utilizzare tra cui un sedile comodo munito di una cintura con avvolgitore, delle leve di controllo preciso e semplici da usare, appoggia-piedi...



Posto di guida ergonomico

- > Leve di comando idrauliche servo-assistite : maggiore precisione nei movimenti.
- > Pedali di comando circuito ausiliario e brandeggio separati : possibilità di movimenti contemporanei.
- > Pedali dotati di robuste protezioni pieghevoli con funzione di poggiapiedi.
- > Accesso al posto di guida da entrambi i lati.



Pedali di comando circuito ausiliario e brandeggio dotati di robuste protezioni pieghevoli per evitare i rischi di movimenti imprevisti.

Struttura di protezione ROPS

- > Struttura di protezione contro il ribaltamento ROPS.
- > ROPS ribaltabile sulla parte posteriore della macchina per facilitare i passaggi poco alti.

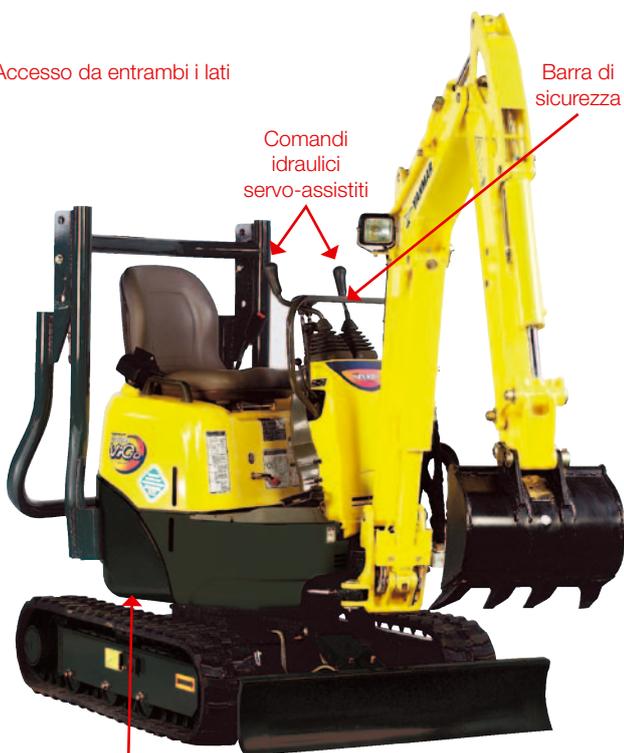
Massima sicurezza per l'operatore

- > Cintura di sicurezza.
- > Leva di sicurezza : blocca i comandi principali della macchina.
- > Barra di sicurezza frontale.
- > Largo contrappeso in fusione : protegge tutta la parte posteriore della macchina.
- > Faro di lavoro sul braccio.

Accesso da entrambi i lati

Comandi idraulici servo-assistiti

Barra di sicurezza



Largo contrappeso in fusione



> AFFIDABILITÀ E ACCESSIBILITÀ

ViO10-2A



Manutenzione estremamente semplice per un accesso rapido, permanente e senza ostacoli.



Facile accesso ai punti di controllo

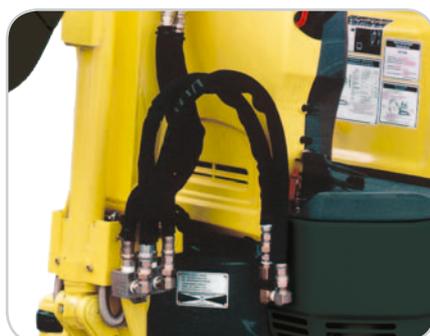
- > Un ampio cofano motore permette l'accesso ai principali componenti.
- > Una protezione laterale in acciaio rimovibile permette l'accesso al filtro dell'olio idraulico.



- > Protezione perfetta del cilindro di lama.



- > Passaggio centrale dei tubi flessibili per eliminare i fenomeni di torsione.



- > Protezione perfetta dei tubi flessibili idraulici.



- > Protezione perfetta del cilindro di braccio.



> CARATTERISTICHE TECNICHE

ViO10-2A

Motore

Yanmar Diesel 3 cilindri	3TNV70-WBVB
Potenza	9,2 kw / 12,5 CV / 2000 giri/mn
Cilindrata	854 cm ³
Coppia massima	52 N.m. / 1600 giri/mn

Impianto idraulico

Capacità dell'impianto	14,3 l
Pressione massima	210 bar
2 pompe a portata variabile	2 x 11 l/mn

Prestazioni

Velocità di traslazione	2,1 km/o
Velocità di rotazione	10 giri/mn
Forze di scavo (avambraccio/benna)	570 / 1400 kgf
Brandeggio (s/d)	50° / 90°
Pressione al suolo	0,26 kg/cm ²
Pendenza superabile	30°
Larghezza cingoli	180 mm
Luce libera da terra	140 mm
Lama (larghezza x altezza)	830 / 1000 x 220 mm

Altri dati

Serbatoio combustibile	12 l
Sistema di raffreddamento	2,5 l
Dimensioni di trasporto (L x l x a)	3040 x 1000 x 1420 mm
Livello del rumore LwA (2000/14/CE & 2005/88/CE)	88 dBA

Equipaggiamento in opzione

- > Verniciatura particolare
- > Benne standard
- > Benne pulizia canali

- > Benne angolare
- > Martello idraulico

PTO	Dati teorici a 2000 giri/mn	
	Pressione	Portata d'olio
	0 ~ 210 bar	22 ~ 13 l/mn
	0 ~ 210 bar	22 ~ 13 l/mn

> La portata d'olio dipende dalla pressione del circuito.



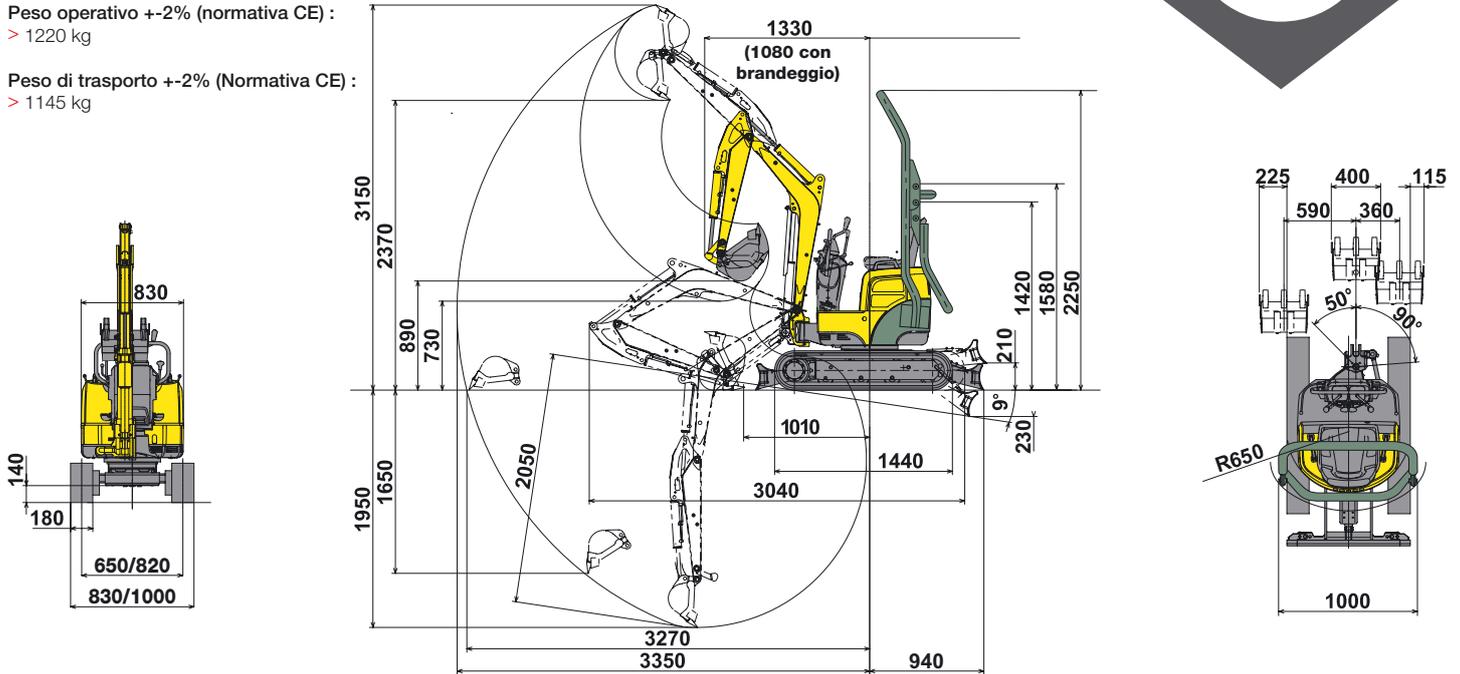
CARATTERISTICHE TECNICHE

ViO10-2A



Peso operativo +-2% (normativa CE) :
> 1220 kg

Peso di trasporto +-2% (Normativa CE) :
> 1145 kg



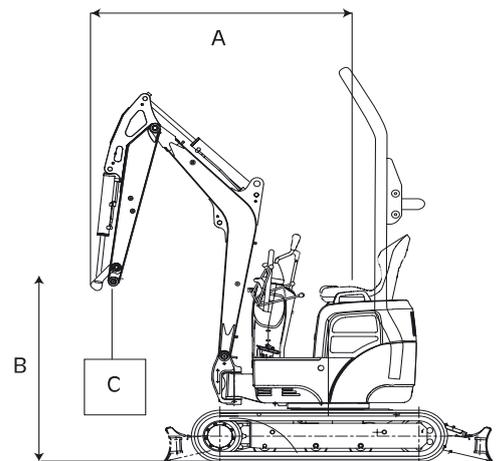
Con riserva di modifiche tecniche. Dimensioni in mm con benna standard Yanmar.

Lama abbassata

A	Mass.		2,5 m			2,0 m			1,5 m			C
	N	W	N	W	Icona	N	W	Icona	N	W	Icona	
2,0	*185	115	*185	*185	120	*190	*185	145	*185	-	-	-
1,5	125	95	230	155	120	*205	*205	165	*205	-	-	-
1,0	115	90	*230	145	115	*240	200	160	*270	*380	255	*370
0,5	110	85	*245	145	100	*270	195	150	*345	305	210	*550
0	115	85	*260	140	100	*305	185	140	*385	275	205	*600
-0,5	125	90	*280	145	105	*305	180	135	395	260	210	615

Macchina con cingoli in gomma, benna di 20 kg (400 mm).

A : Sbraccio dal centro di rotazione (m).
 B : Altezza al perno del braccio di scavo (m).
 C : Massima forza di sollevamento
 N : Telaio chiuso.
 W : Telaio aperto.



Lama sollevata

A	Mass.		2,5 m			2,0 m			1,5 m			C
	N	W	N	W	Icona	N	W	Icona	N	W	Icona	
2,0	*185	110	*185	*185	120	*190	*185	145	*185	-	-	-
1,5	125	90	160	155	115	*205	205	160	*205	-	-	-
1,0	115	85	145	145	110	180	200	155	*265	380	245	*365
0,5	110	80	130	145	100	170	195	145	230	305	200	355
0	115	80	140	135	100	175	185	140	230	270	200	335
-0,5	125	90	155	140	100	165	175	130	215	260	200	330

Carico di sollevamento in posizione frontale

Carico di sollevamento in posizione trasversale

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.



Stampato in Francia - Le caratteristiche e illustrazioni di questo depliant sono soggette a modifiche a discrezione del costruttore senza preavviso. Per ulteriori informazioni, Vi preghiamo di contattare il Vostro distributore Yanmar Construction Equipment Europe.

Yanmar Construction Equipment Europe S.A.S.

25, rue de la Tambourine
52100 SAINT DIZIER – FRANCE
contact@yanmar.fr

www.yanmar.eu