

YANMAR

Solutioneering Together

COMUNICATO STAMPA

Nuovo mini-escavatore cingolato Yanmar da 2,6 tonnellate

Yanmar Construction Equipment Europe presenterà al Bauma il suo nuovo mini-escavatore SV26. Si tratta dell'ultimo arrivato della serie SV con un raggio di rotazione posteriore estremamente corto. Questa macchina rappresenta un compromesso eccellente tra compattezza, potenza, comfort et facilità d'accesso. La macchina è stata concepita per una grande varietà di applicazioni, come ad es. il risanamento urbano, lo sterramento, l'agricoltura o i lavori paesaggistici.



DIMENSIONI COMPATTE

Grazie alle sue dimensioni molto compatte, l'SV26 è ideale per tutti i lavori urbani e paesaggistici. Con la sua sporgenza posteriore molto ridotta, è la macchina ideale per lavorare negli spazi più angusti. Con il suo peso di trasporto di 2590 kg (cingoli in gomma e cabina), può essere trasportata su un piccolo rimorchio o un veicolo leggero. Il peso operativo dell'SV26 è di 2665 kg e consente, con la distribuzione ottimizzata delle masse e dei volumi, elevate capacità di sollevamento.

POTENZA E RENDIMENTO SUPERIORI

Il mini-escavatore SV26 viene azionato da un motore diesel Yanmar a 3 cilindri, dotato di iniezione diretta con una cilindrata di 1330 cm³ che contribuisce alla riduzione del consumo di carburante e delle emissioni inquinanti, conservando tuttavia una potenza importante (17,4 kW a 2400 g/min). Rispetta le più severe norme per quanto concerne i gaz di scarico.

Il consumo di carburante è già molto basso (meno di 4 litri l'ora), ma può essere ridotto ulteriormente, grazie all'installazione di un sistema automatico per la riduzione del numero di giri del motore (opzione), quando la macchina è inattiva per più di 4 secondi, che accelera nuovamente, quando è necessario.

Grazie alla combinazione di 3 movimenti simultanei, l'impianto idraulico VIPPS (ViO Progressive 3-Pumps System), brevettato dalla Yanmar, offre prestazioni eccezionali, una velocità di lavoro incrementata e un funzionamento progressivo, senza scosse. La combinazione ottimale delle forze di scavo (1500 kgf al bilanciante / 2500 kgf alla benna) e dei cicli di lavoro garantisce una produttività eccezionale.

DI FACILE USO E CON SICUREZZA RINFORZATA

La cabina certificata ROPS-FOPS offre un posto di lavoro spazioso per un massimo di libertà di movimento. L'apertura della porta è stata allargata per facilitare l'entrata e l'uscita. L'ergonomia della SV26 è stata studiata per offrire il massimo comfort all'operatore. I comandi sono stati posizionati in modo ideale per rendere il lavoro più semplice ed intuitivo. Il sedile con sospensione, pluri-regolabile con poggiatesta e poggiapolsi aggiustabili riduce la fatica, in particolare durante i lunghi giorni di lavoro. Il livello sonoro in cabina è di soli 77 dBA, mentre il sistema di sospensione della cabina riduce le vibrazioni sentite dall'operatore. Il nuovo monitor di comando digitale assicura un controllo permanente ed integrale del buon

funzionamento della macchina e aumenta la sicurezza dell'operatore, indicando eventuali anomalie.

La leva destra è dotata di serie di un roller rotante per il comando proporzionale dei circuiti idraulici ausiliari, consentendo in questa maniera un uso preciso e dolce delle attrezzature.

L'SV26 offre un ambiente di lavoro, allo stesso tempo pratico e sicuro, è equipaggiato di serie con tre specchi retrovisori a visione panoramica e con un proiettore di lavoro LED. Tutti questi dispositivi garantiscono una visibilità ottimale della zona di lavoro. La macchina può essere equipaggiata come optional con un girofaro e 2 proiettori LED aggiuntivi per un lavoro in tutta sicurezza durante i lavori notturni.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE

La manutenzione è semplice, grazie alla grande apertura dei cofani laterali e superiori, al miglior accesso al radiatore di raffreddamento e agli sportelli di accesso facilmente smontabili per una manutenzione rapida ed efficiente. La protezione integrale dei cilindri e dei tubi flessibili evita i rischi di guasto della macchina.

Le temperature di funzionamento della macchina sono state notevolmente ridotte, contribuendo ad una durata di vita superiore dell' SV26. Un impianto di lubrificazione automatico garantisce l'ingrassaggio ottimale ed è disponibile come opzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Peso operativo +- 2% (Normativa CE)	2665 kg (cingoli in gomma con cabina)
Peso di trasporto +-2% (Normativa CE)	2590 kg (cingoli in gomma con cabina)
Dimensioni di trasporto (L x l x a)	4275 x 1500 x 2425 mm
Profondità di scavo	2595 mm
Max. altezza di scarico	2835 mm
Forza di scavo (Avambraccio / Benna)	1500 kgf / 2500 kgf
Velocità di traslazione	4,9 / 2,9 km/o
Velocità di rotazione	9,9 giri/mn
Pressione al suolo	0,32 kg / cm ²
1 pompa doppia a pistoni con portata variabile	2 x 33,7 l/mn
1 pompa ad ingranaggi	22,5 l/mn
Motore	3TNV82A-BPBVA
Potenza	17,4 kW / 2400 giri/mn
Cilindrata	1330 cm ³

Informazioni sulla Yanmar Construction Equipment Europe

Yanmar Construction Equipment Europe produce e distribuisce macchine compatte per l'edilizia, il risanamento urbano e la creazione di spazi verdi. La sede dell'impresa si trova a Saint-Dizier (nel Champagne, Nord-Est della Francia) e dispone di una rete di 156 rivenditori ed importatori in tutta Europa per commercializzare i propri prodotti.

BAUMA Stand F10-N1020/5

PER ULTERIORI INFORMAZIONI

Anne CHATILLON

Tel : +33 (0)3 25 55 29 66

E-mail : anne_chatillon@yanmar.fr