

COMPATTATORI A TAMBURO SINGOLO VOLVO
SD122D, SD122DX
SD122F



MORE CARE. BUILT IN.



COMPATTATORI POTENTI PER LAVORI DIFFICILI.

I compattatori Volvo SD122 a tamburo singolo consentono di ottenere prestazioni di compattazione superiori anche sui terreni più impervi e irregolari in tutto il mondo. Grazie alla loro eccellente capacità di salita, questi compattatori sono i preferiti per la compattazione in pendenza. Un motore di elevata potenza in rapporto al peso e una grande forza dinamica consentono di ottenere la massima compattazione con pochissimi passaggi. Un guscio tassellato permette di trasformare rapidamente il tamburo liscio in un tamburo tassellato per compattare i terreni coesivi e i substrati in pietrisco.

Manutenzione e riparazioni

Cofano motore in un solo pezzo, incernierato sul lato posteriore e piattaforma/cabina del guidatore ribaltabile per un accesso completo all'impianto idraulico.

Prestazioni

- Frequenza doppia/variabile e ampiezza doppia
- Possibilità di adeguare la frequenza della vibrazione alla frequenza naturale del materiale, in modo da ottenere una compattazione ottimale

Visibilità

Visibilità UN METRO X UN METRO.

Caratteristiche standard

Kit di conformità CE (solo versioni SD122D e SD122DX) con:

- Struttura ROPS con corrimano
- Piantone dello sterzo rigido/regolabile
- Luci di lavoro
- Kit per isolamento acustico e prefiltro dell'aria
- Valvola di rimorchio
- Raschiatori universali
- Kit per regolazione frequenza (solo versione DX)
- Sedile del guidatore de luxe

Piattaforma perfettamente isolata

Asse planetario con blocco differenziale "No-Spin"

Allarme di retromarcia, contaore, batteria interruttore principale

Opzioni disponibili

Kit di conformità CE per SD122F

Cabina ROPS con riscaldamento o climatizzazione e riscaldamento

Sedile molleggiato

Kit strumenti

- voltmetro

- manometro dell'olio motore

- termometro dell'olio idraulico

Allarme acustico per la pressione dell'olio motore, temperatura liquido raffreddamento motore e impianto idraulico

Luci di lavoro per compattatori senza cabina

Sistema per il controllo della trazione

Raschiatore tamburo interno

Lama apripista per la versione con tamburo tassellato

Densimetro con indicazione di vibrazione

Indicatori delle vibrazioni e della velocità

CompAnalyzer

CompGauge

Lampeggiatore rotante

Olio biodegradabile

Kit opzionale per guscio tassellato

Un guscio montabile in due pezzi per trasformare in modo rapido e semplice il tamburo liscio in un tamburo tassellato senza modificare l'impianto idraulico. La trasformazione del tamburo viene completata installando i due semigusci e sostituendo la barra del raschiatore liscio con i denti tassellati.



SPECIFICHE

Modello			SD122D	SD122DX	SD122F
Peso della macchina					
Peso operativo (CECE)		kg	11 973	12 086	12 857
Peso statico al tamburo		kg	6 939	6 927	7 698
Peso di spedizione		kg	11 771	11 884	12 655
Dimensioni della macchina					
Lunghezza		mm	5 895	5 895	5 895
Larghezza		mm	2 286	2 286	2 286
Altezza		mm	3 091	3 091	3 146
Interasse		mm	3100	3100	3100
Altezza libera dal suolo		mm	483	483	483
Raggio di sterzata interno (misurato al bordo del tamburo)		mm	3 463	3 463	3 463
Tamburo					
Larghezza		mm	2 134	2 134	2 134
Diametro		mm	1 499	1 499	1 499
Spessore guscio		mm	30	30	30
Diametro tasselli		mm	-	-	1 753
Numero di tasselli		mm	-	-	120
Altezza tasselli		mm	-	-	127
Area punta tassello		cm ²	-	-	125
Vibrazioni					
Frequenza		Hz	30.8 / 33.8 Hz	20.4-33.8	20.4-33.8
Forza centrifuga	Alta	kN	281	281	293
	Bassa		206	206	284
Ampiezza nominale	Alta	mm	1.90	1.90	2.03
	Bassa	mm	1.17	1.17	1.31
Propulsione					
Tipo sistema	Assale planetario idrost. con motori a 2 velocità e trasmissione tamburo con differenz. No-Spin®				
Dimensioni pneumatici	23.1 x 26 -8PR R3				
Trasmissione tamburi	Motore a bassa velocità e coppia elevata				
Velocità di marcia	Alta	km/h	0 - 11.1	0 - 11.1	0 - 11.8
	Bassa	km/h	0 - 4.6	0 - 4.6	0 - 4.8
Motore					
Marca e modello	Cummins QSB 4.5				
Tipo di motore	Turbocompresso a 4 cilindri				
Potenza nominale a 2.200 giri/min		kW (HP)	119 (162)		
Impianto elettrico	Impianto a 12 V CC con terra negativa, alternatore 95 A, due batterie 750 CC				
Freni					
Manutenzione	Idrostatica dinamica mediante impianto di propulsione				
Parcheggio	Motori di trazione a molla con rilascio idraulico sull'asse e trasmissione tamburo				
Varie					
Angolo articolazione			+/- 38°	+/- 38°	+/- 38°
Angolo oscillazione			+/- 17°	+/- 17°	+/- 17°
Capacità carburante		l	257	257	257
Capacità olio idraulico		l	84	84	84
Capacità di salita (teorica)		%	68	75	71

Il miglioramento dei prodotti è un obiettivo costante per Volvo I modelli e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso o obblighi di alcun tipo.



Volvo Construction Equipment è qualcosa di diverso. Le macchine vengono progettate e supportate in modo diverso. Tale differenza deriva da un'eredità ingegneristica di oltre 175 anni. Per prima cosa un'eredità di pensiero nei confronti di coloro che usano le macchine. Su come aiutarli ad essere più sicuri, più comodi, più produttivi. Riguardo all'ambiente che tutti condividiamo. Il risultato di questo pensiero è una crescente gamma di macchine e una rete di supporto globale dedicata ad aiutarvi sempre di più. Gli operatori di tutto il mondo sono orgogliosi di utilizzare Volvo. E noi siamo orgogliosi di ciò che fa di Volvo qualcosa di diverso **More care. Built in.**



Non tutti i prodotti sono disponibili su tutti i mercati. In linea con la politica di continuo sviluppo dei nostri prodotti ci riserviamo il diritto di modificare specifiche e dettagli costruttivi senza alcun preavviso. Le illustrazioni non si riferiscono necessariamente alla versione standard della macchina.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvo.com

Ref. No. VOE35A1004356
Printed in Sweden 2008-02-2,0
Volvo, Hameln

Italian
RM