

COMPATTATORI STRADALI VOLVO A TAMBURO SINGOLO

SD160, SD200



AFFRONTANO I LAVORI PIÙ IMPEGNATIVI DELLA TERRA

Quando entrano in scena i Volvo SD160DX e SD200DX, siete certi di aver sotto controllo i vostri progetti più importanti. Potenza generosa, massicce forze centrifughe, elevato peso statico, sistema di trazione Ultra-Grade® e un robusto tamburo, sono fra i punti di forza di queste macchine. Potendo lavorare su rilevati di spessore maggiore per ogni passata, le forze di compattazione degli SD160DX e SD200DX permettono di ottenere la massima produttività.

Facilità di manutenzione

Cofano motore in un pezzo unico, incernierato posteriormente, per un accesso completo al motore e piattaforma dell'operatore ribaltabile, per avere accesso all'impianto idraulico.

Caratteristiche standard

- Allarme di retromarcia, interruttore sedile, avvisatore acustico e arresto d'emergenza
- Isolamento eccellente della piattaforma operatore
- ROPS / FOPS con cinture di sicurezza
- Piantone sterzo ribaltabile
- Sistema costante di controllo della trazione Ultra-Grade
- Frequenza variabile
- Sedile con sospensioni

Caratteristiche

- Frequenza doppia / variabile e ampiezza doppia
- Capacità di adeguare la frequenza delle vibrazioni alla frequenza naturale del materiale per ottenere un compattamento ottimale

Opzioni disponibili*

- Prefiltro dell'aria
- Impattometro
- Lama livellatrice (solo con tamburo dentato)
- Misuratore di vibrazioni/minuto e tachimetro
- CompAnalyzer
- CompGauge

* Certe dotazioni opzionali non sono disponibili in tutti i mercati.

Visibilità

- Visibilità METRO PER METRO

Pacchetti opzionali

- Pacchetto luci
- luce di lavoro
 - lampeggiatore rotante
 - copertura antivandalismo

Pacchetto strumenti

- voltmetro
- manometro olio motore
- termometro dell'olio idraulico

Pacchetto climatizzazione

- cabina con riscaldamento e aria condizionata
- luci di lavoro
- coperture antivandali
- riscaldatore griglia

Kit guscio dentato opzionale (solo per SD160DX)

Formato da due semigusci dentati applicabili rapidamente e agevolmente trasforma il tamburo liscio in un tamburo dentato senza modificare l'impianto idraulico. La conversione del tamburo viene completata installando i due semigusci e sostituendo la lama raschiante con il raschiatore dentato.



SPECIFICHE CE

Modello		SD160DX	SD160F	SD200DX	SD200F
Peso macchina (con ROPS / FOPS)					
Peso operativo (CECE)	kg (lb)	15 964 (35,200)	16 508 (36,400)	20 408 (45,000)	20 181 (44,500)
Peso statico per Tamburo	kg (lb)	10 975 (24,200)	11 519 (25,400)	13 605 (30,000)	13 378 (29,500)
Peso di spedizione	kg (lb)	15 827 (34,900)	16 371 (36,100)	20 271 (44,700)	20 045 (44,200)
Dimensioni macchina					
Lunghezza	mm (in)	5 998 (236)	5 998 (236)	6 280 (247)	6 280 (247)
Larghezza	mm (in)	2 456 (97)	2 456 (97)	2 536 (100)	2 536 (100)
Altezza (ROPS / FOPS)	mm (in)	3 116 (123)	3 180 (125)	3 120 (123)	3 180 (125)
Passo	mm (in)	3 109 (122)	3 109 (122)	3 215 (127)	3 215 (127)
Distanza minima dal cordolo	mm (in)	528 (21)	635 (25)	468 (18)	547 (22)
Raggio di sterzata interno	mm (in)	3 463 (136)	3 463 (136)	3 463 (136)	3 463 (136)
Tamburo					
Larghezza	mm (in)	2 134 (84)	2 134 (84)	2 134 (84)	2 134 (84)
Diametro	mm (in)	1 600 (63)	1 600 (63)	1 650 (65)	1 621 (63.8)
Spessore guscio	mm (in)	35 (1.38)	35 (1.38)	40 (1.57)	25 (1.0)
Diametro sui denti del tamburo dentato	mm (in)	-	1 764 (69.5)	-	1 875 (73.8)
Numero denti		-	120	-	136
Altezza denti	cm (in)	-	127 (5)	-	127 (5)
Area punte denti	cm ² (sq in)	-	125 (21)	-	125 (21)
Vibrazioni					
Frequenza	Hz (vpm) Alta	31 (1,850)	28 (1,650)	31 (1,850)	28 (1,700)
	Bassa	34 (2,025)	34 (2,025)	31 (1,850)	31 (1,850)
Forza centrifuga	kN (lb) Alta	339 (76,300)	339 (76,200)	368 (82,800)	359 (80,800)
	Bassa	264 (59,400)	323 (72,600)	239 (53,700)	323 (72,600)
Ampiezza nominale	mm (in) Alta	1,97 (0.078)	2,21 (0.087)	1,76 (0.069)	1,99 (0.078)
	Bassa	1,28 (0.050)	1,68 (0.066)	1,14 (0.045)	1,51 (0.059)
Propulsione					
Tipo di sistema		Motore idrostatico a 2 velocità, assale planetario con differenziale No-spin®, motore azionamento tamburo a 2 velocità nella scatola di riduzione planetaria			
Dimensione pneumatici	mm (in)	587 x 660 (23.1 x 26) - 8PR R3	587 x 660 (23.1 x 26) - 8PR R1	587 x 660 (23.1 x 26) - 10PR R3	587 x 660 (23.1 x 26) - 10PR R1
Velocità di traslazione	km/h (mph) Alta	12,5 (7.7)	13,1 (8.1)	11,5 (7.2)	11,9 (7.4)
	Bassa	4,5 (2.8)	4,7 (2.9)	4 (2.5)	4,1 (2.6)
Motore					
Marca		Cummins	Cummins	Cummins	Cummins
Modello		QSB6.7 Tier 3	QSB6.7 Tier 3	QSB6.7 Tier 3	QSB6.7 Tier 3
Tipo		A 6 cilindri turbocompresso con intercooler			
Potenza nominale a regime di esercizio	kW (hp)	129 (173)	129 (173)	151 (203)	151 (203)
Varie					
Capacità serbatoio carburante	l (gal)	257 (68)	257 (68)	257 (68)	257 (68)
Capacità olio idraulico	l (gal)	104 (27)	104 (27)	104 (27)	104 (27)
Pendenza massima superabile (teorica)		50%	55%	50%	45%

Il miglioramento dei prodotti è un obiettivo costante di Volvo. Il design e le specifiche tecniche sono soggette a cambiamenti senza alcun obbligo di preavviso né altra obbligazione.

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT

Le macchine Volvo Construction Equipment sono speciali. Le nostre macchine sono progettate, costruite e assistite in modo diverso. Una differenza frutto di oltre 180 anni di esperienza e tradizione ingegneristica. Un'eredità di pensiero che si concentra innanzitutto sulle persone che usano le nostre macchine, per renderle più sicure, più confortevoli e più produttive, e che si preoccupa della salvaguardia dell'ambiente che tutti noi condividiamo. Sulla base di questo approccio, Volvo ha prodotto una gamma sempre più ampia di macchine e una rete di supporto internazionale impegnata ad aiutare i suoi clienti ad aumentare la produttività.

Gli operatori di tutto il mondo sono fieri di lavorare con le macchine Volvo.

Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili su tutti i mercati. In linea con la nostra politica di continuo miglioramento, ci riserviamo il diritto di modificare specifiche tecniche e dettagli senza alcun preavviso. Le illustrazioni non si riferiscono necessariamente alla versione di serie della macchina.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No 20000332-B
2012.07
Volvo, Global Marketing

Italian-35
COS