

COMPATTATORI STRADALI VOLVO A TAMBURO SINGOLO

SD25D, SD25F



MORE CARE. BUILT IN.



SONO LE PRESTAZIONI CHE CONTANO, NON LE DIMENSIONI

Quando un lavoro richiede agilità e performance eccezionale, i rulli monotamburo di 2,4 t SD25D e SD25F padfoot riusciranno a soddisfare tutte le vostre esigenze. Capaci di entrare ed uscire dai fossi larghi 1,2 m, i rulli SD25 sono della taglia perfetta per lo sviluppo di cantieri commerciali e residenziali, installazioni dei servizi pubblici, strade, stradine e architettura paesaggistica. Per il SD25D è disponibile anche un kit padfoot montabile, che aumenta la versatilità della macchina.



Prestazioni

- Raschiatore regolabile del tamburo anteriore
- Ausilio per le partenze a freddo
- Portabicchieri e vani portaoggetti
- Cofano motore inclinato verso il basso di UN METRO PER UN METRO, per migliorare la visuale dell'operatore
- Contatore e indicatore livello carburante con allarme di basso livello
- Flessibili idraulici all'interno del tamburo, per una migliore protezione
- La piattaforma dell'operatore, isolata dalle vibrazioni, riduce la fatica del lavoro; il design ergonomico del sedile, della consolle e dei comandi tutti situati a portata di mano dell'operatore, li rende comodamente raggiungibili
- Pneumatici scolpiti, con carreggiata all'interno della larghezza del tamburo
- Indicatori di livello dell'olio per i serbatoi dell'olio nel sistema eccentrico e dell'olio idraulico
- Cofano motore incernierato posteriormente per una maggiore facilità di accesso
- Spie e cicalino di allarme per filtro dell'aria intasato, batteria scarica (solo spia), temperatura eccessiva del liquido refrigerante motore, eccessiva pressione dell'olio o eccessiva temperatura dell'olio idraulico

Caratteristiche di sicurezza

- Le caratteristiche di sicurezza comprendono: protezioni ROPS / FOPS, allarme mancato allacciamento cintura di sicurezza, allarme di retromarcia, interruttore del sedile, pulsante per l'arresto di emergenza, clacson, corrimano di sicurezza e impugnature

Dotazioni opzionali

- Kit gusci dentati per tamburo
- Raschiatore interno per il tamburo
- Lama livellatrice (a 2 vie)
- Lama livellatrice (a 4 vie, con forma a semi-U)
- Raschiatore frontale universale
- Copertura antivandalismo
- Luci di lavoro
- Lampeggiante
- Certificato CE

Versatilità per tutti i tipi di lavoro

Il sistema di guscio a denti imbullonati sul tamburo permette di passare dalla compattazione del terreno granuloso a quella di terreno più compattato senza cambiare sistema idraulico.



SPECIFICHE TECNICHE

Modello		SD25D	SD25F
Pesi macchina (con ROPS / FOPS)			
Peso operativo (CECE)	kg	2 562	2 685
Peso statico @ Tamburo	kg	1 292	1 415
Peso statico @ Pneumatici	kg	1 270	1 270
Peso di spedizione	kg	2 478	2 600
Linea statica del carico	kg/cm	12,1	13,3
Dimensioni macchina			
Lunghezza	mm	3 180	3 175
Larghezza	mm	1 254	1 254
Altezza totale (sulla cabina ROPS / FOPS)	mm	2 250	2 294
Passo	mm	1 673	1 673
Distanza minima dal cordolo	mm	217	271
Raggio di sterzata interno (misurato dal bordo del tamburo)	mm	2 148	2 148
Tamburo			
Larghezza	mm	1 050	1 050
Diametro	mm	781	781
Spessore guscio	mm	14	14
Diametro sui denti del tamburo dentato	mm	-	912
Numero denti		-	45
Altezza denti	mm	-	64
Area punte denti	cm ²	-	55
Vibrazioni			
Frequenza	Hz	36,7	36,7
Forza centrifuga	kN	55,6	55,6
Ampiezza nominale	mm	1,38	1,2
Propulsione			
Tipo di impianto	Motore idrostatico a velocità unica, con sistema di trasferimento di coppia Twin Lock, su tamburo e ruote		
Azionamento tamburo	Motore a basso regime e coppia elevata		
Dimensioni pneumatici	8 x 16 - R1 6PR	8 x 16 - R1 6PR	
Velocità di traslazione	km/h	0 - 9,0	0 - 9,6
Motore			
Marca e Modello	Kubota V2203-M Tier 4		
Tipo di motore	un diesel dei 4 cilindri		
Potenza nominale a regime di esercizio	kW	31,4	31,4
Impianto elettrico	12 volti DC, scarico a massa negativo; alternatore da 40 A; batteria da 750 CCA		
Freni			
Freni di servizio	Idrostatica dinamica tramite il sistema di propulsione		
Freni di stazionamento / secondari	Con caricamento a molla, azionamento idraulico, sui motori posteriori		
Varie			
Articolazione		+ / - 35°	+ / - 35°
Angolo di oscillazione		+ / - 12°	+ / - 12°
Capacità serbatoio carburante	l	45	45
Capacità olio idraulico	l	57	57
Pendenza massima superabile (teorica)		60%	50%

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 è qualcosa di diverso. Le nostre 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.volvoce.com

Ref. No. VOE 35 B 100 4586
Printed in Sweden 2009.08-5,0
Volvo, Sweden

Italian