

COMPATTATORI STRADALI VOLVO A TAMBURO SINGOLO

# SD25D, SD25F



**MORE CARE. BUILT IN.**



# SONO LE PRESTAZIONI CHE CONTANO, NON LE DIMENSIONI

Per avere agilità e ottime prestazioni, i compattatori per terreno da 2,4 tonnellate (2,6 tonnellate) SD25D a tamburo liscio e SD25F a tamburo dentato, sono le macchine ideali per portare a termine il lavoro. Grazie alla capacità di entrare e uscire da fossati larghi appena 1,2 m (4'), i modelli SD25 hanno le dimensioni giuste per lavorare in aree residenziali e commerciali, per i lavori municipali, i vialetti di accesso delle case e i lavori di sistemazione di parchi e giardini. Il kit di semigusci dentati per la SD25D ne aumenta ulteriormente la versatilità.

## Caratteristiche

- 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

## 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

- 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

## Opzioni disponibili

- 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

## Pacchetto dotazioni opzionali

Pacchetto luci, contenente luci di lavoro, copertura antivandalismo e lampeggiatore d'emergenza.

## Versatilità per tutti i tipi di lavoro

La scelta fra il kit lama livellatrice a 2 vie o a 4 vie fornisce la versatilità necessaria per le applicazioni di rinterro e livellamento. Inoltre, il kit di due semigusci dentati agganciabili per il tamburo converte rapidamente e facilmente il tamburo liscio del modello SD25D in un tamburo dentato, senza modificare l'impianto idraulico.



# SPECIFICHE CE

Modello		SD25D	SD25F
<b>Pesi macchina (con ROPS / ROPS)</b>			
Peso operativo (CECE)	kg (lb)	2 562 (5,650)	2 685 (5,920)
Peso statico sul tamburo	kg (lb)	1 292 (2,850)	1 415 (3,120)
Peso statico sulle ruote	kg (lb)	1 270 (2,800)	1 270 (2,800)
Peso di spedizione	kg (lb)	2 478 (5,464)	2 600 (5,734)
<b>Dimensioni macchina</b>			
Lunghezza	mm (in)	3 175 (125,3)	3 175 (125,3)
Larghezza	mm (in)	1 254 (49,4)	1 254 (49,4)
Altezza totale (sulla cabina ROPS / FOPS)	mm (in)	2 250 (89)	2 294 (90,3)
Passo	mm (in)	1 673 (66)	1 673 (66)
Distanza minima dal cordolo	mm (in)	218 (8,6)	271 (10,7)
Raggio di sterzata interno (misurato dal bordo del tamburo)	mm (in)	2 148 (84)	2 148 (84)
<b>Tamburo</b>			
Larghezza	mm (in)	1 067 (42)	1 067 (42)
Diametro	mm (in)	787 (31)	787 (31)
Spessore guscio	mm (in)	12 (0,47)	12 (0,47)
Diametro sui denti del tamburo dentato	mm (in)	-	914 (36)
Numero denti		-	45
Altezza denti	mm (in)	-	64 (2,5)
Area punte denti	cm <sup>2</sup> (sq in)	-	55 (8,5)
<b>Vibrazioni</b>			
Frequenza	Hz (vibrazioni/min)	36,7 (2,200)	36,7 (2,200)
Forza centrifuga	kN (lb)	62 (14,020)	55,6 (12,500)
Ampiezza nominale	mm (in)	1,57 (0,062)	1,4 (0,055)
<b>Propulsione</b>			
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 - 6PR R1 Lug	8 x 16 - 6PR R1 Lug
Velocità di traslazione	km/h (mph)	0 - 9,0 (0 - 5,6)	0 - 9,6 (0 - 6,0)
<b>Motore</b>			
Marca / Modello		Kubota V2203-M Tier 2	
Tipo di motore		Diesel 4 cilindri	
Potenza nominale a regime di esercizio	kW (hp)	32,8 (44)	32,8 (44)
Impianto elettrico		12 volti DC, scarico a massa negativo; alternatore da 40 A; batteria da 750 CCA	
<b>Freni</b>			
Freni di servizio		Idrostatica dinamica tramite il sistema di propulsione	
Freni di stazionamento / secondari		A molla con rilascio idraulico, sull'assale posteriore	
<b>Varie</b>			
Articolazione		+ / - 35°	+ / - 35°
Angolo di oscillazione		+ / - 12°	+ / - 12°
Capacità serbatoio carburante	l (gal)	45 (12)	45 (12)
Capacità olio idraulico	l (gal)	57 (15)	57 (15)
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](http://www.volvoce.com)

Ref. No. VOE 35 A 100 4586  
Printed in Sweden 2008.06-5,0  
Volvo, Sweden

Italian