

COMPATTATORI STRADALI VOLVO A TAMBURO SINGOLO

SD45D, SD45F



MORE CARE. BUILT IN.



PICCOLI NELLE DIMENSIONI, GRANDI NELLE PRESTAZIONI

Il compattatore per terreno SD45 viene fornito sia con tamburo liscio per compattare terreno granulare, sia con tamburo dentato per la compattazione dei terreni coesi. Entrambi i modelli hanno una larghezza di 1 372 mm ideale per piccoli lavori come quelli in zone residenziali e commerciali. L'eccellente pendenza massima superabile e trazione sono ottenute attraverso un sistema di controllo della trazione che controlla sia il tamburo, sia l'assale posteriore.

Prestazioni

- Raschiatore regolabile del tamburo anteriore
- Filtri dell'olio idraulico a installazione remota, ubicati centralmente
- Tamburo e assale di trazione con differenziali No-Spin® e ripartitore di flusso a funzionamento costante
- Strumenti per il controllo della temperatura del liquido refrigerante e del livello carburante, contaore e contagiri
- Pneumatici scolpiti, all'interno della larghezza del tamburo
- Vetri di livello dell'olio (serbatoi olio sistema eccentrico e olio idraulico)
- METRO PER METRO visibilità operatore
- Le caratteristiche di sicurezza comprendono la cabina ROPS / FOPS, la cintura di sicurezza, l'allarme di retromarcia, l'interruttore sul sedile, il pulsante per l'arresto di emergenza, l'avvisatore acustico, i corrimano di sicurezza, e la maniglia
- Piattaforma operatore ribaltabile per maggiore facilità di accesso ai componenti principali, per ridurre il fermo macchina e i costi di riparazione
- Piattaforma operatore isolata dalle vibrazioni, con ripiano antiscivolo e design ergonomico per ridurre la fatica e aumentare il comfort

Kit guscio dentato opzionale

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

Opzioni selezionate

- Prefiltro dell'aria
- Allarme acustico
- Raschiatore interno per il tamburo
- Kit brevettato per il guscio dentato, formato da 2 semigusci
- Lampeggiatore rotante
- Lama scoperta (2 vie oppure 4 vie)
- Pneumatici con scolpitura a diamante
- Raschiatore frontale universale
- Certificato CE
- Kit primo intervento
- Olio idraulico biodegradabile
- Porte per test idraulici a distanza
- Protezione antivandalismo
- Luci di lavoro
- Lampeggiante
- Cilindro smussato
- Porta alimentazione
- Pacchetto strumenti (pressione olio motore, temperatura olio idraulico, voltmetro)



SPECIFICHE TECNICHE

Modello		SD45D	SD45F
Peso macchina (con ROPS / FOPS)			
Peso operativo (CECE)	kg	4 638	5 062
Peso statico @ Tamburo	kg	2 370	2 794
Peso statico @ Pneumatici	kg	2 268	2 268
Peso di spedizione	kg	4 483	4 907
Linea statica del carico	kg/cm	17,9	20,3
Dimensioni macchina			
Lunghezza	mm	4 053	4 053
Larghezza	mm	1 590	1 590
Altezza totale (sulla cabina ROPS / FOPS)	mm	2 830	2 885
Passo	mm	2 400	2 400
Distanza minima dal cordolo	mm	305	368
Raggio di sterzata interno (misurato dal bordo del tamburo)	mm	2 569	2 569
Tamburo			
Larghezza	mm	1 372	1 372
Diametro	mm	1 000	1 000
Spessore guscio	mm	20	20
Diametro sui denti del tamburo dentato	mm	-	1 164
Numero denti		-	63
Altezza denti	mm	-	76
Area punte denti	cm ²	-	125
Vibrazioni			
Frequenza	Hz	32	32
Forza centrifuga	kN	99	99
Ampiezza nominale	mm	1,98	1,71
Propulsione			
Tipo di impianto		Motori idrostatici a singola velocità assale planetario con o senza differenziale rotazione	
Dimensione pneumatici		12,4 x 24 RI - 4PR	12,4 x 24 RI - 4PR
Azionamento tamburo		Motore a basso regime e coppia elevata	
Velocità di traslazione	km/h	0 - 7,7	0 - 7,9
Motore			
Marca / Modello		Kubota V-3600T Tier 3	
Tipo di motore		Turbocompresso a 4 cilindri	
Potenza nominale a regime di esercizio	kW	63	63
Impianto elettrico		12 volti DC, scarico a massa negativo; alternatore da 90 A; (1) batteria da 750 CCA	
Freni			
Freni di servizio		Idrostatica dinamica tramite il sistema di propulsione	
Freni di stazionamento / secondari		A molla con rilascio idraulico, sull'assale posteriore	
Varie			
Angolo di articolazione		+ / - 41°	+ / - 41°
Angolo di oscillazione		+ / - 12°	+ / - 12°
Capacità serbatoio carburante	l	98	98
Capacità olio idraulico	l	96	96
Pendenza massima superabile (teorica)		54%	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 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 4587
Printed in Sweden 2009.08-5,0
Volvo, Sweden

Italian