

VOLVO KOMPAKTORER MED EN TRUMMA

SD70D, SD70F



MORE CARE. BUILT IN.



BEVISADE PRESTANDA OCH ENKEL ANVÄNDNING

Volvo SD70 små vibratorkompaktorer är konstruerade med många innovativa funktioner som ger utmärkta trumprestanda och tillförlitlighet och har en säker och bekväm förarmiljö. Båda modellerna är konstruerade för att effektivt packa en mängd olika jordtyper medan det kraftfulla excentersystemet med dubbel amplitud och frekvens ger mångsidighet på tunna eller tjocka materialskikt.

Prestandafunktioner

- Varningssignaler och varningslampor för motorolja, oljetryck, kylvätsketemperatur, hydrauloljetemperatur, och igensättning av luftrenare
- Excentersystem med dubbel amplitud och frekvens
- Ergonomisk förarplattform i rotationsgjuten plast minskar trötthet och ger enkel tillgång till alla reglage
- Mätare för kylvätsketemperatur och bränsle, timmätare och varvräknare
- Kraftig axel med No-Spin®-differential
- Siktglas för hydraul- och excenterolja
- Låsbar kontrollpanel, motorlucka och påfyllningslock
- Bakmonterat kylsystem ger enkel åtkomst för rengöring
- FOPS / ROPS med säkerhetsbälten
- Bland säkerhetsfunktionerna finns halkskyddat golv med fotstöd, dubbla golvräcken, handräcken, backalarm, signalhorn och nödstopp
- Säte med fjädring och armstöd
- Batterifrånskiljare

Service

Motorlucka i ett stycke, hängd i bakkant, för fullständig tillgång och fällbar förarplattform för hydrauliktillgång.

Tillgänglig extrautrustning*

- Luftförensare
- Patenterad tvådelad ankarmonterad padfotsats
- Avstrykare i trumma
- Schaktblad
- Hastighetsmätar-/varvräknarpaket
- CompAnalyzer
- CompGauge

*Vissa tillval marknadsförs inte på alla marknader.

Tillvalspaket

- Belysningspaket (arbetsbelysning, vandaliseringsskydd, varningsljus)
- Mätarpaket (voltmätare, motoroljetryckmätare, hydrauloljetemperaturmätare)
- Klimatanläggningspaket (hytt med värme, arbetsbelysning, roterande varningsljus, gallervärmare)

Padfotsats som tillval

En padfotsats i två delar med ankarmontering konverterar snabbt och enkelt den släta SD70-trumman till en padfottrumma utan att ändra hydraulsystemet. Trumkonverteringen görs genom att montera de två skalerna och byta ut den släta avstrykaren mot padtänder.



CE-SPECIFIKATIONER

Modell		SD70D	SD70F
Maskinernas vikt (inkl. hytt och inre avstrykare)			
Maskinvikt (CECE)	kg (lb)	7 143 (15,750)	8 063 (17,780)
Statisk vikt vid trumma	kg (lb)	3 583 (7,900)	4 503 (9,930)
Statisk vikt vid hjul	kg (lb)	3 560 (7,850)	3 560 (7,850)
Transportvikt	kg (lb)	7 030 (15,503)	7 951 (17,533)
Mått			
Längd	mm (tum)	5 044 (199)	5 044 (199)
Bredd	mm (tum)	1 870 (74)	1 870 (74)
Höjd (hyttens överkant)	mm (tum)	2 882 (113,5)	2 915 (114,5)
Hjulbas	mm (tum)	2 673 (105)	2 673 (105)
Markfrigång	mm (tum)	385 (15)	385 (15)
Inre svängradie	mm (tum)	3 249 (128)	3 249 (128)
Trumma			
Bredd	mm (tum)	1 676 (66)	1 676 (66)
Diameter	mm (tum)	1 219 (48)	1 219 (48)
Skal, tjocklek	mm (tum)	22 (0,88)	22 (0,88)
Diameter över pads	mm (tum)	-	1 372 (54)
Antal pads		-	84
Padhöjd	mm (tum)	-	76 (3)
Padspetsyta	cm ² (kvadrattum)	-	125 (21)
Vibration			
Frekvens	Hz (varv/min)	30,8 – 33,8 (1,850 – 2,025)	30,8 – 33,8 (1,850 – 2,025)
Centrifugalkraft	kN (lb) hög	143 (32,100)	171 (38,500)
	Låg	104 (23,300)	135 (30,300)
Nominell amplitud	mm (tum) hög	1,98 (0,078)	1,68 (0,066)
	Låg	1,2 (0,047)	1,02 (0,040)
Framdrivning			
Typsystem		Hydrostatisk motor med två hastigheter på planetaxel med No-Spin®-differential och trumdrivmotor med en hastighet	
Däckdimension	mm (tum)	378,5 x 609,6 (14,9 x 24) - 6PR R3	378,5 x 609,6 (14,9 x 24) - 6PR R3
Trumdrivning		Låghastighetsmotor med två hastigheter och högt vridmoment	
Körhastighet	km/h (mph) hög	0 – 14,5 (0 – 9)	0 – 15,1 (0 – 9,4)
	Låg	0 – 6,5 (0 – 4,1)	0 – 6,8 (0 – 4,2)
Motor			
Tillverkare/modell		Cummins B4.5T Tier 2	
Motortyp		Turboladdad 4-cylindrig	
Nominell effekt vid driftvarvtal	kW (hk)	73,8 (99)	73,8 (99)
Elsystem		12 volt likström, negativ jord, 105 A generator, (1) 750 CCA-batteri	
Bromsar			
Färdbrons		Dynamisk hydrostatisk via framdrivningssystemet	
Parkering / sekundär		Fjäderbelastad, hydrauliskt frikopplad på axel och trumdrivmotorer	
Övrigt			
Styrledsvinkel		+ / - 38°	+ / - 38°
Oscillationsvinkel		+ / - 15°	+ / - 15°
Bränsletankvolym	l (gal)	178 (47)	178 (47)
Hydrauloljvolym	l (gal)	84 (22)	84 (22)
Lutbarhet (teoretisk)		78%	78%

Produktförbättring är ett ständigt mål inom Volvo. Konstruktioner och specifikationer kan ändras utan särskilt föregående meddelande.



Volvo Construction Equipment är annorlunda. Våra maskiner är ritade, byggda och servade på ett annorlunda sätt. Den skillnaden kommer från ett ingenjörsmässigt arv som formats de senaste 175 åren. Ett arv som handlar om att sätta människan som använder produkterna främst. Det handlar om att hjälpa användaren vara säkrare, mer bekväm och mer produktiv. Om miljön vi alla delar. Resultatet av detta är ett växande utbud av maskiner och ett globalt servicenätverk ägnat åt att låta dig få mer gjort. Människor världen över är stolta att använda Volvo. Och vi är stolta över vad som gör Volvo annorlunda – **More care. Built in.**



Alla produkter är inte tillgängliga på alla marknader. En följd av vår strävan till ständig förbättring är att vi behåller rätten att ändra produkternas specifikationer och utformning utan särskilt meddelande. Illustrationerna visar inte nödvändigtvis maskinernas standardutförande.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No. VOE 12 A 100 4566
Printed in Sweden 2008.09-2,0
Volvo, Sweden

Swedish