

VOLVO KOMPAKTORER MED EN TRUMMA

SD70D

7,6 t 74 kW



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. Kompaktorena 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. Ljudisolerad hytt ger högre komfort för förarna.

Egenskaper

- Varningslampor för motoroljetryck, 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*

- Luftförrenare
- Patenterad tvådelad ankarmonterad padfotsats
- Avstrykare i trumma
- Schaktblad
- Hastighetsmätar-/varvräknarpaket
- CompAnalyzer
- CompGauge
- Ljudisolerad hytt med värme
- Ljudisolerad hytt med klimatanläggning

*Vissa tillval marknadsförs inte på alla marknader.

Tillvalspaket

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

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
Maskinernas vikt (inkl. hytt och inre avstrykare)		
Maskinvikt (CECE)	kg	7 610
Statisk vikt vid trumma	kg	3 830
Statisk vikt vid hjul	kg)	3 780
Transportvikt	kg	7 450
Statisk linjelast	kg/cm	56,7
Mått		
Längd	mm	5 044
Bredd	mm	1 870
Höjd (hyttens överkant)	mm	2 922
Hjulbas	mm	2 673
Markfrigång	mm	385
Inre svängradie	mm	3 249
Trumma		
Bredd	mm	1 676
Diameter	mm	1 219
Skal, tjocklek	mm	22
Diameter över pads	mm	-
Antal pads		-
Padhöjd	mm	-
Padspetsyta	cm ²	-
Vibration		
Max frekvens	Hz High Amp Low Amp	22,5 – 30,8 20,4 – 33,8
Centrifugalkraft	kN hög Låg	143 104
Nominell amplitud	mm hög Låg	1,98 1,2
Framdrivning		
Däckdimension	mm	14,9 x 24 R3 - 6PR
Typsystem		Hydrostatisk motor med två hastigheter på planetaxel med No-Spin®-differential och trumdrivmotor med en hastighet
Trumdrivning		Låghastighetsmotor med två hastigheter och högt vridmoment
Körhastighet	km/h hög Låg	0 – 10,9 0 – 7,5
Motor		
Tillverkare/modell		Kubota V3800 DI Tier 3
Motortyp		Turboladdad 4-cylindrig
Nominell effekt vid driftvarvtal	kW	74,0
Elsystem		12 volt likström, negativ jord, 90 A generator, 750 CCA-batteri
Bromsar		
Färdbroms		Dynamisk hydrostatisk via framdrivningssystemet
Parkering / sekundär		Fjäderbelastad, hydrauliskt frikopplad på axel och trumdrivmotorer
Övrigt		
Styrledsvinkel		+ / - 38°
Oscillationsvinkel		+ / - 15°
Bränsletankvolym	l	178
Hydrauloljevolym	l	84
Lutbarhet (teoretisk)		78%

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

VOLVO CONSTRUCTION EQUIPMENT



Volvo Construction Equipment är annorlunda. Våra maskiner är konstruerade, 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.

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 20030807-C
2012-02
Volvo, Global Marketing

Swedish 12
COS