

VOLVO KOMPAKTORER MED EN TRUMMA

SD77DX, SD77F



MORE CARE. BUILT IN.



LITEN HÖGPRESTANDAKOMPAKTOR MED EN TRUMMA

Volvo SD77 små kompaktorer med en trumma har 1 676 mm (66") vibrerande trummor och många innovativa funktioner som ger utmärkta trumprestanda, enkel service, tillförlitlighet och en säker, bekväm och produktiv miljö för föraren. Modellerna SD77DX med slät trumma och SD77F med padfottrumma är konstruerade för att effektivt packa alla typer av jord från kornig till kohesiv.

Prestandafunktioner

- Varningssignaler och varningslampor för motoroljetryck, kylvätsketemperatur, hydrauloljetemperatur och igensättning av luftrenare
- Centralt placerade fjärrmonterade hydrauloljefilter och hydraultestportar
- Lättåtkomligt batteri skyddat bakom gångjärnsförsedda fotsteg
- Mätare för kylvätsketemperatur och bränsle, timmätare och varvräknare
- Kraftig axel med No-Spin®-differential
- Siktglas för hydraul- och excenterolja
- Avstrykare i trumma
- Låsbar kontrollpanel, motorlucka och påfyllningslock
- Utmärkt sikt
- Kraftfullt excentersystem med dubbel amplitud
- Premiumsäte med fjädring som kan ställas in på sex sätt, med svängfunktion och armstöd
- Premium-vibrationsfästen för förarplattformen
- Bakmonterat kylsystem ger enkel åtkomst för rengöring
- FOPS / ROPS med säkerhetsbälten
- Bland säkerhetsfunktionerna finns halkskyddat golv med fotstöd, dubbla golvräcken, handräcken, stolsströmställare, backalarm, signalhorn och nödstopp
- Ett reglage för riktning och hastighet med strömställare för vibration på/av
- Batterifrånskiljare
- Tiltbar rattstång med konsol
- Tippbar förarplattform för enkel tillgång till de viktigaste komponenterna, minskar stilleståndstid och reparationskostnader

- Ultra-Grade® drivningskontrollsystem ger utmärkt backtagning och fäste vid användning under svåra förhållanden
- Främre universalavstrykare som minskar den tid som krävs för att montera eller demontera tillvalet padfotsats
- Variabla frekvenser ger bättre överensstämmelse med olika jordars resonansfrekvenser
- Vibrationsisolerad, halkskyddad förarplattform i rotationsgjuten plast minskar trötthet

Tillgänglig extrautrustning*

- Luftförensare
- Patenterad tvådelad ankarmonterad padfotsats
- Schaktblad (endast padfottrummor)
- Varvräknare och hastighetsmätare
- Avstrykare i trumma
- CompAnalyzer
- CompGauge

*Vissa tillval marknadsförs inte på alla marknader.

Tillvalspaket

- Mätarpaket (voltmätare, motoroljetryckmätare, hydrauloljetemperaturmätare)
- Klimatanläggningspaket (hytt med värme och luftkonditionering, arbetsbelysning, varningsljus, markvärmare)
- Belysningspaket (arbetsbelysning, vandaliseringsskydd, varningsljus)



CE-SPECIFIKATIONER

Modell		SD77DX	SD77F
Maskinernas vikt (inkl. hytt och inre avstrykare)			
Maskinvikt (CECE)	kg (lb)	7 415 (16,350)	8 063 (17,780)
Statisk vikt vid trumma	kg (lb)	3 855 (8,500)	4 503 (9,930)
Statisk vikt vid hjul	kg (lb)	3 560 (7,850)	3 560 (7,850)
Transportvikt	kg (lb)	7 303 (16,103)	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 (till trumkant)	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)
Skål, 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)	1,98 (0,078)
	Låg	1,2 (0,047)	1,33 (0,052)
Framdrivning			
Typsystem		Hydrostatisk motor med två hastigheter på planetaxel med No-Spin®-differential och trumdrivmotor med två hastigheter	
Trumdrivning		Låghastighetsmotor med två hastigheter och högt vridmoment	
Däckdimension	mm (tum)	378,5 x 609,6 (14,9 x 24) - 6PR R3	378,5 x 609,6 (14,9 x 24) - 6PR R1
Körhastighet	km/h (mph) hög	0 – 14,5 (0 – 9)	0 – 15,3 (0 – 9,5)
	Låg	0 – 6,6 (0 – 4,1)	0 – 6,9 (0 – 4,3)
Motor			
Tillverkare / modell		Cummins B4.5T Tier 2	
Motor typ		Turboladdad 4-cylindrig	
Nominell effekt vid driftvarvtal	kW (hk)	73,8 (99)	73,8 (99)
Elsystem		12 volt likström, negativ jord, 105 A generator, 750 CCA-batteri	
Bromsar			
Färdbroms		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)
Hydrauloljevolym	l (gal)	84 (22)	84 (22)
Lutbarhet (teoretisk)		55%	77%

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 B 100 4567
Printed in Sweden 2008.09-2,0
Volvo, Sweden

Swedish