

VOLVO KOMPAKTORER MED EN TRUMMA

# SD77DX, SD77F

7,4-8,0 t 74 kW



# LITEN HÖGPRESTANDAKOMPAKTOR MED EN TRUMMA

Volvo SD77 kompaktorer med en trumma har en 1 676 mm bred vibrerande trumma och många innovativa funktioner som ger utmärkta prestanda, enkel service, tillförlitlighet samt en säker och bekväm 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. Ljudisolerad hytt ger högre komfort för förarna.

## Prestandafunktioner

- Varningssignaler och varningslampor för motoroljetryck, kylvätsketemperatur, hydrauloljetemperatur och igensättning av luftrenare
- Centralt placerade hydrauloljefilter
- Lättåtkomligt batteri skyddat bakom fällbart fotsteg
- Mätare för kylvätsketemperatur och bränslenivå, timmätare och varvräknare
- Kraftig drivaxel med No-Spin®-differential
- Siktglas för hydraul- och excenterolja
- Avstrykare i trumma
- Låsbar kontrollpanel, motorlucka och påfyllningslock
- Utmärkt runtomsikt
- Kraftfullt excentersystem med dubbel amplitud
- Premium förar säte med fjädring som kan ställas in på 6 olika lägen, med svängfunktion och armstöd
- Premium-hyttinfästning för Hytt
- Bakmonterat kylsystem ger enkel åtkomst för rengöring
- FOPS / ROPS hytt
- Bland säkerhetsfunktionerna finns halkskyddat golv med fotstöd, handräcken, backalarm, signalhorn och nödstopp
- Ett reglage för körriktning och körhastighet med strömställare för vibration på/av
- Batterifrånskiljare
- Tiltbar rattstång
- Tippbar förarplattform för enkel tillgång till de viktigaste komponenterna, minskar stilleståndstid och reparationskostnader
- Ultra-Grade® drivningskontrollsystem ger

utmärkt backtagningsförmåga och fäste vid användning under extrema svåra förhållanden

- Främre universalavstrykare som minskar den tid som krävs för att montera eller demontera tillvalet padfotsats
- Variabla packningsfrekvenser ger bättre överensstämmelse med olika jordars resonansfrekvenser
- Vibrationsisolerad, halkskyddad förarplattform i rotationsgjuten plast minskar trötthet

## Tillgänglig extrautrustning\*

- Luftförrnare
- Patenterad tvådelad ankarmonterad padfotsats
- Ljudisolerad hytt med värme
- Ljudisolerad hytt med klimatanläggning
- Schaktblad (endast padfottrummor)
- Varvräknare och hastighetsmätare
- Avstrykare i trumma
- CompAnalyzer
- CompGauge

\*Vissa tillval marknadsförs inte på alla marknader.

## Tillvalspaket

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



# CE-SPECIFIKATIONER

Modell		SD77DX	SD77F
<b>Maskinernas vikt (inkl. hytt och inre avstrykare)</b>			
Maskinvikt (CECE)	kg (lb)	7 415 <b>(16,350)</b>	8 063 <b>(17,780)</b>
Statisk vikt vid trumma	kg (lb)	3 855 <b>(8,500)</b>	4 503 <b>(9,930)</b>
Statisk vikt vid hjul	kg (lb)	3 560 <b>(7,850)</b>	3 560 <b>(7,850)</b>
Transportvikt	kg (lb)	7 303 <b>(16,103)</b>	7 951 <b>(17,533)</b>
Statisk linjelast	kg/cm		
<b>Mått</b>			
		5 044 <b>(199)</b>	5 044 <b>(199)</b>
Längd	mm (tum)	1 870 <b>(74)</b>	1 870 <b>(74)</b>
Bredd	mm (tum)	2 882 <b>(113.5)</b>	2 915 <b>(114.5)</b>
Höjd (hyttens överkant)	mm (tum)	2 673 <b>(105)</b>	2 673 <b>(105)</b>
Hjulbas	mm (tum)	385 <b>(15)</b>	445 <b>(17)</b>
Markfrigång	mm (tum)	3 249 <b>(128)</b>	3 249 <b>(128)</b>
Inre svängradie (till trumkant)	mm (tum)		
<b>Trumma</b>			
		1 676 <b>(66)</b>	1 676 <b>(66)</b>
Bredd	mm (tum)	1 219 <b>(48)</b>	1 219 <b>(48)</b>
Diameter	mm (tum)	22 <b>(0.88)</b>	22 <b>(0.88)</b>
Skal, tjocklek	mm (tum)	-	1 372 <b>(54)</b>
Diameter över pads	mm (tum)	-	84
Antal pads		-	76 <b>(3)</b>
Padhöjd	mm (tum)	-	125 <b>(21)</b>
Padspetsyta	cm <sup>2</sup> (kvadrattum)	-	125
<b>Vibration</b>			
Max frekvens	Hz High Amp	35,0 <b>(2,098)</b>	35,0 <b>(2,098)</b>
	Low Amp	31,5 <b>(1,850)</b>	31,5 <b>(1,890)</b>
Antal frekvensområden	High Amp	5	5
	Low Amp	5	5
Centrifugalkraft	kN (lb) hög	149 <b>(33,500)</b>	175 <b>(39,400)</b>
	Låg	111 <b>(25,000)</b>	145 <b>(32,500)</b>
Nominell amplitud	mm (tum) hög	1,98 <b>(0.078)</b>	1,98 <b>(0.078)</b>
	Låg	1,2 <b>(0.047)</b>	1,33 <b>(0.052)</b>
<b>Framdrivning</b>			
Däckdimension	mm (tum)	14,9 x 24 – 6PR R3	14,9 x 24 – 6PR R1
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	
Körhastighet	km/h (mph) hög	0 – 13,5 <b>(0 – 8.4)</b>	0 – 11,7 <b>(0 – 7.3)</b>
	Låg	0 – 8,7 <b>(0 – 5.4)</b>	0 – 8,0 <b>(0 – 5.0)</b>
<b>Motor</b>			
Tillverkare / modell		Kubota V3800DI Tier 4	
Motortyp		Turboladdad 4-cylindrig	
Nominell effekt vid driftvarvtal	kW (hk)	74,0 <b>(99.2)</b>	74,0 <b>(99.0)</b>
Elsystem		12 volts DC; 90 A generator; 750 CCA batteri	
<b>Bromsar</b>			
Färdbroms		Dynamisk hydrostatisk via framdrivningssystemet	
Parkering / sekundär		Fjäderbelastad, hydrauliskt frikopplad på axel och trumdrivmotorer	
<b>Övrigt</b>			
Styrledsvinkel		+ / - 38°	+ / - 38°
Oscillationsvinkel		+ / - 15°	+ / - 15°
Bränsletankvolym	l (gal)	178 <b>(47)</b>	178 <b>(47)</b>
Hydrauloljeyolym	l (gal)	84 <b>(22)</b>	84 <b>(22)</b>
Lutbarhet (teoretisk)		77%	63%

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](http://www.volvoce.com)

Ref. No 20030857-B  
2012-02  
Volvo, Global Marketing

Swedish 12  
COS