

VOLVO KOMPAKTORER MED EN TRUMMA

# SD45D, SD45F



MORE CARE. BUILT IN.



# SMÅ I STORLEKEN, STORA I PRESTANDA

Den lilla kompaktern SD45 finns både i en modell med slät trumma för packning av korniga jordar och en modell med padfottrumma för kohesiva jordar. Båda modellerna har 1 372 mm packningsbredd vilket är idealiskt för mindre tillämpningar, till exempel vid bostäder och affärsfastigheter. Utmärkt backtagningsförmåga och drivning uppnås genom ett drivningskontrollsystem som hela tiden verkar på både trumman och bakaxeln.

## Prestandafunktioner

- Justerbar avstrykare för framtrumma
- Centralt placerade fjärrmonterade hydrauloljefilter
- Trum- och axeldrivning, No-Spin®-differentialer och kontinuerlig flödesdelare
- Mätare för kylvätsketemperatur och bränsle, timmätare och varvräknare
- Däck av klacktyp spårar innanför trummans bredd
- Siktglas för oljenivå (excenterolje- och hydrauloljetankarna)
- Utmärkt sikt för föraren
- Bland säkerhetsfunktionerna finns ROPS/FOPS, säkerhetsbälte, backalarm, sätesomkopplare, nödstoppp knapp, signalhorn, säkerhetsräcken och handtag
- Tippbar förarplattform för enkel tillgång till de viktigaste komponenterna, minskar stilleståndstid och reparationskostnader
- Vibrationsisolerad, halkskyddad polymerförarplattform med ergonomisk utformning minskar tröttheten och förbättrar komforten

## Padfotsats som tillval

En padfotsats i två delar med ankarmontering konverterar snabbt och enkelt den släta trumman till en pads-trumma utan att ändra hydraulsystemet. Trumkonverteringen görs genom att skruva ihop de två skalhalvorna och byta ut den släta avstrykaren mot padtänder.

## Utvalda tillval

- Luftförrätare
- Ljudlarm
- Roterande varningsljus
- Biologiskt nedbrytbar hydraulolja
- CE-certifiering
- Fäste för första hjälpen-sats
- Mätarsats (motoroljetryck, hydrauloljetemperatur, voltmätare)
- Avstrykare i trumma
- Patenterad tvådelad, ankarmonterad padfotsats
- Strömuttag
- Fjärrhydraultestportar
- Roterande varningsljus
- Avstrykarblad (2-vägs eller 4-vägs)
- Tilthjul
- Däck med "diamantmönster"
- Universalavstrykare för framtrumma
- Vandaliseringskydd
- Arbetsbelysning



# SPECIFIKATIONER

Modell		SD45D	SD45F
<b>Maskinernas vikt (med ROPS/FOPS)</b>			
Maskinvikt (CECE)	kg	4 638	5 062
Statisk vikt vid trumma	kg	2 370	2 794
Statisk vikt vid hjul	kg	2 268	2 268
Transportvikt	kg	4 483	4 907
Statisk linjär last	kg/cm	17,9	20,3
<b>Mått</b>			
Längd	mm	4 053	4 053
Bredd	mm	1 590	1 590
Höjd (överkant av ROPS/FOPS)	mm	2 830	2 885
Axelavstånd	mm	2 400	2 400
Markfrigång	mm	305	368
Inre svängradie (till trumkant)	mm	2 569	2 569
<b>Trumma</b>			
Bredd	mm	1 372	1 372
Diameter	mm	1 000	1 000
Skal, tjocklek	mm	20	20
Diameter över pads	mm	-	1 164
Antal pads		-	63
Padhöjd	mm	-	76
Padyta	cm <sup>2</sup>	-	125
<b>Vibration</b>			
Frekvens	Hz	32	32
Centrifugalkraft	kN	99	99
Nominell amplitud	mm	1,98	1,71
<b>Framdrivning</b>			
Typsystem		Hydrostatiska motorer med en hastighet på planetaxeln med No-Spin®-differential	
Däckdimension		12,4 x 24 RI - 4PR	12,4 x 24 RI - 4PR
Trumdrivning		Låghastighetsmotor med högt vridmoment	
Körhastighet	km/h	0 - 7,7	0 - 7,9
<b>Motor</b>			
Tillverkare/modell		Kubota V-3600T Tier 3	
Motortyp		Turboladdad 4-cylindrig	
Nominell effekt vid driftvarvtal	kW	63	63
Elsystem		12 V likström, negativ jord, 90 A generator, (1) 750 CCA-batteri	
<b>Bromsar</b>			
Färdbrons		Dynamisk hydrostatisk via framdrivningssystemet	
Parkering/sekundär		Fjäderbelastad, hydrauliskt frikopplad på bakaxeln	
<b>Övrigt</b>			
Styrledsvinkel		+ / - 41°	+ / - 41°
Oscillationsvinkel		+ / - 12°	+ / - 12°
Bränsletankvolym	l	98	98
Hydrauloljebolym	l	96	96
Lutbarhet (teoretisk)		54%	45%

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

Ref. No. VOE 12 B 100 4587  
Printed in Sweden 2009.09-5,0  
Volvo, Sweden

Swedish