

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 (54") 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, nödstoppknapp, 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 SD45D-trumman till en padfottrumma utan att ändra hydraulsystemet. Trumkonverteringen görs genom att montera de två skalerna och byta ut den släta avstrykaren mot padtänder.

Utvalda tillval

- Luffförensare
- Ljudlarm
- Avstrykare i trumma
- Patenterad tvådelad ankarmonterad padfotsats
- Roterande varningsljus
- Schaktblad (tvåvägs)
- Schaktblad (fyrvägs, halv U-form)
- Däck med "diamantmönster"
- Universal avstrykare för framtrumma

Tillvalspaket

- Belysningspaket
- arbetsbelysning
 - roterande varningsljus
 - vandaliseringskydd

Mätarpaket

- motoroljetryck
- hydrauloljetemperatur
- voltmätare



CE-SPECIFIKATIONER

Modell		SD45D	SD45F
Maskinernas vikt (med ROPS / FOPS)			
Maskinvikt (CECE)	kg (lb)	4 807 (10,600)	5 147 (11,350)
Statisk vikt vid trumma	kg (lb)	2 449 (5,400)	2 789 (6,150)
Statisk vikt vid hjul	kg (lb)	2 358 (5,200)	2 358 (5,200)
Transportvikt	kg (lb)	4 712 (10,390)	5 053 (11,140)
Mått			
Längd	mm (tum)	4 053 (160)	4 053 (160)
Bredd	mm (tum)	1 590 (62.6)	1 590 (62.6)
Höjd (överkant av ROPS / FOPS)	mm (tum)	2 830 (111.4)	2 885 (113.6)
Hjulbas	mm (tum)	2 450 (94.5)	2 450 (94.5)
Markfrigång	mm (tum)	305 (12)	368 (14.5)
Inre svängradie (till trumkant)	mm (tum)	2 569 (101)	2 569 (101)
Trumma			
Bredd	mm (tum)	1 372 (54)	1 372 (54)
Diameter	mm (tum)	1 000 (39.4)	1 000 (39.4)
Skal, tjocklek	mm (tum)	20 (0.78)	20 (0.78)
Diameter över pads	mm (tum)	-	1 153 (45.4)
Antal pads		-	63
Padhöjd	mm (tum)	-	76 (3)
Padspetsyta	cm ² (kvadrattum)	-	125 (21)
Vibration			
Frekvens	Hz (varv/min)	32 (1,900)	32 (1,900)
Centrifugalkraft	kN (lb)	99 (22,250)	99 (22,250)
Nominell amplitud	mm (tum)	1,98 (0.078)	1,71 (0.067)
Framdrivning			
Typsysten		Hydrostatiska motorer med en hastighet på trumma och planetaxel med No-Spin®-differential	
Däckdimension	mm (tum)	315 x 610 (12.4 x 24) - 4PR R1 Lug	315 x 610 (12.4 x 24) - 4PR R1 Lug
Trumdrivning		Låghastighetsmotor med högt vridmoment	
Körhastighet	km/h (mph)	0 - 7,7 (0 - 4.8)	0 - 7,9 (0 - 4.9)
Motor			
Tillverkare/modell		Cummins 4BT 3.3	
Motortyp		Turboladdad 4-cylindrig	
Nominell effekt vid driftvarvtal	kW (hk)	59,7 (80)	59,7 (80)
Elsystem		12 volt likström, negativ jord, 60 A generator, (1) 750 CCA-batteri	
Bromsar			
Färbroms		Dynamisk hydrostatisk via framdrivningssystemet	
Parkering/sekundär		Fjäderbelastad, hydrauliskt frikopplad på bakaxeln	
Övrigt			
Styrledsvinkel		+ / - 41°	+ / - 41°
Oscillationsvinkel		+ / - 12°	+ / - 12°
Bränsletankvolym	l (gal)	98 (26)	98 (26)
Hydrauloljevolym	l (gal)	96 (25)	96 (25)
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

Ref. No. VOE 12 A 100 4587
Printed in Sweden 2008.09-2,0
Volvo, Sweden

Swedish