

VOLVO KOMPAKTORER MED EN TRUMMA

SD25D, SD25F



MORE CARE. BUILT IN.



PRESTANDA HAR BETYDELSE, OAVSETT STORLEKEN

När du behöver enastående manöverförmåga och mångsidighet får du jobbet gjort med de små 2,4-tons kompaktorerna SD25D med slät trumma och SD25F med padfottrumma. Med möjlighet att komma in och ut i 1,3 m breda diken har SD25-modellerna rätt storlek för anläggningsarbeten vid affärs- och bostadsfastigheter, ledningsanläggningar, vägar, infarter och markplanering. En padfotsats med ankarmontering för SD25D ökar också mångsidigheten.

Prestandafunktioner

- Justerbar avstrykare för framtrumma
- Kallstartshjälp
- Mugghållare och förvaring
- Sluttande motorhuv med utmärkt sikt för föraren
- Timmätare och bränslemätare med varning för låg bränslenivå
- Hydraulslangar skyddade innanför trumramen
- Isolerad förarplattform som minskar trötthet, ergonomisk utformning med stol, konsol och reglage inom förarens komfortzon och räckvidd
- Däck av klacktyp spårar innanför trummans bredd
- Siktglas för excenterolja- och hydrauloljetankarna
- Motorlucka hängd i bakkant för serviceåtkomst
- Varningslampor och ljudsignaler för igensättning av luftfilter, batteriurladdning (endast lampa), motorkylvätsketemperatur, motoroljetryck och hydrauloljetemperatur

Säkerhetsfunktioner

- Bland säkerhetsfunktionerna finns ROPS/FOPS, säkerhetsbälte, säkerhetsbältesvarningssystem, backalarm, stolsströmställare, nödstoppknapp, signalhorn, säkerhetsräcken och handtag

Tillgänglig extrautrustning

- Roterande varningsljus
- Padfotsats med ankarmontering
- CE-certifiering
- Avstrykare i trumma
- Schaktblad (tvåvägs)
- Schaktblad (fyrvägs, halv U-form)
- Universalavstrykare för framtrumma
- Vandaliseringsskydd
- Arbetsbelysning

Mångsidighet för alla dina jobb

En padfotsats i två delar med ankarmontering konverterar snabbt och enkelt den släta trumman till en padstrumma utan att ändra hydraulsystemet. Trumkonverteringen görs genom att skriva ihop de två skalthalvorna och byta ut den släta avstrykaren mot padtänder.



SPECIFIKATIONER

Modell		SD25D	SD25F
Maskinernas vikt (med ROPS/FOPS)			
Maskinvikt (CECE)	kg	2 562	2 685
Statisk vikt vid trumma	kg	1 292	1 415
Statisk vikt vid hjul	kg	1 270	1 270
Transportvikt	kg	2 478	2 600
Statisk linjär last	kg/cm	12,1	13,3
Mått			
Längd	mm	3 180	3 175
Bredd	mm	1 254	1 254
Höjd (överkant av ROPS/FOPS)	mm	2 250	2 294
Axelavstånd	mm	1 673	1 673
Markfrigång	mm	217	271
Inre svängradie (mätt till trumkant)	mm	2 148	2 148
Trumma			
Bredd	mm	1 050	1 050
Diameter	mm	781	781
Skal, tjocklek	mm	14	14
Diameter över pads	mm	-	912
Antal pads		-	45
Padhöjd	mm	-	64
Padyta	cm ²	-	55
Vibration			
Frekvens	Hz	36,7	36,7
Centrifugalkraft	kN	55,6	55,6
Nominell amplitud	mm	1,38	1,2
Framdrivning			
Typsysten		Hydrostatisk med Twin Lock-momentöverföringssystem, motor med en hastighet på trumma och hjul	
Trumdrivning		Låghastighetsmotor med högt vridmoment	
Däckdimension		8 x 16 - R1 6PR	8 x 16 - R1 6PR
Körhastighet	km/h	0 - 9,0	0 - 9,6
Motor			
Tillverkare/modell		Kubota V2203-M Tier 4	
Motortyp		Turboladdad 4-cylindrig	
Nominell effekt vid driftvarvtal	kW	31,4	31,4
Elsystem		12 V likström, negativ jord, 40 A generator, 750 CCA-batteri	
Bromsar			
Färdbröms		Dynamisk hydrostatisk via framdrivningssystemet	
Parkering/sekundär		Fjäderbelastad, hydrauliskt frikopplad på bakmotorerna	
Övrigt			
Styrled		+ / - 35°	+ / - 35°
Oscillationsvinkel		+ / - 12°	+ / - 12°
Bränsletankvolym	l	45	45
Hydrauloljvolym	l	57	57
Lutbarhet (teoretisk)		60%	50%

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 4586
Printed in Sweden 2009.09-5,0
Volvo, Sweden

Swedish