

VOLVO KOMPAKTORER MED EN TRUMMA

SD25D, SD25F



MORE CARE. BUILT IN.



PRESTANDA HAR BETYDELSE, OAVSETT STORLEKEN

När du behöver enastående lättrorlighet och prestanda får du jobbet gjort med de små 2,4-tons (2,6-tons, US) kompaktorerna SD25D med slät trumma och SD25F med padfottrumma. Med möjlighet att komma in och ut i 1,2 m (4') 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 excenterolje- och hydrauloljetankarna
- Motorlucka hängd i bakkant för service-åtkomst

Säkerhetsfunktioner

- Bland säkerhetsfunktionerna finns ROPS / FOPS, säkerhetsbälte, säkerhetsbältesvarningssystem, backalarm, stolsströmställare, nödstopknapp, signalhorn, säkerhetsräcken och handtag
- Varningslampor och ljudsignaler för igensättning av luftfilter, batteriurladdning (endast lampa), motorkylvätsketemperatur, motoroljetryck och hydrauloljetemperatur

Tillgänglig extrautrustning

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

Tillvalspaket

Belysningspaket med arbetsbelysning, vandaliseringsskydd och varningsljus.

Mångsidighet för alla dina jobb

Du kan välja mellan tvåvägs och fyrvägs schaktblad, vilket ger flexibilitet för återfyllnings- och nivelleringsstillämpningar. Dessutom finns en padfotsats i två delar med ankarmontering som snabbt och enkelt konverterar den släta SD25D-trumman till en padfottrumma utan att ändra hydraulsystemet.



CE-SPECIFIKATIONER

Modell		SD25D	SD25F
Maskinernas vikt (med ROPS / FOPS)			
Maskinvikt (CECE)	kg (lb)	2 562 (5,650)	2 685 (5,920)
Statisk vikt vid trumma	kg (lb)	1 292 (2,850)	1 415 (3,120)
Statisk vikt vid hjul	kg (lb)	1 270 (2,800)	1 270 (2,800)
Transportvikt	kg (lb)	2 478 (5,464)	2 600 (5,734)
Mått			
Längd	mm (tum)	3 175 (125,3)	3 175 (125,3)
Bredd	mm (tum)	1 254 (49,4)	1 254 (49,4)
Höjd (överkant av ROPS / FOPS)	mm (tum)	2 250 (89)	2 294 (90,3)
Hjulbas	mm (tum)	1 673 (66)	1 673 (66)
Markfrigång	mm (tum)	218 (8,6)	271 (10,7)
Inre svängradie (mätt till trumkant)	mm (tum)	2 148 (84)	2 148 (84)
Trumma			
Bredd	mm (tum)	1 067 (42)	1 067 (42)
Diameter	mm (tum)	787 (31)	787 (31)
Skal, tjocklek	mm (tum)	12 (0,47)	12 (0,47)
Diameter över pads	mm (tum)	-	914 (36)
Antal pads		-	45
Padhöjd	mm (tum)	-	64 (2,5)
Padspetsyta	cm ² (kvadrattum)	-	55 (8,5)
Vibration			
Frekvens	Hz (varv/min)	36,7 (2,200)	36,7 (2,200)
Centrifugalkraft	kN (lb)	62 (14,020)	55,6 (12,500)
Nominell amplitud	mm (tum)	1,57 (0,062)	1,4 (0,055)
Framdrivning			
Typsystem		Hydrostatisk med Twin Lock-momentöverföringssystem, motor med en hastighet på trumma och hjul	
Trumdrivning		Låghastighetsmotor med högt vridmoment	
Däckdimension		8 x 16 - 6PR R1 Lug	8 x 16 - 6PR R1 Lug
Körhastighet	km/h (mph)	0 - 9,0 (0 - 5,6)	0 - 9,6 (0 - 6,0)
Motor			
Tillverkare/modell		Kubota V2203-M Tier 2	
Motortyp		4-cylindrig diesel	
Nominell effekt vid driftvarvtal	kW (hk)	32,8 (44)	32,8 (44)
Elsystem		12 volt likström, negativ jord, 40 A generator, 750 CCA-batteri	
Bromsar			
Färdbroms		Dynamisk hydrostatisk via framdrivningssystemet	
Parkering/sekundär		Fjäderbelastad, hydrauliskt frikopplad på bakaxeln	
Övrigt			
Styrled		+ / - 35°	+ / - 35°
Oscillationsvinkel		+ / - 12°	+ / - 12°
Bränsletankvolym	l (gal)	45 (12)	45 (12)
Hydrauloljevolym	l (gal)	57 (15)	57 (15)
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 A 100 4586
Printed in Sweden 2008.09-2,0
Volvo, Sweden

Swedish