

VOLVO KOMPAKTORER MED EN TRUMMA

SD25, SD45

2.7-5.1 t 31.4-63 kW



SMÅ STORLEKAR, STOR PRESTANDA

Jordkompaktorerna SD25 och SD45 finns i en version med slät trumma (SD25D, SD45D) och i en padfotversion (SD25F, SD45F). Båda modellerna har enastående manövreringsförmåga och mångsidighet. Utmärkt backtagningsförmåga gör dem till rätt val för anläggningsarbeten vid affärs- och bostadsfastigheter, ledningsanläggningar, vägar, infarter och markplanering.



Prestandafunktioner

- Justerbar avstrykare för framtrumma
- Utmärkt sikt framåt och bakåt
- Timmätare och bränslemätare. Varning vid låg bränslenivå på SD25
- Hydraulslangar välskyddade innanför trumramen
- Vibrationsisolerad, halkskyddad förarplattform med ergonomisk utformning minskar förarens trötthet
- Ergonomiskt och bekvämt placerade reglage inom förarens räckvidd
- Motorlucka hängd i bakkant för enkel serviceåtkomst
- SD25 - Varningslampor och ljudsignaler för igensättning av luftfilter, batteriurladdning (endast lampa), motor kylvätsketemperatur, motoroljetryck och hydrauloljetemperatur.
- SD45 - Varningslampor för igensättning av luftfilter, batteriurladdning, motor kylvätsketemperatur och motoroljetryck.

Säkerhetsfunktioner

- Bland säkerhetsfunktionerna finns ROPS/FOPS, säkerhetsbälte, varningssystem för säkerhetsbälte, backalarm, stolsströmställare, nödstoppknapp, signalhorn, skyddsräcken och handtag
- Sikten framåt och bakåt uppfyller siktkraven på 1 m x 1 m (möjlighet att se föremål 1 m från maskinen på 1 m höjd).

Tillgänglig extrautrustning

- Roterande varningsljus
- Padfotsats med ankarmontering
- CE-paket
- Avstrykare i trumma
- Schaktblad
- Vandaliseringsskyddskåpa för instrumentpanelen
- Arbetsbelysning
- Padfottrumma

Mångsidighet för alla dina jobb

En padfotsats i två delar med ankarmontering ändrar snabbt och enkelt den släta trumman till en padfottrumma utan att ändra hydraulsystemet. Trumkonverteringen utförs genom att skruva ihop de båda skalhalvorna och byta ut avstrykaren.



SPECIFIKATIONER

Modell	SD25		SD45		
	Slät trumma	Padfottrumma	Slät trumma	Padfottrumma	
Maskinernas vikt (med ROPS/FOPS)					
Tjänstevikt (CECE)	kg	2 664	2 685	4 807	5 147
Statisk vikt vid trumman	kg	1 331	1 415	2 449	2 789
Statisk vikt vid hjulen	kg	1 333	1 270	2 358	2 358
Transportvikt	kg	2 580	2 600	4 712	5 052
Mått					
Längd	mm	3 180	3 180	4 053	4 053
Bredd	mm	1 220	1 220	1 550	1 550
Höjd (överkant av ROPS/FOPS)	mm	2 250	2 294	2 830	2 885
Hjulbas	mm	1 673	1 673	2 400	2 400
Kantstensfrigång	mm	217	249	305	308
Inre svängradie (mätt till trumkant)	mm	2 148	2 148	2 569	2 569
Trumma					
Bredd	mm	1 050	1 050	1 372	1 372
Diameter	mm	787	787	1 000	1 000
Skal, tjocklek	mm	14	14	20	20
Diameter över padfot	mm	-	914	-	1 153
Number Of Pad Feet		-	45	-	63
Antal pads	mm	-	64	-	76
Padyta	cm ²	-	110	-	135
Vibration					
Frekvens	Hz	36.7	36.7	31.7	32
Centrifugalkraft	kN	56	56	99	99
Nominell amplitud	mm	1.38	1.2	1.99	1.71
Framdrivning					
System, typ		Hydrostatisk med Twin Lock-momentöverföringssystem, motor med en hastighet på trumma och hjul		Hydrostatiska motorer med en hastighet på planetaxel med flödesdelare och No-Spin®-differential	
Trumdrivning		8 x 16 - R1 6PR	8 x 16 - R1 6PR	12.4 x 24 R1 - 4PR	12.4 x 24 RI - 4PR
Däckdimension		Låghastighetsmotor med högt vridmoment			
Körhastighet	km/h	0-7.4	0-7.4	0-8.1	0-7.9
Motor					
Tillverkare/modell		Kubota V2203-M Tier 4		Kubota V-3600T Tier 3	
Motortyp		Turboladdad 4-cylindrig		Turboladdad 4-cylindrig	
Nominell effekt vid driftvarvtal	kW (hp)	31.4 (42) @ 2450 rpm		63 (84.5) @ 2600 rpm	
Elsystem		12 volt likström, negativ jord; 40 A generator, 750 CCA batteri		12 volt likström, negativ jord; 90 A generator, (1) 750 CCA batteri	
Bromsar					
Färbroms		Dynamisk hydrostatisk via framdrivningssystemet			
Parkeringsbroms/sekundär		Fjäderbelastad, hydrauliskt frikopplad på bakmotorerna			
Övrigt					
Styrled		+ / - 35°	+ / - 35°	+ / - 41°	+ / - 41°
Pendlingssvinkel		+ / - 12°	+ / - 12°	+ / - 12°	+ / - 12°
Bränslevoly	l	45	45	98	98
Hydrauloljevoly	l	76	76	96	96
Lutbarhet (teoretisk)		75%	65%	55%	45%

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 180 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.

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 20035162-A
2012.12
Volvo, Global Marketing

Swedish 12
COS