

Volvo Construction Equipment
Building Tomorrow



SD25

Volvo Envalsvalt 2.7 t 31.4 kW



Passion för prestanda

Vi på Volvo Construction Equipment vet vad en krävande bransch behöver. Genom att utveckla produkter och tjänster som ökar produktiviteten strävar vi ständigt efter att sänka kostnaderna och öka vinsterna för våra kunder – branschens experter. Som medlem i Volvo-koncernen är det vår passion att skapa innovativa lösningar som hjälper dig att arbeta smartare – inte hårdare.

Prestera mera

Att få mer gjort med mindre resurser är en av våra ledstjärnor på Volvo Construction Equipment. Vi har sedan länge kombinerat hög produktivitet med låg energiförbrukning, användarvänlighet och hållbarhet. Volvo är helt i en klass för sig när det gäller att sänka livscykelkostnaderna.

Behovsanpassning

Det är viktigt att kunna skapa lösningar som passar olika branschers specifika behov. Sådan innovation kräver ofta avancerad teknik – men det behöver inte alltid vara så. Några av våra bästa idéer är också de enklaste, eftersom de grundar sig på vår gedigna



kunskap om våra kunders vardag.

Man lär sig mycket på 180 år

Volvo har genom åren lanserat avancerade lösningar som har revolutionerat användningen av anläggningsmaskiner. Säkerheten är som alla vet Volvos främsta styrka. Att skydda förarna, de som finns runt omkring och att minimera vår miljöpåverkan är kärnvärden som hela tiden formar vår produktutvecklingsfilosofi.

Vi står på din sida

På Volvo ser vi till att ha den bästa personalen, så att vi kan leva upp till varumärkets rykte. Och vi är alltid beredda att snabbt och effektivt hjälpa våra kunder, var de än finns – världen över.

Prestanda är vår passion.



Volvo Trucks



Renault Trucks



Mack Trucks



UD Trucks



Volvo Buses



Volvo Construction
Equipment



Volvo Penta



Volvo Financial
Services



Centrifugalkraft

Kombinationen av hög centrifugalkraft och tung vals underlättar utmärkt kompaktering – så att du får rätt materialdensitet på färre överkörningar.

Mångsidighet för alla dina jobb

SD25 är enastående smidig och mångsidig. Fantastisk stigningsförmåga och dragkraft gör SD25 till det bästa valet för kommersiella arbeten och förberedande arbeten i bostadsområden, allmännyttiga anläggningsarbeten, vägarbeten, uppfartsanläggning och markanläggning.



Stabil manöverförmåga

Ramleden ger upp till ± 12 graders oscilleringsvinkel och en ramvinkel på ± 35 grader – för bättre stabilitet och manövrerbarhet.



Säkerhetsutrustning

Den ROPS-/FOPS-certifierade förarplattformen ger en säker och bekväm arbetsmiljö med runtomsikt.

Max. lutning

Volvos traktionssystem ger mycket god klättringsförmåga och bra grepp i besvärliga situationer på t.ex. branta lutningar eller hala underlag. Systemet hindrar hjul- och valsslirning och förbättrar klättringsförmågan, prestandan och produktiviteten.



Padfotskal

SD25 konverteras enkelt och snabbt från slät vals till padfotsvals genom att ett padfotskal sätts fast – kraven på utrustning och verktyg är minimala. Maskinen kan därmed arbeta med olika uppgifter och blir mångsidigare.

Små i storleken, stora i prestanda

Service

Motorhuv med gångjärn baktill ger enkel åtkomst till alla viktiga delar och förlänger drifttiden.

Isolerad plattform

Vibrationsisolerad, halkskyddad förarplattform med ergonomisk utformning minskar förarens trötthet



Manövrerbarhet

Leden medger oscilleringsvinkel på ± 12 grader och en ramvinkling på ± 35 grader för ökad stabilitet och mobilitet.



Centrifugalkraft

Hög centrifugalkraft och tung vals underlättar utmärkt kompaktering – så att du får rätt materialdensitet på färre överkörningar.





Sikt

Den ROPS-/FOPS-certifierade förarplattformen ger en säker och bekväm arbetsmiljö med runtomsikt.

Padfotsats

Välten går enkelt att konvertera från slät vals genom att sätta på ett padfotsskal för större mångsidighet.

Max. lutning

Maskinen ger utmärkt fäste i svåra förhållanden som branta lutningar eller hala ytor.



Öka värdet på din verksamhet

Att vara Volvo-kund innebär att du har en hel uppsättning tjänster till hands. Volvo kan erbjuda långsiktigt partnerskap, skydda dina intäkter och tillhandahålla ett fullt utbud av kundlösningar med högkvalitativa reservdelar, levererade av engagerad personal. Volvo arbetar för att öka den positiva avkastningen på din investering och maximera drifttiden.



Kompletta lösningar

Volvo har rätt lösning för dig. Så varför inte låta oss ta hand om alla dina behov genom hela maskinens

livscykel? Vi kan minska din totala ägandekostnad och öka dina intäkter genom att lyssna till dina behov.



Volvo originaldelar

Vår känsla för detaljer är det som skiljer oss från mängden. Detta beprövade koncept är en bra investering i din maskins framtid. Reservdelarna genomgår rigorösa tester innan de godkänns, eftersom varje liten del har betydelse för drifttiden och prestandan. Endast genom att använda Volvo originaldelar kan du vara säker på att din maskin bibehåller den välkända Volvo-kvaliteten.



Service nätverk

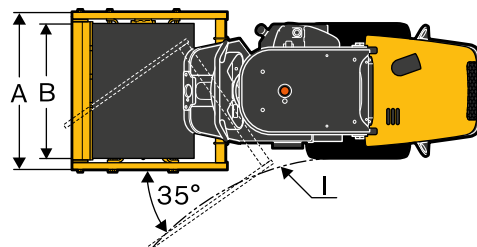
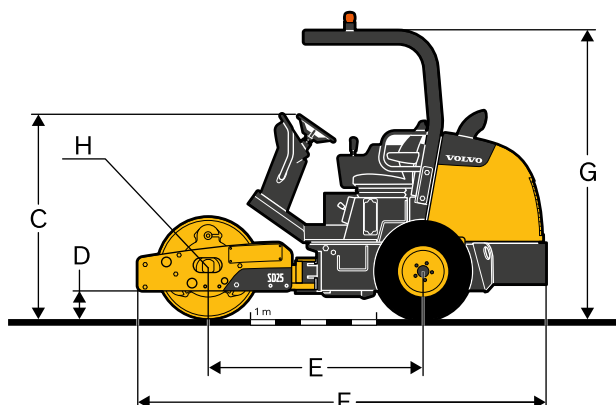
För att kunna tillgodose dina behov snabbare är en Volvo-expert strax på väg till din arbetsplats från en av våra Volvo-anläggningar. Med vår omfattande infrastruktur av tekniker, verkstäder och återförsäljare har Volvo ett heltäckande nätverk till din tjänst, med lokal kunskap och global erfarenhet.

Specifikationer

Modell		SD25	
		Slät vals	Padfotvals
Maskinernas vikt (med ROPS/FOPS)			
Tjänstevikt (CECE)	kg	2 664	2 685
Statisk vikt vid valsen	kg	1 331	1 415
Statisk vikt vid däck	kg	1 333	1 270
Transportvikt	kg	2 580	2 600
Vals			
Bredd	mm	1 050	1 050
Diameter (rullning)	mm	792	912
Mantel, tjocklek	mm	14	14
Antal padfötter		-	45
Padhöjd	mm	-	64
Padyta	cm ²	-	110
Vibration			
Frekvens	Hz	37	37
Centrifugalkraft	kN	56	56
Nominell amplitud	mm	1,4	1,2
Framdrivning			
Typsystem		Hydrostatiskt med Twin Lock-momentöverföringssystem, en hastighet	
Däckdimension		8 x 16 – R1 6PR	8 x 16 – R1 6PR
Valsdrivning		Låghastighetsmotor med högt vridmoment	
Körhastighet	km/h	0-7,4	0-7,4
Motor			
Tillverkare/modell		Kubota V2203-M Tier 4	
Motortyp		Turboladdad 4-cylindrig	
Nominell effekt	kW (hk)	31,4 (42) @ 2450 varv/minut	
Elsystemet		12 V likström, negativ jord, 40 A generator, 785 CCA-batteri	
Bromsar			
Service		Dynamisk hydrostatisk via framdrivningssystemet	
Parkering/sekundär		Fjäderansatt, hydrauliskt frikopplad på bakre motorer	
Övrigt			
Styrled		±35º	±35º
Oscillationsvinkel		±12º	±12º
Inre svängradie (uppmätt till trumkant)	mm	2 148	2 148
Bränsleolytm	l	45	45
Hydrauloljeolytm	l	76	76
Lutbarhet (teoretisk)	%	75	65
Garanterad ljudnivå			
Förarens öron enligt ISO 11203:2009	LpA dB(A)	90	
Externt enligt direktiv 2000/14/EG	LwA dB(A)	103	

Ständiga produktförbättringar är ett av Volvos mål. Konstruktion och specifikationer kan komma att ändras utan meddelande eller garantier.

Utrustning



Mått		Slät vals	Padfotvals
A	mm	1220	1220
B	mm	1050	1050
C	mm	1586	1638
D	mm	217	249
E	mm	1673	1673
F	mm	3 180	3 180
G	mm	2 250	2 294
H	mm	396	456
I	mm	2 148	2 148

ETT URVAL AV VOLVO EXTRAUTRUSTNING

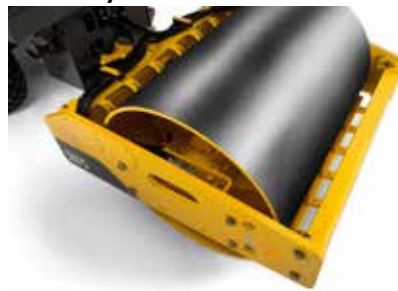
Schaktblad



Vandaliseringsskydd



Valsavstryckare



Arbetsbelysning



Traktormönstrade eller släta däck



Padfotvals



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

volvoce.com