

VOLVO KOMPAKTOR MED EN TRUMMA

SD190DX



MORE CARE. BUILT IN.



TA HAND OM DE SVÅRASTE JOBBEN PÅ JORDEN

När Volvo SD190DX väger in är de mest krävande projekten under kontroll. Gott om hästkrafter, rejält med centrifugalkraft, hög statisk vikt, Ultra-Grade®-drivsystem och en robust trumma finns bland styrkorna. Kompakteringskrafterna hos SD190DX ger maximal produktivitet och hanterar tjockare skikt med färre passeringar.

Service

Motorlucka i ett stycke, hängd i bakkant, för fullständig tillgång och fällbar förarplattform för hydrauliktillgång.

Prestandafunktioner

- Backalarm, stolsströmställare, signalhorn och nödstopp
- Avstrykare i trumma
- Premium-isolerad plattform
- FOPS/ROPS med säkerhetsbälten
- Tiltbar rattstång (ingår i CE-satsen)
- Ultra-Grade® kontinuerligt drivningskontrollsystem
- Variabel frekvens

Tillgänglig extrautrustning*

- Luftförorenare
- Automatisk vibration på/av och Impactmätare
- CE-sats
- ROPS-hytt med värme eller luftkonditionering och värme (250 kg [550 lb] ytterligare vikt)
- Varvräknare och hastighetsmätare
- Roterande varningsljus
- Mätarsats (3): motoroljetryck, kylvätsketemperatur, voltmätare
- CompAnalyzer
- CompGauge
- Kontakta tillverkaren för ytterligare tillval

*Vissa tillval marknadsförs inte på alla marknader.

Padfotsats som tillval

En tvådelad ankarmonterad padfotsats gör trumkonvertering enkel. Trumkonverteringen görs genom att montera de två skalerna och byta ut den släta avstrykaren mot padtänder.



CE-SPECIFIKATIONER

Modell	SD190DX	
Maskinernas vikt (inkl. hytt och inre avstrykare)		
Maskinvikt (CECE)	kg (lb)	19 410 (42,792)
Statisk vikt vid trumma	kg (lb)	12 607 (27,794)
Statisk vikt vid hjul	kg (lb)	6 803 (14,998)
Transportvikt	kg (lb)	19 274 (42,492)
Mått		
Totallängd	mm (tum)	6 280 (247)
Totalbredd	mm (tum)	2 536 (100)
Höjd (hyttens överkant)	mm (tum)	3 076 (121)
Hjulbas	mm (tum)	3 214 (126,5)
Markfrigång	mm (tum)	443 (17,5)
Inre svängradie (mätt till trumkant)	mm (tum)	3 463 (136)
Trumma		
Trumbredd	mm (tum)	2 134 (84)
Trumdiameter	mm (tum)	1 600 (63)
Trummans skal, tjocklek	mm (tum)	35 (1,38)
Trumdiameter över pads	mm (tum)	-
Antal pads		-
Padhöjd	mm (tum)	-
Padspetsyta	cm ² (kvadrattum)	-
Vibration		
Frekvens	Hz (varv/min)	30,8 (1,850)
Centrifugalkraft	kN (lb) hög	339 (76,300)
	Låg	221 (49,600)
Nominell amplitud	mm (tum) hög	1,97 (0,078)
	Låg	1,28 (0,050)
Framdrivning		
Systemtyp	Hydrostatisk motor med två hastigheter på planetaxel med No-Spin®-differential och trumdrivmotor med två hastigheter	
Däckdimension	23,1-26 R3 - 10PR TT	
Trumdrivning	Motor med två hastigheter till planetväxelreduktion	
Körhastighet	km/h (mph) hög	0 - 12,5 (7,7)
	Låg	0 - 4,5 (2,8)
Motor		
Tillverkare/modell	Cummins QSB6.7	
Motortyp	Turboladdad och laddluftkyld 6-cylindrig	
Nominell effekt vid driftvarvtal	151 kW (203 hk)	
Elsystem	12 volt likström, negativ jord, 95 A generator, två 750 CCA-batterier	
Bromsar		
	Dynamisk hydrostatisk via framdrivningssystemet	
	Fjäderbelastad, hydrauliskt frikopplad på axel och trumdrivmotorer	
Övrigt		
Styrledsvinkel	± 38°	
Oscillationsvinkel	± 15°	
Bränsletankvolym	l (gal)	257 (68)
Hydrauloljebolym	l (gal)	104 (27,5)
Lutbarhet (teoretisk)	60%	

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 4431
Printed in Sweden 2008.09-2,0
Volvo, Sweden

Swedish