

VOLVO ERDBAUWALZE

SD190DX



MORE CARE. BUILT IN.



FÜR DIE HÄRTESTEN ERDBAUARBEITEN

Wenn die SD190DX zum Zuge kommt, haben Sie auch bei den anspruchsvollsten Projekten alles unter Kontrolle. Reichlich Pferdestärken, massive Zentrifugalkräfte, hohes statisches Gewicht, Ultra-Grade®-Traktionssystem und die robuste Bandage gehören zu ihren Stärken. Die SD190DX bewältigt größere Einbaudicken bei weniger Überfahrten und bietet damit maximale Produktivität.

Wartungsfreundlich

Einteilige, aufklappbare Motorhaube für vollständigen Wartungszugang und kippbarer Fahrerstand für Zugang zur Hydraulik.

Leistungsmerkmale

- Rückfahralarm, Sitzschalter, Hupe und Notaus
- Innenabstreifer für Bandagen
- Maximal gedämpfter Fahrerstand
- ROPS / FOPS mit Sicherheitsgurten
- Kippbare Lenksäule (Teil des CE-Kits)
- Ultra-Grade® Dauertraktionsantrieb
- Variable Frequenz

Verfügbare Sonderausstattung*

- Luftvorfilter
- Automatische Ein-/Ausschaltung Vibrator und Stoßmesser
- CE-Konformitätssatz
- ROPS-Kabine mit Heizung oder Airconditioning und Heizung (250 kg [550 lb] zusätzliches Gewicht)
- Vibrationsmeter und Tachometer
- Rundumkennleuchte
- Anzeigen (3): Motoröldruck, Motorkühlmitteltemperatur, Voltmeter
- CompAnalyzer
- CompGauge
- Informationen zu weiteren Optionen erhalten Sie direkt vom Hersteller

*Nicht alle Produkte sind auf allen Märkten verfügbar.

Optionaler Stampffußschalen-Satz

Ein zweiteiliger, anklammerbarer Stampffußschalen-Satz erleichtert die Umrüstung der Bandage. Zur vollständigen Bandagenumrüstung werden die zwei Schalen montiert und die glatte Abstreiferschiene durch einen Kammabstreifer ersetzt.



CE SPEZIFIKATIONEN

Modell	SD190DX	
Maschinengewichte (einschl. Kabine und Innenabstreifer)		
Einsatzgewicht (CECE)	kg (lb)	19 410 (42,792)
Statisches Gewicht an Bandage	kg (lb)	12 607 (27,794)
Statisches Gewicht an Reifen	kg (lb)	6 803 (14,998)
Transportgewicht	kg (lb)	19 274 (42,492)
Maschinenabmessungen		
Gesamtlänge	mm (in)	6 280 (247)
Gesamtbreite	mm (in)	2 536 (100)
Höhe über Kabine	mm (in)	3 076 (121)
Achsstand	mm (in)	3 214 (126,5)
Bordsteinfreiheit	mm (in)	443 (17,5)
Innerer Wendekreis (gemessen bis Bandagenkante)	mm (in)	3 463 (136)
Bandage		
Bandage Breite	mm (in)	2 134 (84)
Bandage Durchmesser	mm (in)	1 600 (63)
Bandage Manteldicke	mm (in)	35 (1,38)
Bandage Durchmesser über Stampffüßen	mm (in)	-
Anzahl Stampffüße		-
Höhe Stampffuß	mm (in)	-
Stampffußfläche	cm ² (sq in)	-
Vibration		
Frequenz	Hz (vpm)	30,8 (1,850)
Zentrifugalkraft	kN (lb) Hoch	339 (76,300)
	Niedrig	221 (49,600)
Nennamplitude	mm (in) Hoch	1,97 (0,078)
	Niedrig	1,28 (0,050)
Fahrtrieb		
Systemtyp		Zweistufiger Hydrostatmotor an Planetenachse mit No-Spin®-Differenzial / zweistufiger Bandagenantrieb
Reifengröße		23,1-26 R3 - 10PR TT
Bandagenantrieb		Zweistufiger Motor in Nabenvorgelege
Fahrgeschwindigkeit	km/h (mph) Hoch	0 - 12,5 (7,7)
	Niedrig	0 - 4,5 (2,8)
Motor		
Ausführung / Modell		Cummins QSB 6.7
Motor-Typ		6-Zylinder mit Turbolader und Nachkühler
Nennleistung @ Nenndrehzahl	kW (PS)	151 (203)
Elektrische Anlage		12 volten DC; 95A Generator, zwei 750 CCA Batterien
Bremsen		
Betriebsbremsen		Dynamisch hydrostatisch durch Antriebssystem
Parkbremse		Federkraftbetätigt, hydraulisch gelöst an Achse und Bandagenantrieb
Sonstiges		
Knickwinkel		+ / - 38°
Schwingungswinkel		+ / - 15°
Füllmenge Kraftstoff	l (gal)	257 (68)
Füllmenge Hydrauliköl	l (gal)	104 (27,5)
Steigfähigkeit (theoretisch)		60%

Volvo arbeitet kontinuierlich an der Verbesserung der Produkte. Änderungen der Ausführung und Daten behalten wir uns ohne besondere Benachrichtigung vor.



Volvo Construction Equipment ist einfach anders. Unsere Baumaschinen sind anders konstruiert und gebaut, und auch der Support ist anders. Diese Unterschiede sind in unserer über 175 jährigen Ingenieurtradition begründet. Eine Tradition, die immer erst die Menschen berücksichtigt, welche die Maschinen benutzen. Die Berücksichtigung dessen, den Anwendern mehr Sicherheit, Komfort und Produktivität zu bieten. Und der Umweltschutz ist uns allen ein Anliegen. Das Ergebnis dieses Denkens ist eine immer breiter werdende Produktpalette an Maschinen sowie ein globales Support-Netzwerk, um Ihnen als Kunden eine größere Produktivität zu ermöglichen. Menschen auf der ganzen Welt sind stolz, Maschinen von Volvo einzusetzen. Und wir sind stolz darauf, was Volvo von anderen unterscheidet – **More care. Built in.**



Nicht alle Produkte sind in jedem Markt erhältlich. Im Rahmen unserer ständigen Verbesserungsmaßnahmen behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen und Ausführungen ohne Vorankündigung zu ändern. Die Abbildungen zeigen nicht immer die Standardversion der Maschine.

VOLVO

Volvo Construction Equipment
www.volvoce.com

Ref. No. VOE 25 B 100 4431
Printed in Sweden 2008.07-5,0
Volvo, Sweden

German