

VOLVO ERDBAUWALZE

**SD190DX**



# 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 kippbare 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	
<b>Maschinengewichte (einschl. Kabine und Innenabstreifer)</b>		
Einsatzgewicht (CECE)	kg (lb)	19 645 (43,310)
Statisches Gewicht an Bandage	kg (lb)	12 725 (28,054)
Statisches Gewicht an Reifen	kg (lb)	6 803 (14,998)
Transportgewicht	kg (lb)	19 509 (43,010)
<b>Maschinenabmessungen</b>		
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)
<b>Bandage</b>		
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 <sup>2</sup> (sq in)	—
<b>Vibration</b>		
Frequenz	Hz (vpm)	23,3 - 33,8 (1,400 - 2,025)
Zentrifugalkraft	kN (lb) Hoch	339 (76,300)
	Niedrig	221 (49,600)
Nennamplitude	mm (in) Hoch	1,97 (0,078)
	Niedrig	1,28 (0,050)
<b>Fahrtrieb</b>		
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)
<b>Motor</b>		
Ausführung / Modell		Cummins QSB 6.7 Tier 3
Motor-Typ		6-Zylinder mit Turbolader und Nachkühler
Nennleistung @ 2 000 min	kW (PS)	153 (205)
Elektrische Anlage		12 volten DC; 95A Generator, zwei 750 CCA Batterien
<b>Bremsen</b>		
Betriebsbremsen		Dynamisch hydrostatisch durch Antriebssystem
Parkbremse		Federkraftbetätigt, hydraulisch gelöst an Achse und Bandagenantrieb
<b>Sonstiges</b>		
Knickwinkel		+ / - 38°
Schwingungswinkel		+ / - 15°
Füllmenge Kraftstoff	l (gal)	267 (70,5)
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

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 180 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.

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](http://www.volvoce.com)**

Ref. No 20000336-B  
2012.07  
Volvo, Global Marketing

German-25  
COS