

CV16B, CV18B

Vibrationswalzen für Kompaktrader



Hydrostatisch angetriebene Walze zum Verdichten von Erdreich, Gestein und Asphalt.

Merkmale

Caterpillars eigener
Vibrationsmechanismus

Höhere Verdichtungskräfte

Auswechselbare Gummilager

Federbetätigter, nichtmetallischer
Abstreifer

Durch ein drehbares Zwischenstück
kann die Bandage ± 15 Grad
schwingen

Vorteile

Ausgeglichenes Verhältnis zwischen Frequenz und Amplitude und dadurch glatte
Oberfläche

Verdichtung erfordert weniger Durchgänge

Isolieren Vibrationen und verbessern Verdichtung

Verhindert durch ständigen Druck auf Bandage Materialaufbau; nichtmetallisches
Material reduziert Lärm

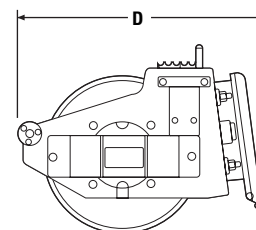
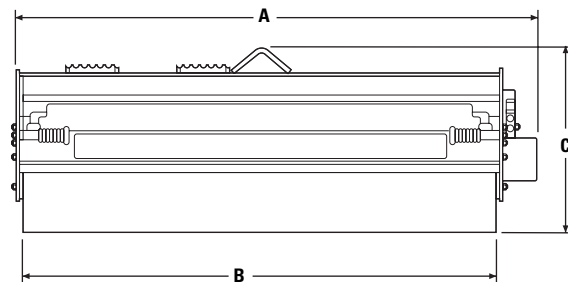
Folgt den Bodenkonturen

CATERPILLAR®

Vibrationswalzen CV16B, CV18B

Technische Daten

		CV16B	CV18B
A Gesamtbreite	mm	1855	2032
B Bandagenbreite	mm	1676	1854
C Höhe	mm	634	634
D Länge	mm	1009	1009
Bandagendurchmesser	mm	610	610
Gewicht der Einheit	kg	921	961
Antrieb			
Zahnringmotor - Direktantrieb			
Anzahl der Motoren		1	1
Motorschluckvolumen	cm ³	28,2	28,2
Optimaler Hydraulikstrom	l/min	42-83	42-83
Optimaler Hydraulikdruck	bar	145-227	145-227
Bandagenschwingungs-Neigungswinkel	Grad	±15°	±15°
Bandagenfrequenz bei max. Ölstrom	Schwingungen/min	2946	2946
Dynamische Kraft	kg	5399	5399
Amplitude	mm	1,16	1,09



Anforderungen an die Hydraulik

Ölvolumenstrom der serienmäßigen Hydraulik; kein Elektrikanschluss

Passende Cat Trägermaschinen

Verdichter	Kompaktrader
CV16B	904B
CV18B	904B, 906H, 907H, 908H