

ANHÄNGE-VIBRATIONSWALZE

VWA 8

Bauart Dingler

DEMAG
RICHLER



DEMAG BAUMASCHINEN DÜSSELDORF

4 DUSSELDORF-BENRATH

POSTFACH 180 · TEL. 710 91 · TELEX 0858 2703



Die Anhängewalze VWA 8 ist besonders für die Durchführung von schweren Verdichtungsarbeiten geeignet. Durch die große Schlagkraft des Walzenkörpers werden auch bei hohen Dammschüttungen

sehr gute Verdichtungsergebnisse erreicht. Die VWA 8 verdichtet die verschiedensten Bodenarten — selbst grobkörnigen Fels.

Mit geringem Aufwand kann der Glattwalzenkörper gegen einen Schaffuß-Walzenkörper ausgetauscht werden. Die Schaffußwalze wird für das Verdichten von bindigen Böden mit hohem Feuchtigkeitsgehalt oder bei Böden, die mit grobstückigem Geröll durchsetzt sind, eingesetzt.

Der stark ausgelegte Deutz-Dieselmotor, 80 PS, ermöglicht ohne Anlauf- oder Fliehkraftkupplung eine Umwuchtwellen-Drehzahl von 1500 U/min.

Elektr. Fernsteuerung der Motordrehzahl gekoppelt mit automatischer Einschaltung der Vibration.

Die VWA 8 besitzt eine außergewöhnlich gute Dämpfung zwischen Vibrationskörper und Maschinenrahmen, die durch eine entsprechende Auslegung und Anordnung der Schwingmetalle erreicht wird.

Technische Daten

Maße		
a	Länge über alles	5200 mm
b ₁	Höhe über alles	1500 mm
b ₂	Höhe über alles	1660 mm
c	Breite über alles	2300 mm
d	Walzenbreite	1900 mm
e ₁	Walzen ϕ	1500 mm
e ₂	Walzen ϕ	1660 mm

Gewichte	VWA 8	VWA 8 Schaffuß
Betriebsgewicht	8,0 t	8,5 t

Antrieb	
luftgekühlter Deutz-Dieselmotor	80 PS
Typ F 6L 912	bei 2200 U/min
mit elektr. Anlasser	

Vibration	
Frequenz	1500 U/min

Anzahl der Schaffüße	
	112

Arbeitsgeschwindigkeit	
je nach Schütthöhe und Material	15-40 m/min

Zugmaschine		
Leistung	60—80 PS	100—120 PS

Serienmäßige Ausstattung

3-stufen-höhenverstellbare Anhängerkupplung vorn, starr angeordnete Zugvorrichtung hinten. Verschleißbarer Werkzeugkasten im Mittelholm mit Werkzeugsatz. Abstreifer aus verschleißfestem Stahl. Elektr. Anlaßeinrichtung, Geschützt gelagerte Starterbatterie 12 V. Segeltuch-Schutzhaube für Motorabdeckung.

Anhänge-Vibrationswalze VWA 8

