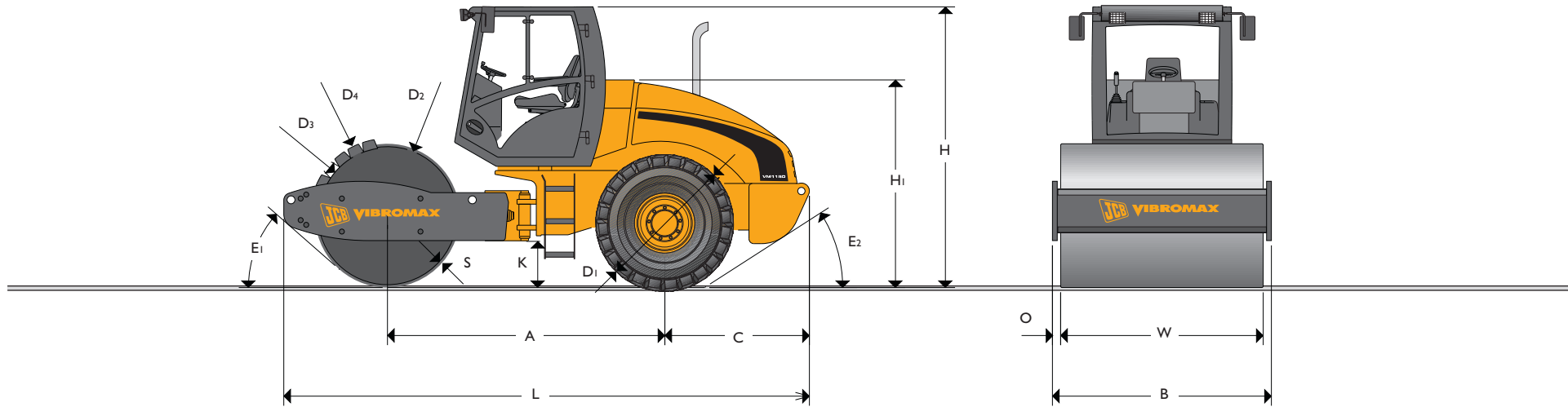




JCB VIBROMAX – VERDICHTUNGSMASCHINEN WALZENZUG VM115D/VM115PD



BANDAGENBREITE: 2100mm
BETRIEBSGEWICHT: VM115D / VM115PD 11300kg / 11600kg



ABMESSUNGEN

Alle Maße in mm		
A	Achsabstand	2846
B	Gesamtbreite	2250
C	Mitte Achse bis Hinterkante Rahmen	1523
D1	Raddurchmesser	1520
D2	Bandagendurchmesser außen (Glattbandage)	1500
D3	Außendurchmesser PD Bandage	1400
D4	Außendurchmesser über PD Füße	1600
H	Gesamthöhe mit Kabine	2935
H1	Höhe bis Oberkante Rahmen	2185
K	Bodenfreiheit	447
L	Gesamtlänge	5444
O	Abstand zwischen Außenkante Rahmen und Bandage	75
S	Dicke des Bandagenmantel	25
W	Bandagenbreite	2100
E1	Vorderer Aufstandswinkel	41°
E2	Hinterer Aufstandswinkel	32°

BETRIEBSDATEN

		VM115D		VM115PD	
		1	2	1	2
Maximales Betriebsgewicht	kg	11300		11600	
Achslast vorne / hinten	kg	6000 / 5300		6300 / 5300	
Linienlast Bandage	kg/cm	28.6			
Schaltstufe					
Frequenz	Hz	31	36	31	36
Amplitude	mm	1.95	0.9	1.95	0.9
Zentrifugalkraft	kN	261	163	282	176
Zentrifugalkraft / Bandagenbreite	N/cm	1243	776	1343	838
Verdichtungstiefe	cm	90	70	100	80
1. Gang Arbeitsgeschwindigkeit vorwärts / rückwärts	km/h	4.5		4.5	
2. Gang Transportgeschwindigkeit vorwärts / rückwärts	km/h	10.5		10.5	
Lenkwinkel	Grad	±35		±35	
Pendelwinkel Bandage	Grad	±15		±15	
Innerer Drehradius	m	23.4		3.4	
Reifen		23.1 - 26 / 8 PR.AWT		23.1 - 26 / 8 PR.Dyna Torque II	
Anzahl der PD Füße				132	
Höhe der PD Füße	mm			100	
Steigfähigkeit	Grad (%)	31 (60)		33 (65)	

JCB VIBROMAX – VERDICHTUNGSMASCHINEN
WALZENZUG VM115D/VM115PD

Innovation bewegt



JCB VIBROMAX – VERDICHTUNGSMASCHINEN WALZENZUG VM115D/VM115PD



MOTOR

Vierzylinder, wassergekühlter, turbogeladener Dieselmotor mit drei Kreis Kühlsystem.

Hersteller		JCB
Modell		444TCA
Hubvolumen	cm ³	4399
Leistung nach – DIN 6271	kW / PS	97 (130)
Drehzahl	U / min	2200
Startvorrichtung		Elektrischer Starter
Luftfilter		Trockenluftfilter plus Sicherheitspatrone
Kraftstofffilter		Patrone

FAHRANTRIEB

Stufenlos einstellbarer hydrostatischer Direktantrieb durch Verstellmotor an der Bandage und no Spin Achse, mit zusätzlichem Anti-Slip-System.

VIBRATIONSANTRIEB

Elektrisch gesteuerter, hydrostatischer Direktantrieb.

VIBRATIONSERREGER

Schaltbarer Vibrationserregger mit zusätzlich verstellbaren. Unwuchtgewichten.

LENKSYSTEM

Hydrostatisch, über zwei Lenkzylinder.

FÜLLMENGEN

Diesel	Liter	300
Motoröl	Liter	14
Vibrator	Liter	3,5
Hydrauliköl	Liter	80
Kühlmittel	Liter	14

BREMSSYSTEM

- Betriebsbremse:** Hydrostatisches Betriebssystem.
Parkbremse: Hydraulisch öffnende Lamellenbremse an der Bandage und Achse.
Sicherheitsbremse: Elektrisch betätigte Lamellenbremse an der Bandage und Achse.

ELEKTRISCHE EINRICHTUNG

Volt	V	12
Batterie-Kapazität	Ah	143
Generator	A	max. 95

ANZEIGEN UND SCHALTER

Betriebsstundenzähler, Kraftstoffanzeige, Motortemperaturanzeige, Motor-Öldruckanzeige, Ladelampe Batterie, Kontrollanzeige für Hydraulikölfilter und Luftfilter

Kontrollanzeige Parkbremse, Anzeige Fahrhebel neutrale Position, Wahlschalter für Vibration Ein / Aus am Fahrhebel, Wahlschalter für Geschwindigkeit, und Frequenz. Schalter für Arbeitsbeleuchtung und Scheibenwischer sowie Heizung bei montierter Kabine. Horn, Anti-Slip-System Schalter, Uhr, Not Stop Schalter. **Option:** Schalter für zusätzliche Arbeitsbeleuchtung und Warnleuchten, Vibrationsautomatik, Verdichtungsmesser "Compatronic" mit Display für Frequenz, Amplitude, Arbeitsgeschwindigkeit und Verdichtung, Drucker und Computerprogramm zur Auswertung der Daten. Die einfache Ausführung zeigt die Ergebnisse nur auf dem Display in der Maschine.



JCB Deutschland GmbH, Graf-Zeppelin-Strasse 16, 51147 Köln. Tel. : (02203) 9262 – 0. Fax: (02203) 9262 – 118. Homepage: <http://www.jcb.com>

JCB Vibromax America Inc, 2823 Carlisle-Avenue, Racine, WI, 53404, USA. Tel: +1 262-637-8111. Fax: +1 262-637-8211.

JCB Vibromax Singapore, Representative Office, 72 Pasir Ris Heights, Singapore 519279. Tel: +65 6583 8297. Tel: +65 6583 8301.

JCB Vibromax reserviert sich das Recht, Spezifikationen ohne Ankündigung zu ändern. Einige Darstellungen können Optionen zeigen. Das JCB Logo ist eine registrierte Handelsmarke der J C Bamford Excavators Ltd.

JCB hilft die Umwelt zu schützen.
Dieses Papier ist ohne Verwendung von Chlor im Bleichungsprozess hergestellt worden.



9999/5156G 02/06 Ausgabe 3

Innovation bewegt