

NEU



WALZENZUG | VM117/VM137

Betriebsgewicht (Kabine): 11.300 kg / 12.550 kg Motorleistung: 93–108 kW (125–145 PS) Bandagenbreite: 2.100 mm



PRODUKTIVITÄT MAXIMIERT

DER VMI17 UND DER VMI37 SIND FÜR ULTIMATIVE PRODUKTIVITÄT GESCHAFFEN. IHRE AUSRÜSTUNG MIT MODERNEN ECOMAX-MOTOREN, DIE OHNE DPF AUSKOMMEN, STEHT FÜR REDUZIERTERLEBENSZYKLUSKOSTEN UND NIEDRIGEN KRAFTSTOFFVERBRAUCH.

Von einem JCB EcoMAX-Motor Stufe IIIIB/T4i können Sie erstklassige Kraftstoffverbrauchswerte erwarten. Dies ist unter anderem einem VTG-Turbolader zu verdanken, der im niedrigen Motordrehzahlbereich Arbeitsspiele und Schubkraftentwicklung optimiert.



Gebaut für Effizienz

1 Der serienmäßige Verstelllüfter des Stufe IIIIB/T4i-konformen JCB EcoMAX-Motors ermöglicht dem VMI17 und VMI37 Kraftstoffeinsparungen von bis zu 6 %.

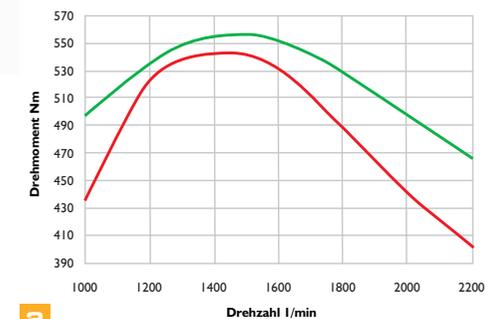
2 Sein gewaltiges Drehmoment von 550 Nm (VMI17) und 560 Nm (VMI37) bei niedrigen Motordrehzahlen macht den JCB EcoMAX-Motor zum einen sehr reaktionsfreudig und ermöglicht zum anderen die kraftstoffsparende Abstimmung von Getriebe und Hydraulik.



1



2



Zeit und Geld sparen

3 Beide Modelle zeichnen sich durch schnelle Bewegungsgeschwindigkeiten (bis zu 11 km/h) auf der Baustelle aus, wodurch auch die Vorbereitung auf den nächsten Verdichtungsübergang beschleunigt wird.

4 Diese Bodenverdichter haben einen engen Wendekreis für beste Manövrierbarkeit auf Baustellen mit wenig Platz.

Vollkommene Verdichtung

5 Der hohe Gewichtsanteil vom bürgt für eine sehr hohe statische Linienlast. In Verbindung mit optimierter Amplitude und Frequenz erzielen Sie eine außerordentlich homogene Verdichtung sämtlicher Böden, von Sand bis Gestein, mit der geringstmöglichen Anzahl von Walzenübergängen.

Der EcoMAX-Motor stattet die Maschinen mit einem in ihrer Klasse vorbildlichen Steigvermögen von 60 % und damit hervorragender Einsatzflexibilität und Produktivität an jedem Ort aus. Der Motor selbst ist ein Hochleistungsaggregat (VM117 – 4,4 Liter, VM137 – 4,8 Liter) und entfaltet seine Leistung in Verbindung mit drehmomentstarken Hydraulikkomponenten und optimierter Gewichtsverteilung.

6 Zur Verdichtung von Lehmböden entscheiden Sie sich für unsere Stampffußbandage. Sie begünstigt die Wasserverdunstung und erzielt dadurch ein stabileres Gefüge. Oder Sie wählen einen Satz Stampffußschalen, der Ihnen zusätzliche Flexibilität und das Beste aus beiden Welten bietet.



MAXIMALE LAGENDICKE VERDICHET

Modell		Gestein	Sand, Kies	Gemischter Boden	Ton, Lehm
VM117 D	m	0,6	0,3-0,4	0,3-0,4	0,2
VM117 PD	m	–	–	–	0,25
VM137 D	m	0,7-0,9	0,5-0,6	0,5	0,3
VM137 PD	m	–	–	–	0,4

QUALITÄT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND LANGLEBIGKEIT

WALZENZÜGE HABEN EIN HARTES LEBEN. DER VM117 UND DER VM137 WURDEN VON UNS BESTENS DARAUF VORBEREITET. IHRER PRODUKTIVITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT KOMMT DAS SEHR ZUGUTE.



Qualität vom Besten

1 Im Sinne maximaler Ausfallsicherheit hat unser neues Erregersystem nur 2 bewegliche Teile, nämlich für zwei Amplituden- und Frequenzeinstellungen.

2 Der Sicherungskasten ist gut geschützt und gut erreichbar unter der Sitzkonsole untergebracht.

3 Alle unsere Bodenverdichter werden zur Kontrolle, dass sie bei Ihnen ab Tag 1 ihren Mann stehen werden, einem 2-stündigen Test unter Betriebsbedingungen unterzogen.

4 Mit modernen Fertigungs- und Montageprozessen gewährleisten wir die Präzision und Qualität unserer Bauteile.



Gebaut für Zuverlässigkeit

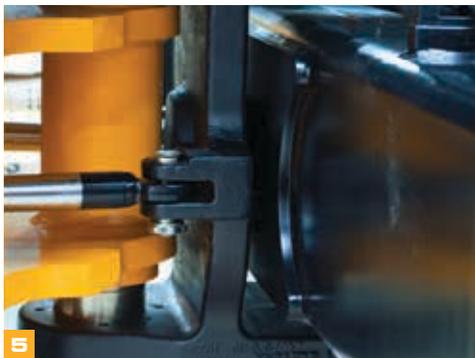
5 Das robuste, wartungsfreie Knickgelenk ist die bewährte Zentralkomponente der JCB VM - Walzengeneration und reduziert auch bei diesen Maschinen nach wie vor die Wartungskosten.

6 Das Durchhaltevermögen unserer EcoMAX-Motoren wurde von uns insgesamt 110.000 Stunden in 70 verschiedenen Maschinen unter härtesten Einsatzbedingungen getestet.

7 Die Rahmenkonstruktion des VM117 und des VM137 wurde nach der Finite-Element-Methode bestimmt und ist vollständig dehnungsvermessend. Auch der Rahmen wurde in verschiedenen Maschinen, Anwendungen und Umgebungen erprobt und getestet.

8 Die stabile Heckkonstruktion schützt die Fiberglasmotorhaube und die vorteilhaft integrierten Heckleuchten*.

*StVO-Beleuchtung hinten optional



SIHTBARE VORTEILE

WIR GLAUBEN, DASS FÜR DEN PRODUKTIVEN EINSATZ VON WALZENZÜGEN UNTER ANDEREM DIES UNGLAUBLICH WICHTIG IST: MAXIMALE SICHT. DER VMI17 UND DER VMI37 SIND DARAUf GETRIMMT.

360°-Sicht

1 Die Rundumsicht ist im VMI 17 und VMI37 dank der im Sichtfeld nach vorn säulenfreien Kabine und des Schräghecks hervorragend.

2 Wir verwenden bei diesen Walzenzügen (im Gegensatz zum Mitbewerb) eine Flachverglasung, weil der Austausch schnell und einfach möglich ist.

3 Die neue Klarsichtfrontscheibe und der kurze Frontabstand bieten beste Sicht auf die Bandagenkanten für präziseres Arbeiten.

4 Zum Design dieser Maschinen gehört eine abgeschrägte Motorhaube, sodass die Sicht auf das hintere Ende nicht behindert wird.



Höhere Sicherheit und Präzision bei der Arbeit: Die flache Heckhaube und der aus dem Sichtfeld des Bedieners geführte Auspuff bieten bessere Sicht nach hinten und auf die Kanten.



KOMFORTABLER VORSPRUNG

VORAUSSETZUNG, DASS IHR VM117 UND VM137 LEISTET, WAS ER KANN, IST EIN FÜR DEN BEDIENER EFFIZIENT EINGERICHTETER, GANZTAGS KOMFORTABLER ARBEITSPLATZ. EIN SOLCHER PLATZ IST BEI BEIDEN MASCHINEN VERWIRKLICHT.

Gebaut für Bedienerfreundlichkeit

5 Dank der intuitiv und leicht verständlichen, ergonomisch platzierten und nach Industrienorm belegten Bedienelemente findet sich der Bediener im VM117 oder VM137 schnell zurecht.

6 Die mühelos verstellbare Lenksäule bietet Platz für maximalen Komfort.

7 Der Bediener findet beim Besteigen und Verlassen der Maschine immer an drei Punkten sicheren Halt auf vorgeneigten, abstandsgleichen Trittstufen und dementsprechend positionierten Haltegriffen.

Ein Generalschlüssel für Zündung, Tür und Motorhaube – das macht das Leben einfacher.



5 Die serienmäßige automatische Vibrationssteuerung (AVC) von JCB setzt ein, sobald der Fahrhebel aus der Neutralstellung bewegt wird und erzielt sehr komfortabel eine möglichst gleichmäßige Verdichtung.

Bei der Sitzausstattung, ob mechanisch oder mit Luftfederung, mit Kunststoff- oder Stoffbezug, stehen zahlreiche Optionen zur Auswahl. In jedem Fall garantiert sind Ihnen hohe Rückenlehne, Armauflage, Dokumententasche und volle Verstellbarkeit, dazu wahlweise eine Drehfunktion.

Komfort in Bewegung

8 Ermüdungsfreier Arbeitskomfort serienmäßig: Auf den Lärmschutz in der Kabine ist sehr viel Wert gelegt. 4 schwere Gummiisolatoren sorgen für eine optimale Entkopplung des Fahrerstands von Geräuschen und Vibrationen der Maschine.

9 Das TFT-Display mit Informationen über die aktuellen Maschinenzustände und eventuelle Fehlerzustände befindet sich im optimalen Blick des Bedieners.

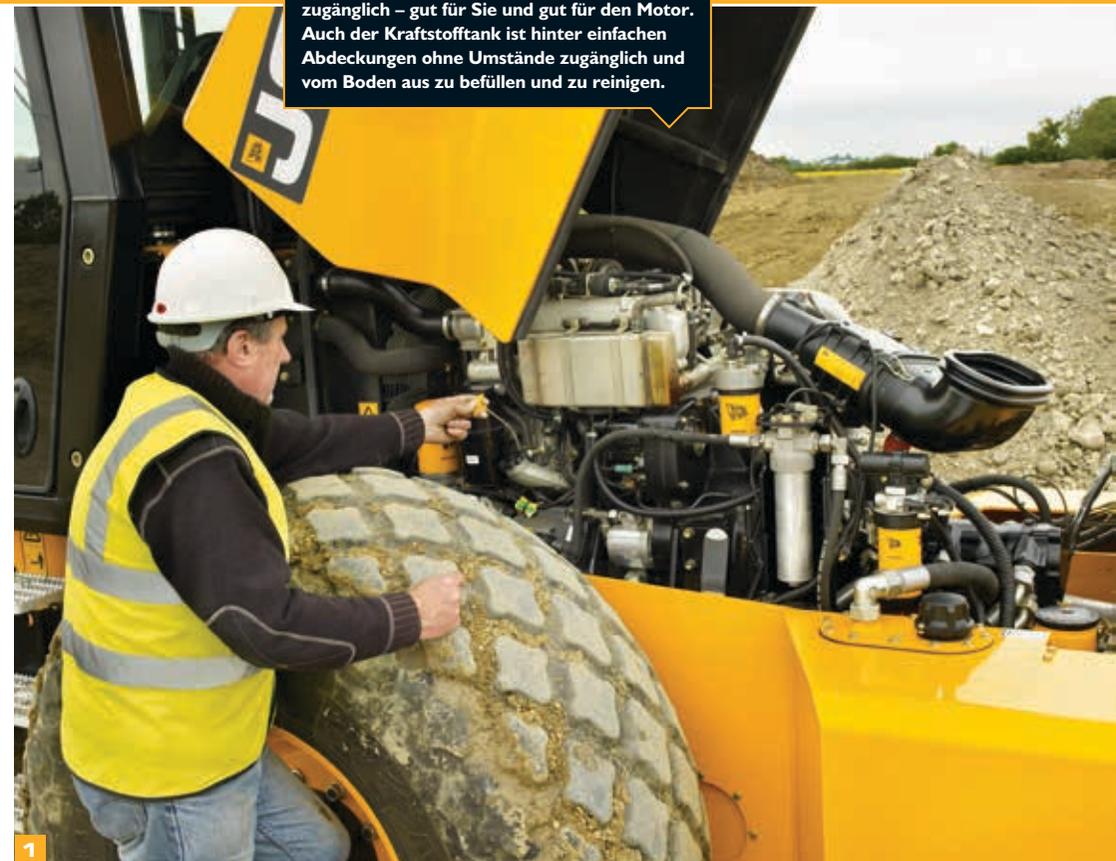
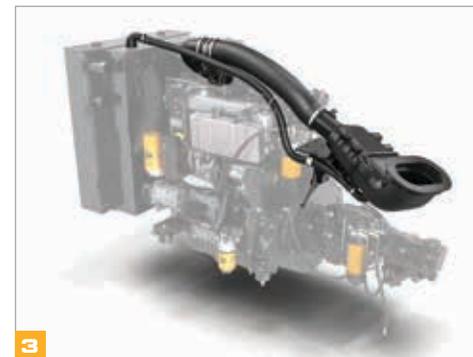


WENIGER WARTUNG, MEHR EINSATZ

WIR MEINEN, DASS EIN WALZENZUG IHNEN DANN AM BESTEN DIENST, WENN ER FÜR SIE ARBEITET. WICHTIG WAR UNS DARUM BEIM VMI17 UND VMI37 DIE DURCH EINFACHE WARTUNG UND MÖGLICHSST GERINGEN WARTUNGSBEDARF GARANTIERTE MAXIMALE VERFÜGBARKEIT.

Routinewartung

- 1 Am VMI 17 und VMI 137 können alle täglichen Kontrollen vom Boden und von einer Seite aus durchgeführt werden. Die weit öffnende Heckhaube bietet schnellen Zugang zum Motorraum.
- 2 Die wichtigsten Versorgungsanschlüsse und Sicherungen sowie der Batterietrennschalter sind zur Überprüfung und Wartung an einer Stelle und gut erreichbar platziert. Ein Notabschleppventil ist bei beiden Maschinen serienmäßig.
- 3 Ein Zyklonvorfilter bei beiden Modellen verlangsamt die Schmutzbelastung des Luffilters und verlängert (stets die Produktivität der Maschine im Sinne) die Wartungsintervalle. Danach wird der Staub von einem Ansaugluftreinigungssystem ausgetragen.
- 4 Die Wartung mit Originalteilen durch einen JCB Händler vor Ort ist einfach und kostengünstig.





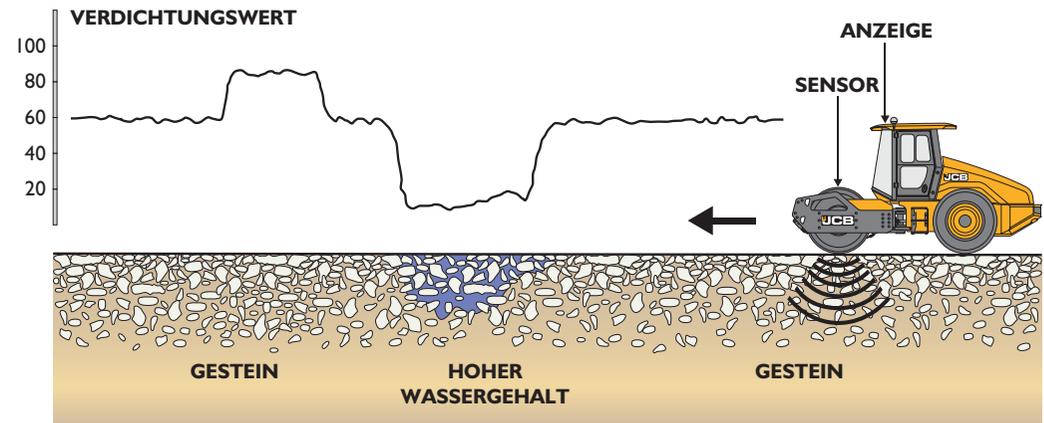
Wartung der Bandage

- 5 Der Vorbau erlaubt perfekten Zugang zur Wartung der Walze. Die Bolzenköpfe sind vollständig in dem starren Seitenrahmen versenkt.
- 6 Vorgespannte JCB Gummilager gewähren lange Standzeiten und reduzierte Unterhaltskosten. Diese speziellen Gummilagerungen sind unüberlastbar und bei Bedarf schnell auszutauschen.
- 7 Eine massive Abdeckung schützt die Hydraulikschläuche vor Beschädigung und Verschmutzung.



VERDICHUNGSMESSUNG

DIE IM VMI17 UND VMI37 EINGESETZTEN INNOVATIVEN TECHNOLOGIEN SIND UNTER ALLEN ARBEITSBEDINGUNGEN INTUITIV UND ZUVERLÄSSIG. SO ERZIELEN SIE WIRTSCHAFTLICH UND SICHER BESTE VERDICHUNGSERGEBNISSE.



Effiziente Verdichtung

Für eine besonders hohe Effizienz bei der Verdichtungsarbeit können der VMI17 und der VMI37 mit den optional erhältlichen JCB COMPATRONIC-Systemen ausgestattet werden. Es werden drei Systeme mit unterschiedlichem Funktionsumfang angeboten, bei denen jeweils ein Beschleunigungssensor an der Bandage die Bodenreaktion misst und den Rückprall an das betreffende System meldet.

Mit Hilfe der Systeme optimieren Sie die Anzahl der Übergänge und verhindern eine zu starke Verfestigung oder den für Maschine und Boden unvorteilhaften Sprungbetrieb der Walze. Die höheren Versionen COMPATRONIC PRO und NAV bieten als umfassende Verdichtungsmesssysteme Funktionen zur Maschinenverfolgung und Dokumentation der Werte für die Qualitätskontrolle.

COMPATRONIC	COMPATRONIC PRO	COMPATRONIC NAV
		
Runde Anzeige mit LED-Skala zur Anzeige der relativen Verdichtung, Warnleuchte bei Sprungbetrieb und LED-Anzeige für die Vibrationsfrequenz	Wirtschaftliche Lösung für die umfassende Verdichtungskontrolle mit einer TCD-Anzeige für bis zu 18 Spuren. Anzeige von relativer Verdichtung, Arbeitsgeschwindigkeit, Amplitude und Frequenz sowie Sprungbetrieb	High-End-System für die Verdichtungskontrolle mit farbigem Tablet und bedienerfreundlichem Menü. Mit drei Betriebsarbeiten zur Herstellung der geforderten Verdichtung (Anzahl Überfahrten, relative Verdichtung bezogen auf den Sollwert und höhere Verdichtung pro Überfahrt)
Suche nach schwach verdichteten Bereichen	Druckfunktion	Austausch von Arbeitsdaten zwischen Büro-PC und Tablet möglich per Funk (GPRS) oder USB
Reduziert Anzahl der Walzenübergänge und vermeidet Überverdichtung	GPS-Sensor optional	Der GPS-Sensor ermöglicht das exakte Positionieren der Maschine in der auf dem Bildschirm angezeigten Bauzeichnung.

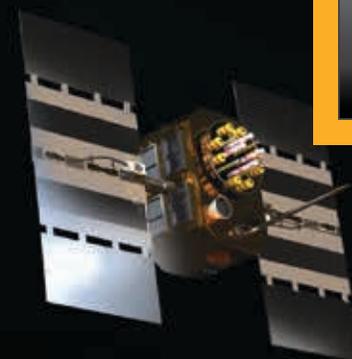


LIVELINK: INTELLIGENTER ARBEITEN

LIVELINK IST EIN INNOVATIVES SOFTWARESYSTEM, MIT DEM SIE IHRE JCB MASCHINEN AUS DER FERNE VERWALTEN KÖNNEN – IM INTERNET, PER E-MAIL ODER AUF DEM HANDY. ZUGRIFF AUF ALLE DATEN, VON MASCHINENWARNUNGEN BIS ZU WARTUNGSPROTOKOLLEN - ABGELEGT IN EINEM ZUGRIFFSGESCHÜTZTEN RECHENZENTRUM.

Produktivitäts- und Kostenvorteile

Für eine höchstmögliche Produktivität und Kosteneffizienz überwacht JCB LiveLink die Leerlaufzeiten und den Kraftstoffverbrauch, sodass Sie die Effektivität Ihrer Maschinen auf ein Optimum bringen können. Mit den Informationen zu den Maschinenstandorten können Sie wiederum die Effizienz Ihres Maschinenparks erhöhen - und profitieren dank der von LiveLink gelieferten zusätzlichen Sicherheit in der Regel von günstigeren Versicherungsprämien.



Wartungsvorteile

Wartungsmanagement leicht gemacht – eine exakte Kontrolle der Betriebsstunden sowie Servicemeldungen verbessern die Wartungsplanung, während Sie anhand der Echtzeit-Positionsdaten Ihren Fuhrpark jederzeit im Griff haben. Kritische Maschinenwarnungen und Wartungsprotokolle sind ebenfalls verfügbar.



Sicherheitsvorteile

Die Echtzeit-Funktionen ‚Geofencing‘ und ‚Curfew‘ warnen Sie, sobald eine Maschine aus der vorgegebenen Zone bewegt bzw. unbefugt genutzt wird.



SERVICE INKLUSIVE

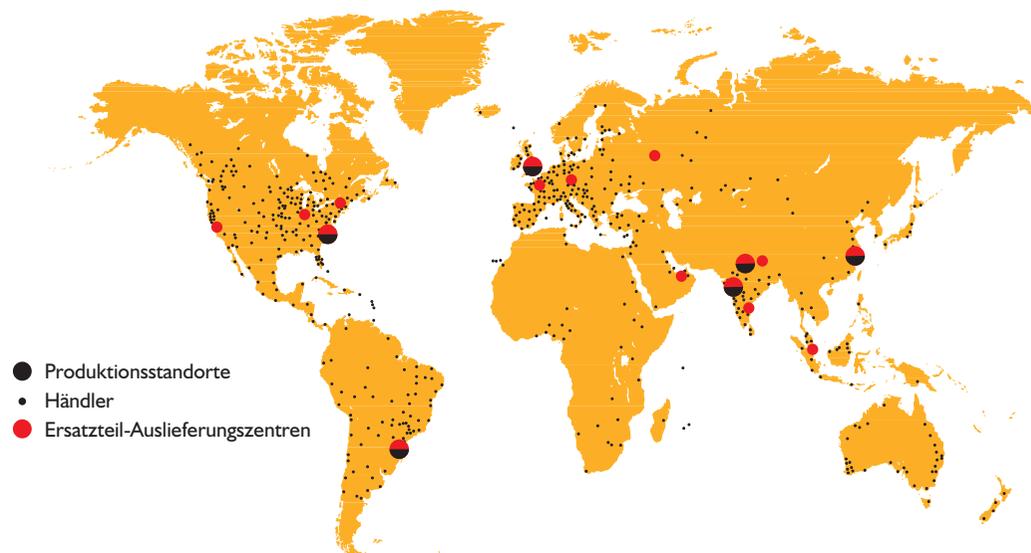
VERTRAUEN SIE DEM ERSTKLASSIGEN, WELTWEITEN JCB KUNDENDIENST. GANZ GLEICH, WAS SIE BRAUCHEN ODER WO: WIR HELFEN IHNEN SCHNELL UND EFFIZIENT, DAMIT IHRE MASCHINEN JEDERZEIT IHRE VOLLE LEISTUNG BRINGEN.



1 Unser technischer Service bietet Ihnen Tag und Nacht direkten Zugriff auf unser Know-how. Unser Team von JCB Finance steht Ihnen jederzeit mit flexiblen und maßgeschneiderten Angeboten zur Verfügung.

2 Ein weiteres Beispiel für die Leistungsfähigkeit des JCB Kundendienstes ist das weltweite Netzwerk von Ersatzteilzentren: Dank unserer 16 regionalen Standorte liefern wir 95 % aller Teile innerhalb von 24 Stunden in alle Welt. Die Originalteile von JCB sind perfekt auf Ihre Maschine abgestimmt und garantieren optimale Leistung und Produktivität.

3 Von JCB Assetcare erhalten Sie umfassende Garantie- und Servicepakete sowie wahlweise reine Service- oder Reparatur- und Wartungsverträge. Unabhängig vom gewählten Paket berechnen Ihnen unsere Wartungsteams rund um den Globus faire Stundensätze, unterbreiten Ihnen unverbindliche Angebote und führen Service- oder Wartungsarbeiten genauso schnell wie effizient durch.



DIE OPTIONEN

GANZ GLEICH, FÜR WELCHE OPTION SIE SICH ENTSCHEIDEN – VOLLVERGLASTE KABINE ODER ROPS-AUFBAU MIT SONNENDACH – BEDIENERKOMFORT UND -SICHERHEIT SIND HERVORRAGEND UND MACHEN DIE VERDICHTUNGSARBEIT PROFITABLER.

VM117 UND VM137

STANDARD-AUSSTATTUNG	<ul style="list-style-type: none"> Hydrostatischer Hinterachs- und Walzantrieb Hydrostatischer Vibrationsantrieb Servounterstütztes Knickgelenk mit Pendelfunktion JCB Achse mit Selbstsperrdifferenzial (LSD) Info- und Warndisplay Einhebelbedienung für Fahrtrieb und Vibration Automatische Vibrationssteuerung (AVC) Hangauf-/Hangabfahrt-T traktionskontrolle 12-V-Steckdose Voll verstellbarer Fahrersitz Verstellbare Lenksäule 	<ul style="list-style-type: none"> Stahlstreifer vorn und hinten Zentrale Hydraulikwartungsstation Batterie Hauptschalter Hydraulische Handpumpe zum Bremsenlösen 3-stufiger Luftfilter Ansaugluftreinigungssystem Generalschlüssel Schwingungskoppelter Bedienerstand Schalldämmung Not-Aus-Schalter Reversierhupe LiveLink
OPTIONEN	<ul style="list-style-type: none"> Kabine Heizung Klimaanlage Radio ROPS/FOPS inkl. Haltegriffe Sonnendach Armaturenbrettdeckung Halogen-Arbeitsscheinwerfer LED-Arbeitsscheinwerfer StVO-Beleuchtung Gefahrenrundumleuchte 	<ul style="list-style-type: none"> Wegfahrsperr Polyurethan-Abstreifer (nur D) PD-Schalensatz (nur D) Planierschild Sitzausführung mit Vinyl- oder Gewebebezug, starrer oder schwenkbarer Sitzkonsole, mechanisch oder luftgefedert 3"-Sicherheitsgurt Compatronic (Verdichtungsmesssysteme) Ansaugluftvorwärmung Kraftstoffschmierfilter Biologisch abbaubares Hydrauliköl Tropentaugliches Hydrauliköl



ROPS/FOPS mit Sonnendach und Halogen-Arbeitsscheinwerfern

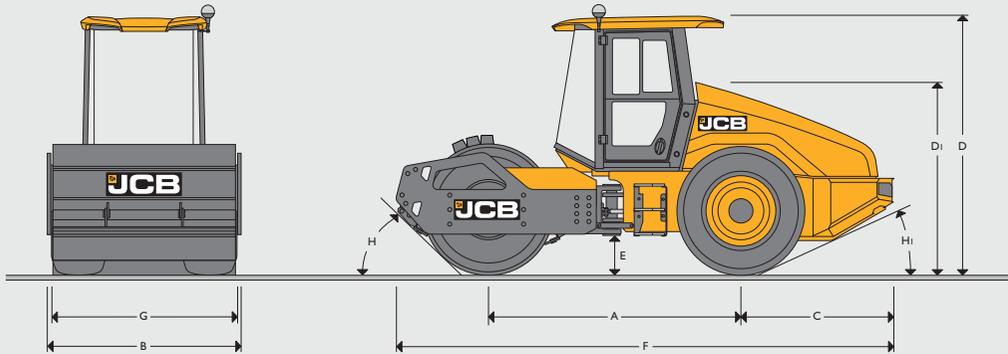


LED-Arbeitsscheinwerfer



Abschließbarer Vandalismusschutz

STATISCHE ABMESSUNGEN



			VM 117 D	VM 117 PD	VM 137 D	VM 137 PD
A	Radstand	mm	2930	2930	2930	2930
B	Gesamtbreite	mm	2230	2230	2230	2230
C	Hecküberstand	mm	1760	1760	1760	1760
	Bandagendurchmesser	mm	1500	-	1500	-
	Bandagendurchmesser min. (Stampffuß)	mm	-	1400	-	1400
	Bandagendurchmesser max. (Stampffuß)	mm	-	1600	-	1600
D	Gesamthöhe mit Kabine/ROPS	mm	3000	3070	3000	3070
D1	Gesamthöhe ohne Kabine/ROPS	mm	2250	2320	2250	2320
E	Bodenfreiheit	mm	445	445	445	445
F	Gesamt-Transportlänge	mm	5690	5690	5690	5690
	Bandagenstärke	mm	25	15	30	20
G	Bandagenbreite	mm	2100	2100	2100	2100
H	Böschungswinkel vorn	Grad	46	46	46	46
H1	Böschungswinkel hinten	Grad	32	32	32	32

MOTOR

			VM 117 D	VM 117 PD	VM 137 D	VM 137 PD
Hersteller			JCB	JCB	JCB	JCB
Modell			444/EcoMAX	444/EcoMAX	448/EcoMAX	448/EcoMAX
Hubraum	l		4,4	4,4	4,8	4,8
Bohrung	mm		103	103	106	106
Hub	mm		132	132	135	135
Drehmoment	Nm		550	550	560	560
Zylinderanzahl			4	4	4	4
Kühlsystem			Wasser	Wasser	Wasser	Wasser
Emissionsstufe			T4i Stufe IIIB	T4i Stufe IIIB	T4i Stufe IIIB	T4i Stufe IIIB
Leistung	kW (PS)		93 / 125	93 / 125	108 / 145	108 / 145
Betriebsdrehzahl	U/min		2200	2200	2200	2200

BETRIEBSDATEN

			VM 117 D	VM 117 PD	VM 137 D	VM 137 PD
Betriebsgewicht max.	kg		13300	13300	14550	14550
Betriebsgewicht Kabine	kg		11300	11300	12550	12550
Betriebsgewicht ROPS	kg		10900	10900	12150	12150
Gewicht vorn / hinten Kabine	kg		6200 / 5100	6200 / 5100	7200 / 5350	7200 / 5350
Gewicht vorn / hinten ROPS	kg		6000 / 4900	6000 / 4900	7000 / 5150	7000 / 5150
Statische Linienlast	kg/cm		29,5	29,5	34,3	34,3
Frequenz	Hz		33 / 36	33 / 36	31 / 36	31 / 36
Amplitude	mm		1,83/0,75	1,83/0,75	1,98/0,9	1,98/0,9
Fliehkraft	kN		256 / 125	256 / 125	282 / 173	282 / 173
Arbeitsgeschwindigkeit (vorwärts / rückwärts)	km/h		0-8	0-8	0-8	0-8
Fahrgeschwindigkeit (vorwärts / rückwärts)	km/h		0-11	0-11	0-11	0-11
Lenkwinkel	Grad		+/- 35	+/- 35	+/- 35	+/- 35
Pendelwinkel	Grad		+/- 15	+/- 15	+/- 15	+/- 15
Innerer Wendekreis	mm		3380	3380	3380	3380
Reifengrößen			23.1 - 26 / 8 PR AWT	23.1 - 26 / 12 Traktor	23.1 - 26 / 8 PR AWT	23.1 - 26 / 12 Traktor
Anzahl Stampffüße			-	132	-	132
Stampffußhöhe			-	100	-	100
Maximale Steigfähigkeit	%		60	60	60	60

FÜLLMENGEN

			VM 117 D	VM 117 PD	VM 137 D	VM 137 PD
Kraftstoff	l		285	285	285	285
Motoröl	l		14	14	14	14
Getriebeöl (Erreger)	l		8	8	8	8
Hydrauliköl	l		75	75	75	75

ELEKTRIK

			VM 117 D	VM 117 PD	VM 137 D	VM 137 PD
Spannung	V		12	12	12	12
Batteriekapazität	Ah		120	120	120	120
Lichtmaschine	V		60	60	60	60



EIN UNTERNEHMEN, ÜBER 300 MODELLE

Walzenzug VMI17/VMI37

Betriebsgewicht (Kabine): 11.300 kg / 12.550 kg

Motorleistung: 93–108 kW (125–145 PS) Bandagenbreite: 2.100 mm

JCB Deutschland GmbH, Graf-Zeppelin-Straße 16, 51147 Köln.

Tel: 02203 9262-0, E-Mail: info@jcb.com.

Downloads mit den aktuellsten Informationen zu diesem Produktprogramm finden

Sie unter: www.jcb.com

©2009 JCB Sales. Alle Rechte vorbehalten! Dieses Dokument darf ohne vorherige Genehmigung durch JCB Sales weder vollständig noch teilweise vervielfältigt, in einem Erfassungssystem gespeichert, oder in jedweder Form sowie Methode elektronisch, mechanisch, phototechnisch oder sonst wie übermittelt werden. Sämtliche Angaben in diesem Dokument hinsichtlich Betriebsgewicht, Größe, Arbeitsgeschwindigkeit sowie sonstiger Leistungsdaten dienen nur zur Veranschaulichung und können je nach genauer Maschinenausrüstung abweichen. Sie sollten daher nicht als Nachweis zur Eignung der Maschine für einen bestimmten Einsatzzweck dienen. Lassen Sie sich unbedingt von Ihrem JCB-Händler beraten. JCB behält sich das Recht vor, seine Modelle und deren technische Daten, Ausstattung sowie Zubehör ohne vorherige Benachrichtigung abzuändern. Die im Werbematerial enthaltenen Angaben gelten nur als Richtlinie und können in gewissen Märkten vom Lieferumfang abweichen. Das JCB-Logo ist eine eingetragene Marke von JCB Bamford Excavators Ltd.

Der JCB Händler in Ihrer Nähe

9999/5747de-DE 10/14 Ausgabe I T4i

