

AUSSTATTUNG

EASY — IN A — HARD WORLD



TANDEM-VIBRATIONSWALZEN | CT160/260/380/430

Betriebsgewicht: 1.710–4.500 kg Motorleistung: 14,2–36,5 kW Bandagenbreite: 800–1.400 mm



EINFACHHEIT IN EINER SCHWIERIGEN WELT

Die CT-Tandemwalzen von JCB sind auf einfache Bedienung, Produktivität, Sicherheit und Wartung ausgelegt. Die einfache Möglichkeit zum Versetzen der Walzen erhöht die Effizienz und die abgeschrägten Bandagenkanten erzeugen eine glatte Oberfläche. Für den einfachen Transport sind die Walzen als Anhänger ziehbar.



EINFACH UND EFFIZIENT

Die CT-Tandemwalzen von JCB sind auf einfache Bedienung, Produktivität, Sicherheit und Wartung ausgelegt.

EINFACHE BEDIENUNG

Dank der einfachen, intuitiven Anordnung der Steuerelemente und überragendem Bedienerkomfort machen unser neuen Tandemwalzen die Arbeit nicht nur einfach, sondern sogar zum Vergnügen.

EINFACH MEHR PRODUKTIVITÄT

Die CT-Tandemwalzen bieten dank hoher Zentrifugalkräfte und statischer Linearlasten eine – dynamisch oder statisch – optimale Verdichtung von Zuschlagstoffen oder Asphalt.



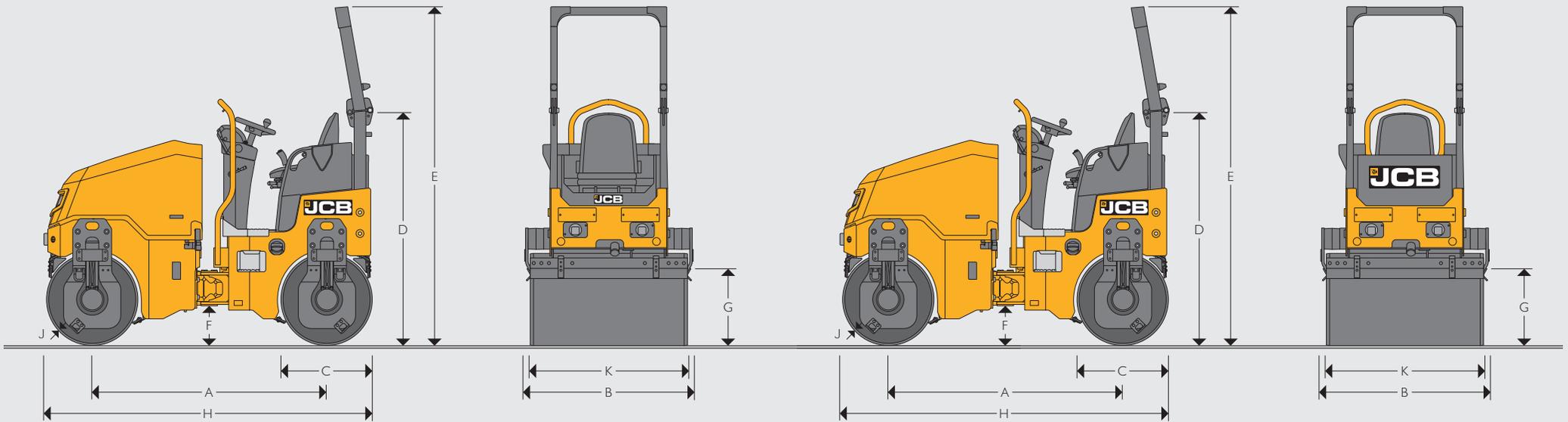
EINFACHE WARTUNG

Die Wartung unserer CT-Tandemwalzen gestaltet sich dank leicht zugänglicher Motor-Wartungspunkte, längerer Serviceintervalle und vieler wartungsfreier Teile ganz einfach.

EINFACHE SICHERHEIT

Das serienmäßig verfügbare LiveLink-Telematiksystem von JCB und die vielen integrierten Sicherheitsmerkmale der CT-Tandemwalzen gewährleisten ein Höchstmaß an Sicherheit.

STATISCHE ABMESSUNGEN



STATISCHE ABMESSUNGEN

			CT160-80	CT160-100	CT260-100	CT260-120	CT380-130	CT430-140
A	Radstand	mm	1.560	1.560	1.790	1.790	2.020	2.020
B	Gesamtbreite	mm	960	1.090	1.095	1.295	1.390	1.490
C	Bandagendurchmesser	mm	580	580	700	700	800	800
D	Höhe bis zur Oberkante des Sitzes	mm	1.650	1.650	1.755	1.755	1.720	1.720
E	Höhe bis zur Oberkante des ROPS	mm	2.485	2.485	2.510	2.510	2.550	2.550
F	Bodenfreiheit	mm	255	255	270	270	300	300
G	Kantenfreiheit	mm	510	510	560	560	680	680
H	Länge	mm	2.140	2.140	2.490	2.490	2.830	2.830
J	Bandagendicke	mm	12	12	12	12	17	17
K	Bandagenbreite	mm	800	1.000	1.000	1.200	1.300	1.400

BETRIEBSDATEN												
	CT160-80		CT160-100		CT260-100		CT260-120		CT380-130		CT430-140	
Nenngewicht	kg	1.630	1.710	1.710	2.280	2.420	2.420	3.820	4.220			
Betriebsgewicht (CECE)	kg	1.710	1.790	1.790	2.420	2.560	2.560	4.100	4.500			
Maximales Betriebsgewicht	kg	1.790	1.870	1.870	2.600	2.740	2.740	4.400	4.850			
Betriebsgewicht vorn	kg	800	840	840	1.190	1.260	1.260	2.050	2.250			
Betriebsgewicht hinten	kg	910	950	950	1.230	1.300	1.300	2.050	2.250			
Arbeitsbreite	mm	800	1.000	1.000	1.000	1.200	1.200	1.300	1.400			
Lineare Betriebslast	kg/cm	10,0	11,4	8,4	9,5	11,9	12,3	10,5	10,9	15,8	15,8	16,1
Erregersystemfrequenz	Hz	50	66	50	66	50	66	50	66	50	60	50
Nennamplitude	mm	0,41		0,35		0,56		0,51		0,50		0,50
Zentrifugalkraft (jede Bandage)	kN	10,9	19,1	10,9	19,1	23,6	41,1	23,6	41,1	41	59	44
Max. Arbeitsgeschwindigkeit	km/h	9		9		10		10		10		10
Bandagenversatz links/rechts – manuell (Option)	mm	56		56		60		60		80		80
Lenkwinkel	Grad	±33		±33		±33		±33		±34		±34
Pendelwinkel	Grad	±8		±8		±8		±8		±13		±13
Innerer Wendekreis	mm	2.160		2.090		2.475		2.375		2.665		2.615
Steigfähigkeit mit Vibration bis zu	%	25		25		30		30		30		30
Steigfähigkeit ohne Vibration bis zu	%	35		35		40		40		40		40

MOTOR				
	CT160	CT260	CT380	CT430
Hersteller	Kubota	Kubota	Kohler	Kohler
Modell	DI005-E4B-EU	DI703-M-DI-E4B	KDII903	KDII903
Typ	3-Zylinder-, 4-Takt- Dieselmotor, wassergekühlt	3-Zylinder-, 4-Takt- Dieselmotor, wassergekühlt	3-Zylinder-, 4-Takt- Dieselmotor, wassergekühlt	3-Zylinder-, 4-Takt- Dieselmotor, wassergekühlt
Hubraum	cm ³	1.001	1.647	1.861
Leistung	kW (PS)	14,2 (19,0)	18,2 (24,4)	36,5 (48,9)
Betriebsgeschwindigkeit U/min		2.550	2.200	2.600
Anlassvorrichtung	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor	Elektromotor
Luftfilter	Trockenpatrone + Sicherheitspatrone	Trockenpatrone + Sicherheitspatrone	Trockenpatrone + Sicherheitspatrone	Trockenpatrone + Sicherheitspatrone
Kraftstoffzuführung	Patrone	Patrone	Patrone	Patrone

FAHRANTRIEB
Hydrostatisch mit Verstellpumpe und direktangetriebenen Konstantmotoren für beide Bandagen = Doppelbandagenantrieb.

ERREGERANTRIEB
Elektrisch gesteuerter hydrostatischer Direktantrieb an beiden Bandagen für wahlweise Doppelvibration oder Einzelvibration vorn oder hinten, automatische Vibrationssteuerung.

ERREGER
Einteilige Kreiserregerwelle.

LENKSYSTEM
Servogestütztes, wartungsfreies Knickgelenk mit Pendelfunktion.

FÜLLMENGEN		CT160	CT260	CT380	CT430
Kraftstofftank-Kapazität	Liter	33	46	60	60
Berieselungswassertank- Kapazität	Liter	100	197	210	210

BREMSSYSTEM
Betriebsbremse: Hydrostatisches Antriebssystem.
Feststellbremse: Hydraulisch lösende Bremse an beiden Bandagen (SAHR).

WASSERSYSTEM
Druckberieselungssystem, anpassbare Abstreifer (zwei pro Bandage), austauschbare Drüsen, mehrfache Wasserfiltrierung.

ELEKTRIK		CT160	CT260	CT380	CT430
Spannung	V	12	12	12	12
Batteriekapazität	Ah	62	62	74	74
Lichtmaschine	A	60	70	100	100

FAHRERSTAND/ANZEIGEN
Kraftstoff, Batterieladestrom, Berieselungssystem, Feststellbremse, Stundenzähler, Motoröldruck, Luftfilterzustand, Hydraulikölstand und -temperatur, Wasserstandanzeige, Becherhalter, bequemer anpassbarer Bediensitz und Sicherheitsgurt, gelbe Signalleuchte, Lüfterschutz, verriegelbare Abdeckung der Instrumententafel, Rückfahralarm, klappbarer ROPS-Bügel, Bedieneranwesenheitserkennung, Sicherheitsgurterkennung.

OPTIONEN
Klappbarer ROPS-Bügel, Straßenbeleuchtungssatz, grüne Rundumleuchte mit Sicherheitsgurtanbindung, Wegfahrsperre, Paket für Vereinigtes Königreich (grüne Rundumleuchte, gelber Sitzgurt, CESAR Datatag), Satz für Zulassung auf italienischen Straßen, Werkzeugkasten.
Nur CT380/430:
Kantenschneide- und pressvorrichtung
PRO PACKAGE CT380/430: 2. Fahrhebel, klappbare und federbelastete Walzenabstreifer, Rückfahralarm (weißes Rauschen), zusätzliche LED-Arbeitsscheinwerfer auf ROPS-Asphalt-Temperatursensor.









EIN UNTERNEHMEN, ÜBER 300 MODELLE.

Der JCB-Händler in Ihrer Nähe

Tandem-Vibrationswalzen CT160/260/380/430

Betriebsgewicht: 1.710–4.500 kg Motorleistung: 14,2–36,5 kW Bandagenbreite: 800–1.400 mm

JCB Deutschland GmbH
 Europaallee 113a
 D-50226 Frechen
www.jcb.de

©2024 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, fototechnisch 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, ohne vorherige Benachrichtigung technische Änderungen vorzunehmen. Die im Werbematerial enthaltenen Abbildungen und Angaben gelten nur als Richtlinie und können in gewissen Märkten vom Lieferumfang abweichen. Alle Bilder sind zum Zeitpunkt der Drucklegung gültig. Das JCB Logo ist eine eingetragene Marke von J. C. Bamford Excavators Ltd.

31515 de-DE 01/24 Ausgabe I

