

ELEKTRO-RADDUMPER | |TE



100 % elektrisch. Null Emission.

JCB ist führend im Bereich saubere Technologien und Verringerung von schädlichen Emissionen. Aus diesem Grund stellen wir JCB E-TECH vor, eine neue Generation elektrischer Produkte, die an ihren Einsatzorten emissionsfrei arbeiten und dabei keine Leistungskompromisse eingehen. Die neue 1 Tonne schwere, vollelektrische Maschine 1TE bietet gänzlich neue Möglichkeiten, wo Raddumper eingesetzt werden können. Dank des emissionsfreien Betriebs kann die Maschine innerbetrieblich und in geräuschsensiblen Umgebungen eingesetzt werden.







SICHERSTE MASCHINE DER BRANCHE

Der ROPS-Rahmen gewährleistet die Sicherheit des Fahrers, während die serienmäßig angebrachten gelben und grünen LED-Rundumleuchten umstehende Personen auf die Maschine aufmerksam machen.

GERÄUSCHARMES ARBEITEN

IN DER NACHT

Der JCB Raddumper ITE kann dank seines nahezu geräuschlosen Betriebs und der leistungsstarken LED-Arbeitsleuchten unter allen Bedingungen auch nachts eingesetzt werden.





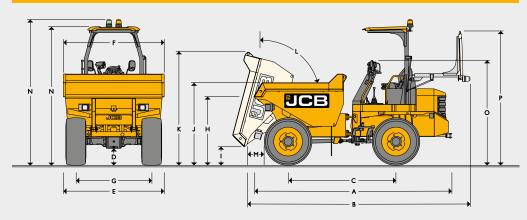
ARBEITEN SIE DEN GANZEN TAG

Angetrieben von robusten Lithium-Ionen-Batterien und aufgeladen mit dem emissionsfreien JCB-Power Packs hält der ITE die ganze Tagesschicht durch.

ULTIMATIVE FLEXIBILITÄT

Die Hochkippmulde ermöglicht ein Auskippen in Mulden und große Container. Durch das kompakte Design kann die Maschine auch in beengten Bereichen eingesetzt werden.

STATISCHE ABMESSUNGEN



STAT	STATISCHE ABMESSUNGEN			
Α	Gesamtlänge	mm	3.095	
В	Gesamtlänge (ROPS oder FOPS eingeklappt)	mm	3.403	
С	Radstand	mm	1.500	
D	Bodenfreiheit	mm	263	
Е	Gesamtbreite (Standardreifen/schmale Reifen)	mm	1.126	
F	Muldenbreite	mm	980	
G	Spurweite (Standardreifen/schmale Reifen)	mm	860	
- 1	Höhe bis zur vorderen Lippe der Mulde (nicht gekippt)	mm	1.134/2.259	
Н	Höhe bis zur vorderen Lippe der Mulde (gekippt)	mm	452/I.573	
J	Überladehöhe	mm	1.268/2.392	
Κ	Höhe über der Mulde (gekippt)	mm	1.865/3.037	
L	Muldenkippwinkel	0	90	
М	Vorderer Abstand bei Ausschüttung	mm	391	
	Seitlicher Abstand bei Ausschüttung	mm	-	
	Wenderadius zur Außenseite der Mulde	mm	2.712	
	Wenderadius zur Außenseite der Reifen	mm	2.559	
	Lenkwinkel (+/-)	Grad	39	
	Pendelbewegung	Grad	15	
Ν	Höhe bis zur Oberkante des ROPS (mit/ohne Rundumleuchte)	mm	2.792/2.602	
0	Höhe bei eingeklapptem ROPS	mm	1.624	
Р	Höhe bei eingeklapptem ROPS/FOPS	mm	-	

BETRIEBSDATEN		
Nutzlast	kg	1.000
Leergewicht	kg	1.625
Mulden-Auswahl		Frontkippmulde – Hochkippmulde
Muldenkapazität (Flüssigkeit)	1	307
Muldenkapazität (gestrichen)	1	454
Muldenkapazität (gehäuft)	1	554

GETRIEBE		
Тур		Hydrostatischer Motor mittels Verteilergetriebe an Vorder- und Hinterachse
Reifengröße		255 / 75 × 15,3 × 8-lagig
Antrieb		Hydrostatisch, I/I
Max. Fahrgeschwindigkeit (leer), 1. Gang	km/h	11,9

ELEKTRIK			
Systemspannung	V	12	
Lichtmaschine	Α	40	
Batteriekapazität	Ah	80	

FÜLLMENGEN			
Hydrauliktank	T	28	

BREMSE	
Betriebsbremse	Hydrostatische, dynamische Bremse an den Hinterradmotoren
Feststellbremse:	Hydrostatische, dynamische Bremse an den Hinterradmotoren

AUFLADEN	
Eingebautes Ladegerät für den direkten Anschluss an das Wechselstromnetz	
Indikative Ladezeit – 20-80 %, abhängig von den Umgebungsbedingungen	2 h 35 min (bei 230 V)
Externe Schnellladung – 0-100 % bei 415 V	I h 40 min
Steckertyp des Ladekabels	16 A, 110 V (gelb) 16 A, 230 V (blau) 16 A, 415 V (rot)

MOTOR	
Motortyp	Dreiphasen-Wechselstrommotor mit Dauermagnet
Motorleistung	7 kW Dauerbetrieb, 20 kW Spitzenleistung

BATTERIE	
Batterietyp	Mangan-laminierte Lithium-Ionen-Batterie
Gesamtkapazität	10 kWh
Systemspannung	48 V
Emissionsfrei am Einsatzort	



100 % elektrisch. Null Emission.

Der JCB-Händler in Ihrer Nähe

Elektro-Raddumper |TE

Nutzlast: I Tonne Leergewicht: 1.625 kg Batteriekapazität: 10 kWh

JCB Deutschland GmbH Europaalle 113a DE-50226 Frechen www.jcb.de

©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, fototechnisch oder sonst wie übermittelt werden. Sämtliche Angaben in diesem Dokument hinsichtlich Betriebtsgewicht, 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. Das JCB Logo ist eine eingetragene Marke von J. C. Bamford Excavators Ltd.



28911 de-DE 10/20 Ausgabe 1