



ELEKTRO-RADDUMPER | 1T E

Nutzlast: 1 Tonne | Leergewicht: 1.625 kg | Batteriekapazität: 10 kWh

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 ITE bietet gänzlich neue Möglichkeiten, wo Raddumper eingesetzt werden können. Dank des emissionsfreien Betriebs kann die Maschine innerbetrieblich und in geräuschsensiblen Umgebungen eingesetzt werden.

NULL EMISSION

Der ITE ist ein neuer, vollelektrischer 1-Tonnen-Raddumper der für den Einsatz in städtischen, luftqualitätsanfälligen Umgebungen und geschlossenen Räumen entwickelt wurde.



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.



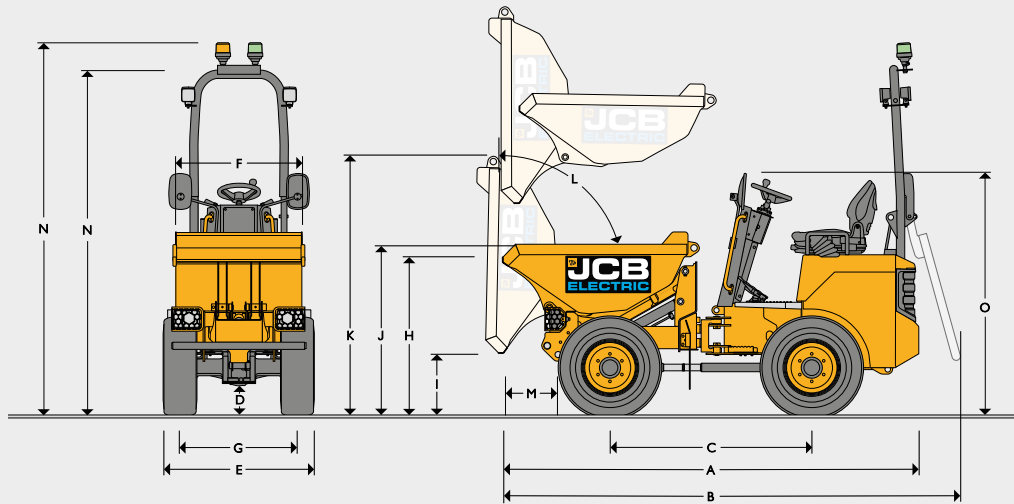
ARBEITEN SIE DEN GANZEN TAG

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

ULTIMATIVE FLEXIBILITÄT

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

STATISCHE ABMESSUNGEN



STATISCHE ABMESSUNGEN

A	Gesamtlänge	mm	3.095
B	Gesamtlänge (ROPS oder FOPS eingeklappt)	mm	3.403
C	Radstand	mm	1.500
D	Bodenfreiheit	mm	263
E	Gesamtbreite (Standardreifen/schmale Reifen)	mm	1.126
F	Muldenbreite	mm	980
G	Spurweite (Standardreifen/schmale Reifen)	mm	860
I	Höhe bis zur vorderen Lippe der Mulde (nicht gekippt)	mm	1.134/2.259
H	Höhe bis zur vorderen Lippe der Mulde (gekippt)	mm	452/1.573
J	Überladehöhe	mm	1.268/2.392
K	Höhe über der Mulde (gekippt)	mm	1.865/3.037
L	Muldenkippwinkel	°	90
M	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
N	Höhe bis zur Oberkante des ROPS (mit/ohne Rundumleuchte)	mm	2.792/2.602
O	Höhe bei eingeklapptem ROPS	mm	1.624

BETRIEBSDATEN

Nutzlast	kg	1.000
Leergewicht	kg	1.625
Mulden-Auswahl		Frontkipmulde – Hochkipmulde
Muldenkapazität (Flüssigkeit)	l	307
Muldenkapazität (gestrichen)	l	454
Muldenkapazität (gehäuft)	l	554

GETRIEBE

Typ	Einstufiges Vorschaltgetriebe mit mechanischem Antrieb an Vorder- und Hinterachsen	
Reifengröße	255 / 75 x 15,3 x 8-lagig	
Antrieb	Permanenter Allradantrieb	
Max. Fahrgeschwindigkeit (leer), 1. Gang	km/h	11,9

ELEKTRIK

Systemspannung	V	12
Lichtmaschine	A	40
Batteriekapazität	Ah	80

FÜLLMENGEN

Hydrauliktank	l	28
---------------	---	----

BREMSE

Betriebsbremse	Innenliegende Lamellennassbremse an der Vorderachse
Feststellbremse:	Kniehebel-Handbremse mit Nassetzenbremse an Vorderachse

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	1 h 40 min
Steckertyp des Ladekabels	16 A, 110 V (gelb) 16 A, 230 V (blau) 16 A, 415 V (rot)

MOTOR

Motortyp	Drehphasen-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 | ITE

Nutzlast: 1 Tonne Leergewicht: 1.625 kg Batteriekapazität: 10 kWh

JCB TracTechnik GmbH
Gastgebasse 27
AUT-1230 Wien
www.jcb-tracttechnik.at

©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 Betriebsgewicht, Größe, Arbeitsgeschwindigkeit sowie sonstiger Leistungsdaten dienen nur zur Veranschaulichung und können je nach genauer Maschinenausstattung 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.

29757 de-DE 01/22 Ausgabe 2