



ELEKTRO-RADDUMPER | ITE, 3TE

Max. Betriebsgewicht: 2.290 kg Max. Nutzlast: 3.000 kg Max. Batteriekapazität: 20 kWh

100 % elektrisch. Null Emissionen.

Im Rahmen unserer nachhaltigen Innovationen haben wir unsere Reihe elektrischer Maschinen mit dem 3TE, einem Raddumper mit einer Kapazität von 3 Tonnen, erweitert. Der 3TE bietet die gleiche Leistung, Vielseitigkeit und Zuverlässigkeit wie sein mit Diesel betriebenes Pendant, ist jedoch zu 100 % elektrisch und verursacht null Emissionen. Gemeinsam mit dem bereits länger erhältlichen ITE gehört er schon heute zu den Baumaschinen der Zukunft.

NULL EMISSIONEN

Der ITE und der neue 3TE sind vollelektrisch und für den Einsatz in städtischen, luftqualitätsanfälligen Umgebungen, und geschlossenen Räumen, in denen Luftqualität eine große Rolle spielt, konzipiert.



SICHERSTE MASCHINEN DER BRANCHE

Das Überrollschutzsystem (ROPS), das zweistufige Antriebssperresystem und die fest verbauten Traktionsbatterien sorgen für die Sicherheit von Maschine, Bedienern und Personen in der Nähe.

MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT

Der ITE und der 3TE bieten mehrere Ladeoptionen und eine Batteriekapazität, die ausreicht, um alle Arbeiten eines typischen Arbeitstags auszuführen.



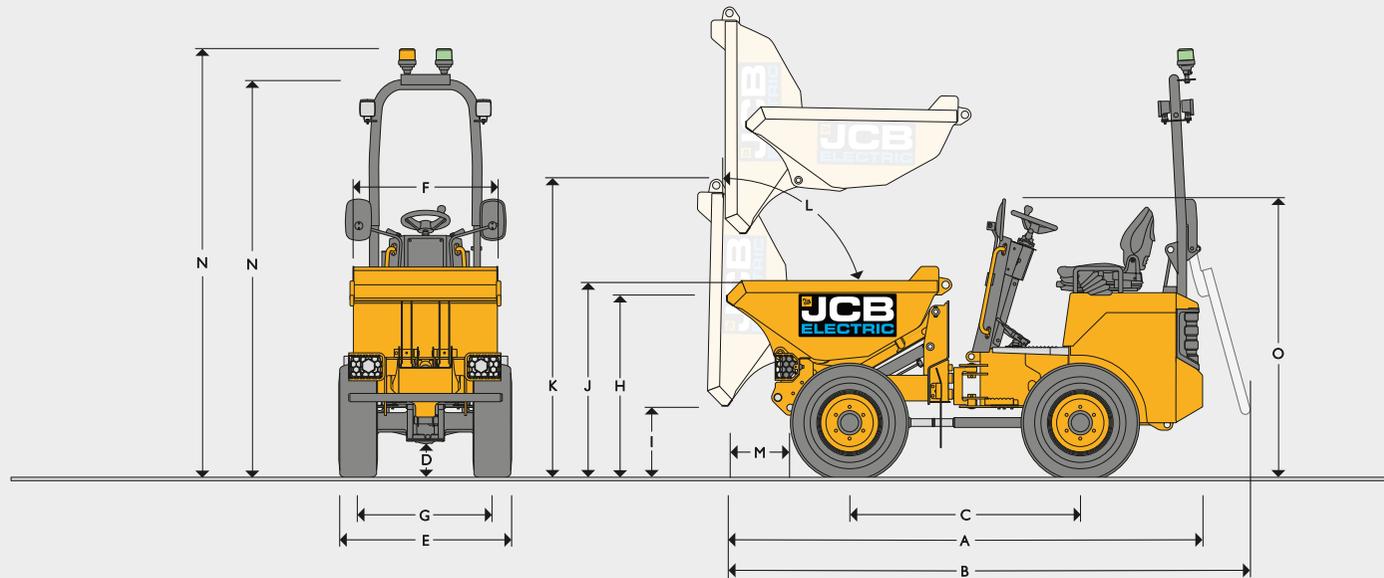
MEHR KOMFORT

Die Raddumper ITE und 3TE bieten einen modernen Bedienerstand, ein multifunktionales Display und minimale Geräusentwicklung und gewährleisten so maximalen Komfort.

ULTIMATIVE VIELSEITIGKEIT

Die Hochkipplmulde des ITE und die Schwenkkipplmulde des 3TE ermöglichen in verschiedenen Anwendungsfällen effektives Arbeiten – egal, ob Auskippen in Container oder Arbeiten an engen Stellen.

STATISCHE ABMESSUNGEN



Maschine		ITE	3TE	
A	Gesamtlänge	mm	3.095	3.928
B	Gesamtlänge (ROPS oder FOPS eingeklappt)	mm	3.408	4.360
C	Radstand	mm	1.500	1.950
D	Minimale Bodenfreiheit	mm	217	228
E	Gesamtbreite (Standardreifen/schmale Reifen)	mm	1.126	1.655
F	Muldenbreite	mm	980	1.656
G	Spurweite (Standardreifen/schmale Reifen)	mm	870	1.360
I	Höhe bis zur vorderen Lippe der Mulde (nicht gekippt)	mm	1.135/2.255	1.467
H	Höhe bis zur vorderen Lippe der Mulde (gekippt)	mm	458/1.567	853
J	Überladehöhe	mm	1.268/2.392	1.566
K	Höhe über der Mulde (gekippt)	mm	1.845/3.032	2.861
L	Muldenkippwinkel	Grad	90	67
M	Vorderer Abstand bei Ausschüttung (abgesenkt/angehoben)	mm	403/276	549
	Seitlicher Abstand bei Ausschüttung	mm	-	325
	Wenderadius zur Außenseite der Mulde	mm	2.727	4.555
	Wenderadius zur Außenseite der Reifen	mm	2.722	4.482
	Lenkwinkel (+/-)	Grad	39	30
	Pendelbewegung	Grad	15	10,5
N	Höhe bis zur Oberkante des ROPS (mit/ohne Rundumleuchte)	mm	2.767/2.602	2.991/2.835
O	Höhe bei eingeklapptem ROPS	mm	1.624	1.913

KAPAZITÄTEN			
Maschine		ITE	3TE
Nutzlast	kg	1.000	3.000
Beladene Vorderachse		1.645	3.500
Beladene Hinterachse		985	1.790
Betriebsgewicht	kg	1.625	2.290
Kipptyp		Kippen nach vorn – Hochkipmulde	Schwenkipmulde
Muldenkapazität (Flüssigkeit)	l	307	930
Muldenkapazität (gestrichen)	l	454	1.237
Muldenkapazität (gehäuft)	l	554	1.615

GETRIEBE			
Maschine		ITE	3TE
Typ		Einstufiges Vorschaltgetriebe mit mechanischem Antrieb an Vorder-/Hinterachsen	Elektrischer Motor mittels Verteilergetriebe an Vorder-/Hinterachse
Reifengröße		255 / 75 x 15,3 x 8-lagig	295 / 80 x 15,3 x 10-lagig
Antrieb		Permanenter Allradantrieb	Permanenter Allradantrieb
Max. Fahrgeschwindigkeit (leer), 1. Gang	km/h	7,4 (11,9)	9,4 (15,0)

ELEKTRIK			
Maschine		ITE	3TE
Systemspannung	V	12	12
Batteriekapazität	Ah	62	62

FÜLLMENGEN			
Maschine		ITE	3TE
Hydrauliktank	l	28	35
Achsöl (vorn)	l	3,2	4,1
Achsöl (hinten)	l	3,9	4,7

BREMSE		
Maschine	ITE	3TE
Betriebsbremse	Innenliegende Lamellennassbremse an der Vorderachse	Innenliegende Lamellennassbremse an der Vorderachse
Feststellbremse	Kniehebel-Handbremse mit Nassscheibenbremse an Vorderachse	SAHR-Kolben an Vorderachse

AUFLADEN		
Maschine	ITE	3TE
Eingebautes Ladegerät für den direkten Anschluss an das Wechselstromnetz.		
Indikative Ladezeit – 20–80 %, abhängig von den Umgebungsbedingungen.	2 h 35 min (bei 230 V)	8 h bei 230 V
Externe Schnellladung – 0–100 % bei 415 V	1 h 40 min	2 h
Steckertyp des Ladekabels	16 A, 110 V (gelb) 16 A, 230 V (blau) 16 A, 415 V (rot)	16 A 110 V (gelb) 16 A 230 V (blau) 16 A 415 V (rot)

MOTOR		
Maschine	ITE	3TE
Antriebsmotortyp	Drehstrom-Permanentmagnetmotor	Drehstrom-Asynchronmotor
Antriebsmotorleistung	7 kW Dauerleistung, 20 kW Spitzenleistung	9,1 kW Dauerleistung, 22,3 kW Spitzenleistung
Hydraulikmotortyp	Drehstrom-Permanentmagnetmotor	Drehstrom-Permanentmagnetmotor
Hydraulikmotorleistung	4,5 kW Dauerleistung, 9 kW Spitzenleistung	4,6 kW Dauerleistung, 16,1 kW Spitzenleistung

STROMQUELLE		
Maschine	ITE	3TE
Batterietyp	Mangan-laminierte Lithium-Ionen-Batterie	Mangan-laminierte Lithium-Ionen-Batterie
Gesamtkapazität	10 kWh	20 kWh
Systemspannung	48 V	48 V
Emissionsfrei am Einsatzort.		

GERÄUSCHPEGEL UND VIBRATIONEN	
Geräuschpegel am Arbeitsplatz (LpA)	70 dB
Geräuschabstrahlung der Maschine (LWA)	86 dB
Ganzkörpervibration (m/s ²)	1,04
Hand-Arm-Vibration (m/s ²)	1,26









100 % elektrisch. Null Emissionen.

Der JCB Händler in Ihrer Nähe

ELEKTRO-RADDUMPER ITE, 3TE

Max. Betriebsgewicht: 2.290 kg Max. Nutzlast: 3.000 kg Max. Batteriekapazität: 20 kWh

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 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.

31489 de-DE 01/24 Ausgabe I