



DUMPERS ÉLECTRIQUES | ITE, 3TE

Poids opérationnel maxi : 2 290 kg Charge utile maxi : 3 000 kg Capacité batterie maxi : 20 kWh

100 % électrique. Zéro émission.

Fidèles à notre engagement en faveur de l'innovation durable, nous avons élargi notre gamme de machines électriques avec le JCB 3TE, un dumper d'une capacité de 3 tonnes. Avec les mêmes performances, la même polyvalence et la même fiabilité que son équivalent diesel, le JCB 3TE 100 % électrique et zéro émission rejoint notre ITE existant dans une gamme parée pour les chantiers d'aujourd'hui et de demain.



ZÉRO ÉMISSION

Comme le JCB ITE existant, le nouveau JCB 3TE est entièrement électrique et conçu pour travailler en toute sécurité dans les environnements urbains et les espaces clos sensibles à la qualité de l'air.



LES PLUS SÛRS DU MARCHÉ

La structure ROPS de protection en cas de retournement, le système antidémarrage en deux phases et les batteries inamovibles garantissent la sécurité de la machine comme celle des opérateurs et des autres personnes présentes.

FIABILITÉ MAXIMALE

Les modèles JCB ITE et 3TE offrent plusieurs options de recharge et une autonomie suffisante pour une journée de travail standard.



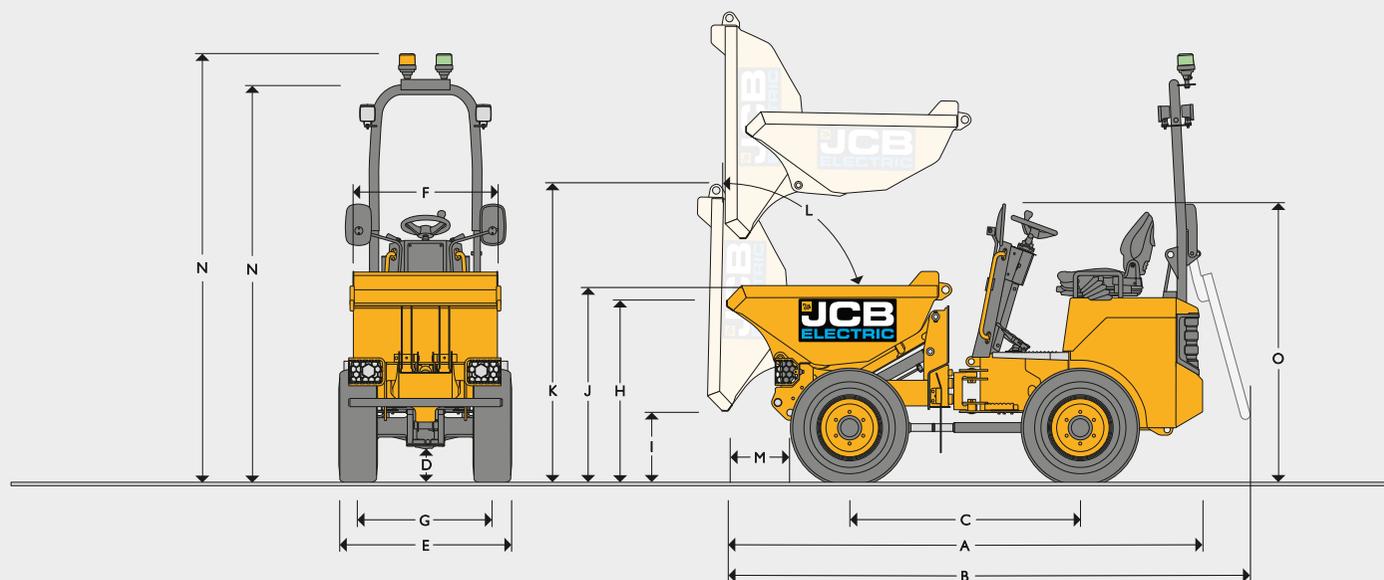
PLUS DE CONFORT

Avec un poste de conduite moderne, un écran d'affichage multifonctions et un niveau de bruit minimal, les dumpers JCB ITE et 3TE sont conçus pour offrir un maximum de confort.

POLYVALENCE OPTIMALE

La benne à basculement en hauteur du JCB ITE et la grabelle du 3TE permettent de travailler efficacement dans différentes applications, qu'il s'agisse de déverser des gravats dans une benne ou de manœuvrer dans des espaces confinés.

DIMENSIONS STATIQUES



Machine		ITE	3TE	
A	Longueur hors tout	mm	3 095	3 928
B	Longueur hors tout (ROPS ou FOPS replié)	mm	3 408	4 360
C	Empattement	mm	1 500	1 950
D	Garde au sol mini	mm	217	228
E	Largeur hors tout (pneus standard/étroits)	mm	1 126	1 655
F	Largeur de benne	mm	980	1 656
G	Voie (pneus standard/étroits)	mm	870	1 360
I	Hauteur au rebord avant de la benne (non basculée)	mm	1 135/2 255	1 467
H	Hauteur au rebord avant de la benne (basculée)	mm	458/1 567	853
J	Hauteur de chargement	mm	1 268/2 392	1 566
K	Hauteur au-dessus de la benne (basculée)	mm	1 845/3 032	2 861
L	Angle de basculement de la benne	degrés	90	67
M	Distance de déchargement frontal (benne abaissée/relevée)	mm	403/276	549
	Distance de déchargement latéral	mm	-	325
	Rayon de braquage vers l'extérieur de la benne	mm	2 727	4 555
	Rayon de braquage vers l'extérieur des pneus	mm	2 722	4 482
	Angle d'articulation (±)	degrés	39	30
	Oscillation	degrés	15	10,5
N	Hauteur au sommet du ROPS (avec/sans gyrophare)	mm	2 767/2 602	2 991/2 835
O	Hauteur avec ROPS replié	mm	1 624	1 913

CAPACITÉS			
Machine		ITE	3TE
Charge exploitable	kg	1 000	3 000
Charge sur pont avant	kg	1 645	3 500
Charge sur pont arrière	kg	985	1 790
Poids opérationnel	kg	1 625	2 290
Type de basculement		Basculement frontal – Basculement en hauteur	Gyrabenne
Capacité de la benne (fluide)	litres	307	930
Capacité de la benne (à ras)	litres	454	1 237
Capacité de la benne (en dôme)	litres	554	1 615

TRANSMISSION			
Machine		ITE	3TE
Dénomination		Boîte de vitesse à vitesse unique avec entraînement mécanique aux ponts avant et arrière	Moteur électrique avec boîte de transfert vers les ponts avant/arrière
Dimensions des pneumatiques		255 / 75 × 15,3 × 8 plis	295 / 80 × 15,3 × 10 plis
Entraînement		Transmission à 4 roues motrices permanente	Transmission à 4 roues motrices permanente
Vitesse de translation maxi (à vide) re vitesse	km/h	7,4 (11,9)	9,4 (15,0)

SYSTÈME ÉLECTRIQUE			
Machine		ITE	3TE
Tension	V	12	12
Capacité de la batterie	Ah	62	62

CAPACITÉS			
Machine		ITE	3TE
Réservoir hydraulique	litres	28	35
Pont avant	litres	3,2	4,1
Pont arrière	litres	3,9	4,7

FREINAGE		
Machine	ITE	3TE
Frein de travail	Frein multidisques à bain d'huile, monté sur le pont avant	Frein multidisques à bain d'huile, monté sur le pont avant
Frein de stationnement	Frein à disque à bain d'huile d'arc-boutement, monté sur le pont avant	Frein SAHR sur le pont avant

CHARGE		
Machine	ITE	3TE
Chargeur embarqué permettant un branchement direct au réseau électrique alternatif		
Temps de charge standard (valeur indicative, sous réserve des conditions ambiantes)	2 h 35 min (230 V)	8 h (230 V)
Charge rapide externe, 0-100 % à 415 V :	1 h 40 min	2 h
Type de prise de câble de chargement	16 A 110 V (jaune) 16 A 230 V (bleu) 16 A 415 V (rouge)	16 A 110 V (jaune) 16 A 230 V (bleu) 16 A 415 V (rouge)

MOTEUR		
Machine	ITE	3TE
Type de moteur d'entraînement	Aimant permanent CA triphasé	Triphasé CA asynchrone
Puissance du moteur d'entraînement	7 kW en continu, 20 kW en pic	9,1 kW en continu, 22,3 kW en pic
Type de moteur hydraulique	Aimant permanent CA triphasé	Aimant permanent CA triphasé
Puissance du moteur hydraulique	4,5 kW en continu, 9 kW en pic	4,6 kW en continu, 16,1 kW en pic

SOURCE D'ALIMENTATION		
Machine	ITE	3TE
Type de batterie	Lithium-ion	Lithium-ion
Capacité brute	10 kWh	20 kWh
Tension	48V	48V
Zéro émission sur site d'utilisation		

BRUIT ET VIBRATIONS	
Bruit au poste de conduite (Lpa)	70 dB
Émissions sonores de la machine (LwA)	86 dB
Vibration du corps (m/s ²)	1,04
Vibrations transmises aux mains et bras (m/s ²)	1,26









100 % électrique. Zéro émission.

Concessionnaire JCB le plus proche de chez vous

Dumpers électriques ITE, 3TE

Poids opérationnel maxi : 2 290 kg Charge utile maxi : 3 000 kg Capacité batterie maxi : 20 kWh

JCB SAS - Zone d'activités - 3 rue du Vignolle - 95842 SARCELLES CEDEX

Tél. : 01 34 29 20 20 Télécopie : 01 39 90 93 66

Site Internet : www.jcb.fr Email : france.jcbmarketing@jcb.com

Les dernières informations en date sur cette gamme de produits peuvent être téléchargées sur : www.jcb.fr

© 2024 JCB Sales. Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, enregistrée dans un système de stockage de données ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, mécanique, photocopie ou autre, sans la permission préalable de JCB Sales. Toutes les références données dans cette publication en matière de poids opérationnels, dimensions, capacités et autres mesures de performances sont fournies à titre informatif uniquement et peuvent varier en fonction des données techniques exactes de chaque machine. Par conséquent, ne pas se fier à ces données pour établir la pertinence d'un modèle pour une application particulière. Demandez systématiquement conseil à votre concessionnaire local JCB. JCB se réserve le droit de procéder à des modifications sans préavis. Les illustrations et données techniques présentées peuvent comprendre des équipements et des accessoires en option. Le logo JCB est une marque de commerce de J. C. Bamford Excavators Ltd.

31489 fr-FR 01/24 Édition 1

