

SPECIFICATIES

JCB E-TECH



ELEKTRISCHE DUMPER | ITE, 3TE

Max. bedrijfsgewicht: 2290 kg Max. laadvermogen: 3000 kg Max. accucapaciteit: 20 kWh

JCB

100% elektrisch. Geen uitstoot.

Als onderdeel van ons streven naar duurzame innovatie hebben we ons assortiment elektrische machines uitgebreid met de 3TE, een bouwplaatskipper met een capaciteit van 3 ton. Met dezelfde prestaties, veelzijdigheid en betrouwbaarheid als zijn diesel-equivalent voegt de 100% elektrische, emissievrije 3TE zich bij de bestaande ITE om vandaag deel uit te maken van het bouwmaterieel van de toekomst.

GEEN UITSTOOT

De bestaande ITE en de nieuwe 3TE zijn volledig elektrisch, ontworpen om veilig te werken in stedelijke, luchtkwaliteitsgevoelige omgevingen, binnen en in gesloten ruimtes.



DE VEILIGSTE IN DE SECTOR

De kantelbeveiliging (ROPS), het tweekrups rijblokkeringssysteem en niet-verwijderbare accu's houden uw machine veilig en garanderen de veiligheid van bestuurders en omstanders.

MAXIMALE BETROUWBAARHEID

De ITE en 3TE hebben meerdere oplaadmogelijkheden, zodat je genoeg accucapaciteit hebt voor een werkdag.



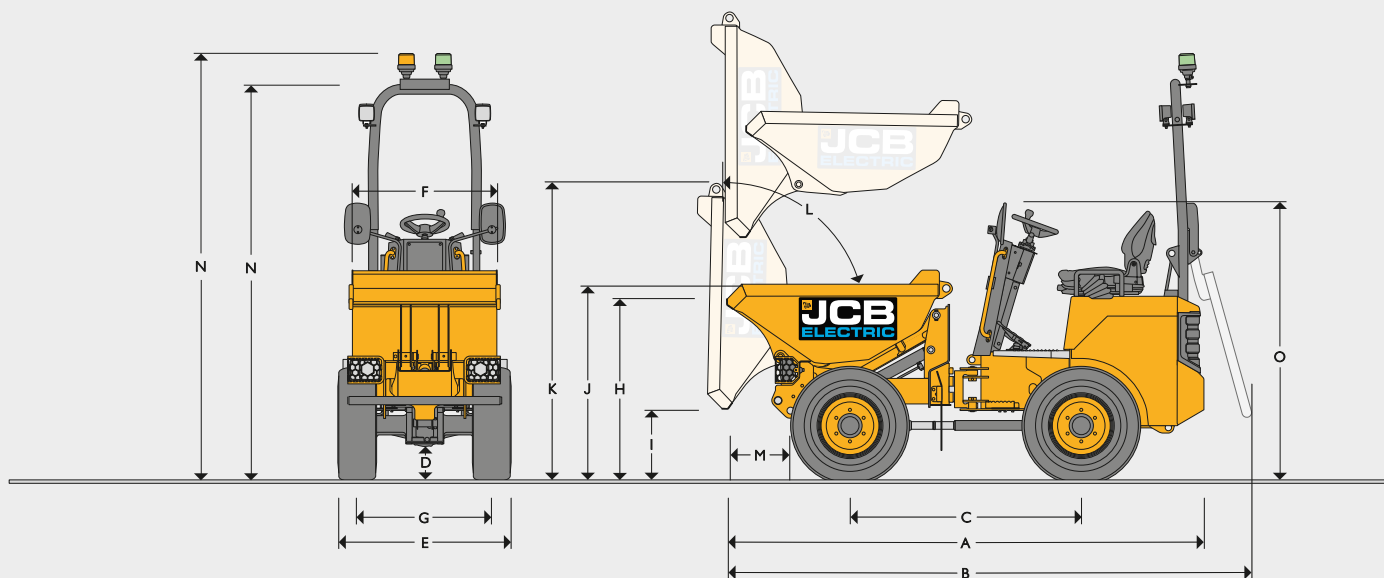
MEER COMFORT

Met een modern bestuurdersstation, een multifunctioneel scherm en minimaal machinegeluid zijn de ITE en 3TE dumpers ontworpen met maximaal comfort in gedachten.

ULTIEME VEELZIJDIGHEID

Met de hoge kiepbak op de ITE en de zwenkbare kiepbak op de 3TE kan effectief worden gewerkt bij verschillende toepassingen, of het nu gaat om kiepen in containers of werken in krappe ruimtes.

STATISCHE AFMETINGEN



Machine		ITE	3TE
A	Totale lengte	mm	3095
B	Totale lengte (ROPS of FOPS ingeklapt)	mm	3408
C	Wielbasis	mm	1500
D	Minimale bodemvrijheid	mm	217
E	Totale breedte (Standaard/smalle banden)	mm	1126
F	Bakbreedte	mm	980
G	Spoorbreedte (Standaard/smalle banden)	mm	870
I	Hoogte tot de voorste rand van de bak (niet gekanteld)	mm	1135/2255
H	Hoogte tot voorste rand van de bak (gekanteld)	mm	458/1567
J	Overlaadhoogte	mm	1268/2392
K	Hoogte over bak (gekanteld)	mm	1845/3032
L	Kiephoek kiepbak	graden	90
M	Afvoer afstand voorkant (omlaag/omhoog)	mm	403/276
	Afvoer afstand zijde	mm	-
	Draaicirkel tot buitenkant bak	mm	2727
	Draairadius tot buitenkant banden	mm	2722
	Stuurhoek (+/-)	graden	39
	Oscillatie	graden	15
N	Hoogte tot bovenkant ROPS (met/zonder zwaailicht)	mm	2767/2602
O	Hoogte met opgeklapte ROPS	mm	1624
			1913

INHOUD			
Machine		ITE	3TE
Laadvermogen	kg	1000	3000
Vooras belast		1645	3500
Achteras belast		985	1790
Bedrijfsgewicht	kg	1625	2290
Kieptype		Voorste kieppunt – hoogste kieppunt	Draibare kieppunt
Capaciteit kiepbak (vloeistof)	l	307	930
Capaciteit kiepbak (afgestreken)	l	454	1237
Capaciteit kiepbak (geheveld)	l	554	1615

TRANSMISSIE			
Machine		ITE	3TE
Type		Drop box met één stand met mechanische aandrijving naar voor/achterassen	Elektrische motor via transferbox naar voor-/achterassen
Bandenmaat		255 / 75 x 15.3 x 8 ply	295 / 80 x 15.3 x 10 ply
Aandrijving		Permanente vierwielaandrijving	Permanente vierwielaandrijving
Max. rijsnelheid (onbeladen) 1 e versnelling	mph (km/u)	7,4 (11,9)	9,4 (15,0)

ELEKTRISCH SYSTEEM			
Machine		ITE	3TE
Systeemspanning	V	12	12
Accu capaciteit	Ah	62	62

VULINHOUD			
Machine		ITE	3TE
Hydraulische tank	l	28	35
Asolie (voor)	l	3,2	4,1
Asolie (achter)	l	3,9	4,7

REMME		
Machine	ITE	3TE
Bedrijfsrem	Meervoudige schijven op vooras, in olie gedompeld	Meervoudige schijven op vooras, in olie gedompeld
Parkeerrem	Midden handrem met in olie gedompeelde schijven op vooras	SAHR zuiger op vooras

OPLADEN		
Machine	ITE	3TE
Lader in de cabine voor rechtstreekse aansluiting op AC-netvoeding.		
Indicatieve oplaadduur – 20–80%, afhankelijk van omgevingsfactoren.	2 u 35 min (bij 230V)	8 u bij 230V
Buiten de cabine snelladen – 0–100% bij 415V	1 u 40 min	2 u
Soort stekker laadkabel	16A 110V (geel) 16A 230V (blauw) 16A 415V (rood)	16A 110V (geel) 16A 230V (blauw) 16A 415V (rood)

MOTOR		
Machine	ITE	3TE
Type aandrijfmotor	3-fase AC permanente magneet	3-fase AC asynchroon
Vermogen aandrijfmotor	7 kW continu, 20 kW piek	9,1 kW continu, 22,3 kW piek
Type hydraulisch motor	3-fase AC permanente magneet	3-fase AC permanente magneet
Hydraulisch motorvermogen	4,5 kW continu, 9 kW piek	4,6 kW continu, 16,1 kW piek

ENERGIEBRON		
Machine	ITE	3TE
Accutype	Mangaan gelamineerd lithium-ion	Mangaan gelamineerd lithium-ion
Brutovermogen	10 kWu	20 kWu
Systeemspanning	48V	48V
Geen uitstoot tijdens gebruik.		

GELUID EN TRILLING	
Geluid in de cabine (LpA)	70 dB
Geluidsemisatie van de machine (LWA)	86 dB
Trillingsniveau hele carrosserie (m/s²)	1,04
Trillingsniveau hand-arm (m/s²)	1,26









100% elektrisch. Geen uitstoot.

Uw dichtstbijzijnde JCB-dealer

Elektrische dumper ITE, 3TE

Max. bedrijfsgewicht: 2290 kg Max. laadvermogen: 3000 kg Max. accucapaciteit: 20 kWh

JCB Bamford NV Waardenburg Tel. +31 (0)418 654654 Email: info@jcb.nl

JCB Belgium NV Oudsbergen Tel. +32 (0)89 695050 Email: info@jcb.be

Download de nieuwste informatie over onze producten op: www.jcb.com.

©2024 JCB Sales. Alle rechten voorbehouden. Geen enkel deel van deze uitgave mag worden gereproduceerd, opgeslagen in een database, of in welke vorm of op welke manier ook elektronisch, mechanisch, door fotokopieën of anderszins worden verzonden, zonder toestemming van JCB Sales. Alle verwijzingen in deze uitgave met betrekking tot bedrijfsgewichten, afmetingen, capaciteiten en andere prestatiewaarden worden alleen ter referentie weergegeven en kunnen variëren op basis van de exacte specificaties van de machine. Ze kunnen dus niet worden gebruikt om de geschiktheid voor een bepaalde toepassing te bepalen. Raadpleeg altijd de JCB-dealer voor hulp en advies. JCB behoudt zich het recht voor specificaties te wijzigen zonder berichtgeving vooraf. De getoonde afbeeldingen en specificaties kunnen optionele uitrusting en accessoires bevatten. Het JCB-logo is een geregistreerd merk van J.C. Bamford Excavators Ltd.

