

SPECIFIKATION

JCB E-TECH



ELEKTRISK HJULDUMPER | ITE

Nyttolast: 1 ton Maskinvikt: 1 625 kg Batterikapacitet: 10 kWh

JCB

100 % elektrisk. Noll utsläpp.

JCB är ledande inom ren teknik och minskning av skadliga utsläpp. Därför introducerar vi JCB E-TEC, en ny generation av elektriska produkter med noll utsläpp vid användningspunkten utan att kompromissa med prestandan. Nya ITE är en helelektrisk maskin på ett ton som utmanar uppfattningen om var hjuldumpers kan arbeta. Tack vare att det inte blir några utsläpp under driften kan maskinen arbeta inomhus och i bullerkänsliga miljöer.

NOLL UTSLÄPP.

ITE är en ny helelektrisk ett tons hjuldumper som är utformad för att fungera i stadsmiljöer, känsliga miljöer och slutna utrymmen.



BRANSCHENS SÄKRASTE.

Ramen har överrullningsskydd som garanterar förarens säkerhet, medan gula och gröna LED-varningsljus, som är monterade som standard, gör fotgängare medvetna om maskinens närvaro.

STILLA NATT.

Den elektriska hjuldumpern ITE kan fortsätta att arbeta hela natten, under alla förhållanden, med nästan helt tyst drift och kraftfulla LED-arbetslampor.



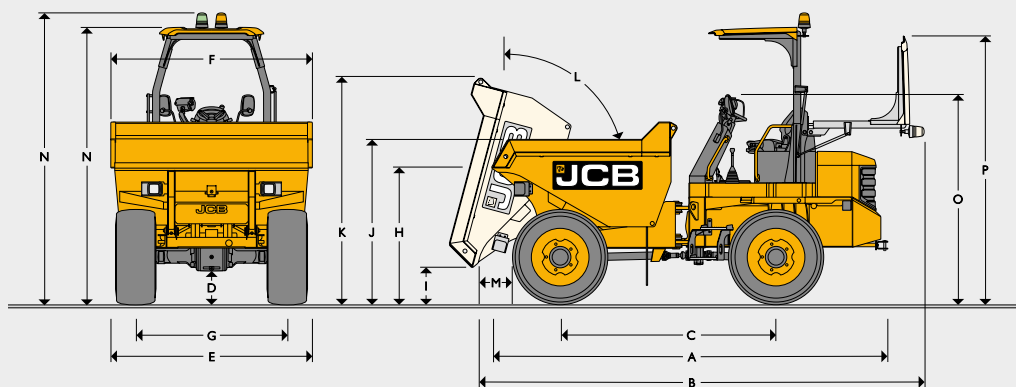
HÅLL IGÅNG.

ITE klarar av en hel dags arbete tack vare robusta, litiumjonbatterier som laddas med JCB:s utsläppsfria generatorer.

OPTIMAL MÅNGSIDIGHET.

High-Tip-behållare innebär att tippvagnen kan tippa ner i stora containrar. Den kompakta designen tillåter maskinen att arbeta i trånga utrymmen.

FASTA MÅTT



FASTA MÅTT OCH KAPACITET

A	Total längd	mm	3 095
B	Total längd (överslutförskydd eller skyddsanordning mot fallande föremål infällt)	mm	3 403
C	Hjulbas	mm	1 500
D	Minsta frigångshöjd	mm	263
E	Total bredd (standard/smala däck)	mm	1 126
F	Containerbredd	mm	980
G	Spårbredd (standard/smala däck)	mm	860
I	Höjd till containerns framkant (otippad)	mm	1 134/2 259
H	Höjd till containerns framkant (tippad)	mm	452/1 573
J	Överlastningshöjd	mm	1 268/2 392
K	Höjd över container (tippad)	mm	1 865/3 037
L	Containerns tippvinkel	°	90
M	Urlastningsavstånd fram	mm	391
	Urlastningsavstånd sida	mm	-
	Vändradie till utsidan av container	mm	2 712
	Vändradie till utsidan av däck	mm	2 559
	Styrvinkel (+/-)	grader	39
	Oscillation	grader	15
N	Höjd till toppen av överslutförskydd (med/utan varningsljus)	mm	2 792/2 602
O	Höjd med infällt överslutförskydd	mm	1 624
P	Höjd med infällt överslutförskydd/skyddsanordning mot nedfallande föremål	mm	-

KAPACITET

Nyttolast	kg	1 000
Arbetsvikt:	kg	1 625
Typ av tippning	Framtippning – hög tippning	
Containerkapacitet (flytande)	l	307
Containerkapacitet (struken)	l	454
Containerkapacitet (rågad)	l	554

TRANSMISSION

Typ	Hydrostatisk motor via fördelningslåda till fram- och bakaxlar	
DÄCKSTORLEK	255 / 75 x 15,3 x 8 skikt	
Transmission	Hydrostatisk I/I	
Högsta körhastighet (obelastad) 1:a växeln	mph (km/h)	7,4 (11,9)

ELSYSTEM:

Systemspänning	V	12
Generatoreffekt	A	40
Batterikapacitet	Ah	80

SERVICEPÅFYLNINGSVOLYMER

Hydraultank	l	28
-------------	---	----

BROMSAR

Arbetsbroms	Hydrostatisk dynamisk bromsning på bakhjulsmotorer	
Parkeringsbroms:	Hydrostatisk dynamisk bromsning på bakhjulsmotorer	

LADDNING

Inbyggd laddare som möjliggör direktanslutning till växelström		
Indikativ laddningstid – 20–80 %, beroende på miljöförhållanden.	2 timmar 35 minuter (vid 230 V)	
Extern snabb laddning – 0–100 % vid 415 V	1 timme 40 min	
Uttagstyp på laddningskabel	16 A 230 V (blå) 16 A 415 V (röd)	

MOTOR

Motortyp	Trefas växelström permanentmagnet	
Motoreffekt	7 kW kontinuerlig, 20 kW topp	

STRÖMKÄLLA

Batterityp	Manganlaminerad litiumjon
Bruttokapacitet	10 kWh
Systemspänning	48 V
Noll utsläpp vid användningsplatsen	



100 % elektrisk. Noll utsläpp.

Din närmaste JCB-återförsäljare

Elektrisk hjuldumper ITE

Nyttolast: 1 ton Arbetsvikt: 1 625 kg Batterikapacitet: 10 kWh

JCB Sales Limited, Rocester, Staffordshire, United Kingdom ST14 5JP.

Tel: +44 (0)1889 590312 E-post: salesinfo@jcb.com

Ladda ned den senaste informationen om den här produktserien på: www.jcb.com

© 2009 JCB Sales. Med ensamrätt. Ingen del av denna publikation får återges, lagras i ett dokumentationssystem eller sändas i något format eller på något sätt, vare sig elektroniskt, mekaniskt, via kopiering eller på annat sätt, utan föregående tillstånd från JCB Sales. Alla hänvisningar i denna publikation till arbetsvikt, storlek, volym och andra mått på prestanda ges endast som riktlinjer och kan variera beroende på maskinens exakta specifikation. De bör därför inte användas för att fastställa lämplighet för ett visst syfte. Vägledning och rådgivning ska alltid efterfrågas från en JCB-återförsäljare. JCB förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande. De illustrationer och specifikationer som visas kan innehålla tillvalsutrustning och tillbehör. JCB-logotypen är ett registrerat varumärke som tillhör J. C. Bamford Excavators Ltd.