

SPECIFICAȚII

JCB E-TECH



ÎNCĂRCATOR ELECTRIC CU BRAȚ TELESCOPIC | 525-60E

Capacitatea bateriei: 96 V 24 kWh Emisii zero. Tehnologie litiu-ion.

JCB

100% electric. Zero emisii.

JCB este lider în ceea ce privește tehnologiile curate și în reducerea emisiilor dăunătoare. Iată de ce vă prezentăm JCB E-TECH, o nouă generație de utilaje electrice cu emisii zero la punctul de utilizare, fără a compromite performanța. Noul 525-60E este prima generație de utilaje electrice și primul încărcător cu braț telescopic JCB complet electric. Vă permite să duceți la capăt munca de o zi întreagă cu o singură încărcare, ceea ce vă oferă accesul la o lume cu totul nouă de posibilități.

ZERO EMISII

Noul încărcător cu braț telescopic compact 525-60E face parte din gama JCB E-TECH 100% electrică, cu zero emisii, mai puțin zgomot și compromis zero în ceea ce privește performanța.



ZGOMOT REDUS

Nivelurile scăzute de zgomot fac ca noul 525-60E să fie ideal pentru lucrul în zone urbane, la interior, în afara programului și în medii dificile.

MAI MULTĂ SIGURANȚĂ

Fără legături care atârână, emisii zero, niveluri scăzute ale zgomotului și alte funcții inovatoare care asigură liniște sufletească pentru lucrul în siguranță și eficient.



FĂRĂ COMPROMISURI

Beneficiați de aceleași performanțe ridicate precum în cazul unui utilaj clasic cu tehnologia litiu-ion solidă. O baterie de 24 kWh alimentează utilajul pentru lucru pe parcursul unei zile întregi.

COSTURI REDUSE

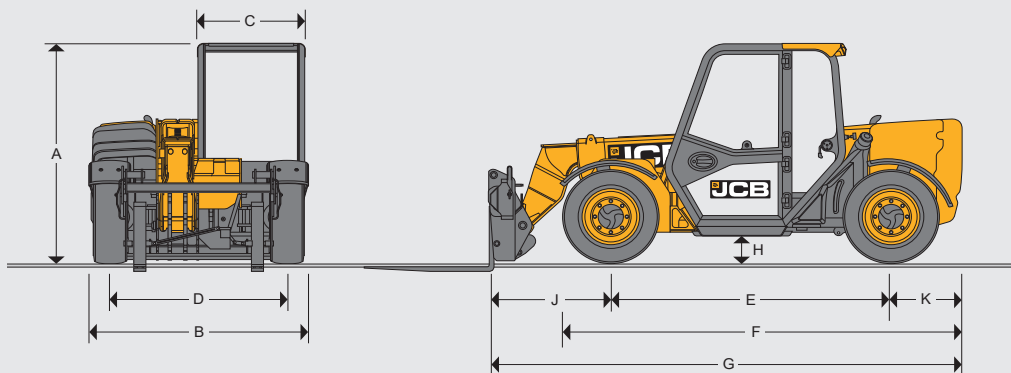
Noul 525-60E asigură costuri de utilizare considerabil mai mici cu baterii care nu necesită întreținere, verificări zilnice minime și mai puține intervenții de service de service.

ÎNCĂRCĂTOR ELECTRIC CU BRAȚ TELESCOPIC 525-60E

JCB E-TECH

SPECIFICAȚII ÎNCĂRCĂTOR ELECTRIC CU BRAȚ TELESCOPIC 525-60E

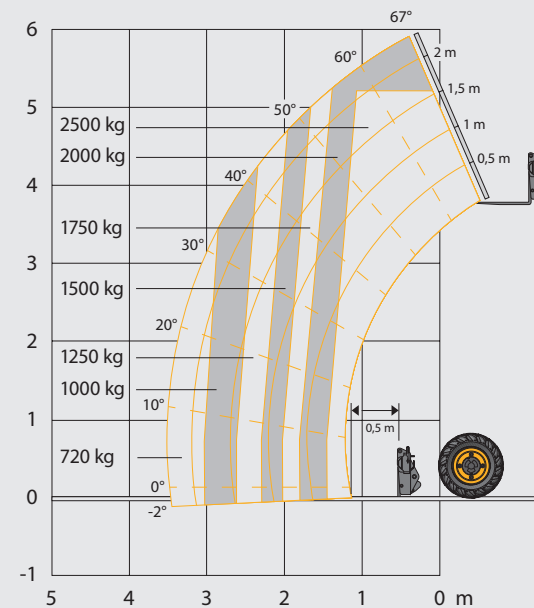
DIMENSIUNI ÎN STAȚIONARE



A	Înălțime totală*	m	1,89
B	Lățime totală (peste pneuri)*	m	1,84
C	Lățime interior cabină	m	0,88
D	Ecartament față	m	1,53
E	Ampatament	m	2,39
F	Lungime totală până la pneurile față	m	3,38
G	Lungime totală până la cadrul de prindere din față	m	4
H	Gardă la sol	m	0,22
J	Distanță de la centrul roții la cadrul de prindere	m	1,02
K	Distanță de la centrul roții spate la partea din spate	m	0,6
	Rază de bracare exterioară (peste pneuri)	m	3,7
	Unghi de rotire cadru pentru atașamente	grade	11
	Unghi de basculare al cadrului față	grade	114
	Greutate	kg	5145
	Pneuri	industrial	12x16,5

* În funcție de pneurile din dotare.

PERFORMANȚE DE RIDICARE



Capacitate maximă de ridicare	kg	2500
Capacitate de ridicare la înălțime maximă	kg	2000
Capacitate de ridicare la extindere max. a brațului	kg	720
Înălțime de ridicare	m	6
Rază de acțiune la înălțimea de ridicare maximă	m	-0,15
Rază de acțiune înainte maximă (cătredin față a cadrului de prindere)	m	3,5

Respectă testul de stabilitate EN 1459-1

SPECIFICAȚII

ÎNCĂRCĂTOR ELECTRIC CU BRAȚ TELESCOPIC 525-60E

SURSĂ DE ALIMENTARE

Tip de baterie	Litiu-ion
Capacitate brută	24 kWh
Tensiune sistem	96 V
Producător	Jungheinrich

ÎNCĂRCARE

Încărcătorul intern care permite conectarea directă la sursa de alimentare c.a. de la rețea.	
Încărcare internă 3 kW (240 V / 16 A)	25 - 80%: 5 ore 0 - 100%: 8 ore
Încărcare rapidă 18 kW (415 V / 32 A)	25 - 80%: 60 min. 0 - 100%: 110 min.
Cablu de încărcare de tip cu ștecăr	16 A 230 V (albastru)

MOTOARE

	Tracțiune	Hidraulică
Tip de motor	C.a. trifazic (inducție)	C.a. trifazic (inducție)
Putere motor	17 kW (S2)	22 kW (S3)
Viteză maximă	6000 rpm	3000 rpm
Cuplu maxim	220 Nm	130 Nm
Producător	Jungheinrich	Jungheinrich

SISTEM HIDRAULIC

Pompă cu roți dințate internă, dotată cu sită și filtru la aspirație.		
Sistemul hidraulic inteligent JCB pentru coborârea și retragerea brațului, cu filtrare separată pe modul Pilot.		
Presiune operațională sistem	bar	245
Debit maxim la presiunea sistemului	l/min	65
Timpi ciclu sistem hidraulic		Secunde
Ridicare braț		9,4
Coborâre braț		6,7
Extindere braț		9,6
Retragere		6,0
Basculare cupă		3,1
Basculare în sus cupă		4,0

TRANSMISIE

Transmisie 4WD permanentă cu motor de acționare independent și frânare regenerativă. Viteză de rulare 15 kmh.			
Viteză	km/h	Înainte 15	Marșarier 15

SISTEM ELECTRIC

Tensiune sistem	Volți	12 V și 96 V
Iluminare completă a drumului. Lumină marșarier. Semnalizatoare. Avertizare de pericol. Alarmă marșarier. Creștere opțională peste alarma de marșarier cu sunet alb ambiental.		

ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

			Condiții de măsurare
Nivel presiune sunet ponderat A în poziția operatorului (LpA)	dB(A)	71	Determinat în conformitate cu metoda de testare definită în ISO 6396 și condițiile de test dinamic definit în 2000/14/EC.
Nivel putere sonoră ponderată A emis de utilaj (LwA)	dB(A)	93,6	Putere sonoră echivalentă garantată (zgomot extern) determinată în conformitate cu condițiile de testare dinamică definite în 2000/14/CE.
Vibrații la nivelul întregii caroserii (m/s ²)	(m/s ²)	1,24	ISO 2631-1:1997 normalizate la o perioadă de referință de 8 h și bazate pe un ciclu de testare definit în SAE J1166.
Vibrații mână-braț (m/s ²)	(m/s ²)	1,27	Condiții de testare dinamică conform ISO 5349-2:2001.

CAPACITĂȚI DE SERVICE

Sistem hidraulic	litri	45
------------------	-------	----

PUNȚI

Punți motoare JCB față și spate: punți motoare/directoare cu reductor epiciclic în butuc.

FRÂNE

Frâne de serviciu: sistem cu reglare automată, acționat hidraulic.

Frână de parcare: frână de parcare SAHR cu reglare automată și acționare printr-un comutator din cabină.

BRAȚ ȘI CADRU

Brațul este fabricat din oțel de mare rezistență. Plăcuțe de uzură dure, cu întreținere redusă.

Opțiuni cadru: JCB Q-Fit, port accesorii compact JCB, control direcție prin alunecare, cârlig Euro, Manitou și Știft și con.

DIRECȚIE

Direcție asistată hidrostatică cu bielete de direcție comandate electric pentru ambele punți.

Trei moduri de virare: virare roți față, virare toate roțile, direcție crab, acționate din cabină cu o manetă de selectare.

CABINĂ

Cabina silențioasă, sigură și confortabilă respectă standardele ROPS ISO 3471 și FOPS ISO 3449. Geam cu protecție contra orbirii pe întreaga suprafață, încălzit în față, spate și dreapta, parasolar laminat plafon. Bare pentru plafon, ștergătoare pentru parasolar față și parasolar și radiator/dezaburitor geam. Geam cu deschidere în spate cu spălare/ștergere. Încărcare baterie, contor ore de funcționare, indicator viteză de rulare, ceas și inclinometru. Scaun pneumatic reglabil, încălzit, coloană de direcție cu înclinare, comutator frână SAHR, pedale de accelerație și frânare montate pe podea.

Comenzi hidraulice: joystick servoacționare cu o singură manetă, încorporând comenzi pentru deplasare înainte/neutru/marșarier, cu extindere/retragere progresivă și auxiliar.

Indicator moment încărcare: sistem de avertizare indicator automat al momentului de sarcină longitudinală audio-vizual, la nivelul ochiului care primește un semnal de la un senzor de sarcină de pe puntea spate. Acest sistem monitorizează continuu stabilitatea la deplasare spre înainte a utilajului și permite controlul permanent al operatorului.

OPȚIUNI

Opțiuni: lumini de lucru față, spate și pe braț, girofar intermitent verde/portocaliu, extingtor, apărătoare geam față, servicii auxiliare la capătul brațului, parasolar, kit radio, blocare hidraulică a cadrului, spălător/ștergător față cu 2 viteze și intermitent. Încărcător la interior de 1,2 kW (compatibil cu 110 V/16 A).

Atașamente: contactați reprezentantul local pentru detalii privind gama completă.

*Control adaptiv al sarcinii pentru teritoriile UE, în conformitate cu EN 15000.



INCĂRCĂTOR ELECTRIC CU BRAȚ TELESCOPIC 525-60E

JCB E-TECH



INCĂRCATOR ELECTRIC CU BRAȚ TELESCOPIC 525-60E

JCB E-TECH



INCĂRCĂTOR ELECTRIC CU BRAȚ TELESCOPIC 525-60E

JCB E-TECH



100% electric. Zero emisii.

Cea mai apropiată reprezentanță JCB

ÎNCĂRCĂTOR ELECTRIC CU BRAȚ TELESCOPIC | 525-60E

Capacitatea bateriei: 96 V 24 kWh Emisii zero. Tehnologie litiu-ion.

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

Tel: +44 (0)1889 590312 Email: salesinfo@jcb.com

Descărcați cele mai recente informații despre această gamă de produse de la: www.jcb.com

©2022 JCB Sales. Toate drepturile rezervate. Nicio parte a acestei publicații nu poate fi reprodusă, salvată într-un sistem de stocare sau transmisă sub orice formă sau prin orice mijloace, electronice, mecanice, fotocopiere sau altele, fără acordul prealabil, scris al JCB Sales. Toate referințele din această publicație cu privire la greutate, dimensiuni, capacitate de operare și alte măsurători ale performanței sunt furnizate doar în scop informativ și pot varia în funcție de specificația exactă a utilajului. Prin urmare, nu trebuie să vă bazați pe acestea în ceea ce privește potrivirea pentru o anumită utilizare. Instrucțiunile și sfaturile trebuie obținute întotdeauna de la reprezentantul JCB. JCB își rezervă dreptul să modifice specificațiile fără notificare prealabilă. Ilustrațiile și specificațiile prezentate pot include echipamente și accesorii opționale. Toate imaginile sunt corecte la momentul tipării. Sigla JCB este marcă înregistrată a J C Bamford Excavators Ltd.

30013 ro-RO 05/22 Ediția 2

