

TECHNISCHE DATEN

JCB E-TECH



ELEKTRISCHE HUBARBEITSBÜHNEN

Plattformhöhe 4,6 m - 13,8 m

JCB

100 % elektrisch. Null Emission.

JCB ist führend im Bereich sauberer Technologien und Verringerung von schädlichen Emissionen. Aus diesem Grund stellen wir JCB E-TECH vor, eine neue Generation elektrischer Produkte, die an ihren Einsatzorten emissionsfrei arbeiten und dabei keine Leistungskompromisse eingehen. Die neue Serie der elektrischen Scheren-arbeitsbühnen von JCB Access wurde entwickelt, um die Bedürfnisse von Vermietfirmen und Bauunternehmen weltweit zu erfüllen. Jedes Modell wurde nach EN280 auf CE-Konformität zertifiziert, was den höchsten Produktqualitätsstandard gewährleistet.

HÖHERE PRODUKTIVITÄT

Die Serie der elektrischen Scherenarbeitsbühnen von JCB wurde auf der Grundlage von 75 Jahren Erfahrung im Ingenieurwesen und Fachwissen auf dem Gebiet der Elektrik entwickelt und eignet sich ideal sowohl für Vermieter als auch für Bauunternehmer weltweit.



ROBUST UND STRAPAZIERFÄHIG

Vorrichtungen wie Schutzabdeckungen, Verschleißpads zwischen den Scherenabschnitten, die den Verschleiß durch aufeinander reibende Metallteile verhindern, und eine Warnleuchten-Schutzvorrichtung gewährleisten eine maximale Betriebszeit.

EINFACHE BEDIENUNG

Die Rollenkonstruktion und das Fußpedal für das Ausfahrdeck erleichtern das Ein- und Ausfahren, auch in der Höhe. Ein ergonomischer Türgriff ermöglicht einen einfachen und sicheren Ein- und Ausstieg.



SICHERHEIT AN ERSTER STELLE

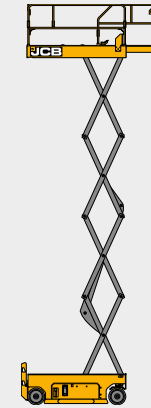
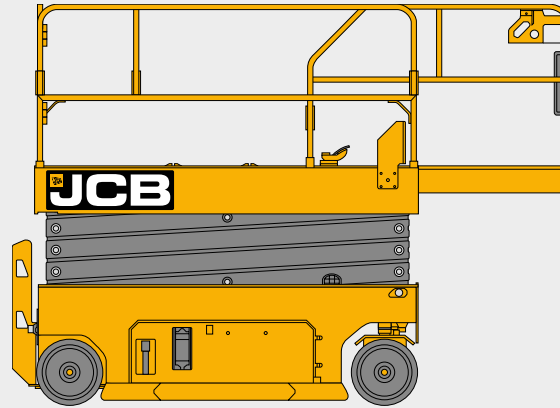
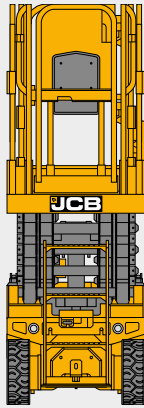
Als wesentlicher Teil sorgt das Sicherheitssystem dafür, dass das Anheben der Maschine erst dann möglich ist, wenn sie vollständigen Bodenkontakt hat.

BRANCHENFÜHRENDER KUNDENSERVICE

Mit dem optionalen Telematiksystem LiveLink können Sie eine einzelne Maschine oder eine ganze Flotte mithilfe von Echtzeitdaten verwalten, sodass Sie jederzeit den vollen Überblick haben.



WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN



WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN

Modell		S1530E	S1930E	S2032E	S2046E
Plattformgröße (L x B x H)	m	1,64 x 0,77 x 1,1	1,64 x 0,77 x 1,1	2,25 x 0,81 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1
	Zoll	65 x 30,5 x 43	65 x 30,5 x 43	89 x 32 x 43	89 x 46 x 43
Tragfähigkeit	kg (lb)	280 (615)	230 (505)	380 (840)	550 (1.210)
Max. Personen auf der Plattform (außen)	Person	1	1	1	2
Max. Personen auf der Plattform (innen)	Person	2	2	2	2
Max. zulässige Seitenkraft (innen)	N (lbf)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)
Max. zulässige Seitenkraft (außen)	N (lbf)	200 (45)	200 (45)	200 (45)	400 (90)
Max. zulässige Windgeschwindigkeit (außen)	m/s (mph)	12,5 (28)	12,5 (28)	12,5 (28)	12,5 (28)
Max. zulässige Neigung (vorn/hinten)	Grad	3	3	3	3
Max. zulässige Neigung (Seite/Seite)	Grad	1,5	1,5	1,5	1,5
Bodenfreiheit (eingefahren)	m (Zoll)	0,07 (2,75)	0,07 (2,75)	0,1 (4)	0,1 (4)
Radstand	m (Zoll)	1,33 (52)	1,33 (52)	1,85 (73)	1,85 (73)
Wenderadius (außen)	m (ft-in)	1,49 (4-11)	1,49 (4-11)	2,1 (6-11)	2,35 (7-8)
Wenderadius (innen)	m (Zoll)	0,04 (1,5)	0,04 (1,5)	0	0
Steigfähigkeit	%	25	25	25	25
Max. Fahrgeschwindigkeit (eingefahren)	km/h (mph)	3,0 (1,9)	3,0 (1,9)	3,2 (2)	3,2 (2)
Max. Fahrgeschwindigkeit (angehoben)	km/h (mph)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)
Hubgeschwindigkeit (beladen)	s	20-25	20-25	25-30	25-30
Absenkgeschwindigkeit (beladen)	s	25-30	25-30	30-35	30-35
Abmessungen Vollreifen	mm (Zoll)	305 x 115 (12 x 4,5)	305 x 115 (12 x 4,5)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)
Volumen Hydrauliköltank	l (Gall.)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)
Volumen Hydrauliksystem	l (Gall.)	13 (2,86)	13 (2,86)	18 (4,75)	18 (4,75)
Hydrauliksystemdruck	Mpa	24,8	24,8	24	24
Batterie:	Ah	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)
Antriebsaggregat	V DC (kW)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)
Eingangsspannung des Ladegeräts	V AC	100-240	100-240	100-240	100-240
Ausgangsspannung des Ladegeräts	A	30	30	25	25
Antriebs- und Lenkmodus		2, Vorderrad	2, Vorderrad	2, Vorderrad	2, Vorderrad
Bremse		2, Hinterrad	2, Hinterrad	2, Hinterrad	2, Hinterrad
Reifen**		Abriebfest (keine Markierungen)	Abriebfest (keine Markierungen)	Abriebfest (keine Markierungen)	Abriebfest (keine Markierungen)

WICHTIGSTE TECHNISCHE DATEN

Modell		S2632E	S2646E	S3246E	S4550E
Plattformgröße (L x B x H)	m	2,25 x 0,83 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,64 x 1,15 x 1,1
	Zoll	89 x 32 x 43	89 x 46 x 43	89 x 46 x 43	104 x 45 x 43
Tragfähigkeit	kg (lb)	250 (550)	450 (990)	320 (705)	227 (500)
Max. Personen auf der Plattform (außen)	Person	–	2	1	–
Max. Personen auf der Plattform (innen)	Person	2	2	2	2
Max. zulässige Seitenkraft (innen)	N (lbf)	400 (90)	400 (90)	400 (90)	400 (90)
Max. zulässige Seitenkraft (außen)	N (lbf)	–	400 (90)	200 (45)	–
Max. zulässige Windgeschwindigkeit (außen)	m/s (mph)	–	12,5 (28)	12,5 (28)	–
Max. zulässige Neigung (vorn/hinten)	Grad	3	3	3	3
Max. zulässige Neigung (Seite/Seite)	Grad	1,5	1,5	1,5	1,5
Bodenfreiheit (angehoben)	m (Zoll)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)	0,1 (4)
Radstand	m (Zoll)	1,85 (73)	1,85 (73)	1,85 (73)	2,22 (87)
Wenderadius (außen)	m (ft-in)	2,1 (6-11)	2,35 (7-8)	2,35 (7-8)	2,56 (8-5)
Wenderadius (innen)	m (Zoll)	0	0	0	0
Steigfähigkeit	%	25	25	25	25
Max. Fahrgeschwindigkeit (eingefahren)	km/h (mph)	3,3 (2)	3,2 (2)	3,2 (2)	3,2 (2)
Max. Fahrgeschwindigkeit (angehoben)	km/h (mph)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)	0,8 (0,5)
Hubgeschwindigkeit (beladen)	Sekunden	32-38	30-35	53-58	75-85
Fallgeschwindigkeit (beladen)	Sekunden	32-38	35-40	40-45	55-63
Abmessungen Vollreifen	mm (Zoll)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)	380 x 125 (15 x 5)
Volumen Hydrauliköltank	l (Gall.)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)	12,3 (2,7)
Volumen Hydrauliksystem	l (Gall.)	18 (4,75)	18 (4,75)	22 (5,8)	25 (6,6)
Hydrauliksystemdruck	Mpa	24,8	24	24	24
Batterie:	Ah	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (240)	6 V x 4 (240)	12V x 4 (150)
Antriebsaggregat	V DC (kW)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (4,5)
Eingangsspannung des Ladegeräts	V AC	100-240	100-240	100-240	100-240
Ausgangsspannung des Ladegeräts	A	30	25	25	25
Antriebs- und Lenkmodus		2, Vorderrad	2, Vorderrad	2, Vorderrad	2, Vorderrad
Bremse		2, Hinterrad	2, Hinterrad	2, Hinterrad	2, Hinterrad
Reifen**		Abriebfest (keine Markierungen)	Abriebfest (keine Markierungen)	Abriebfest (keine Markierungen)	Abriebfest (keine Markierungen)

DIMENSIONS

Modell		S1530E	S1930E	S2032E	S2046E	S2632E	S2646E	S3246E	S4550E
Max. Plattformhöhe	m (ft-in)	4,54 (14-11)	5,71 (18-9)	6,3 (20-8)	6,3 (20-8)	7,92 (26-0)	8,1 (26-6)	10 (32-9)	13,8 (45-3)
Max. Arbeitshöhe	m (ft-in)	6,54 (20-11)	7,71 (24-9)	8,3 (26-8)	8,3 (26-8)	9,92 (32-0)	10,1 (32-6)	12 (38-9)	15,8 (51-0)
Ausfahrlänge	m (Zoll)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)	0,9 (35)
Gesamtlänge (eingefahren)	m (ft-in)	1,78 (5-10)	1,78 (5-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,39 (7-10)	2,76 (9-1)
Gesamtbreite (eingefahren)	m (ft-in)	0,77 (2-6,5)	0,77 (2-6,5)	0,81 (2-8)	1,15 (3-9)	0,83 (2-8,5)	1,15 (3-9)	1,15 (3-9)	1,25 (4-1)
Gesamthöhe (eingefahren, Geländer eingeklappt)	m (ft-in)	1,82 (6-0)	1,85 (6-1)	1,83 (6-0)	1,83 (6-0)	1,96 (6-5)	1,96 (6-5)	1,86 (6-1)	2,20 (7-3)
Gesamthöhe (eingefahren, Geländer ausgeklappt)	m (ft-in)	2,11 (6-11)	2,12 (6-11)	2,22 (7-3)	2,22 (7-3)	2,33 (7-8)	2,35 (7-8)	2,48 (8-2)	2,60 (8-6)
Gesamtgewicht	kg (lb)	1.373 (3.027)	1.696 (3.739)	1.834 (4.044)	2.134 (4.705)	2.180 (4.806)	2.528 (5.574)	2.646 (5.834)	3.366 (7.422)



100 % elektrisch. Null Emission.

Der JCB Händler in Ihrer Nähe

Elektrische Hubarbeitsbühnen

Plattformhöhe 4,6 m - 13,8 m

JCB Deutschland GmbH
Europaallee 113a
DE-50226 Frechen
www.jcb.de

©2009 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 Maschinenausrüstung 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. Alle Bilder sind zum Zeitpunkt der Drucklegung gültig. Das JCB Logo ist eine eingetragene Marke von J. C. Bamford Excavators Ltd.

28930 de-DE 10/20 Ausgabe I

