ELEKTRISCHE SCHERENBÜHNEN

Plattformhöhe von 4,6 m bis 13,8 m

JCB ACCESS

ACCESS führender Standard von Weltklasse

Wir bei JCB ruhen uns nicht auf unseren beträchtlichen Erfolgen aus – wir denken immer schon wieder einen Schritt weiter. Wir sind innovativ, überschreiten Grenzen und entwickeln für unsere Kunden die bestmögliche Ausrüstung. Die neue Baureihe elektrischer Scherenbühnen baut auf der Konstruktionserfahrung von 70 Jahren auf. JCB Access hat sie für die Bedürfnisse von Vermietern und Bauunternehmen weltweit entwickelt. Jedes Modell ist gemäß EN280 CE-konform und entspricht höchsten Qualitätsstandards.

Größere Produktivität und Leistung

1 Unsere Fernbedienungshalterung ermöglicht einfachste Bedienung von allen Seiten des Korbs und auch vom Boden aus.

2 Die Steuerung lässt sich auf jeder Seite der Maschine einhängen und sowohl von Rechts- wie von Linkshändern einfach bedienen.

3 Die Steckdose auf der Plattform wird durch eine wasserdichte Abdeckung geschützt und ist somit stets einsatzbereit.

4 Mit einfach zu bedienenden Federklammern lässt sich das Plattformgeländer für Arbeiten unter beengten Verhältnissen einfach zusammenfalten.

5 Die leicht ablesbare Ladeanzeige informiert über den Ladezustand der Batterie.

access.jcb.com

ACCESS führender Standard von Weltklasse

Langlebig und zuverlässig

1 Dank unserer Konstruktionserfahrung mit anderen JCB-Maschinen sind die Gelenkhülsen des Scherensatzes besonders fest und haltbar.

2 Unsere Erfahrungen aus dem Bereich der Steuerelektronik sind in das extrem robuste und zuverlässige Steuersystem mit neuesten Bauteilen und integrierten Schutzfunktionen eingeflossen.

3 Nur bei JCB sind die Wartungstüren von Batterie und Hydraulik mit Türauflagen versehen, um das Eigengewicht abzustützen und hängende Türen zu verhindern.

4 Und die Erfahrung mit anderer Ausrüstung hat uns den Motor mit Schutzplatten versehen lassen, um hohe Folgekosten bei Kollisionsschäden zu vermeiden.

5 Die Plattformverlängerung lässt sich mit einem vom PKW bekannten Fußpedal intuitiv und ergonomisch bedienen.

6 Die Scherengelenke sind der zusätzlichen Festigkeit halber vollständig in großen Nylonblöcken verkapselt.

7 Robuste Federbeine mit Schlaglochschutz erhöhen die Haltbarkeit der Mechanik und die Einsatzbereitschaft der Maschine.

8 Verschleißblöcke zwischen den Scherenelementen verhindern in geschlossenem Zustand den Kontakt von Metall zu Metall.

9 Industriestandards entsprechende Komponenten ermöglichen schnelles Integrieren in vorhandene Mietflotten

10 Die Warnleuchten am Rahmen sind für stete Einsatzbereitschaft vor Beschädigung geschützt.

1

4

5

ACCESS führender Standard von Weltklasse

JCB
S26 46E

Einfach zu bedienen

1 Die Steckdose im Arbeitskorb der Plattform versorgt Elektrowerkzeuge unkompliziert mit Strom.

2 Der ergonomisch gestaltete Türgriff lässt sich selbst mit Handschuhen einfach betätigen.

3 Der Gleitblock der Schere kapselt den Scherenbolzen völlig ein, was für ruckfreien Betrieb und erhöhte Haltbarkeit sorgt.

4 Die Rollenkonstruktion für die Plattformverlängerung minimiert den Aufwand beim Aus-und Einfahren, während das Fußpedal im angehobenen Zustand eine einfache Nutzung der Plattformverlängerung erlaubt.

5 Der Windenanlenkpunkt vorn am Rahmen unterstützt leichtes Laden und Beladen.

6 Das Konzept der Fernbedienungshalterung ermöglicht das Steuern von außerhalb der Maschine, was ideal für das Manövrieren bei wenig Platz ist.

7 Der große Griff am Batteriehauptschalter lässt sich auch mit Handschuhen bedienen.

Sicherheit geht vor

1 Alle Sicherheitssysteme unserer Maschinen entsprechen den aktuellen gesetzlichen Vorgaben.

2 Der Griff für die Notabsenkung ist bei allen Maschinen der Baureihe am Heck angebracht, so dass er auch erreicht werden kann, wenn die Maschine dicht an einer Mauer abgestellt ist

Auch der Freigabehebel für die Notbremse befindet sich am Heck der Maschine.

3 Das Schlaglochschutzsystem ist ein Hauptelement des Sicherheitskonzepts. Die Hubfunktion kann erst aktiv werden, wenn die Maschine standsicher positioniert ist. Die robuste und gut geschützte Konstruktion gewährleistet problemlosen Betrieb.

4 Bei Absenken des Korbs wird in Bodennähe ein Sicherheitsstopp mit einer Verzögerung von drei Sekunden aktiv, um den Bediener daran zu erinnern, vor dem völligen Schließen des Scherensatzes die Absetzfläche zu prüfen.

5 Die sehr griffigen Stufen basieren für sicheren Ein- und Ausstieg auf dem Konzept für die Erdbewegungsmaschinen von JCB.

2

3

4

STEUERUNG

Präzise Maschinenbewegungen ermöglicht die vollproportionale Steuerung der Hub- und Fahrbewegungen mit Kriechgangfunktion.

ACCESS branchenführender Kundendienst rund um die Uhr

In der harten Alltagsrealität der Geschäftswelt erwarten Sie als Kunde zu Recht für Ihre Maschinen nur die allerbeste Unterstützung und hochwertige Lösungen. JCB bietet beides. Mit weltweit 2.200 Lagern und geschulten Ingenieuren und Technikern ist die Unterstützung von JCB die vom Markt für elektrisch betriebene Zugangssysteme erwartete und unübertroffene Lösung.

ACCESS Service noch am selben Tag

Unsere Produkte sind nach höchsten Standards aus hochwertigen Bauteilen gefertigt und einfach zu warten. Ein Techniker wird also nur selten gebraucht werden. Sollte dies aber trotzdem einmal der Fall sein, so ist ein geschulter Techniker noch am selben Tag für Ihre Maschine da.

ACCESS Ersatzteile noch am selben Tag

Die Originalteile von JCB sind qualitativ hochwertig, haltbar und zuverlässig. Falls Sie dennoch einmal ein Ersatzteil benötigen, können Sie sich darauf verlassen, dass wir alles tun, um Ihnen innerhalb von 24 Stunden ein Originalersatzteil von JCB zu liefern. Es wird von einem unserer 17 Ersatzteilzentren direkt an Ihren JCB-Händler geliefert.

ACCESS Technische Beratung noch am selben Tag

Die Ausrüstung von JCB Access ist sicher und einfach zu bedienen. Sollten Sie dennoch einmal eine Frage zu einem technischen Aspekt haben, so ist unsere kundenfreundliche Beratung rund um die Uhr nur einen Telefonanruf weit entfernt.

access.jcb.com

ACCESS branchenführender Kundendienst rund um die Uhr

access.jcb.com

ACCESS intelligenter arbeiten mit LiveLink

Mit JCBs optionalem Telematiksystem LiveLink lässt sich sowohl eine Einzelmaschine als auch eine ganze Maschineflotte effizienter verwalten. Es liefert in Echtzeit den vollständigen Überblick über Maschinenwartung, Einsatzdaten und unbefugte Benutzung.

ACCESS schnelle, flexible Finanzierung

Als geschätztem Kunden von JCB stehen Ihnen die Finanzierungsoptionen von JCB Finance zur Verfügung. Mit über 45 Jahren Erfahrung in der Anlagenfinanzierung bietet Ihnen JCB Finance schnelle und vorteilhafte Lösungen, die Ihnen den Kauf einer Maschine von JCB vereinfachen.

ACCESS schneller und vorteilhafter Versicherungsschutz*

JCB Insurance reguliert mit Fachkenntnis und Sachverstand Schäden schneller als andere Versicherer. Unsere Experten sind jederzeit für Sie da und stellen das genau auf Ihr Unternehmen zugeschnittene Versicherungsschutzpaket zu einem attraktiven Preis zusammen.

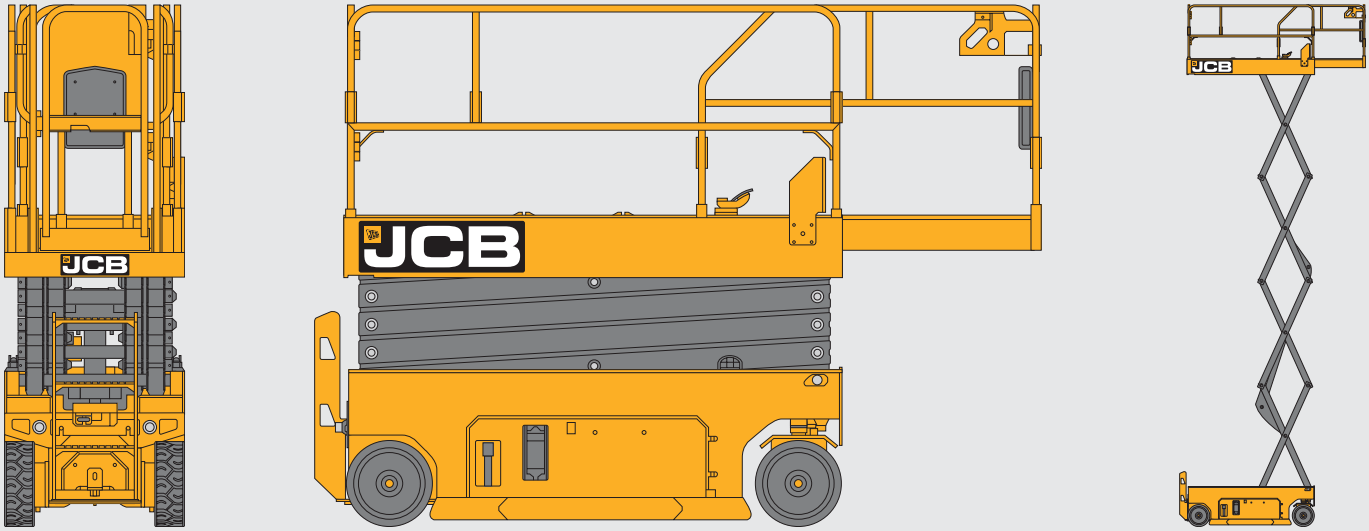
ACCESS die umfassende Produktpalette für die Vermietung

Vom Teleskoplader bis zum Generator – mit über 300 Maschinentypen im Angebot versteht JCB mit Sicherheit auch Ihren Markt und bietet Ihnen genau die passenden Produkte für die Vermietung an, um Ihr Geschäft auszubauen und weiterzuentwickeln.

* nach Verfügbarkeit

ACCESS branchenführender Kundendienst rund um die Uhr

ABMESSUNGEN



ABMESSUNGEN – ELEKTRISCHE SCHERENBÜHNE

Modell		S1530E	S1930E	S2032E	S2046E	S2632E	S2646E	S3246E	S4046E	S4550E
Max. Plattformhöhe	m	4,6	5,8	6,3	6,3	8,1	8,1	10	11,9	13,8
Max. Arbeitshöhe	m	6,6	7,8	8,3	8,3	10,1	10,1	10	13,9	15,8
Reichweite Verlängerung	m	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Länge über alles (verstaut)	m	1,78	1,78	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,39	2,76
Breite über alles (verstaut)	m	0,76	0,76	0,81	1,15	0,81	1,15	1,15	1,15	1,25
Gesamthöhe (Schutzgeländer verstaut)	m	1,84	1,86	1,83	1,83	1,96	1,96	1,86	1,98	2,20
Gesamthöhe (Schutzgeländer entfaltet)	m	2,11	2,12	2,22	2,22	2,35	2,35	2,48	2,60	2,60
Gesamtgewicht	kg	1330	1526	1834	2134	1972	2528	2646	2996	3366

TECHNISCHE KENNDATEN – ELEKTRISCHE SCHERENBÜHNE

Modell		S1530E	S1930E	S2032E	S2046E	S2632E
Plattformgröße (L x B x H)	m	1,64 x 0,76 x 1,1	1,64 x 0,76 x 1,1	2.25 x 0.81 x 1.1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1
Nutzlast	kg	280	230	380	550	250
Max. Personenanzahl Plattform (Außenbereich)	Personen	1	1	1	2	–
Max. Personenanzahl Plattform (Innenbereich)	Personen	2	2	2	2	2
Max. zulässige Seitenkraft (Innenbereich)	N	400	400	400	400	400
Max. zulässige Seitenkraft (Außenbereich)	N	200	200	200	400	–
Max. zulässige Windgeschwindigkeit (Außenbereich)	m/s	12,5	12,5	12,5	12,5	–
Max. zulässige Längsneigung	Grad	3	3	3	3	3
Max. zulässige Querneigung	Grad	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Bodenfreiheit (verstaut)	m	0,07	0,07	0,1	0,1	0,1
Radstand	m	1,33	1,33	1,85	1,85	1,85
Wenderadius (außen)	m	1,49	1,49	2,1	2,35	2,1
Wenderadius (innen)	m	0,04	0,04	0	0	0
Steigfähigkeit	%	30	25	25	25	25
Max. Fahrgeschwindigkeit (verstaut)	km/h	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Max. Fahrgeschwindigkeit (ausgefahren)	km/h	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Ausfahrzeit (beladen)	s	15~20	15~20	25~30	25~30	30~35
Einfahrzeit (beladen)	s	28~33	25~30	30~35	30~35	35~40
Reifenabmessungen	mm	305 x 115	305 x 115	380 x 125	380 x 125	380 x 125
Fassungsvermögen Hydrauliköltank	l	14	14	14	14	14
Fassungsvermögen Hydrauliksystem (einschl. Tank)	l	18	18	18	18	18
Hydrauliksystemdruck	MPa	24	24	24	24	24
Batterie	Ah	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)	6 V x 4 (225)
Antriebseinheit	V Gleichstrom (kW)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)
Eingangsspannung Ladegerät	V WECHSELSTROM	100~240	100~240	100~240	100~240	100~240
Ausgangsstrom Ladegerät	A	25	25	25	25	25
Antrieb und Lenkung		Zweirad, Vorderrad	Zweirad, Vorderrad	Zweirad, Vorderrad	Zweirad, Vorderrad	Zweirad, Vorderrad
Bremse		Zweirad, Hinterrad	Zweirad, Hinterrad	Zweirad, Hinterrad	Zweirad, Hinterrad	Zweirad, Hinterrad

TECHNISCHE KENNDATEN – ELEKTRISCHE SCHERENBÜHNE					
Modell		**S2646E**	**S3246E**	**S4046E**	**S4550E**
Plattformgröße (L x B x H)	m	2,25 x 1,15 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,25 x 1,15 x 1,1	2,64 x 1,25 x 1,1
Nutzlast	kg	450	320	320	227
Max. Personenanzahl Plattform (Außenbereich)	Personen	2	1	1	–
Max. Personenanzahl Plattform (Innenbereich)	Personen	2	2	2	2
Max. zulässige Seitenkraft (Innenbereich)	N	400	400	400	400
Max. zulässige Seitenkraft (Außenbereich)	N	400	200	200	–
Max. zulässige Windgeschwindigkeit (Außenbereich)	m/s	12,5	12,5	12,5	–
Max. zulässige Längsneigung	Grad	3	3	3	3
Max. zulässige Querneigung	Grad	1,5	1,5	1,5	1,5
Bodenfreiheit (ausgefahren)	m	0,1	0,1	0,1	0,1
Radstand	m	1,85	1,85	1,85	2,22
Wenderadius (außen)	m	2,35	2,35	2,35	2,56
Wenderadius (innen)	m	0	0	0	0
Steigfähigkeit	%	25	25	25	25
Max. Fahrgeschwindigkeit (verstaut)	km/h	3,2	3,2	3,2	3,2
Max. Fahrgeschwindigkeit (ausgefahren)	km/h	0,8	0,8	0,8	0,8
Ausfahrzeit (beladen)	Sekunden	30~35	53~58	63~68	75~85
Einfahrzeit (beladen)	Sekunden	35~40	40~45	45~50	55~63
Reifenabmessungen	mm	380 x 125	380 x 125	380 x 125	380 x 125
Fassungsvermögen Hydrauliköltank	l	14	14	16	16
Fassungsvermögen Hydrauliksystem (einschl. Tank)	l	18	22	22	25
Hydrauliksystemdruck	MPa	24	24	24	24
Batterie	Ah	6 V x 4 (240)	6 V x 4 (240)	12 V x 4 (150)	12 V x 4 (150)
Antriebseinheit	V Gleichstrom (kW)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (3,3)	24 (4,5)
Eingangsspannung Ladegerät	V WECHSELSTROM	100~240	100~240	100~240	100~240
Ausgangsstrom Ladegerät	A	25	25	25	25
Antrieb und Lenkung		Zweirad, Vorderrad	Zweirad, Vorderrad	Zweirad, Vorderrad	Zweirad, Vorderrad
Bremse		Zweirad, Hinterrad	Zweirad, Hinterrad	Zweirad, Hinterrad	Zweirad, Hinterrad

EIN UNTERNEHMEN, 300 MODELLE

Der JCB-Händler in Ihrer Nähe

9999/6002de-DE 05/17 Ausgabe 1

Elektrische Scherenbühnen

Plattformhöhe von 4,6 m bis 13,8 m

JCB Deutschland GmbH, Graf-Zeppelin-Straße 16, 51147 Köln.
Tel: 02203 9262-0, E-Mail: info@jcb.com.

Downloads mit den aktuellsten Informationen zu diesem Produktprogramm finden Sie unter: www.jcb.com

JCB ACCESS

©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, phototechnisch 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, seine Modelle und deren technische Daten, Ausstattung sowie Zubehör ohne vorherige Benachrichtigung abzuändern. Die im Werbematerial enthaltenen Angaben gelten nur als Richtlinie und können in gewissen Märkten vom Lieferumfang abweichen. Das JCB-Logo ist eine eingetragene Marke von J C Bamford Excavators Ltd.