

BEREIT FÜR MEHR LEISTUNG
ES-SCHERENBÜHNEN VON JLG



JLG[®]
reachingout

www.jlgeurope.com

Noch nie zuvor hat eine Produktfamilie von elektrischen Scherenbühnen so viel Leistung und Vielseitigkeit für alle Anwendungen geboten.



Größere Plattformen und höhere Tragfähigkeiten
- Die Plattformverlängerung ist standard.

Profitieren Sie von kurzen Ladezeiten und längeren Laufzeiten bei den Scherenbühnen der Serie ES. Alle elektrischen Scherenbühnenmodelle der JLG-Serie ES verfügen über ein hocheffizientes direktes Elektroantriebssystem mit branchenführenden Arbeitszyklen und deutlich leiserem Betrieb.



Vollkommen proportionale Steuerung der Antriebs- und Hubfunktionen

Ein verbessertes Bedienpult sorgt für optimale Ergonomie und bequemen Betrieb. Durch sorgfältige Integration wichtiger Komponenten in wenige Baugruppen werden Wartung und Betriebskosten reduziert. Nur zwei Schläuche und nur vier Schlauchanschlüsse minimieren Wartungskosten und Leckstellen.



Die Arbeitsplattform aus hochwertigem, korrosionsfestem Aluminium verfügt über Antirutsch-Streifen, damit Bedienpersonen einen sicheren Stand haben

Die Plattform mit hoher Tragfähigkeit, die proportionalen Steuerungen für den einfachen Betrieb und das optionale Zubehör sind genau das, was Sie für Ihre Arbeit benötigen. Darüber hinaus gibt die Serie ES Ihnen bei jedem neuen Auftrag einen großen Vorteil, wenn Sie sie mit unserer exklusiven - Workstation in the Sky™ - Zubehörserie koppeln. Die Serie ES umfasst die gängigsten Maschinengrößen. Die von Anwendern gewünschten Leistungen und Funktionen erhöhen die Produktivität zu einem wirtschaftlichen Preis.

EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

Mit modernem Design, Integration wichtiger Komponenten in wenige Baugruppen, einer rutschfesten verlängerbaren Plattform, abklappbarem Geländer gibt die Scherenbühnen-Serie ES den Branchenstandard in Sachen Leistung und Betriebskosten vor.



Die ES-Scherenbühnenreihe besteht aus fünf Modellen mit Arbeitshöhen von 7,7 bis 11,6 m

DIREKTELEKTROANTRIEB

Der effiziente Elektroantrieb der Serie ES ermöglicht mehr Arbeitszyklen als bei anderen am Markt erhältlichen elektrischen Scherenbühnen. Diese messbar längeren Arbeitszyklen werden durch ein Schnellladesystem ergänzt, damit Ihre ES-Scherenbühne länger im Einsatz bleiben kann.



Alle ES-Scherenbühnenmodelle verfügen über einen Direktelektroantrieb und eine Batterie mit langer Lebensdauer

GERINGERE BETRIEBSKOSTEN

Dank Integration von Hubzylinder, Ventilpumpe, Motor und Hydraulikölbehälter werden nur zwei Schläuche und vier Schlauchanschlüsse benötigt, sodass Leckstellen nur in einem sehr begrenzten Bereich auftreten können. Durch Integration von Motor, Getriebe, Spindel und Bremse sind Wartung und Fehlerbehebung vereinfacht, während gleichzeitig optimale Kraft und Leistung erreicht werden.

LEISER BETRIEB

Darüber hinaus kann durch den Elektroantrieb ein niedriger Geräuschpegel für lärmempfindliche Umgebungen wie Bürogebäude, Einkaufszentren, Museen und Schulen gewährleistet werden.



Kompakt und äußerst manövrierfähig

VERGRÖßERN SIE IHRE MOBILITÄT

Drei nur 0,76m breite Modelle ermöglichen Ihnen das Durchfahren schmaler Türen u. Gänge.

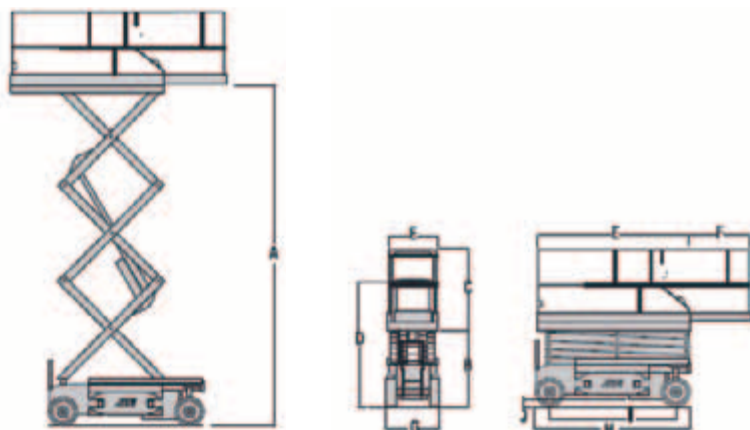
Alle Modelle ausser 1930ES verfügen zusätzlich über abklappbare Geländer zum Durchfahren niedriger Türen und Durchgänge. Vorderradantrieb und Lenkung mit 90° Lenkeinschlag bewirken einen kleinen Wendekreis und hervorragende Manövrierbarkeit. Mit ihrer ausgezeichneten Steigfähigkeit, automatischer Traktionskontrolle und bis zu 14 cm Bodenfreiheit lassen sich alle Modelle problemlos auf Tieflader oder Anhänger verladen.

	1930ES	2030ES	2630ES	2646ES	3246ES
A. Plattformhöhe	5.72 m	6.10 m	7.77 m	7.92 m	9.68 m
B. Plattformhöhe eingefahren	0.86 m	1.10 m	1.23 m	1.26 m	1.26 m
C. Plattform – Geländerhöhe	1.10 m	1.10 m	1.10 m	1.10 m	1.10 m
D. Durchfahrthöhe (Geländer heruntergeklappt) ¹	1.52 m	1.82 m	1.94 m	1.97 m	1.97 m
E. Plattformgröße	0.76 m x 1.87 m	0.76 m x 2.30 m	0.76 m x 2.30 m	1.12 m x 2.50 m	1.12 m x 2.50 m
F. Plattformausschub	0.90 m	0.90 m	0.90 m	1.27 m	1.27 m
G. Gesamtbreite	0.76 m	0.76 m	0.76 m	1.17 m	1.17 m
H. Gesamtlänge	1.87 m	2.30 m	2.30 m	2.50 m	2.50 m
I. Radstand	1.60 m	1.88 m	1.88 m	2.09 m	2.09 m
J. Bodenhöhe	0.09 m	0.09 m	0.09 m	0.13 m	0.13 m
Tragfähigkeit ²	230 kg	360 kg	230 kg	450 kg	320 kg
Tragfähigkeit des Plattformausschubes	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg	120 kg
Hebe-/Senkzeit	20/30 sek.	30/40 sek.	40/40 sek.	40/50 sek.	50/60 sek.
Max. Bodendruck	5.72 m	6.10 m	7.77 m	7.92 m	9.68 m
Gesamtgewicht ³	1.550 kg	2.065 kg	2.200 kg	2.600 kg	2.870 kg
Maximum ground bearing pressure	8.65 kg/cm ²	6.33 kg/cm ²	6.33 kg/cm ²	7.92 kg/cm ²	6.90 kg/cm ²
Geschwindigkeit	4.8 km/h	4.4 km/h	4.4 km/h	4.0 km/h	4.0 km/h
Geschwindigkeit – angehoben	0.8 km/h	0.8 km/h	0.8 km/h	0.8 km/h	0.8 km/h
Steigfähigkeit	25%	25%	25%	25%	25%
Wenderadius – innen	Null	Null	Null	Null	Null
Wenderadius – außen	1.75 m	2.06 m	2.06 m	2.41 m	2.41 m
Bereifung Vollgummi, abriebfest	323 x 100	406 x 125	406 x 125	406 x 125	406 x 125
Bremsen	elektr. Lamellenbremse	elektr. Lamellenbremse	elektr. Lamellenbremse	elektr. Lamellenbremse	elektr. Lamellenbremse
Antrieb	24V Elektro 6 kW	24V Elektro 6 kW	24V Elektro 6 kW	24V Elektro 6 kW	24V Elektro 6 kW
Batterien	4 x 6V 220A/hr	4 x 6V 220A/hr	4 x 6V 220A/hr	4 x 6V 220A/hr	4 x 6V 220A/hr
Batterieladegerät (120/240V – 50/60HZ)	20 Amp Automatic	20 Amp Automatic	20 Amp Automatic	20 Amp Automatic	20 Amp Automatic
Pump motor	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW	3 kW
Hydraulikbehälter	8.3 L	10.6 L	10.6 L	20.0 L	20.0 L

1 abklappbares Geländer für das Modell 1930ES optional erhältlich.

2 1930ES: eine Person außen 120 kg - 2030ES: eine Person außen 160 kg
2646ES: zwei Personen außen 230 kg - 3246ES: eine Person außen 320 kg

3 Das Gewicht kann durch Sonderausrüstung oder länderspezifische Auflagen höher sein.



JLG führt kontinuierlich Forschung und Produktentwicklungen durch und behält sich Änderungen ohne vorherige Ankündigung vor. Alle Daten in diesem Dokument sind unverbindlich. Bestimmte Optionen oder länderspezifische Normen erhöhen das angegebene Gewicht. Die technischen Daten können zur Erfüllung länderspezifischer Normen oder durch Hinzufügen von optionalem Zubehör abweichen.