

Die neue ES Serie: mehr Leistung für mehr Produktivität

Die ES-Elektroscheren von JLG warten mit einer noch nie da gewesenen Leistung und Vielseitigkeit im Innen- und Außeneinsatz auf. Der extrem effiziente Elektrodirektantrieb, mit dem alle Maschinen dieser Serie ausgerüstet sind, sorgt für branchenführende Leistungsdaten und einen deutlich leiseren Betrieb.

Ein verbessertes Bedienpult erlaubt praktische Einhandbedienung. Die durchdachte Integration wichtiger Komponenten in einer einzigen Baugruppe reduziert Wartungsbedarf und Betriebskosten. Kombiniert mit unserem exklusiven Workstation in the Sky™ Zubehör sind die ES-Scherenarbeitsbühnen ein starker Partner für jeden Job.



Serie ES – Technische Daten

Modell 1930ES Modell 2030ES Modell 2630ES Modell 2646ES Modell 3246ES

Abmessungen*

| | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Arbeitshöhe | 7,72 m | 8,10 m | 9,75 m | 9,92 m | 11,68 m |
| Plattformhöhe – max. | 5,72 m | 6,10 m | 7,75 m | 7,92 m | 9,68 m |
| – min. | 0,86 m | 1,10 m | 1,23 m | 1,26 m | 1,26 m |
| Geländerhöhe (Korb) | 1,10 m | 1,10 m | 1,10 m | 1,10 m | 1,10 m |
| Gesamthöhe | 1,98 m | 2,20 m | 2,20 m | 2,33 m | 2,33 m |
| – Geländer heruntergeklappt | n/a | 1,81 m | 1,94 m | 1,94 m | 1,94 m |
| 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 |
| – Plattformausschub | 0,90 m | 0,90 m | 0,90 m | 1,27 m | 1,27 m |
| Gesamtlänge | 1,87 m | 2,30 m | 2,30 m | 2,50 m | 2,50 m |
| Gesamtbreite | 0,76 m | 0,76 m | 0,76 m | 1,17 m | 1,17 m |
| Radstand | 1,60 m | 1,88 m | 1,88 m | 2,09 m | 2,09 m |
| Bodenfreiheit | 0,09 m | 0,09 m | 0,09 m | 0,14 m | 0,14 m |
| Reifen (Vollgummi, abriebfest) | 0,31 m x 0,10 m | 0,40 m x 0,12 m | 0,40 m x 0,12 m | 0,40 m x 0,12 m | 0,40 m x 0,12 m |

Leistungsdaten

| | | | | | |
|-----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Max. Tragfähigkeit | 230 kg | 360 kg | 230 kg | 450 kg | 320 kg |
| – Tragfähigkeit Plattformausschub | 120 kg | 120 kg | 120 kg | 120 kg | 120 kg |
| Geschwindigkeit Heben/Senken | 22/28 Sekunden | 30/30 Sekunden | 40/40 Sekunden | 40/40 Sekunden | 50/50 Sekunden |
| Max. Verfahrhöhe | 5,72 m | 6,10 m | 7,75 m | 7,92 m | 9,68 m |
| Fahrgeschwindigkeit, abgesenkt | 4,8 km/h | 4,4 km/h | 4,4 km/h | 4,0 km/h | 4,0 km/h |
| Fahrgeschwindigkeit, 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) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Wenderadius (außen) | 1,75 m | 2,06 m | 2,06 m | 2,41 m | 2,41 m |

Antrieb/Fahrgestell

| | | | | | |
|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Batterien | 4 x 6V, 220 Ah | 4 x 6V, 220 Ah | 4 x 6V, 220 Ah [†] | 4 x 6V, 220 Ah [†] | 4 x 6V, 220 Ah [†] |
| Automatisches Ladegerät | 20 A | 20 A | 20 A | 20 A | 20 A |
| | (120V/240V–50/60Hz) | (120V/240V–50/60Hz) | (120V/240V–50/60Hz) | (120V/240V–50/60Hz) | (120V/240V–50/60Hz) |
| Pumpe – Getriebepumpe | fester Spalt | fester Spalt | fester Spalt | mit Druckausgleich | mit Druckausgleich |
| Hydraulikbehälter | 3,6 L | 4,73 L | 4,73 L | 7,1 L | 7,1 L |
| Bremsen (Antriebsräder) | elektr. Lamellenbremse | elektr. Lamellenbremse | elektr. Lamellenbremse | elektr. Lamellenbremse | elektr. Lamellenbremse |
| Eigengewicht | 1.565 kg | 2.020 kg | 2.155 kg | 2.550 kg | 2.725 kg |
| Geländertyp | fest** | abklappbar | abklappbar | abklappbar | abklappbar |
| Antrieb | 6 kW | 6 kW | 6 kW | 6 kW | 6 kW |

* Einzelne Maße und Gewichte können aufgrund optionaler Ausstattung oder landesspezifischer Normvorschriften von den obigen Angaben abweichen.

** optional abklappbar

[†] Wahlweise 4 x 6 V, 245 Ah



Die „1 & 5“-Sachmängelhaftung von JLG

JLG Industries, Inc. Produkte werden mit einer einmaligen „1 & 5“-Sachmängelhaftung ausgeliefert. Zusätzlich zur Sachmängelhaftung von einem Jahr (1) auf alle unsere Produkte gewährleisten wir eine weitere Sachmängelhaftung auf alle spezifizierten Hauptbauteile für einen Zeitraum von fünf (5) Jahren. Im Zuge einer laufenden Verbesserung unserer Produkte behalten wir uns eine Änderung der technischen Daten und/oder der Maschine ohne vorherige Benachrichtigung vor.

Diese Maschine erfüllt bzw. übertrifft – im Auslieferungszustand und für den vorgesehenen Verwendungszweck – die Normen ANSI A92.6-1999 und CAN3-B354.2-M82 sowie die OSHA Vorschriften in 29 CFR 1910.67 und 29 CFR 1926.453.



JLG DEUTSCHLAND

Max-Planck-Str. 21, 27721 Ritterhude Ihlpohl
 Tel. 04 21 / 69 35 0 – 10, Fax: -35 (Vertrieb)
 Tel. 04 21 / 69 35 0 – 20, Fax: -35 (Kundendienst)
 Tel. 04 21 / 69 35 0 – 30, Fax: -45 (Ersatzteile)
 Internet: www.jlg-deutschland.de,
 e-mail: info@jlg-deutschland.de



ES Serie

ELEKTRISCHE SCHERENARBEITSBÜHNEN



**Kompakte Bauweise und
extra schmale Modelle
für schwer zugängliche
Bereiche**



**CE-Zulassung für
Innen-/Außeneinsatz**



**Größere Plattformen und
höhere Tragfähigkeiten**

**1930ES
2030ES
2630ES
2646ES
3246ES**

www.jlg.com





▲ **Höhere Produktivität**
Die besonders wendigen, schmalen ES-Modelle sind ideal für Elektro- und Installateurarbeiten sowie für Instandhaltung und Wartungsarbeiten.

▼ **Größere Plattformen**
Mit einer Plattformgröße von 1,12 m x 2,50 m und einem zusätzlichen Plattformausschub von 1,27 m bieten die breiteren Modelle der Serie ES ausreichend Platz für mehrere Personen und sperriges Arbeitsmaterial.

Die ES-Serie von JLG umfasst Scherenarbeitsbühnen in den gängigsten Größen mit ausgezeichneten Ausstattungs- und Leistungsmerkmalen. Damit erfüllt sie gezielt die Anforderungen unserer Kunden, die auf leistungsstarke und gleichzeitig wirtschaftliche Maschinen Wert legen.



Abklappbares Geländer

Vier der Modelle sind serienmäßig mit einem abklappbaren

Geländer ausgerüstet, um das Passieren niedriger Durchgänge zu ermöglichen. Bei dem besonders kompakten Modell 2030ES lässt sich die Gesamthöhe durch Umklappen des Geländers auf nur 1,81 m reduzieren.



Einhandbedienung

Die Proportionalsteuerung (Fahren/Senken und Heben) sorgt für einen ruhigen Betrieb. Eine ergonomische Anordnung der Bedienelemente erhöht den Bedienkomfort.

Rutschfeste Oberfläche

Der neue JLG Plattformboden aus korrosionsbeständigem, hochwertigem Aluminium hat rutschfeste Streifen für einen sicheren Stand des Bedieners.



Extra schmale Modelle

Drei extra schmale Modelle (Fahrwerksbreite 0,76 m) bedeuten mehr Freiraum in engen Durchfahrten und Gängen als je zuvor.

Höhere Wendigkeit

Vorderradantrieb und -lenkung bewirken einen kleinen Wendekreis für hervorragenden Antrieb und Manövrierfähigkeit. Und mit 14 cm* Bodenfreiheit bewältigen die ES-Modelle spielend Türschwellen und eignen sich auch zum Auffahren auf Anhänger oder Kipper.

*9 cm bei 0,76 m breiten Modellen



Längere Batterielebensdauer und kürzere Ladezeiten

Deutlich längere Betriebszeiten und ein Schnellladesystem sorgen dafür, dass die ES-Scherenarbeitsbühnen immer einsatzbereit sind.



Schmale ES-Modelle

- Mehr schmale Modelle mit max. Arbeitshöhen von 8 m bis 10 m
- Mehr Freiraum in Türöffnungen und Gängen dank nur 0,76 m Fahrwerksbreite
- Mehr Wendigkeit durch kleinen Wendekreis
- Mehr Bedienerfreundlichkeit durch einfach umzuklappendes Geländer
- Mehr Flexibilität und Produktivität durch umfangreiches Zubehör

Breite ES-Modelle

- Mehr Tragfähigkeit – bis zu 450 kg
- Mehr Plattformausschub bei Arbeitshöhen bis zu 9,68 m
- Mehr Platz durch breitere Arbeitsflächen und ausschiebbare Plattformen
- Mehr Produktivität durch Zubehör wie Rohrhalter, Plattenträger usw

Effiziente Konstruktion, ruhiger Betrieb

Mit ihrem modernen Styling, ihrer wartungsfreundlichen Konstruktion sowie ihren neu gestalteten Plattformen samt Ausschub und Geländer setzt die Serie ES neue Maßstäbe in Aussehen, Leistung und Wirtschaftlichkeit.

■ Längere Batterielevensdauer

Der effiziente Elektroantrieb der ES-Maschinen erlaubt längere Betriebszeiten als bei den meisten anderen Elektroscheren.



■ Geräuscharmer Betrieb

Dank dem Elektromotor zeichnen sich die Scheren der Serie ES durch einen geräuscharmen Betrieb aus. Damit sind sie ideal für Einsatzbereiche wie Bürogebäude, Einkaufszentren, Museen und Schulen.

■ Geringere Betriebskosten durch integriertes Bauteildesign

Hubzylinder, Ventil, Pumpe, Motor und Hydrauliktank bilden eine einzige Einheit mit nur zwei Schlauchanschlüssen und vier Befestigungen, wodurch das Leckrisiko auf einen einzigen Bereich beschränkt ist.

Die Integration von Motor, Getriebe, Spindel und Bremse in einer Baueinheit erleichtert Wartung sowie Fehlerdiagnose und garantiert optimale Leistung.



Workstation in the Sky™ Zubehörangebot

■ Plattenträger

Der als Zubehör erhältliche, exklusive JLG Plattenträger erlaubt das Mitführen von Platten unten an der Schere und das Heben von bis zu 91 kg, je nach Modell.

■ Rohrhalter

Mit dem Rohrhalter, einem weiteren exklusiven JLG-Zubehör können Rohre sicher direkt am Einsatzort vorgehalten werden. Der Rohrhalter wird oben am Geländer der Plattform angebracht und nimmt je nach Modell bis zu 91 kg Rohrmaterial auf.



■ Trockenbauplattentor

Optionales, feststellbares Tor zum Laden und Entladen von 1,22 m x 3,66 m Trockenbauplatten oder anderen größeren Ladungen.



■ QuickWelder™ Paket

Mit diesem Schweißgerät im Arbeitskorb erübrigt sich der umständliche Transport separater Tanks, Schweißgeräte und Kabel von Einsatzort zu Einsatzort. Das 200-A-Gerät eignet sich zum Schweißen von Stahl bis zu 1,27 cm und Aluminium bis zu 1,9 cm.

Bestimmte Optionen und Zubehör-Pakete sind nicht für alle Modelle erhältlich. Gegebenenfalls gelten weitere Einschränkungen und Bedingungen. Bitte wenden Sie sich an Ihre örtliche JLG-Niederlassung.