

ES2646

SCHERENARBEITSBÜHNE

ELEKTRISCHE SCHERENARBEITSBÜHNE



WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

Plattformhöhe

7,92 m

Plattformtragfähigkeit

Innenbereich: 545 kg

Außenbereich: 545 kg

Personenanzahl

Innenbereich: 2

Außenbereich: 1

Fahrgeschwindigkeit, eingefahren

4,8 km/h

WICHTIGE MERKMALE

- 545 kg Plattformkapazität im Innenbereich und Outdoor-Modi
- Arbeiten in sensiblen Bereichen mit dem optionalen CleanGuard Leakage-Eindämmungssystem.
- Senken Sie die Betriebskosten zunächst mit dem DC-Elektroantrieb und dann durch integrierte Bestandteile mit reduzierten Hydraulikschläuchen und Hydraulikarmaturen auf der gesamten Maschine. Das bedeutet eine Erhöhte Betriebszeit sowie weniger Leckagen und Serviceeinsätze.
- Ein USB-Ladegerät und Telefonhalter gehören wie viele andere Gemeinsamkeiten innerhalb der JLG®-Scheren Baureihe zum Standard, die die Erfahrung des Bedieners auch im Servicebereich verbessern.

ZUBEHÖR & OPTIONEN

- Abklappbares Geländer "Quick-Fold" mit Sicherheitskontakt.
- SkySense Stufe 2
- Elektrierpaket *
- Antriebsmotorabdeckung
- Bewegungswarnsignal
- Installateurpaket **
- Arbeitsbeleuchtung
- Absenkwarnsignal
- Gelbe Rundumleuchte (zweifach)
- 6V- 220A/hr Nassbatterien
- Plattenträger
- Stecker und Steckdosen
- Clean Guard Leckageschutz
- Innenliegende Rohrgestelle
- Antivandalismuspaket
- SkySense Stufe 1
- Workstation
- Multifunktionsanzeige (Boden)
- Rückfahralarm (weißes Rauschen)

* Umfasst Workstation ohne 12-V-Ausgang, Rohrgestelle, Schraubstock und Kabelpulenbaum.

** Umfasst Workstation mit 12-V-Ausgang, Rohrgestelle und Schraubstock.

STANDARDSPEZIFIKATIONEN

Leistung

Arbeitshöhe	9,92 m
Plattformhöhe - ausgefahren	7,92 m
Plattformtragfähigkeit - Innenbereich	545 kg
Plattformtragfähigkeit - Außenbereich	545 kg
Personenanzahl	2 Innen / 1 Außen
Tragfähigkeit des Plattformausschubs	120 kg
Hebe-/Senkzeit (ohne Last)	49 / 44 Sekunden
Hebe-/Senkzeit (Nennlast)	62 / 37 Sekunden
Maximale Fahrhöhe	Voll ausgefahren
Maschinengewicht *	2.401 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	9,6 kg/cm ²
Fahrgeschwindigkeit - eingefahren	4,8 km/h
Fahrgeschwindigkeit - ausgefahren	0,8 km/h
Steigfähigkeit	25%
Wenderadius - innen	Null
Wenderadius - außen	2,25 m
Max. Neigung (seitlich)	2,5°
Max. Neigung (vorn und hinten)	3,5°

* Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Normen können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.

Leistung

Antriebsmotoren	24V Gleichstrom
Hydraulic Pump Motor	24V Gleichstrom / 3 KW
Batterien	AGM 4 x 6V 213 A/hr
Akkuladegerät (120/240 V – 50/60 Hz)	Automatisches 27-A

Bereifung

Vollgummi, abriebfrei	406 mm x 127 mm
-----------------------	-----------------

Bremsen

Lamellenreibungsbremsen

Hydraulikanlage

Kapazität	19 l
-----------	------

STANDARDMERKMALE

- 0,91-m-Plattformausschub
- Eigendiagnosefähiges Bordsystem
- Schmiermittelfreie Scherenarmbolzen
- Abklappbares Geländer
- Seitliche Schwenkfächer für Komponenten und Batterien
- Schulterzug für manuelles Absenken
- Schwingtür
- Automatisches 27-A-Batterieladegerät
- Hupe
- Abnehmbares Bedienpult
- Batterieladegerät (DELTA-Q, 650 W, CAN)
- Abnehmbare Leiter
- Anschlüssen für das Sicherheitsgeschirr
- 2 Elektrische Front-Antriebsmotoren für das Fahren und Lenken
- Verladeösen
- Vollproportionale Joystick-Steuerung für den Antrieb mit daumenbetätigtem Lenkschalter
- Automatische Doppelradbremsen
- Fettfreie Achsschenkelverbindungen
- Proportionaler Hub-/Senkgeschwindigkeitsregler
- Notbremseentriegelung
- Variable Neigungsanzeige (seitlich)
- Joystick-Totmannschalter der Fahr- und Hubfunktionen
- Aktives Locheinfahrerschutzsystem
- Neigungsalarm und Warnleuchte
- Lastüberwachungssystem
- Anschluss für Diagnoseanalysegeräte
- Befestigungsösen
- USB Ladeanschluss und Mobilphonehalter
- Wechselstromleitung zur Plattform
- Rundumlicht/ Stroboskoplicht
- Deck aus rutschfestem Stahl
- Batterieladezustandsanzeige
- Clearsky SMARTFLEET Telematik kompatibel. Über Online-Express buchbar
- 4 x 6V 213 A/hr AGM-Batterien
- Betriebsstundenzähler

ES2646

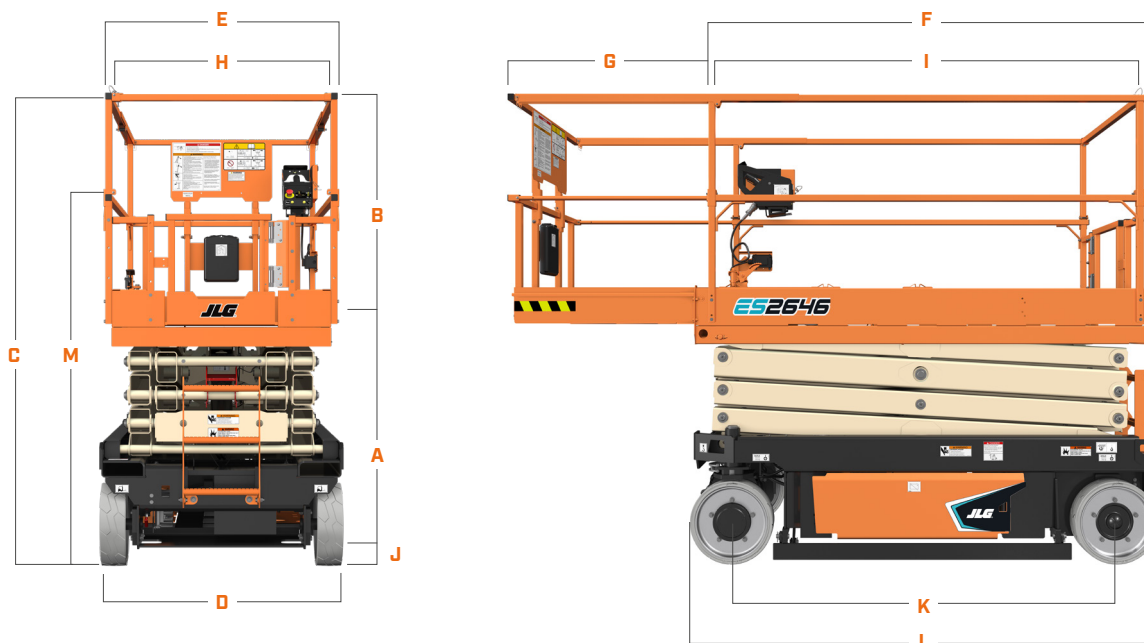
SCHERENARBEITSBÜHNE

ELEKTRISCHE SCHERENARBEITSBÜHNE



ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



A.	Plattformhöhe - Eingefahren	1,14 m
B.	Plattform - Geländerhöhe	1,10 m
C.	Maschinenhöhe	2,27 m
D.	Maschinengesamtbreite	1,17 m
E.	Plattformbreite, Außen	1,17 m
F.	Plattformlänge, Außen	2,23 m
G.	Plattformausschub	0,91 m

H.	Plattformbreite, Innen	1,10 m
I.	Plattformlänge, Innen	2,10 m
J.	Bodenfreiheit	98 mm
K.	Radstand	1,88 m
L.	Maschinengesamtlänge	2,40 m **
M.	Maschinenhöhe (Geländer abgeklappt)	1,82 m *

* Abklappbares Geländer serienmäßig in CE-Spezifikation.

** Inklusive Einstiegleiter

WICHTIG

JLG betreibt kontinuierlich Forschung und Produktentwicklungen 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.

Aufgrund von ständigen Produktverbesserungen behält sich JLG Industries das Recht vor, Änderungen der technischen Daten und/oder der Ausrüstung ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.



JLG DEUTSCHLAND GMBH

Max-Planck-Straße 21
27721 Ritterhude/Ihlpohl (Bei Bremen)
Deutschland
Tel.: +49 (0) 421 693 500
www.jlg.com

**Eine Tochtergesellschaft der
Oshkosh Corporation**

06.07.2026