

Modell AE1932

SCHERENARBEITSBÜHNE DER SERIE DAVINCI

JLG®

WIRTSCHAFTLICHER

- Dieses Produkt der neuen Generation ist nahezu wartungsfrei, wodurch deutlich geringere Gesamtbetriebskosten anfallen.
- Der in seiner Klasse unerreichte einzelne Lithium-Ionen-Akku hält über die gesamte Lebensdauer der Maschine.

MEHR PRODUKTIVITÄT

- Die effizienten Drehstrom-Antriebsmotoren ermöglichen im eingefahrenen Zustand eine Fahrgeschwindigkeit von 6,4 km/h, die unabhängige Radmotorsteuerung sorgt für geringeren Reifenverschleiß und beugt Schäden an empfindlichen Böden vor.
- Eine Schnellladung von nur fünf Minuten genügt für eine Fahrtstrecke von 30 m und zusätzlich ausreichend Drehmoment für die Verladung.

BESSERER ZUGANG

- Zu 100 % Leckagefrei – Das vollelektrische Design ohne Hydraulikflüssigkeit ermöglicht den Einsatz in sensiblen Arbeitsumgebungen.

INTELLIGENTES DESIGN

- Die variable Neigungstechnologie sorgt für maximal große Arbeitsbereiche an Steigungen und Gefällen.
- Ein neues Diagnose- und Analysetool kann auf allen mobilen Geräten verwendet werden.
- Die LifeSense-Technologie stellt dem Bediener Echtzeitinformationen zu verschiedenen Parametern bereit.

Standardmerkmale

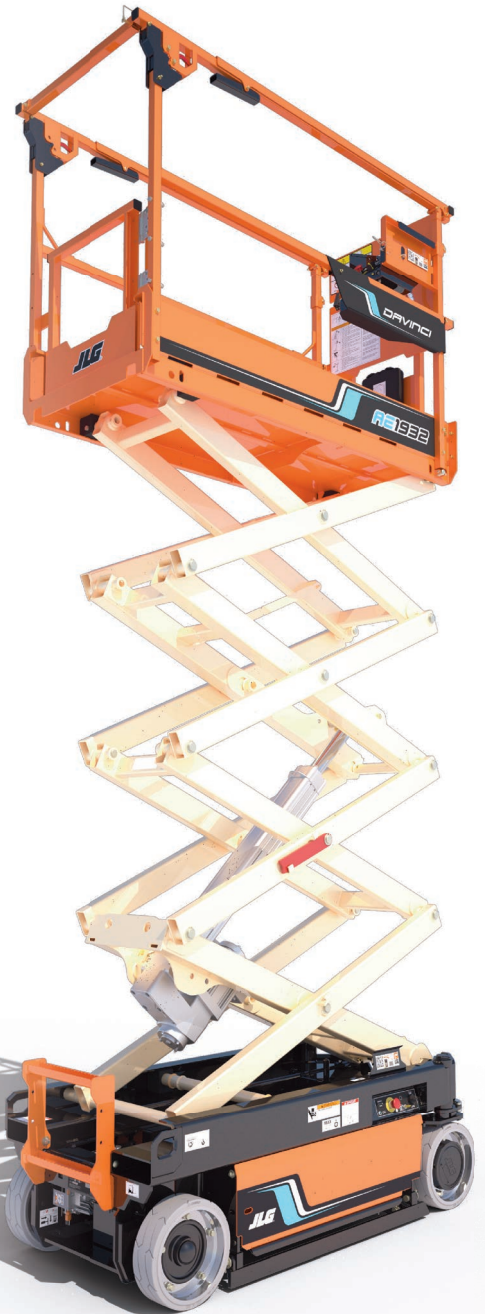
- Plattformausschub 0,86 m
- CAN-Bus-taugliches Ladegerät
- Selbstschließende Schwingtür
- Proportionale Steuerung
- Bewegliche, abnehmbare Plattformsteuerung
- Plattformausschub mit Fußschalter
- Deck aus Riffelstahl
- Wechselstromantrieb
- Batterieladeanzeige
- Batteriemanagementsystem
- Aktives Locheinfahrerschutzsystem
- Bodenbedienpult
- Keine Leckstellen
- Dynamisches Bremsen
- Betriebsstundenzähler
- Lastüberwachungssystem
- Wechselstromsteckdose an der Plattform
- Bewegungswarnsignal
- 650-W-CAN-Ladegerät (vollständige Aufladung in 3,5 h)
- Abnehmbare Leiter
- Hupe
- Neigungsalarm und Warnleuchte
- Ansnallösen für das Sicherheitsgeschirr
- Vernickelte Bolzen
- Schmierfreie Scherenarmführungen
- Scherensicherung für Wartungsarbeiten
- Hebe- und Zurrösen
- Gabelstapleraschen
- Kabel für manuelles Absenken
- Variable Neigung mit Sichtbereichsanzeige
- Paket für schwierige Einsatzbedingungen (Fettfreie Achsschenkelverbindungen)
- Analysegeräteanschluss für die Diagnose
- Über Smartphone/Tablet bedienbares Analysegerät der neuesten Generation
- Antriebsmotorabdeckung
- Anhaltöhe der elektronischen Klemmschutzvorrichtung: 1,38 m
- Plattformhöhe-Überwachungssystem
- System zur Absenkung bei Neigung

Standardspezifikationen

- Antriebsmotoren 24 V Wechselstrom
- Batterien Einzelne 24-V-Lithium-Ionen-Batterie (72 Ah)
- Ladegerät 27 A, 650 W
- Hubsystem Vollelektrisch
- Lenksystem Vollelektrisch
- Reifen (Vollgummi, abriebfest) 323 x 100 mm
- Bremsen USB-Ladegerät und Handyhalter

Zubehör und Optionen

- USB-Ladegerät und Handyhalter
- Magnetisches Türschloss
- Spiralkabel für Plattform-Bedienpult
- Plattform-Bedienpult mit LCD-Anzeige
- 900-W-CAN-Ladegerät (vollständige Aufladung in 2,5 h)
- Batteriebeheizung
- Antivandalismuspaket
- White-Noise-Alarm
- ClearSky CAN™
- ClearSky Locate™
- SkySense
- Zwei gelbe LED-Rundumleuchten
- Gelbe Rundumleuchte



Modell AE1932

SCHERENARBEITSBÜHNE DER SERIE DAVINCI

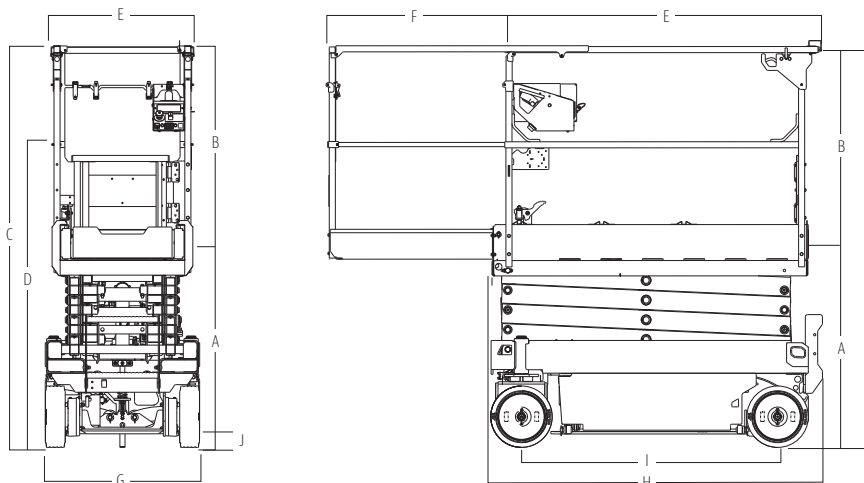
Technische Daten

| | |
|---|-------------------------------------|
| • Maximale Arbeitshöhe | 7,8 m |
| • Plattformhöhe - ausgefahren (Innenbereich) | 5,8 m |
| • Plattformhöhe - ausgefahren (Außenbereich) | 5,8 m |
| Maschineabmessungen: | |
| A. Plattformhöhe, eingefahren | 1 m |
| B. Plattform-Geländerhöhe | 1,13 m |
| C. Gesamthöhe (Geländer angehoben) | 2,11 m |
| D. Gesamthöhe (Geländer abgesenkt) | 1,99 m |
| E. Plattformgröße | 0,64 m x 1,59 m |
| F. Plattformausschub | 0,86 m |
| G. Gesamtbreite | 0,81 m |
| H. Gesamtlänge | 1,7 m |
| I. Radstand | 1,3 m |
| J. Bodenfreiheit | 0,07 m** |
| • Plattformtragfähigkeit – Innenbereich | 275 kg |
| • Plattformtragfähigkeit – Aussen | 👤👤 275 kg |
| • Tragfähigkeit der optionalen Plattformausschübe | 👤 120 kg |
| • Hebe-/Senkzeit | 24/26 sec. |
| • Maximale Fahrhöhe (Innenbereich) | Voll ausgefahren |
| • Maximale Fahrhöhe (Außenbereich) | Voll ausgefahren |
| • Maschinengewicht* | 1.565 kg |
| • Maximaler Bodenaufdruck | 150 psi (10,55 kg/cm ²) |
| • Fahrgeschwindigkeit – Einfahren | 6,4 km/h |
| • Fahrgeschwindigkeit – Ausfahren | 0,8 km/h |
| • Steigfähigkeit | 25% |
| • Wenderadius – innen | 0 |
| • Wenderadius – außen | 1,7 m |
| • Max. Neigung – seitlich - Innenbereich/Außenbereich | 1,75°/1,50° |
| • Max. Neigung - vorn und hinten | 3,75° |



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

Abmessungen



Die „1&5“-Garantie von JLG

Wir übernehmen eine Garantie für ein (1) ganzes Jahr. Für alle aufgeführten wesentlichen strukturellen Komponenten gewähren wir fünf (5) Jahre Garantie. Auf den Lithium-Akku geben wir ebenfalls fünf (5) Jahre Garantie.

WICHTIG

JLG betreibt kontinuierlich Forschung und Produktentwicklung 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 ständiger 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