

# RT5394

MOTORBETRIEBENE GELÄNDEGÄNGIGE SCHERENBÜHNEN



## WICHTIGE TECHNISCHE DATEN

### Plattformhöhe - Ausgefahren

16,15 m

### Gesamtlänge

2,31 m

### Plattformtragfähigkeit

680 kg Innen   
680 kg Aussen 

### Fahrgeschwindigkeit

5,6 km/h

## WICHTIGE MERKMALE

- Antriebsstrang: Ermöglicht eine höhere Kraftstoffeffizienz
- Standard-Pendelachse: Verbessert die Traktion auf unebenem Untergrund bei gleichzeitiger Beibehaltung der Stabilität
- Standard-1,20m Plattformausschub: Bietet mehr Platz für Personen und Material; macht dieses Modell zur größten Scherenhebebühne, die JLG anbietet
- Load-Sensing-System per Lastmesszellen – Kalibrierung der Last ohne zusätzliches Gewicht möglich

## ZUBEHÖR & OPTIONEN

- Schaumgefüllte abriebfeste Reifen, 12 x 16,5
- Stahlplattform mit einfacher Plattformverlängerung, 1,79 m x 3,9 m (Plattform-Ausschub eingefahren)
- Ausgeschäumte Niederquerschnittsreifen 395/45 D20
- Ausgeschäumte, abriebfeste Reifen 395/45 D20
- 4000W/50Hz-Generator mit Riemenantrieb
- Absenkwarnsignal
- 13-mm-Luftleitung zur Plattform
- Arbeitsbeleuchtung
- Stecker und Steckdosen
- Rohrgestell (Schienenmontage)
- Grosse Materialablage
- Paket für kaltes Wetter

\*Der Motor schaltet sich bei niedrigem Öldruck automatisch ab. Fehler bei hoher Kühlmitteltemperatur oder hohem Öltemperatur/Öldruck. Alarm mit aktivierter/deaktivierter Abschaltung über den JLG Analyzer.

## STANDARDSPEZIFIKATIONEN

### Leistung

|                                                 |                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Arbeitshöhe                                     | 18,15 m ****                                                                               |
| Plattformhöhe – Ausgefahren                     | 16,15 m ****                                                                               |
| Plattformtragfähigkeit – Innen                  | 680 kg                                                                                     |
| Plattformtragfähigkeit – Aussen                 |  680 kg |
| Tragfähigkeit des Plattformausschubs            |  230 kg |
| Hebe-/Senkzeit – Ohne Last                      | 59/55 Sekunden                                                                             |
| Maximale Fahrhöhe                               | 9,8 m                                                                                      |
| Maschinengewicht **                             | 7.902 kg                                                                                   |
| Maximaler Bodenaufgedruck – Räder               | 1,86 kg/cm <sup>2</sup>                                                                    |
| Maximaler Bodenaufgedruck – Stützen             | 4,92 kg/cm <sup>2</sup>                                                                    |
| Fahrgeschwindigkeit – Ausgefahren               | 0,8 km/h                                                                                   |
| Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb – Eingefahren | 5,6 km/h                                                                                   |
| Steigfähigkeit Allradantrieb                    | 40%                                                                                        |
| Wenderadius – Innen                             | 4,04 m                                                                                     |
| Wenderadius – Bordstein zu Bordstein            | 6,02 m                                                                                     |
| Max. Neigung – Seitlich                         | 3 Grad ***                                                                                 |
| Max. Neigung in Längsrichtung                   | 5 Grad **                                                                                  |

\* Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.  
(Vorn bis hinten) \*\*: 5" bis 9,75 m, 1,3" bis 13,7 m (ohne Stützen), 1,5" bis 16,20 m (mit Stützen)  
(Seite an Seite) \*\*\*: 3" bis 9,75 m, 1,3" bis 13,7 m (ohne Stützen), 1,5" bis 16,20 m (mit Stützen)  
\*\*\*\* Attainable only with jacks set

### Leistung

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Dieselmotor             | 18,5 kW (25 hp) Kubota D1305- E4B  |
| Antriebssystem          | 2SPD piston type hydraulik motoren |
| Treibstofftankkapazität | 83 L                               |

### Reifen

|              |           |
|--------------|-----------|
| Ausgeschäumt | 12 x 16,5 |
|--------------|-----------|

### Hydraulikanlage

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Hydraulikölbehälter | 129 L |
| Hydraulikölpumpe    | 100 L |

## STANDARDMERKMALE

- Stahlplattform mit einfacher Plattformverlängerung, 1,79 m x 3,8 m (Plattform-Ausschub eingefahren)
- Manueller Plattform-Ausschub aus Stahl, vorne: 1,11 m
- Stahlplattform mit doppelter Plattformverlängerung, 1,79 m x 3,9 m (Plattform-Ausschub eingefahren)
- Manueller Plattform-Ausschub aus Stahl, hinten: 1,11 m
- Abklappbares Geländer
- Zwei Seitenzugänge mit selbstschließenden Schwingtüren
- Ansnallösen für das Sicherheitsgeschirr
- Proportionale Antriebssteuerung mit Daumensteuerung
- Proportionaler Hub-/ Senkgeschwindigkeitsregler
- Joystick-Totmannschalter der Fahr- und Hubfunktionen
- Bewegliches und abnehmbares Plattform-Bedienpult
- Lastüberwachungssystem
- Kubota D1305-E4B (18.5 kW) Dieselmotor
- Bereit für HVO-Kraftstoff
- Programmierbare „persönliche“ Einstellungen
- Eigendiagnosefähiges Bordsystem
- Warn-/Abschaltssystem für Motorstörungen \*
- Hydrostatischer Antrieb mit Blockierschutz
- Antriebswahl mit zwei Geschwindigkeiten
- Allradantrieb
- Neigungsalarm und Warnleuchte
- Schutzloses System mit audiovisuellem Alarm
- Schaumgefüllte Stollenprofilreifen 12 x 16,5
- Pendelachse vorn
- Hydraulische Nivellierstützen
- Hebe- und Befestigungsösen
- Betriebsstundenzähler
- Schlüsselbetätigter Bodenbedienpult-Wahlschalter
- Schmierfreie Scherenarmführungen
- Sicherheitsstütze für das Scherenpaket
- Hupe
- Bewegungswarnsignal
- Vorbereitung für Wechselstromanschluss in der Plattform
- Gelbe Rundumleuchte
- Clearsky SMARTFLEET Telematik kompatibel. Über Online-Express buchbar

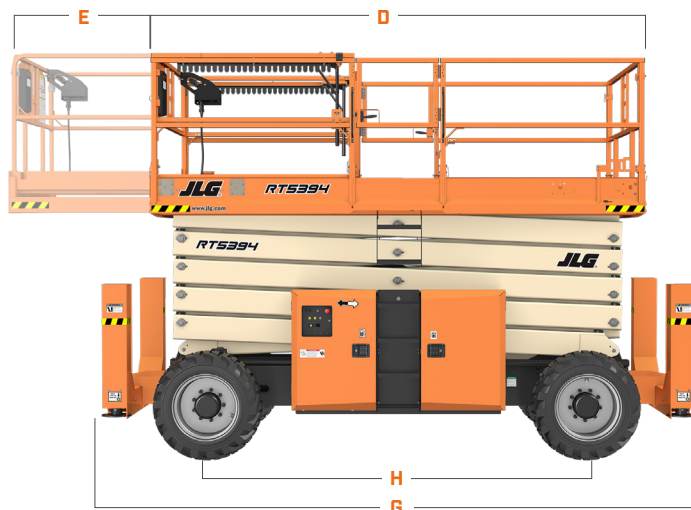
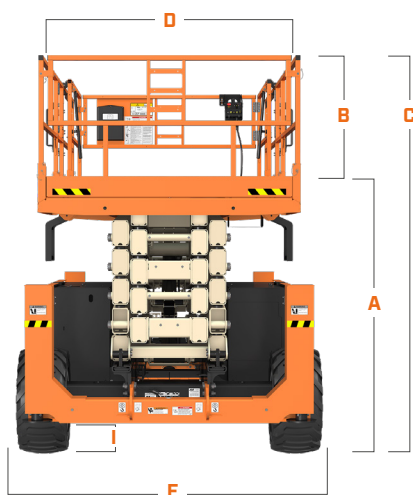
# RT5394

MOTORBETRIEBENE GELÄNDEGÄNGIGE SCHERENBÜHNEN



## ABMESSUNGEN

Alle Abmessungen sind Richtwerte



|           |                                    |               |
|-----------|------------------------------------|---------------|
| <b>A.</b> | Plattformhöhe - Eingefahren        | 2,06 m        |
| <b>B.</b> | Plattform - Geländerhöhe           | 1,10 m        |
| <b>C.</b> | Maschinenhöhe                      | 3,22 m        |
| <b>D.</b> | Plattformgröße innen (B x L)       | 1,79 x 3,86 m |
| <b>E.</b> | Plattformausschub                  | 1,20 m        |
| <b>F.</b> | Gesamtbreite                       | 2,31 m        |
| <b>G.</b> | Gesamtlänge                        | 4,88 m        |
| <b>H.</b> | Radstand                           | 2,97 m        |
| <b>I.</b> | Bodenfreiheit (Mitte der Maschine) | 0,32 m        |

### 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](http://www.jlg.com)

**Eine Tochtergesellschaft der  
Oshkosh Corporation**