

## Der Senkrechtlift mit dem Unterschied! Komplett mobil und ausgefahren verfahrbar.

Die Serie MVL der mobilen Senkrechtlifte ist robust konzipiert mit einem Arbeitszyklus, der länger als einen Tag hält. Mit zwei Modellen mit Arbeitshöhen von 6,70 m und 7,95 m, die in voll ausgefahrenem Zustand verfahrbar sind, bedient die Serie MVL ein großes Spektrum an Einsatzarten. Mit einer Vielzahl von serienmäßigen Ausstattungen, verschiedenen Plattformoptionen und Maschinenzubehör kann die Serie MVL an Ihre Aufträge angepasst werden.

### Point & Go® Steuerungssystem



Das Point & Go® Steuerungssystem von JLG bietet reibungslosen Fahr- und Hubbetrieb und ermöglicht dem Bediener eine Drehung der Maschine nahezu auf der Stelle. Der Bediener kann zudem die Plattform mit dem variablen Hub- und Senkgeschwindigkeitsregler präzise positionieren.



Null-Wenderadius

### Schlaglochschutzsystem

Ein automatisches Schlaglochschutzsystem (PHP) unterstützt den Lift, wenn ein Rad oder eine Rolle in ein Schlagloch rutscht. Die Bedienpulte sind mit der Maschinenneigung und dem Schlaglochschutzsystem sicherheitsverriegelt.

### Wartungsfreundlichkeit

Die Serie MVL bietet eine hervorragende Wartungsfähigkeit mit nur zwei Schmierpunkten, einem herausnehmbaren Antrieb und versiegelten Batterien, die keiner Wartung bedürfen.

### Power Management System

Wartungsfreie Batterien, ein On-Board-Batterieladegerät mit schneller Ladezeit von 5 Stunden und eine Abschaltautomatik bieten verlässliche Leistung für längere Arbeitseinsätze. Zudem verfolgt die Batterieentladeanzeige exakt den noch verfügbaren Strom.

### Plattformverlängerung

Die Option der Plattformverlängerung von JLG trägt zur Vielseitigkeit des Lifts der Serie MVL bei, indem eine zusätzliche Reichweite von 0,64 m über die Frontseite der Basis angeboten wird. Dadurch ergibt sich eine Gesamtlänge der Plattform von 1,25 m, die ideal für Anwendungen wie die Wartung von Maschinen und Anlagen geeignet ist.





## Serie MVL

- 2 Modelle mit maximaler Arbeitshöhe von 6,70 m und 7,95 m.
- Voll ausgefahren verfahrbar (keine Abstützung).
- Branchenweit stabilster eloxierter Mast.
- Lange Batterielebensdauer.
- Das Point & Go® Steuerungssystem von JLG bietet reibungslosen Fahr- und Hubbetrieb und ermöglicht dem Bediener gleichzeitiges Fahren und Lenken.
- Mit großen, entgegengesetzt drehenden Hinterrädern und einem kleinen Fahrgestell ist die Serie MVL für effiziente Bedienung auf engem Raum und in schmalen Gängen konzipiert.
- Das automatische Schlaglochschutzsystem von JLG (PHP) unterstützt den Lift, wenn ein Rad oder eine Rolle in ein Schlagloch rutscht.
- Wartungsfreie Batterien und On-Board-Batterieladegerät.
- Auswahl an Schnellwechsel-Plattformen einschließlich einer schmaleren Version und einem Plattformausschub erhältlich.

## Plattform

Schnellwechsel-Plattformhalterungen  
Sicherheitsverriegelte Bedienelemente  
Point & Go® Vollproportionale Joystick-Einzelsteuerung für Fahrt und Lenkung  
Joystick-Bedienung der Fahr- und Hubfunktionen  
Hubsteuerung mit variabler Geschwindigkeit  
Lastüberwachungssystem  
Anschallöse für Sicherheitsgeschirr

## Antrieb & Getriebe

2 x Versiegelte 12 V, 100 A/h wartungsfreie AGM-Batterien  
Automatisches 5-Stunden-Batterieladegerät  
Bord-Diagnosegerät  
Energieeffiziente Batteriesteuerung  
Batterieentladeanzeige (am Arbeitskorb und an der Basis)  
Direkter, elektrischer Zweiradantrieb  
Hochleistungs-Planetenge triebe  
Abriebfeste Reifen und Rollen  
Bremsentriegelung  
Vorbereitung für Wechselstromanschluss im Arbeitskorb  
Nicht markierende Bereifung

## Funktionsausrüstung & Extrazubehör

Wartungsarmer Mast aus eloxiertem Aluminium  
Locheinfahrtschutz  
Manuelles Absenken  
Neigungsalarm mit Warnleuchte  
Schlüsselbetätigter Hauptschalter  
Betriebsstundenzähler  
Transport-/Beförderungsösen  
Gabelstaplertaschen  
Hupe  
Gelbe Rundumleuchte

## Verfügbare Optionen

0,66 m x 1,25 m (B x L) erweiterbare Plattform mit Schieberiegel-Einstieg  
0,56 m x 0,64 m (B x L) schmale Plattform mit Schieberiegel-Einstieg  
Programmierbarer 4-stelliger Sicherheitscode  
Öse für den Kranhaken  
Fahr-/Hubalarm  
Werkzeugablage (0,20 m x 0,46 m x 0,13 m)  
Leuchtstoffröhren-Behälter



**JLG Deutschland GmbH**  
Max-Planck-Straße 21  
D-27721 Ritterhude/Ihlpohl (Bei Bremen)  
Tel: +49 (0) 421 693 5010  
Fax: +49 (0) 421 693 5035  
e-mail address: europe@jlg.com  
**www.jlgeurope.com**  
An Oshkosh Corporation Company

	<b>15MVL</b>
Plattformhöhe	4,71 m
Arbeitshöhe	6,71 m
Maximale Fahrhöhe	4,71 m
Höhe - eingefahren	1,98 m
Plattform Einstiegshöhe	0,46 m
Plattform Einstiegshöhe - Kommissionierplattform	—
Plattform Einstiegshöhe - Ausschubplattform	—
Plattformkapazität - seitlicher Einstieg	—
Plattformkapazität - Materialablage	—
Plattformkapazität - Kommissionierplattform	—
Plattformkapazität - schmale Plattform	230 kg
Plattformkapazität - Ausschubplattform	230 kg
Plattformkapazität - seitlicher Einstieg mit Materialablage	—
Materialablage (L x B)	—
Plattformkapazität - Kommissionierplattform	—
Plattformgröße - Schmale Plattform	0,56 m x 0,63 m
Plattformgröße - Ausschubplattform eingezogen	0,66 m x 0,66 m
Plattformgröße - Ausschubplattform ausgefahren	0,66 m x 1,25 m
Fahrzeuglänge - Ausschubplattform eingezogen	1,36 m
Fahrzeuglänge - Kommissionierplattform	—
Fahrzeuglänge - alle übrige Plattformen	1,36 m
Fahrzeugbreite - Chassisbreite	0,75 m
Fahrzeugbreite - Ausschubplattform	0,80 m
Fahrzeugbreite - Kommissionierplattform	—
Fahrzeugbreite - alle übrige Plattformen	0,75 m
Gewicht - alle übrige Plattformen	1.060 kg
Gewicht - Ausschubplattform	1.090 kg
Gewicht - Kommissionierplattform	—
Maximaler Bodendruck der Vorderräder	22,60 kg/cm <sup>2</sup>
Maximaler Bodendruck der Hinterräder	8,10 kg/cm <sup>2</sup>
Maximale Fahrgeschwindigkeit - Plattform eingefahren	5,4 km/h
Maximale Fahrgeschwindigkeit - Plattform ausgefahren	0,8 km/h
Wenderadius	Zero
Steigfähigkeit	20%
Bodenfreiheit	5 cm
Raddurchmesser - Hinter- und Lenkräder	32 cm x 10 cm
Raddurchmesser - Vorderrollen	20 cm x 6 cm
Reifenmaterial	Nicht markierend
Batterien	Wartungsarm 100 A/hr AGM (x 2)

<sup>1</sup> Das Gewicht kann durch Sonderausrüstung oder länderspezifische Auflagen höher sein.

