

# JLG® HUBARBEITSBÜHNEN

Diesel Serie



**JLG**®

JLG® HUBARBEITSBÜHNEN

# ÜBER SICH HINAUSWACHSEN

Auf der Baustelle werden Arbeitstage nach Produktivität gemessen. Nach Ihrer Produktivität. Das bedeutet, Ihre Ausrüstung muss den täglichen Leistungsanforderungen gewachsen sein. JLG hat alles, was Sie brauchen, um Ihr Tagespensum mit maximaler Produktivität zu bewältigen. Mit den motorbetriebenen Hubarbeitsbühnen erreichen Sie ganz neue Bereiche und mit den Scherenarbeitsbühnen befördern Sie mehr Arbeiter und mehr Material zum Einsatzort.

Ob Sie sich nun auf ebenem oder unebenem Untergrund bewegen, die Teleskop- und Scherenarbeitsbühnen von JLG sorgen stets für ein Optimum an Leistung und Zuverlässigkeit. Unsere Hubarbeitsbühnen können effizient in großen Arbeitsbereichen eingesetzt werden. Sie stellen zwei Tragfähigkeiten zur Auswahl und ermöglichen eine deutliche Steigerung der Arbeitshöhe. So meistern Sie jede Herausforderung. Unsere motorbetriebenen Scherenarbeitsbühnen beeindrucken durch herausragende Geländegängigkeit und hohes Steigvermögen. Die JLG-Hubarbeitsbühnen und -Scherenarbeitsbühnen der Serie RT bieten ausreichend Platz sowohl für das Personal als auch für unsere exklusive Zubehörsérie Workstation in the Sky®.

Verleihen Sie Ihrer täglichen Produktivität einen kräftigen Schub.

**„Maschinen von JLG bieten die erforderliche Leistung, um die Arbeit termin- und budgetgerecht zu erledigen.“**





## SCHMALE KONSTRUKTION. BEDIENERFREUNDLICHE MOBILITÄT.

Dank serienmäßigem Allradantrieb, robusten Reifen mit Stollenprofil und 35 % Steigvermögen kommt die Arbeit auf ebenem Untergrund und im Gelände nie zum Stillstand. Die kompakte Scherenarbeitsbühne 260MRT bietet außergewöhnliche Mobilität dank eines schmalen 1,75 m-Fahrgestells, mit dem Sie auch schwierige Stellen erreichen. Auf einer großen Plattform mit 1,22 m-Auszug haben Sie alle Ihre Geräte und Ihr Material in Reichweite. Der vereinfachte Anschluss der Bodensteuerung und die integrierten Diagnosefunktionen tragen zu einer verbesserten Wartungsfähigkeit bei.

*„Das Manövrieren auf einer belebten Baustelle wird zum Kinderspiel.“*

## HÖHERE HUBKAPAZITÄTEN. GRÖßERE PLATTFORMEN.

Mit der leistungsstarken RT-Serie arbeiten Sie wesentlich effizienter – und zwar in einer Vielzahl von Einsatzbereichen. Sie profitieren von höheren Hubkapazitäten und größeren Plattformen. Dies ist besonders wichtig bei der Verarbeitung von größeren Mengen an Trockenbauplatten oder Außenvertäfelung. Lassen Sie die RT-Serie für sich arbeiten, wenn Sie Ihre Arbeit termin- und budgetgerecht erledigen wollen.

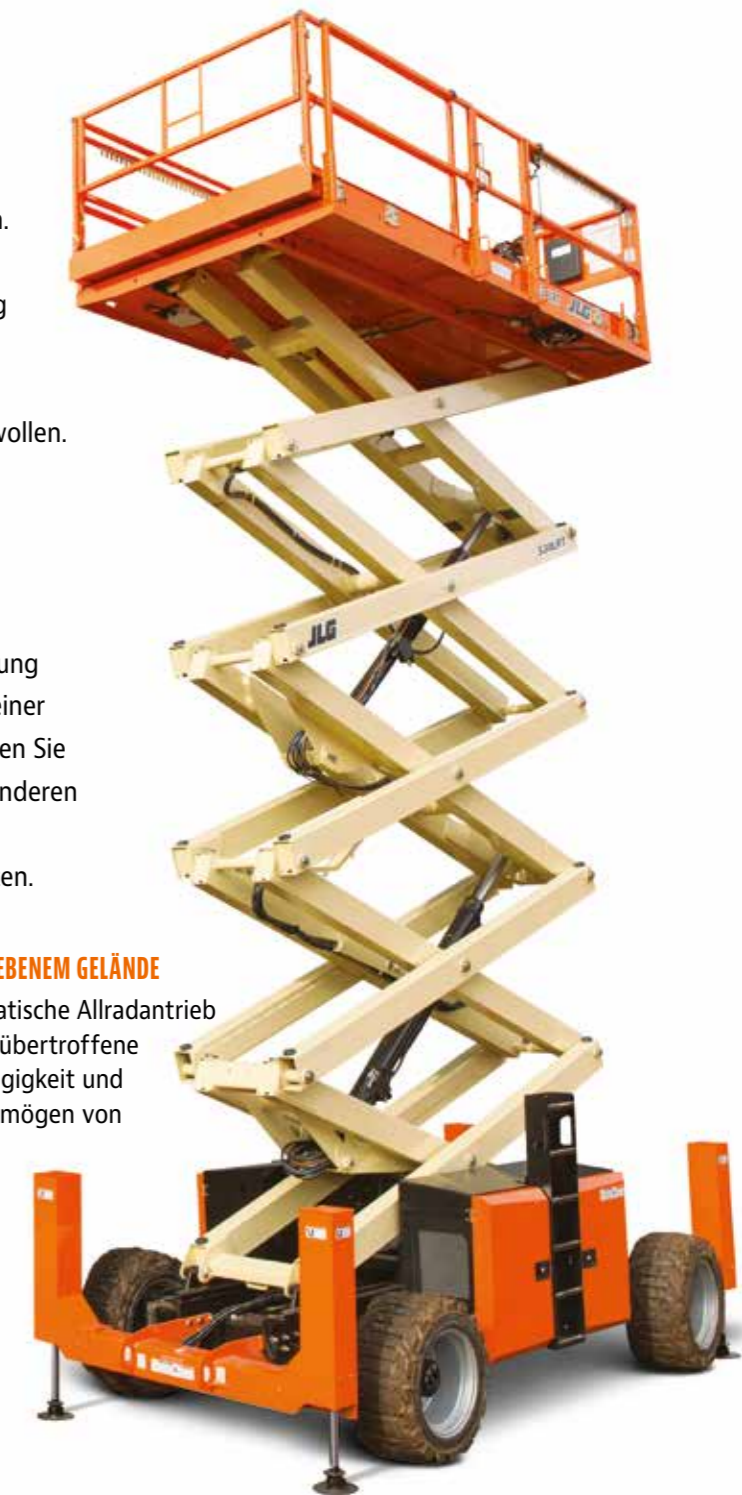
## AUTOMATISCHE NIVELLIERUNG.

Dank der optionalen Nivellierstützen mit One-Touch-Bedienung lässt sich die Maschine schnell und effizient aufstellen. Mit einer durchschnittlichen Nivellierzeit von 15 bis 30 Sekunden können Sie die Aufstellzeit im Vergleich zu anderen Scherenarbeitsbühnen um 100 % verkürzen.



### EINSATZ AUF UNEBENEM GELÄNDE

Der hydrostatische Allradantrieb sorgt für unübertroffene Geländegängigkeit und ein Steigvermögen von bis zu 45 %.



### Raum zum Arbeiten

Größere Arbeitsfläche und 570 kg Tragfähigkeit für mehr Produktivität.



### Wartungsfreundlichkeit

Einfache Wartung durch weit öffnende Türen und integrierte Diagnosefunktionen.



### Nivellierstützen

Problemloses Arbeiten auf unebenem Gelände einfach per Knopfdruck.



### Mehr Tragfähigkeit

Maximale Tragfähigkeit von 1.022 kg für mehr Mitarbeiter und Material.



## KOMMEN SIE NOCH WEITER MIT EINEM BESONDERS GROSSEN BEWEGUNGSBEREICH

Wenn Sie unter schwierigen architektonischen Bedingungen oder Platzeinschränkungen arbeiten und nur eingeschränkten Zugang zu Ihrem Arbeitsbereich haben, ist das Modell 340AJ genau das Richtige für Sie.

Dank des besonders großen Arbeitsraumes vergrößern Sie Ihre Reichweite und steigern Ihre Produktivität. Das exklusive ADE®-Steuerungssystem (Advanced Design Electronics) verbessert Leistung und Wartungsfreundlichkeit. Das bewährte Steuerungssystem, das auch bei den anderen motorbetriebenen

Hubarbeitsbühnen von JLG zum Einsatz kommt, erfordert lediglich eine minimale Einarbeitungszeit und steigert damit die Verfügbarkeit Ihres Personals bei der Arbeit.

### VERBESSERTER ZUGANG

Dank eines Standard-Gelenkkorbarms und einer Reichweite von mehr als 5,8 m beim Modell 340AJ.



## HÖHERE KAPAZITÄT FÜR HÖHERE EFFIZIENZ

Unbeschränkte Plattformkapazität von 250 kg beim Modell 450AJ. Diese erweiterte Plattformkapazität ermöglicht den Bedienern den Transport von mehr Material, das Senken der Anzahl von Auf- und Abfahrten, und trägt zu einer erhöhten Effizienz für den Endbenutzer sowie zu weniger Verschleiß und reduzierten Betriebskosten bei.



## HOCHWERTIGE KOMPONENTEN SIND ENTSCHEIDEND

Besitzer der 450AJ und 520AJ müssen dank eines neueren, optimierten Schlauchführungssystems mit weniger Hydraulikschläuchen auch weniger Wartungsaufwand betreiben. Die Maschinen verfügen nun außerdem über Zero-Leak-Gold®-Stopfen, die im Vergleich zu anderen Stopfen Leckagen bei Ventilblöcken nachweislich erheblich reduzieren. Beide Teleskoparbeitsbühnen weisen eine verbesserte Gussachse und eine Spindelform mit konischen Sattelzapfen zum Verstärken der Verbindungsstelle zwischen Spindel und Achse auf – hierdurch wird die Lebensdauer dieses stark beanspruchten Bereichs verdoppelt. DuraTough-Motorhauben bieten eine höhere Wärmebeständigkeit und Schlagfestigkeit im Vergleich zum früheren Motorhaubenmaterial; sie weisen gleichzeitig ein modernes, optimiertes Erscheinungsbild auf.



### 14 % Steigvermögen

Verbesserte Geländegängigkeit für optimale Produktivität auf schwierigem Untergrund.



### Länger einsatzbereit

Geringerer Kraftstoffverbrauch für geringere Kosten und längere Betriebszeiten.



### Branchenweit die beste Hubgeschwindigkeit

50 %\* schnellere vollständige Hubbewegung (\*die tatsächlichen Werte können abweichen), wodurch die Effizienz der Mitarbeiter erhöht wird.



### Zusätzliche Kapazität

Korb mit einer Tragfähigkeit von 250 kg gegenüber zuvor 230 kg, um mehr Geräte oder Materialien zu transportieren und länger weiterarbeiten zu können.



## KLASSENBESTE HEBE- UND FAHRGESCHWINDIGKEITEN

Mit der Serie 400 verleihen Sie Ihrer Produktivität einen kräftigen Schub. Mit einer Hubgeschwindigkeit von 33 Sekunden, 6,8 km/h Fahrgeschwindigkeit und bis zu 1,1 m mehr Reichweite können Sie schnell und effizient arbeiten. Mit dem ADE®-Steuerungssystem können Sie die Funktionsgeschwindigkeiten bedarfsgerecht anpassen.

### BEHALTEN SIE DIE KONTROLLE

Die bei unseren Kunden allseits beliebten Steuerungen kommen bei der Plattformpositionierung mit weniger Knöpfen und Schaltern aus. Dadurch lässt sich auch die erforderliche Einarbeitungszeit deutlich verkürzen. Unser exklusives ADE®-Steuerungssystem verbessert die Wartungsfreundlichkeit, die ausschwenkbare Motorkonsole sorgt für einen einfacheren Zugang zu Instandhaltungszwecken.



### Vereinfachte Fehlersuche

Das MDI-Display bei diesen Maschinen zeigt den Text in der jeweiligen Sprache als Volltext an.



### DuraTough-Motorhauben

Dura Tough ist ein robustes, aber flexibles Polymer, das nicht so schwer ist wie Stahl und nicht so brüchig ist wie ABS.



### Mehr Reichweite

Ein 1,8m langer Gelenkkorbarm sorgt mit einer durchgängigen Drehung um 360° für einen noch größeren Arbeitsbereich.



### Höhere Kapazität

Mit einer Plattformtragfähigkeit von bis zu 450 kg können die Bediener dieser Maschinen mehr Werkzeuge und Material zum Einsatzort mitnehmen, wodurch die Arbeitsleistung steigt.



## MEISTERN SIE GROSSE HERAUSFORDERUNGEN UND SCHWIERIGES GELÄNDE

Mit der einmaligen Kombination aus Leistungsstärke und Zuverlässigkeit der Serie 600 sind Sie allen Herausforderungen auf Ihren Baustellen gewachsen. Die Raupenarbeitsbühnen der Serie 600 von JLG überzeugen mit dem branchenweit größten Arbeitsbereich und sorgen so für wesentlich verbesserte Zugangsmöglichkeiten. Schlamm, Sand und unwegsames Gelände sind kein Problem. Zu den weiteren Merkmalen gehören ein vielseitiger Gelenkkorbarm für einen größeren Bewegungsradius, und die ausschwenkbare Motorkonsole sorgt für einen besseren Zugang bei den Routinewartungsarbeiten.

### HARTE ARBEITSBEDINGUNGEN LEICHT GEMACHT

Wenn Sie ultimative Geländegängigkeit benötigen, entscheiden Sie sich für die Serie 600 mit Raupenfahrwerk. Dank des Raupenfahrwerks, verbesserter Manövrierfähigkeit auf weichem Untergrund und eines Wenderadius von nahezu null gelangen Sie selbst an die Stellen, die für andere einfach unerreichbar sind.



## ERHÖHTE KAPAZITÄT UND GESCHWINDIGKEIT

Die Hubgeschwindigkeiten bei diesen neuen Arbeitsbühnen sind höher, und die Möglichkeiten, mehrere Funktionen gleichzeitig auszuführen, wurden erheblich verbessert, so dass die volle Höhe schnell erreicht und so die Produktivität gesteigert wird.

## EINFACHER ZU TRANSPORTIEREN

Außerdem sind die Maschinen einfacher zu transportieren. Ihre leichteren Teleskopausleger ermöglichen eine Vielzahl von Transportkonfigurationen. Mit einem entsprechend ausgestatteten Fahrzeug können zwei dieser Maschinen gleichzeitig transportiert werden, sofern eine Schwerlastgenehmigung vorliegt.



### Geländegängigkeit

Die Serie 600 mit Raupenfahrwerk ist mit Stahlkettenfahrwerk ausgestattet.



### Großer Arbeitsraum

Der Gelenkkorbarm sorgt für einen größeren Bewegungsbereich.



### Fehlersuche

Ein eingebauter digitaler Multifunktionsindikator (MDI) und eine interaktive Basisanzeige geben die Uhrzeit, den Batterieladestand, den Kraftstoffstand und Fehlerdiagnosecodes auf der Maschine an.



### 45 % Steigvermögen

Eine Pendelachse sorgt für bessere Traktion auf schlammigem und unebenem Gelände.

## 20 METER. STARKE LEISTUNG.

Die Gelenkteleskopbühnen der Serie 600 bieten ein optionales schmales Fahrgestell für den Zugang zu beengten Räumen und den branchenweit größten Arbeitsraum – 8,1 m Knickpunkthöhe und bis zu 12,1 m horizontale Reichweite. Und dank einer Plattformhöhe von 18,3 m und der zwei Tragfähigkeiten von 230 kg und 450 kg verfügen Sie über ausreichende Belastbarkeit und Reichweite für jede Art von Aufgabe.

### VIELSEITIG UND LEISTUNGSSTARK

Die serienmäßige Pendelachse und der optionale Allradantrieb garantieren auch in unwegsamem Gelände herausragende Fahrleistungen. Die optionale Allradlenkung mit drei vorwählbaren Lenkarten sorgt für außergewöhnliche Wendigkeit in engen Arbeitsbereichen. Die Plattformsteuerungen wurden mit Blick auf einen weicheren, präziseren Betrieb und optimale Produktivität auf der Baustelle neu überarbeitet.

### ARBEIT IN BELEBTEN BEREICHEN

Optionales 2,1 m breites Fahrgestell für enge Räume.



## HÖHERE SICHERHEITSTANDARDS FÜR DIE FLUGZEUGWARTUNG

Das Modell 740AJ ist mit einer Höhe von 22,6 m und mehr als 15,5 m Reichweite die ideale Maschine für die Arbeit an Flugzeugen jeglicher Größe und umfasst die erforderlichen Sicherheitsfunktionen für Wartungsarbeiten. Dank der Absturzsicherung können Arbeiter die Plattform verlassen und sich in einem Winkel von 270 Grad um die Plattform herum in einem Radius von 1,83 m bewegen, und bleiben dabei vor einem Absturz gesichert. Ein optionaler integrierter Luftkompressor ermöglicht den Einsatz von pneumatisch angetriebenen Handwerkzeugen, wodurch die Vielseitigkeit der Maschine gesteigert wird.

### OPTIONALES SOFT-TOUCH-SYSTEM

Das Soft-Touch-System verringert das Risiko einer unbeabsichtigten Berührung und Beschädigung bei der Wartung der Flugzeuge. Dieses optionale Paket umfasst ein Plattformgeländer mit Polsterung. Die Näherungssensoren deaktivieren die Funktionen für die Bewegung der Plattform und warnen den Bediener, wenn der Korb zu nah an die Flugzeugflächen gelangt.



### Besserer Zugang

Die Modelle mit Gelenkkorbarm bieten 70 Grad mehr Aufwärtsbewegung und 60 Grad mehr Abwärtsbewegung.



### Einsatz an jedem Ort

Der optionale Allradantrieb und die serienmäßige Pendelachse sorgen für herausragende Geländegängigkeit.



### Besserer Zugang

Der Gelenkausleger ermöglicht eine präzise Positionierung und den Zugang zu allen externen Flächen beliebiger Flugzeugtypen.



### Arbeit in allen Bereichen

Kann für Düsenstrahlen von 128,7 km/h in gleichmäßigen Winden und von 144,8 km/h in Böen in kontrollierten und unkontrollierten Bereichen eingesetzt werden.



## GRÖßERE REICHWEITE ZUVERLÄSSIGE STEUERUNG

Vom Boden auf 24,4 m Höhe gelangen Sie in nur etwas über einer Minute – also 40 % schneller als mit Konkurrenzprodukten. Die bis in 24,4 m Höhe reichenden Maschinen sind vollgepackt mit praxisbewährten Funktionen und überzeugen mit bis zu 22,9 m horizontaler Reichweite und zwei Tragfähigkeiten von bis zu 454 kg. Das schmale Fahrgestell bringt Sie auch an beengte Arbeitsbereiche und der 1,83 m lange Gelenkkorbarm erweitert die bestehenden Zugangsmöglichkeiten.

### MODERNE BEDIENELEMENTE

Um eine intuitive Bedienung zu gewährleisten, ist die gesamte Familie der JLG-Hubarbeitsbühnen mit den gleichen Bedienelementen ausgestattet. Das ADE®-Steuerungssystem (Advanced Design Electronics) sorgt für weichere Maschinenfunktionen, erhöhte Kraftstoffeffizienz und reduzierte Schadstoffemissionen.

### ZUBEHÖRSERIE WORKSTATION IN THE SKY®

Wählen Sie integrierte Pakete für Schweißarbeiten, das Schneiden von Stahl, die Verwendung von Elektrowerkzeugen oder für Arbeiten in der Nacht.

## HÖHERE PRODUKTIVITÄT - VOM BODEN BIS NACH OBEN

Mit der Serie 800 haben Sie eine höhere Reichweite und gelangen schneller an Ihren Arbeitsbereich. Unser exklusiver QuikStik®-Ausleger bringt Sie in weniger als 50 Sekunden auf 24,4 m Höhe über dem Boden. Die Serie bietet die erforderliche Belastbarkeit und Vielseitigkeit selbst bei Arbeiten auf unwegsamem Gelände.

### ZUSÄTZLICHE REICHWEITE UND BESSERE LEISTUNG

Und mit dem branchenweit besten Arbeitsbereich – 9,8 m Knickpunkthöhe und 15,5 m Reichweite – bewältigen Sie jedes Hindernis. Die Pendelachse und das Steigvermögen von 45 % führen zu verbesserter Traktion, so dass Sie in jedem Gelände die Kontrolle behalten.



### BESSERE MASCHINENLEISTUNG

Das ADE®-Steuerungssystem (Advanced Design Electronics) sorgt für weichere Maschinenfunktionen, erhöhte Kraftstoffeffizienz und reduzierte Schadstoffemissionen.



### Geringe Breite

Schmales Fahrgestell mit Festbreite für kürzere Aufstellzeit.



### Unbefestigter Untergrund

45 % Steigfähigkeit und Pendelachse für bessere Traktion und hohe Standfestigkeit.



### Noch mehr Vielseitigkeit

Exklusive Workstation in the Sky®-Optionen und Zubehörteile tragen zur erhöhten Vielseitigkeit Ihrer Maschine bei.



### Einfachere Wartung

Ausschwenkbare Motorkonsole für schnelleren und einfacheren Zugang bei Routinewartungen.



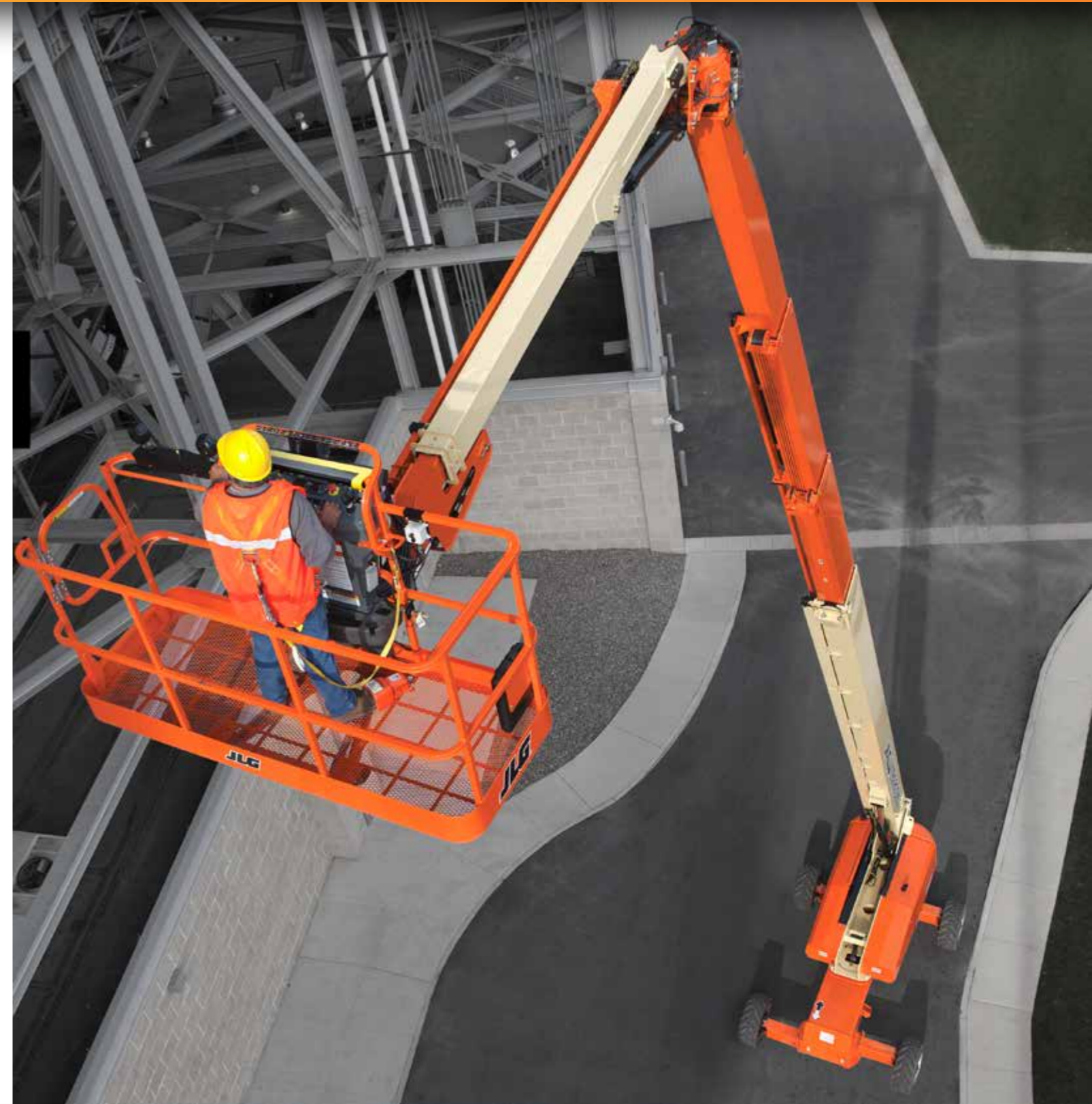


## ULTIMATIVE HÖHE, REICHWEITE UND LEISTUNG

Für Arbeiten, die sowohl große Höhe als auch Reichweite erfordern, sind die Modelle der Ultra-Serie genau richtig. Mit einer Knickpunkthöhe von 18,3 m und einer Reichweite von 22,9 m beim Modell 1500AJP und einer Reichweite von 19,2 m beim Modell 1250JP sind diese Modelle ideal für Anwendungen, die große Vielseitigkeit und hohe Reichweite erfordern. Das exklusive QuikStik®-Auslegerdesign garantiert kürzere Zykluszeiten vom Boden bis auf volle Arbeitshöhe – 115 Sekunden bei der 1250AJP und 180 Sekunden bei der 1500AJP. Und das Modell 1250AJP ist als Einziges seiner Klasse mit einer Pendelachse ausgestattet und überzeugt so durch überraschende Mobilität in einem ultrakompakten Paket.

*„Die größere Plattform bietet mehr Platz für Werkzeuge und zusätzliche Arbeiter.“*

Die JLG Ultra Serie ist aus Stahl von hoher Qualität gebaut und befördert bis zu 450 kg an den Arbeitsplatz. Wenn Sie 10 Stockwerke hoch arbeiten, möchten Sie eine Maschine, die Ihnen sowohl das Vertrauen als auch die Zuverlässigkeit dafür bietet. Eine Maschine, die sehr leistungsfähig und für diese Herausforderungen konzipiert ist.



### Bewegungsbereich

Dank des äußerst großen Arbeitsraumes von bis zu 40 000 m<sup>3</sup> gelangen Sie in Bereiche, die sonst nicht erreichbar sind.



### Ausfahrbare Achsen

Mit den hydraulisch ausfahrbaren Achsen kann die ursprüngliche Transportbreite von 2,5 m bei diesen Hubarbeitsbühnen auf ganze 5,1 m Spurbreite erhöht werden.



### JibPLUS®

JibPLUS sorgt bei ausgewählten Modellen der Ultra-Serie für eine horizontale Manövrierbarkeit von bis zu 180 Grad.



### Allradlenkung

Sämtliche Hubarbeitsbühnen der Ultra-Serie bieten 3 verschiedene Lenkartentypen, passend zu den unterschiedlichsten Einsatzorten.



## ADE®-STEUERUNGSSYSTEM

Unser exklusives ADE-Steuerungssystem (Advanced Design Electronics) trägt zur Optimierung der Produktivität bei und bewirkt gleichzeitig eine deutliche Reduzierung der Eigentums- und Betriebskosten.

### ■ Vertraute, bewährte Komponenten

Das ADE-Steuerungssystem gehört zur Standardausstattung aller motorbetriebenen Hubarbeitsbühnen von JLG.

### ■ Höhere Produktivität

Ermöglicht weichere Maschinenfunktionen, Kraftstoffeinsparungen und reduzierte Schadstoffemissionen.

### ■ Erhöhte Zuverlässigkeit

Bedeutend weniger Kabel und Steckverbinder.

### ■ Verbesserte Wartungsfähigkeit

Die Selbstdiagnose-Funktion vermindert die zur Fehler-suche erforderliche Zeit und identifiziert potenzielle Probleme.

### ■ Gesteigerte Leistung

Geschwindigkeit der Funktionen und die Optionen können vom Kunden bedarfsgerecht angepasst werden.



#### Heben/ Schwenken

Mehrzweck-nutzung des Bedienelements – Heben und Schwenken können gleichzeitig gesteuert werden.



#### Fahrsteuerung

Bequemer Fahrjoystick mit eingebauter Daumenlenkung.



#### Bodensteuer-konsole

Die in den Unterwagen integrierte Bodensteuerkonsole sorgt für eine einfache Bedienung über Funktionssymbole.

## ZUBEHÖRERSERIE WORKSTATION IN THE SKY®

Verwandeln Sie Ihre motorbetriebene Hubarbeitsbühne mit den exklusiven Produkten der Zubehörserie „Workstation in the Sky®“ in ein voll integriertes Arbeitswerkzeug. Diese Pakete wurden gezielt im Hinblick auf hohe Produktivität, genügend Arbeitsraum auf der Plattform und verbesserte Arbeitsbedingungen entwickelt.



### SKYGLAZIER®-PAKET

Die erste und einzige werkseitig zugelassene Glas- und Plattenablage. Die Platten werden vor Beschädigungen geschützt, die Produktivität wird verbessert und der Bediener ermüdet weniger schnell. Und bei einer Tragfähigkeit von 450 kg befördert der JLG-Korb noch mehr Arbeiter und größere Glasplatten.

### SKYPOWER®-PAKET

Maschinen mit SkyPower®-System verfügen über einen netzunabhängigen Generator mit einer kontinuierlichen Ausgangsleistung von 7500 W und ein Stromkabel, das in der Stromschiene untergebracht ist. Zudem bietet das Paket netzunabhängigen 110-V-Wechselstrom, 220-V-Wechselstrom und dreiphasigen Strom für den Betrieb von Zubehörteilen und Handwerkzeugen.





#### SKYGUARD®

Bediener von Hubarbeitsbühnen können mit SkyGuard ihre eigene Sicherheit erheblich erhöhen. SkyGuard ist ein am Bedienpult integrierter Sicherheitsbügel, dieser stoppt alle laufenden Funktionen, wenn eine Kraft von ca. 23 kg auf ihn einwirkt.

#### SKYWELDER®-PAKET

Das in die SkyPower-Plattform eingebaute 280-A-Schweißgerät des Typs Miller® CST 280 spart Platz und ermöglicht Stab- und WIG-Schweißarbeiten.

Das SkyWelder®-Paket reduziert nicht nur die Anzahl von Kabeln, die über das Gelände hängen, sondern spart auch die unnötigen Kosten eines eigenständigen Schweißgeräts und Antriebsaggregats.



#### ROHRGESTELLE

Vom Hersteller zugelassene Rohrgestelle ermöglichen eine komfortable Materialaufbewahrung, gleichzeitig wird durch die Lagerung außerhalb der Plattform eine Beschädigung des Geländers vermieden und der Arbeitsraum auf der Plattform optimiert.

#### NITE BRIGHT®-PAKET

Dieses Paket enthält 40-Watt-Leuchten zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs sowie der Umgebung rund um das Fahrgestell für bessere Sicht. Es ist ideal für Einsätze bei unzureichender Beleuchtung.



#### SKYCUTTER®-PAKET

Der SkyCutter® mit integriertem Plasmaschneider Miller® Spectrum 375 Cutmate schneidet schneller und sauberer und vermindert die Gefahren durch Behälter und herabhängende Schläuche.

#### SCHEINWERFER UND SCHLUSSLEUCHTEN

Verwenden Sie die Scheinwerfer und Schlussleuchten bei der Arbeit unter schlechten Sichtbedingungen. Es handelt sich dabei um Signalgeber, die an der Vorder- und Rückseite einer Teleskop- oder Scherenarbeitsbühne angebracht sind. Die Scheinwerfer und Schlussleuchten machen die Umgebung auf die Maschine aufmerksam.

#### SKYPOWER®

Das SkyPower®-System von JLG für die Plattform versorgt Sie mit dem nötigen Strom, um bequem mit anderen JLG-Zusatzgeräten zu arbeiten. Mit dem in Ihrer Maschine eingebauten SkyPower®-System steht Ihnen ein 2500-W- / 4000-W- oder 7500-W-Generator mit Stromkabel zur Verfügung. Nutzen Sie die Stromversorgung einfach für andere JLG-Zusatzgeräte wie SkyWelder® nur in Kombination mit dem 7500-W-Generator.

#### SIGNALLEUCHE

Sobald Sie den Motor anlassen, fängt die Signalleuchte an zu blinken, um die Umgebung visuell auf die Maschine aufmerksam zu machen.

#### ABGASKATALYSATOR MIT SCHALLDÄMPFER

Verringern Sie die Abgase am Einsatzort mit einem am Motor der Maschine befestigten Abgaskatalysator mit Schalldämpfer. Dadurch wird der Ausstoß von Kohlenmonoxid und Kohlenwasserstoffen minimiert und schädliche Abgasbestandteile verringert.

#### ABRIEBFREIE REIFEN

Diese Reifen sorgen für weniger Abrieb auf dem Boden, vor allem auf Böden im Lager mit hellem Bodenbelag und Oberflächenbeschichtung. Dank der Reifen erfordert der Boden nach dem Einsatz zudem nicht mehr so viel Reinigung. Die Leistungseigenschaften sind die gleichen wie bei schwarzen Reifen; gute Bodenhaftung, geringer Rollwiderstand, geringe Wärmeentwicklung, Tragfähigkeit und Lebensdauer des Reifenprofils mit dem zusätzlichen Vorteil der Abriebfreiheit.

#### NITE-BRIGHT®-PAKET

Dieses Paket enthält 40-Watt-Leuchten zur Ausleuchtung des Arbeitsbereichs sowie der Umgebung rund um das Fahrgestell für eine bessere Sicht. Es ist ideal für Einsätze in Tunneln oder Bergwerken, für Arbeiten bei Nacht oder bei unzureichender Beleuchtung.

#### BIOLOGISCH ABBAUBARES ÖL

Bei der Arbeit in bestimmten Rohstoffindustrien, beispielsweise Forstwirtschaft, Bergbau, Lebensmittelherstellung und Produktion oder in Bereichen, in denen Schmierstoffe mit der Umwelt in Berührung kommen können, ist es ratsam, biologisch abbaubares Öl zu verwenden, da die Umwelt im Falle einer Kontamination oder Leckage weniger belastet wird.

#### ARBEITSSCHEINWERFER AN DER PLATTFORM

Bringen Sie Arbeitsscheinwerfer an Ihrer Plattform an, sodass der Bediener in besser beleuchteten und helleren Umgebungen effizienter arbeiten kann. Mit den Arbeitsscheinwerfern an der Plattform können Sie länger am Einsatzort bleiben und Ihre Arbeit in schlecht beleuchteten Umgebungen fortsetzen.



## IHRE ARBEIT HAT HÖCHSTE PRIORITÄT

Beim JLG Ground Support geht es nur um Sie. Ihre Produktivität. Ihre Rentabilität. Ihre verfügbare Betriebszeit. Vom Kauf Ihres ersten Ausrüstungsteils bis hin zu Schulungen, Ersatzteilen und anschließender Wartung.

#### ■ Finanzierungslösungen

Maximierung Ihres Gewinns. Aufrechterhaltung Ihres Cashflows. Unsere Finanzexperten helfen Ihnen bei der Auswahl des Programms, das perfekt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten ist.

#### ■ Ersatzteile

Sorgen Sie für höchste Leistungen beim Betrieb Ihrer Ausrüstung mit Original-Ersatzteilen, Zubehör, Anbaugeräten und Teilen von Wettbewerbern aus einer einzigen Quelle - JLG.

#### ■ Schulung

Wenn Sie Ihre Ausrüstung ganz genau kennen, führt dies zu höherer Produktivität bei der Arbeit. Unsere Kurse mit Schulungsleiter vermitteln Ihnen die praktische Erfahrung für mehr Erfolg mit Ihrem Geschäft.

#### ■ Servicezentren

Ihre Bedürfnisse. Ihre verfügbare Betriebszeit. JLG ist da, um Ihre Bedürfnisse zu erfüllen, von Reparaturen bis hin zu Ersatzteilen, die noch am selben Tag bereitgestellt werden. Wir möchten Sie unterstützen.

	260MRT	330LRT	430LRT	530LRT
Arbeitshöhe	9,92 m	12,00	15,11	18,15 m
Plattformhöhe - ausgefahren	7,92 m	10,00	13,11	16,15 m
Plattformhöhe - eingefahren	1,26 m	1,62 m	1,84 m	2,02 m
Plattform-Geländerhöhe	1,10 m	1,10 m	1,10 m	1,10 m
Durchfahrtshöhe (Geländer heruntergeklappt)	1,47 m	2,17 m	2,39 m	2,41 m
Plattformgröße	1,65 m x 2,59 m	1,79 m x 3,86 m	1,79 m x 3,86 m	1,81 m x 3,96 m
Plattformausschub, vorne	1,22 m	1,14 m	1,14 m	1,14 m
Plattformausschub, hinten	—	1,14 m	1,14 m	1,14 m
Plattformgröße, Megadeck	—	1,79 m x 7,14 m (einschl. Plattform- doppelausschub von 1,16 m)	k. A.	1,81 m x 7,05 m (einschl. Plattform- doppelausschub von 1,16 m)
Gesamtbreite	1,75 m	2,31 m *	2,31 m *	2,31 m
Gesamtlänge <sup>1</sup>	2,67 m	4,88 m	4,88 m	4,88 m
Radstand	1,98 m	2,97 m	2,97 m	2,97 m
Bodenfreiheit	0,20 m	0,35 m	0,35 m	0,32 m
Plattformtragfähigkeit	570 kg	909 kg **	565 kg ***	680 kg
Tragfähigkeit der Plattformausschübe	140 kg	230 kg	230 kg	230 kg
Hebe-/Senkzeit	37/24 s	35/37 s	45/47 s	65/60 s
Maximale Fahrhöhe	7,92 m	10 m Volle Fahrhöhe	10 m Volle Fahrhöhe	9,75 m
Maschinengewicht <sup>1</sup>	3.390 kg	5.614 kg	7.155 kg	7.995 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	8,30 kg/cm <sup>2</sup>	6,7 kg/cm <sup>2</sup>	6,7 kg/cm <sup>2</sup>	6,7 kg/cm <sup>2</sup>
Fahrgeschwindigkeit - eingefahren	5,6 km/h	5,6 km/h	5,6 km/h	5,6 km/h
Fahrgeschwindigkeit - ausgefahren	0,8 km/h	—	—	—
Steigfähigkeit	35 %	45 %	45 %	40 %
Wenderadius - innen	2,13 m	2,70 m	2,70 m	4,04 m
Wenderadius - außen	4,39 m	5,93 m	5,93 m	6,02 m
Achspendelbewegung	—	0,20 m	0,20 m	0,20 m
Reifen	26 x 12 Stollenprofil	33 x 1550 - 16.5 schaumgefüllt	33 x 1550 - 16.5 schaumgefüllt	12 x 16.5 schaumgefüllt
Bremsen	Federdruckbetätigt	—	—	—
Stromquelle	Kubota D1005 17,5 kW	Kubota D1305 21,7 kW	Kubota D1305 21,7 kW	Kubota D1305 21,7 kW
Füllmenge Kraftstofftank	27 l	83 l	83 l	83 l
Hydrauliksystem	68 l	122 l	129 l	129 l

\* 2,31 m bei 12 x 16.5 FF ABRIEBFESTEN Reifen, 2,35 m bei 33/1550 - 16.5 FF Reifen, und 2,37 m bei IN315/55D20 FF Reifen mit flachem Profil  
 \*\* Plattform mit beidseitigem Plattformausschub. Plattform mit Plattformeinzelausschub - 1022 kg  
 \*\*\* Plattform mit beidseitigem Plattformausschub. Plattform mit Plattformeinzelausschub - 680 kg  
<sup>1</sup> Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.

	340AJ	450AJ	520AJ
Arbeitshöhe	12,33 m	15,77 m	18,0 m
Plattformhöhe	10,33 m	13,72 m	16,0 m
Horizontale Reichweite	6,06 m	7,62 m	10,0 m
Arbeitsreichweite *	6,71 m	8,27 m	10,65 m
Schwenkhöhe	5,17 m	7,30 m	7,30 m
Schwenken (nicht durchgängig)	355°	355°	355°
Plattformtragfähigkeit - unbeschränkt	230 kg	250 kg	250 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°	180°	180°
Ausleger - Gesamtlänge	1,22 m	1,24 m	1,24 m
Ausleger - Beweglichkeit	139° (+79°/-60°)	145° (+76°/-69°)	145° (+76°/-69°)
Plattformgröße	0,76 m x 1,52 m	0,76 m x 1,83 m	0,76 m x 1,83 m
Gesamtbreite	1,93 m	2,35 m	2,35 m
Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	5 cm	Null	Null
Bauhöhe	2,00 m	2,27 m	2,27 m
Länge, eingefahren	5,52 m <sup>2</sup>	6,58 m	7,77 m
Radstand	1,87 m	2,36 m	2,36 m
Bodenfreiheit	0,24 m	0,42 m	0,42 m
Maschinengewicht <sup>1</sup>	4.450 kg	6.495 kg	7.985 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	4,6 kg/cm <sup>2</sup>	4,0 kg/cm <sup>2</sup>	6,6 kg/cm <sup>2</sup>
Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb	5 km/h	6,8 km/h	6,8 km/h
Steigfähigkeit Allradantrieb	45 %	45 %	45 %
Bereifung (schaumgefüllt)	9 x 20	33/1550 x 16,5	33/1550 x 16,5
Achspendelbewegung	0,15 m	0,10 m	0,10 m
Wenderadius - innen	1,52 m	2,06 m	2,06 m
Wenderadius - außen	3,96 m	4,78 m	4,78 m
Dieselmotor	Kubota D1105 18,5 kW	36,4 kW	36,4 kW
Füllmenge Kraftstofftank	49 l	60,5 l	60,5 l
Hydrauliksystem	106 l	144 l	144 l
Hilfsstromquelle	12 V DC	12 V DC	12 V DC

\* Die Arbeitsreichweite ist die horizontale Reichweite plus 65 cm.  
<sup>1</sup> Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.  
<sup>2</sup> Kann für Lagerung/Transport auf 3,98 m verringert werden.

	600A	600AJ	800A	800AJ
Arbeitshöhe	20,42 m	20,46 m	26,38 m	26,38 m
Plattformhöhe	18,42 m	18,46 m	24,38 m	24,38 m
Horizontale Reichweite	12,07 m	12,10 m	16,15 m	15,80 m
Arbeitsreichweite *	12,72 m	12,75 m	16,80 m	16,45 m
Schwenkhöhe	8,09 m	8,09 m	9,78 m	9,78 m
Schwenken (kontinuierlich)	360°	360°	360°	360°
Plattformtragfähigkeit – unbeschränkt	230 kg	230 kg	230 kg	230 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°	180°	180°	180°
Ausleger – Gesamtlänge	—	1,83 m	—	1,83 m
Ausleger – Beweglichkeit	—	130° (+70° / -60°)	—	130° (+70° / -60°)
Plattformgröße	0,91 m x 1,83 m	0,91 m x 1,83 m	0,91 m x 1,83 m	0,91 m x 1,83 m
Gesamtbreite	2,49 m	2,49 m	2,49 m	2,49 m
Drehwagenüberhang - Arbeitsbedingung	Null	Null	0,76 m	0,76 m
Bauhöhe	2,54 m	2,57 m	3,00 m	3,00 m
Länge, eingefahren	8,10 m	8,82 m	11,25 m	11,13 m
Radstand	2,48 m	2,48 m	3,05 m	3,05 m
Bodenfreiheit	0,30 m	0,30 m	0,28 m	0,28 m
Maschinengewicht <sup>1</sup>	10.160 kg	10.660 kg	16.110 kg	16.110 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	5,4 kg/cm <sup>2</sup>	5,3 kg/cm <sup>2</sup>	5,60 kg/cm <sup>2</sup>	5,60 kg/cm <sup>2</sup>
Fahrgeschwindigkeit Zweiradantrieb	6,8 km/h	6,8 km/h	4,8 km/h	4,8 km/h
Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb	6,8 km/h	6,8 km/h	4,8 km/h	4,8 km/h
Steigfähigkeit Zweiradantrieb	30 %	30 %	30 %	30 %
Steigfähigkeit Allradantrieb	45 %	45 %	45 %	45 %
Reifen	IN 355/55 D625 schaumgefüllt	IN 355/55 D625 schaumgefüllt	18 - 625 schaumgefüllt	18 - 625 schaumgefüllt
Achspendelbewegung	0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m
Wenderadius - innen 2WS	3,33 m	3,33 m	3,81 m	3,81 m
Wenderadius - innen 4WS	1,40 m	1,40 m	1,83 m	1,83 m
Wenderadius - außen 2WS	5,36 m	5,36 m	6,02 m	6,02 m
Wenderadius - außen 4WS	2,95 m	2,95 m	3,53 m	3,53 m
Dieselmotor	Deutz D2011L04 36,4 kW	Deutz D2011L04 36,4 kW	Deutz TD 2.9 L4 50 kW	Deutz TD 2.9 L4 50 kW
Füllmenge Kraftstofftank	114 l	114 l	151 l	151 l
Hydraulikbehälter	151 l	151 l	261 l	261 l
Hilfsstromquelle	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC

\* Die Arbeitsreichweite ist die horizontale Reichweite plus 65 cm.

<sup>1</sup> Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.

	740AJ
Arbeitshöhe	24,55 m
Plattformhöhe	22,55 m
Horizontale Reichweite	15,80 m
Arbeitsreichweite *	16,45 m
Schwenkhöhe	7,64 m
Schwenken (kontinuierlich)	360°
Plattformtragfähigkeit – unbeschränkt	230 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°
Ausleger – Gesamtlänge	1,83 m
Ausleger – Beweglichkeit	130° (+70° / -60°)
Plattformgröße	0,91 m x 1,83 m
Gesamtbreite	2,49 m
Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	0,76 m
Bauhöhe	3,0 m
Länge, eingefahren	11,13 m
Radstand	3,05 m
Bodenfreiheit	0,28 m
Maschinengewicht <sup>1</sup>	16.420 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	5,9 kg/cm <sup>2</sup>
Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb	4,8 km/h
Steigfähigkeit Allradantrieb	45 %
Bereifung (schaumgefüllt)	18 - 625
Wenderadius - innen	1,83 m
Wenderadius - außen	3,53 m
Dieselmotor Deutz TD 2.9 L4	50 kW
Füllmenge Kraftstofftank	151 l
Hydrauliksystem	151 l
Hilfsstromquelle	12 V DC

\* Die Arbeitsreichweite ist die horizontale Reichweite plus 65 cm.

<sup>1</sup> Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.

	400S	460SJ	600S	660SJ	800S	860SJ
Arbeitshöhe	14,36 m	16,09 m	20,19 m	22,02 m	26,38 m	28,21 m
Plattformhöhe	12,19 m	14,02 m	18,19 m	20,02 m	24,38 m	26,21 m
Horizontale Reichweite	10,13 m	12,07 m	15,29 m	17,40 m	21,64 m	22,86 m
Arbeitsreichweite *	10,78 m	12,72 m	15,94 m	18,05 m	22,29 m	23,51 m
Schwenken (kontinuierlich)	360°	360°	360°	360°	360°	360°
Plattformtragfähigkeit - beschränkt	450 kg	k. A.	270 kg	250 kg	—	—
Plattformtragfähigkeit - unbeschränkt	270 kg	270 kg	455 kg	240 kg	230 kg	230 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°	180°	160°	180°	180°	180°
Ausleger – Gesamtlänge	—	1,83 m	—	1,83 m	—	1,83 m
Ausleger – Beweglichkeit	—	130° (+70°/-60°)	—	130° (+70°/-60°)	—	130° (+70°/-60°)
Plattformgröße	0,91 m x 1,83 m	0,91 m x 1,83 m	0,91 m x 1,83 m	0,91 m x 1,83 m	0,91 m x 2,44 m	0,91 m x 2,44 m
Gesamtbreite	2,31 m	2,31 m	2,48 m	2,48 m	2,49 m	2,49 m
Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	0,86 m	0,86 m	1,22 m	1,22 m	1,42 m	1,42 m
Bauhöhe	2,47 m	2,47 m	2,50 m	2,50 m	3,02 m	3,05 m
Länge, eingefahren	7,57 m	8,91 m	—	—	11,35 m	12,19 m
Radstand	2,37 m	2,37 m	8,71 m	10,79 m	3,05 m	3,05 m
Bodenfreiheit	0,30 m	0,30 m	2,51 m	2,51 m	0,28 m	0,28 m
Gesamtlänge	—	—	0,29 m	0,29 m	—	—
Maschinengewicht <sup>1</sup>	6.680 kg	7.975 kg	9.819 kg	12.528 kg	15.800 kg	17.200 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	4,08 kg/cm <sup>2</sup>	4,85 kg/cm <sup>2</sup>	5,84 kg/cm <sup>2</sup>	6,07 kg/cm <sup>2</sup>	5,6 kg/cm <sup>2</sup>	6,5 kg/cm <sup>2</sup>
Maximale Radlast	3.266 kg	4.082 kg	5.788 kg	6.677 kg	—	—
Fahrgeschwindigkeit Zweiradantrieb	—	—	—	—	5,6 km/h	5,6 km/h
Fahrgeschwindigkeit Allradantrieb	7,2 km/h	7,2 km/h	6,3 km/h	6,3 km/h	5,6 km/h	5,6 km/h
Steigfähigkeit Zweiradantrieb	—	—	—	—	30 %	30 %
Steigfähigkeit Allradantrieb	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %	45 %
Reifen	12 x 16.5 schaumgefüllt	12 x 16.5 schaumgefüllt	355/55D625 schaumgefüllt	355/55D625 schaumgefüllt	18 - 625 schaumgefüllt	18 - 625 schaumgefüllt
Achspendelbewegung	0,20 m **	0,20 m **	0,20 m	0,20 m	0,20 m	0,20 m
Wenderadius - innen 2WS	—	—	2,92 m	2,92 m	—	—
Wenderadius - innen 4WS	2,0 m	2,0 m	1,61 m	1,61 m	3,81 m	3,81 m
Wenderadius - außen 2WS	—	—	5,96 m	5,96 m	—	—
Wenderadius - außen 4WS	4,84 m	4,84 m	3,87 m	3,87 m	6,02 m	6,02 m
Dieselmotor	36,4 kW Deutz D2.3 L3	36,4 kW Deutz D2.3 L3	36,4 kW	36,4 kW	50 kW Deutz TD 2.9 L4	50 kW Deutz TD 2.9 L4
Füllmenge Kraftstofftank	83 l	83 l	117 l	117 l	117 l	117 l
Hydrauliksystem	136 l	136 l	129 l	129 l	235 l	235 l
Hilfsstromquelle	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC

	400SC	460SJC	600SC	660SJC
Arbeitshöhe	14,05 m **	15,88 m **	20,11 m	21,99 m
Plattformhöhe	12,05 m	13,88 m	18,11 m	19,99 m
Horizontale Reichweite	10,00 m	12,00 m	15,97 m	18,04 m
Arbeitsreichweite *	10,65 m	12,65 m	15,32 m	17,39 m
Schwenken (kontinuierlich)	360°	360°	360°	360°
Plattformtragfähigkeit - beschränkt	450 kg	k. A.	270 kg	250 kg
Plattformtragfähigkeit – unbeschränkt	270 kg	270 kg	455 kg	340 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°	180°	160°	180°
Ausleger – Gesamtlänge	—	1,83 m	—	1,83 m
Ausleger – Beweglichkeit	—	130° (+70°/-60°)	—	130° (+70°/-60°)
Plattformgröße	0,91 m x 1,83 m	0,91 m x 1,83 m	0,91 m x 1,83 m	0,91 m x 1,83 m
Gesamtbreite	2,24 m	2,24 m	2,49 m	2,49 m
Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	0,49 m	0,30 m	1,22 m	1,22 m
Bauhöhe	2,16 m	2,32 m	2,50 m	2,50 m
Länge, eingefahren	7,57 m	8,91 m	—	—
Radstand	—	2,25 m	8,71 m	10,79 m
Bodenfreiheit	0,32 m	0,32 m	2,76 m	2,76 m
Gesamtlänge	—	—	0,59 m	0,42 m
Maschinengewicht <sup>1</sup>	6.610 kg	8.164 kg	11.767 kg	13.308 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	3,62 kg/cm <sup>2</sup>	4,77 kg/cm <sup>2</sup>	0,66 kg/cm <sup>2</sup>	0,79 kg/cm <sup>2</sup>
Fahrgeschwindigkeit	2,6 km/h	2,9 km/h	2,57 km/h	2,57 km/h
Steigfähigkeit	51 %	51 %	55 %	55 %
Wenderadius	Null	Null	Null	Null
Art der Raupenketten <sup>2</sup>	Gummi	Gummi	Stahl	Stahl
Spurbreite	0,40 m	—	0,50 m	0,50 m
Dieselmotor	36,4 kW Deutz D2.3 L3	36,5 kW Deutz D2.3 L3	50 kW	50 kW
Füllmenge Kraftstofftank	83 l	117 l	117 l	117 l
Hydrauliksystem	136 l	136 l	129 l	129 l
Hilfsstromquelle	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC

\* Die Arbeitsreichweite ist die horizontale Reichweite plus 65 cm.

\*\* Optional.

<sup>1</sup> Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.

\* Die Arbeitsreichweite ist die horizontale Reichweite plus 65 cm.

\*\* Einschl. Distanzring.

<sup>1</sup> Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.

<sup>2</sup> Optionale abnehmbare Gummipolster erhältlich.

	1200SJP	1350SJP	1500SJ	1850SJ
Arbeitshöhe	38,73 m	43,30 m	47,72 m	58,56 m
Plattformhöhe	36,73 m	41,30 m	45,72 m	56,56 m
Horizontale Reichweite	22,86 m	24,38 m	24,38 m	24,38 m
Arbeitsreichweite *	23,51 m	25,03 m	25,03 m	25,03 m
Schwenken (kontinuierlich)	360°	360°	360°	360°
Plattformtragfähigkeit - beschränkt	450 kg	450 kg	450 kg	450 kg
Plattformtragfähigkeit – unbeschränkt	230 kg	230 kg	230 kg	230 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°	180°	180°	173°
Ausleger – Gesamtlänge	2,44 m	2,44 m	—	—
Ausleger - Teleskop: eingefahren	—	—	4,62 m	3,96 m
Ausleger - Teleskop: ausgefahren	—	—	7,62 m	6,10 m
Ausleger – Beweglichkeit	130° vertikal (+75°/-55°)	130° vertikal (+75°/-55°)	120° vertikal (+75°/-45°)	120° vertikal (+75°/-45°)
JibPLUS® - Beweglichkeit	180° horizontal	180° horizontal	—	—
Plattformgröße	0,91 m x 2,44 m	0,91 m x 2,44 m	0,91 m x 2,44 m	0,91 m x 2,44 m
Gesamtbreite (Achsen eingefahren)	2,49 m	2,49 m	2,49 m	2,49 m
Gesamtbreite (Achsen ausgefahren)	3,81 m	3,81 m	3,81 m	5,03 m
Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	1,68 m	1,68 m	1,68 m	2,31 m
Bauhöhe	3,05 m	3,05 m	3,05 m	3,05 m
Länge, eingefahren	13,67 m	14,89 m	18,82 m	19,46 m
Transportlänge	10,64 m	11,86 m	13,11 m	14,58 m
Radstand	3,81 m	3,81 m	3,81 m	4,57 m
Bodenfreiheit	0,30 m	0,30 m	0,30 m	0,41 m
Maschinengewicht <sup>1</sup>	18.500 kg	20.400 kg	22.000 kg	27.360 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	7,03 kg/cm <sup>2</sup>	7,52 kg/cm <sup>2</sup>	7,95 kg/cm <sup>2</sup>	8,41 kg/cm <sup>2</sup>
Fahrgeschwindigkeit	5,2 km/h	5,2 km/h	4,8 km/h	4,5 km/h
Steigfähigkeit	45 %	45 %	40 %	40%
Bereifung (schaumgefüllt)	445/50D710	445/50D710	445/50D710	445/50D710
Achspendelbewegung	0,30 m	0,30 m	0,30 m	—
Wenderadius - innen (Achsen eingefahren)	4,39 m	4,39 m	4,39 m	7,11 m
Wenderadius - innen (Achsen ausgefahren)	2,44 m	2,44 m	2,44 m	2,31 m
Wenderadius - außen (Achsen eingefahren)	6,86 m	6,86 m	6,86 m	9,52 m
Wenderadius - außen (Achsen ausgefahren)	5,89 m	5,89 m	5,89 m	6,60 m
Dieselmotor - Deutz TCD 2.9 L4	55,4 kW	55,4 kW	55,4 kW	74,4 kW Deutz TCD 3.6 L4
Füllmenge Kraftstofftank	117 l	117 l	117 l	200 l
Hydrauliksystem	250 l	250 l	250 l	284 l
Hilfsstromquelle	12 V DC	12 V DC	12 V DC	12 V DC

\* Die Arbeitsreichweite ist die horizontale Reichweite plus 65 cm.

<sup>1</sup> Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.

	1250AJP	1500AJP
Arbeitshöhe	40,30 m	48,15 m
Plattformhöhe	38,30 m	46,15 m
Horizontale Reichweite	19,25 m	23,55 m
Korbarm – Gesamtlänge	18,44 m	18,40 m
Schwenken (kontinuierlich)	360°	360°
Plattformtragfähigkeit - beschränkt	450 kg	450 kg
Plattformtragfähigkeit – unbeschränkt	230 kg	270 kg
Plattformrotor (hydraulisch)	180°	180°
Ausleger – Gesamtlänge	2,44 m	2,44 m
Ausleger – Beweglichkeit	130° vertikal (+75°/-55°)	130° vertikal (+75°/-55°)
JibPLUS® - Beweglichkeit	125° horizontal	125° horizontal
Plattformgröße	0,91 m x 2,44 m	0,91 m x 2,44 m
Gesamtbreite (Achsen eingefahren)	2,49 m	2,50 m
Gesamtbreite (Achsen ausgefahren)	3,81 m	5,00 m
Drehwagenüberhang (Arbeitsbedingung)	0,91 m	0,70 m
Bauhöhe	3,05 m	3,10 m
Transportlänge	11,46 m	12,10 m
Radstand	3,81 m	4,60 m
Bodenfreiheit	0,30 m	0,30 m
Maschinengewicht <sup>1</sup>	21.000 kg	26.027 kg
Maximaler Bodenaufgedruck	7,03 kg/cm <sup>2</sup>	7,03 kg/cm <sup>2</sup> - TBC
Fahrgeschwindigkeit	5,2 km/h	4,5 km/h
Steigfähigkeit	45 %	40 %
Bereifung (schaumgefüllt)	445/50D710	445/50D710 24 ply
Achspendelbewegung	0,30 m	0,30 m
Wenderadius - innen (Achsen eingefahren)	4,39 m	7,10 m
Wenderadius - innen (Achsen ausgefahren)	2,44 m	2,30 m
Wenderadius - außen (Achsen eingefahren)	6,86 m	9,50 m
Wenderadius - außen (Achsen ausgefahren)	5,89 m	6,60 m
Dieselmotor - Deutz TCD2.9 L4	55,4 kW	74,4 kW
Füllmenge Kraftstofftank	117 l	170 l
Hydrauliksystem	390 l	352 l
Hilfsstromquelle	12 V DC	12 V DC

<sup>1</sup> Durch bestimmte Optionen oder länderspezifische Standards können sich das Gewicht und/oder die Abmessungen erhöhen.



**Deutschland**

Tel.: +49 (0) 421 693 500  
JLG Deutschland GmbH  
Max-Planck-Straße 21  
D-27721 Ritterhude/Ihlpohl (bei Bremen)

**Frankreich**

Tel.: +33 (0) 553 88 31 70  
JLG France SAS  
ZI Guillaume mon Amy  
CS 30204 Fauillet  
F-47400 Tonneins

**JLG EMEA BV**

Tel.: +31 (0) 23 565 5665  
Polaris Avenue 63  
2132 JH Hoofddorp  
Niederlande

**Italien**

Tel.: +39 02 9359 5210  
JLG Industries (Italia) s.r.l.  
Via Po.22  
20010 Pregnana Milanese -MI-

**Russland**

Tel.: +7 (495) 967 79 14  
JLG Industries, Inc.  
Vashutinskoe shosse 24b  
Khimki, Moscow Region 141400  
Russian Federation

**JLG Ground Support BVBA**

Tel.: +32 (0) 89 77 49 74  
Incubathor  
Thor Park 8300  
3600 Genk  
Belgium

**Schweden**

Tel.: +46 (0) 8 506 59500  
JLG Sverige AB  
Enköpingsvägen 150  
Box 704, SE-176 77 Järfälla

**Großbritannien**

Tel.: +44 (0) 161 654 1000  
JLG Industries (United Kingdom) Limited  
Bentley House, Bentley Avenue  
Middleton, Greater Manchester  
M24 2GP

**Romania Manufacturing Central Europe SRL**

Tel.: +40 (0) 269 803 974  
A. Vlaicu nr. 41  
551041 Medias  
Rumänien

**JLG Industries, Inc. ist ein führender Entwickler und Hersteller von  
Zugangsgeräten und Anbieter von ergänzenden Dienstleistungen und Zubehör.**

JLG verfügt über Produktionsstätten in den USA, in Frankreich, Rumänien, China und Belgien.  
Kunden überall in Europa, Afrika, Russland, Indien und im Nahen Osten profitieren von einem Netzwerk  
aus Vertragshändlern und Kundendienstanbietern für größtmögliche Unterstützung.

**www.jlg.com**    **JLG ist ein Unternehmen der Oshkosh Corporation.**

Formular Nr.: JLG-BRO-Engine\_Powered

