

# PLATAFORMA DIÉSEL JLG®



**JLG**<sup>®</sup>  
reachingout.™

Plataforma diésel JLG®

## REACHING OUT

En el lugar de trabajo, los días se miden por la productividad. Su productividad. Lo que significa que usted ha de contar con equipos que estén a la altura de las exigencias actuales.

JLG tiene lo que usted necesita para que su jornada de trabajo sea lo más productiva posible. Las plataformas a motor le llevarán más alto y más lejos.

En todo tipo de terrenos, las plataformas elevadoras de brazo y de tijera de JLG le proporcionarán un rendimiento y una fiabilidad superiores.

Nuestras plataformas elevadoras poseen una superficie de trabajo más grande, capacidades dobles y un alcance que le permitirán hacer frente a cualquier reto. Y además las plataformas de JLG tienen la capacidad de albergar cómodamente tanto a trabajadores como nuestros accesorios exclusivos Workstation in the Sky®.

Logre que su productividad diaria se salga del molde.

**LLEGUE MÁS LEJOS  
Y MÁS ALTO**



## LLEGUE MÁS LEJOS Y CON MAYOR LIBERTAD DE MOVIMIENTO



Las plataformas de la serie 450 le permitirán desenvolverse en arquitecturas enrevesadas y espacios reducidos de difícil acceso. Todos los modelos, con o sin plumín poseen

una superficie de trabajo más amplia para lograr un mayor alcance y mejorar su productividad. El exclusivo sistema Control ADE® (Advanced Design Electronics) mejora el rendimiento y el mantenimiento. Nuestro familiar sistema de control, utilizado en otras plataformas elevadoras a motor de JLG®, significa menos tiempo de aprendizaje y más tiempo trabajando.

### SU ALTERNATIVA RENTABLE PARA TRABAJOS A MEDIA ALTURA

La plataforma articulada 340AJ 4WD ofrece todo lo que usted desea y nada que usted no quiera. Está equipada con la fiable tecnología de JLG®, que le garantiza un mantenimiento más sencillo y una gestión eficaz de la flota. Gracias a su versatilidad de uso y a su diseño duradero, también beneficiará a sus resultados finales.

## ELEVAMOS SU TRABAJO



Con una altura de trabajo de hasta 18 m y un alcance de 9,48 m, el modelo 510AJ le conducirá hasta espacios de difícil acceso y propulsará su productividad. La tracción en las cuatro ruedas y el eje oscilante de serie le proporcionarán una excelente capacidad de maniobra en terrenos accidentados.

La superficie de trabajo con un plumín articulado y una altura de articulación de 7,67 m hará que las esquinas recónditas dejen de ser un problema. El Control ADE® (Advanced Design Electronics), sistema patentado de JLG® contribuirá a mejorar su rendimiento.

### VANTAJAS DE LA PLATAFORMA ARTICULADA 510AJ

- La tracción en las cuatro ruedas y el eje oscilante de serie le proporcionarán una excelente capacidad de maniobra en terrenos accidentados.
- El sistema Control ADE® (Advanced Design Electronics) de JLG® mejora el rendimiento de la máquina.
- Propulsión, telescopio y giro de tornamesa íntegramente proporcionales.
- Accesorios Workstation in the Sky® opcionales.
- Rotación de la plataforma de 180°



### 340AJ

Máquina ágil de alto rendimiento que combina características innovadoras con sencillez.



### Serie 450

Posee una superficie de trabajo más amplia tanto en modelos con plumín como sin él. «Estrecho» no significa nada para el plumín articulado del modelo 450AJ.



### 510AJ

Propulsión, telescopio y giro de tornamesa íntegramente proporcionales. Rotación de la plataforma de 180°.



### Workstation In the Sky®

Accesorios Workstation in the Sky® opcionales.



## POTENTE RENDIMIENTO

Las plataformas articuladas de la serie 600 poseen la mejor superficie de trabajo del sector: una altura de articulación de 8,1 m y un alcance horizontal de hasta 12,12 m. Y con una altura de plataforma de 18,5 m, este modelo le ofrece la potencia y la capacidad de alcance necesarias para realizar todo tipo de tareas.

### UNA MÁQUINA VERSÁTIL

El eje oscilante de serie, junto con la opción de tracción en las cuatro ruedas, ofrecen al operario un excelente rendimiento en terrenos accidentados. La opción de cuatro ruedas direccionales, con conmutador de tres posiciones, le proporcionará una agilidad única en espacios reducidos. Los mandos mejorados de la plataforma han sido rediseñados para un uso más cómodo y controlado y para mejorar la productividad en el puesto de trabajo.

## RENDIMIENTO MEJORADO DE PRINCIPIO A FIN

Con la serie 800, podrá llegar más alto y hacer su trabajo con mayor rapidez. Nuestro exclusivo brazo QuikStik® le llevará desde el suelo hasta una altura de 24,38 m en menos de 50 segundos. Incluso en terrenos accidentados, la serie 800 le proporcionará toda la fuerza y versatilidad que usted necesita.

### ALCANCE EXTRA Y MEJOR RENDIMIENTO

Con la mejor capacidad de alcance del sector, de 9,75 m de altura de articulación y 15,54 m de alcance, no habrá obstáculo que no pueda sortear. Reine sobre los terrenos accidentados gracias a la tracción mejorada del eje oscilante y una pendiente superable del 45 %.



### El mejor de su clase

La mejor capacidad de alcance, con más de 8 m de altura de articulación y un alcance horizontal de hasta 12 m.



### Rendimiento

El chasis opcional de tan sólo 2,13 m de anchura cabe en espacios estrechos. Excelente capacidad de maniobra gracias al eje oscilante de serie y la tracción en las cuatro ruedas opcional.



### Alcance

La mejor capacidad de alcance del mercado con una altura de articulación de 9,75 m y un alcance horizontal de 15,54 m.



### Capacidad todoterreno

Pendiente superable del 45 % y eje oscilante para una tracción mejorada. Menor peso de su clase para una movilidad optimizada en el lugar de trabajo.

## LOS MEJORES TIEMPOS DE ELEVACIÓN Y DESPLAZAMIENTO DE SU CLASE

Propulse su productividad con la serie 400. Podrá realizar su trabajo con rapidez y eficiencia gracias a las mayores velocidades de elevación y conducción de su clase, y a un alcance 1,07 m superior. Personalice las velocidades de sus funciones con el sistema Control ADE®. Elija la opción Semi-Track y podrá desplazarse por terrenos irregulares con el sistema de neumáticos de alta flotación, para una tracción mejorada.

### ALCANCE EXTRA Y MEJOR RENDIMIENTO

Los mandos son personalizables a petición del cliente, lo que significa menos botones y conmutadores para maniobrar la plataforma y menos tiempo para aprender a usarlos.

Nuestro exclusivo sistema Control ADE® (Advanced Design Electronics) y la bandeja extraíble del motor facilitan y optimizan el mantenimiento de la máquina.

## CONQUISTE LOS ESPACIOS MÁS DIFÍCILES Y LOS TERRENOS MÁS ABRUPTOS

Con la potente combinación de rendimiento y fiabilidad de la serie 600, podrá superar los retos más difíciles en el lugar de trabajo. La serie 600 de JLG® tiene la mayor superficie de trabajo del ramo para un acceso mejorado. Ningún terreno por embarrado, arenoso o accidentado que esté se resistirá a su eje oscilante de serie y a su pendiente superable del 45 %. Incorpora características adicionales como un versátil plumín articulado con mayor amplitud de movimiento o la bandeja extraíble del motor, que simplifica las labores periódicas de mantenimiento y suaviza el uso de la máquina.

### TRABAJOS DIFÍCILES EN TODO TIPO DE TERRENOS

Cuando necesite una extraordinaria adaptabilidad al terreno, elija la serie 600 Crawler. El tren de rodamiento de orugas, una mejor maniobrabilidad en superficies blandas y el radio de giro cero le permitirán acceder a lugares simplemente imposibles para otras máquinas.



### Flexibilidad

El plumín articulado de 1,83 m le proporcionará el acceso adicional que usted necesita.



### Todo tipo de terrenos

Eficacia mejorada en terrenos difíciles gracias a una pendiente superable del 45 %. Paquete opcional de tracción en las cuatro ruedas y eje oscilante disponible.



### Adaptabilidad al terreno

La serie de orugas 600 está equipada con orugas totalmente de acero.



### Gran superficie de trabajo

El plumín articulado ofrece mayor amplitud de movimiento.



## MAYOR ALCANCE CONTROL SUPERIOR

Optimice al máximo su trabajo. Con apenas 67 segundos para pasar del suelo a una altura de 24 m, esta plataforma es un 40 % más rápida que sus competidoras. Estas máquinas de 24 m presentan un rendimiento probado sobre el terreno: hasta 22,86 m de alcance horizontal. Su estrecho chasis de anchura fija pasa por espacios reducidos, mientras que el plumín opcional de 1,83 m le brinda el acceso adicional que usted necesita.

### MANDOS AVANZADOS

Con el mismo conjunto de mandos instalados en toda la familia de plataformas de JLG®, descubrirá que manejar su elevador es muy sencillo. El sistema Advanced Design Electronics (Control ADE®) facilita el manejo de la máquina, ahorra combustible y reduce las emisiones de gases.

### VENTAJAS DE LAS PLATAFORMAS TELESCÓPICAS DE LA SERIE 800

- Pendiente superable del 45 % y eje oscilante para una tracción mejorada.
- El bastidor estrecho de anchura fija se configura más rápido
- Velocidades más rápidas del brazo.



## SISTEMA CONTROL ADE®

El exclusivo sistema Advanced Design Electronics (Control ADE) de JLG optimiza la productividad y reduce los costes de propiedad y operativos.

### CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA CONTROL ADE®

- **Componentes comunes:** el sistema Control ADE se incluye de serie en todos los modelos de plataformas a motor de JLG.
- **Mayor productividad:** proporciona funciones más suaves de la máquina, ahorra combustible y reduce las emisiones
- **Mayor fiabilidad:** reduce ostensiblemente el número de cables y conexiones.
- **Mejora el mantenimiento:** la funcionalidad de autotest reduce el tiempo de localización de averías y detecta posibles problemas.
- **Optimiza el rendimiento:** las velocidades de las funciones y las opciones son personalizables según las preferencias del usuario.

La consola de control del suelo, montada en la tornamesa, incluye símbolos de funciones para guiarle.



### Tracción

Pendiente superable del 45 % y eje oscilante para una tracción mejorada.



### Rendimiento

El bastidor estrecho de anchura fija se configura más rápido. Velocidades más rápidas del brazo.



### Elevación/Oscilación

Mando de uso múltiple: la elevación y la oscilación pueden controlarse simultáneamente.



### Mando de propulsión

Propulsión de fácil uso: mando con pulgar integrado para manejar la dirección.

## ACCESORIOS WORKSTATION IN THE SKY®

Convierta su plataforma en una máquina integrada para el trabajo en altura gracias a los accesorios Workstation in the Sky®. Un instrumental diseñado para aumentar su productividad, ahorrar espacio en la plataforma y mejorar las condiciones de trabajo. Incorpore herramientas independientes a la máquina para un mejor acceso y una menor congestión en el puesto de trabajo. No sufra ruido ni emisiones y ahorre combustible utilizando una sola fuente de alimentación.

### PAQUETE SKYPOWER®

Las máquinas con el sistema SkyPower® están equipadas con un generador independiente con una salida continua de 7.500 W, además de un cable de alimentación y un conducto de aire/agua que sigue el recorrido de la alimentación.

Además proporciona alimentación independiente de 110 V de CA y 220 V de CA trifásica para el funcionamiento de otros accesorios y herramientas.

### PAQUETE SKYWELDER®

Con una soldadora de 280 A Miller® CST 280 integrada en la plataforma SkyPower, ahorrará espacio y dispondrá de capacidad de soldadura de arco con electrodo revestido y de gas de tungsteno.

El paquete SkyWelder elimina los cables peligrosos colgando sobre las barandillas así como los costes innecesarios de una soldadora y una fuente de alimentación independientes.

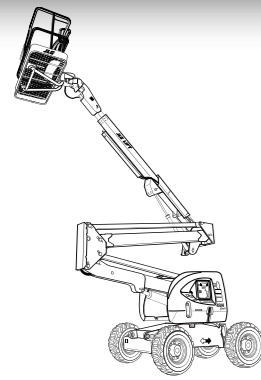
### PAQUETE PARA ENTORNOS HOSTILES

El polvo, la arena y los residuos pueden dañar su equipo. Proteja su elevador de JLG y alargue su vida útil con el kit para entornos hostiles, que incluye limpiabrazos, fuelles de cilindro y cubierta para la consola.

### PAQUETE NITE BRIGHT®

Este paquete consta de luces de 40 vatios que iluminan el lugar de trabajo y los entornos del chasis, para mejorar la visibilidad. Es perfecto para todo tipo de tareas en túneles o minería, nocturnas o con escasa iluminación.





**CARACTERÍSTICAS**

**PRINCIPALES**

- Eje oscilante
- Tracción en 2 ruedas o tracción en las 4 ruedas
- Sistema Control ADE®
- Bandeja de herramientas para el operario
- Bandeja extraíble del motor de fácil acceso

	340AJ	450A	450AJ	510AJ
<b>Plataformas articuladas 450 Series II y modelo 340AJ</b>				
Altura de la plataforma	10,31 m	13,72 m	13,72 m	15,81 m
Capacidad de la plataforma: ilimitada	230 kg	230 kg	230 kg	230 kg
Alcance horizontal	6,06 m	7,47 m	7,47 m	9,48 m
Altura de articulación	5,17 m	7,67 m	7,67 m	7,67 m
Anchura total	1,93 m	2,34 m	2,34 m	2,34 m
Peso	4.400 kg	5.900 kg	6.250 kg	7.650 kg
Motor diésel	Kubota D1105, 18,5 kW	Deutz D2011L03, 36,4 kW	Deutz D2011L03, 36,4 kW	Deutz D2011L03, 36,4 kW
<b>Opciones disponibles</b>				
SkyPower®	-	•	•	•
SkyWelder®	-	•	•	•
Paquete de iluminación	•	•	•	•



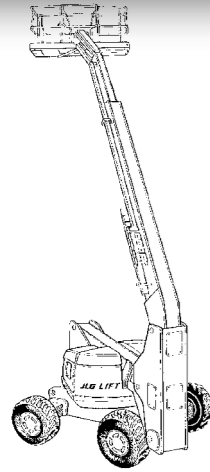
**CARACTERÍSTICAS**

**PRINCIPALES**

- Opción de anchura del chasis disponible
- Tracción en 2 ruedas o tracción en las 4 ruedas
- Eje oscilante
- Sistema Control ADE®
- Bandeja de herramientas para el operario
- Bandeja extraíble del motor de fácil acceso

	600A	600A Narrow	600AJ	600AN Narrow
<b>Plataformas articuladas de la serie 600</b>				
Altura de la plataforma	18,42 m	18,42 m	18,46 m	18,46 m
Capacidad de la plataforma: ilimitada	230 kg	230 kg	230 kg	230 kg
Alcance horizontal	12,07 m	12,07 m	12,10 m	12,10 m
Altura de articulación	8,1 m	8,1 m	8,1 m	8,1 m
Anchura total	2,45 m	2,13 m	2,45 m	2,13 m
Peso	10.330 kg	10.840 kg	10.830 kg	11.000 kg
Motor diésel	Deutz D2011L03, 36,4 kW	Deutz D2011L03, 36,4 kW	Deutz D2011L03, 36,4 kW	Deutz D2011L03, 36,4 kW
<b>Opciones disponibles</b>				
SkyPower®	•	•	•	•
SkyWelder®	•	•	•	•
Sistema Soft Touch Proximity	•	•	•	•





**CARACTERÍSTICAS**

**PRINCIPALES**

- La mejor capacidad de alcance del sector de su clase
- Brazo exclusivo QuikStik®
- Eje oscilante y tracción en las 4 ruedas

	800A	800AJ
<b>Plataformas articuladas de la serie 800</b>		
Altura de la plataforma	24,38 m	24,46 m
Capacidad de la plataforma: ilimitada	227 kg	227 kg
Alcance horizontal	16,15 m	15,8 m
Altura de articulación	9,78 m	9,78 m
Anchura total	2,43 m	2,43 m
Peso	15.600 kg	15.600 kg
Motor diésel	Deutz D2011L04, 46 kW	Deutz D2011L04, 46 kW
<b>Opciones disponibles</b>		
Neumáticos rellenos de espuma sin huella IN 385/65D de 19,5	.	.
Plataforma de montaje bajo de 0,91 x 1,83 m	.	.
Paquete para entornos hostiles	.	.

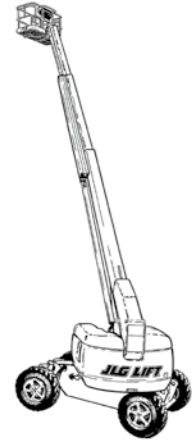


**CARACTERÍSTICAS**

**PRINCIPALES**

- Velocidad del brazo un 90 % mayor
- Plataforma con capacidad 100 % mayor
- Velocidades de propulsión un 29 % mayores
- Eje oscilante
- Bandeja de herramientas para el operario

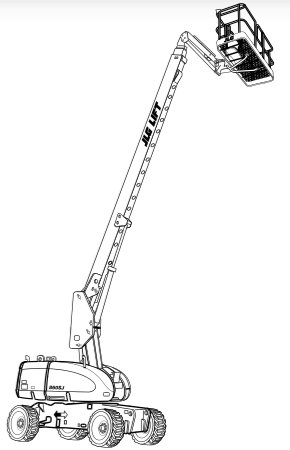
	400S	460SJ
<b>Plataformas telescópicas de la serie 400</b>		
Altura de la plataforma	12,29 m	14,02 m
Capacidad de la plataforma: ilimitada	230 kg	230 kg
Alcance horizontal	10,39 m	12,34 m
Anchura total (ejes retraídos)	2,30 m	2,30 m
Peso	6.200 kg	7.850 kg
Motor diésel	Deutz D2011L03, 36,4 kW	Deutz D2011L03, 36,4 kW
<b>Opciones disponibles</b>		
Generador de 2500 vatios	.	.
Plataforma de montaje bajo de 0,91 x 2,44 m	.	.
Paquete para entornos hostiles	.	.
SkyPower®	.	.
SkyWelder®	.	.
Paquete de iluminación: incluye luces delanteras, traseras y luces de trabajo de la plataforma	.	.



**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- Eje oscilante
- Sistema Control ADE®
- Bandeja de herramientas para el operario

	600S	660SJ	600SC	660SJC
<b>Plataformas telescópicas de la serie 600</b>				
Altura de la plataforma	18,36 m	20,31 m	18,36 m	20,32 m
Capacidad de la plataforma: ilimitada	230 kg	230 kg	230 kg	230 kg
Alcance horizontal	15,09 m	17,30 m	15,09 m	17,30 m
Anchura total	2,49 m	2,49 m	2,49 m	2,49 m
Peso	10.800 kg	13.150 kg	10.230 kg	12.300 kg
Motor diésel	Deutz D2011L03, 36,4 kW	Deutz D2011L03, 36,4 kW	Deutz D2011L04, 46 kW	Deutz D2011L04, 46 kW
<b>Opciones disponibles</b>				
Generador de 2.500 W	·	·	·	·
Plataforma de 0,91 x 2,44 m	·	·	·	·
Luz giratoria ámbar intermitente	·	·	·	·
Paquete para entornos hostiles	·	·	·	·



**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

- Anchura estrecha fija – Escaso peso
- Sistema Control ADE®
- Bandeja de herramientas para el operario

	800S	860SJ
<b>Plataformas telescópicas de la serie 800</b>		
Altura de la plataforma	24,38 m	26,21 m
Capacidad de la plataforma: ilimitada	230 kg	230 kg
Alcance horizontal	21,64 m	22,86 m
Anchura total	2,49 m	2,49 m
Peso	15.800 kg	17.200 kg
Motor diésel	Deutz D2011L04, 46 kW	Deutz D2011L04, 46 kW
<b>Opciones disponibles</b>		
Paquete de iluminación: incluye luces delanteras, traseras y luces de trabajo de la plataforma	·	·
Paquete de remolcado	·	·
Plataforma de montaje bajo de 0,91 x 1,83 m	·	·
Paquete para entornos hostiles	·	·

**Deutschland**

Tel.: +49 (0) 421 693 5000  
JLG Deutschland GmbH  
Max-Planck-Straße 21  
D-27721 Ritterhude/Ihlpohl (Bei Bremen)

**España**

Tel.: +34 93 772 47 00  
JLG Ibérica, SL  
Trapadella, 2  
Pol. Ind. Castellbisbal Sur  
08755 Castellbisbal (Barcelona)

**France**

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  
The Netherlands

**Italia**

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

**Russia**

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

**JLG Manufacturing Europe bvba**

Tel.: +32 (0) 89 77 49 74  
Oude Bunders 1034  
Breitwaterstraat 12a  
B-3630 Maasmechelen Belgium

**Sverige**

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

**United Kingdom**

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

**JLG Industries, Inc. es líder mundial en el diseño y la fabricación de equipos de acceso, servicios complementarios e implementos.**

JLG cuenta con fábricas en los Estados Unidos, Francia, Rumanía, China y Bélgica. Los clientes de toda Europa, África y Oriente Medio disfrutan de una exclusiva red de venta y atención al cliente ideada para brindar la máxima calidad.

**www.jlg.com** JLG es una empresa de Oshkosh Corporation.

