

Serie 800

PLATAFORMAS TELESCÓPICAS



**Chasis estrecho
Eje no extensible
Peso total Reducido**



**Rendimiento adecuado
a cada lugar de trabajo**



**Plumín Articulado para
mayor alcance**



**800S
860SJ**

www.jlgeurope.com



JLG

Productividad óptima – Menores costes de funcionamiento y propiedad.

Los nuevos modelos 800S y 860SJ de plataformas telescópicas de JLG disponen de un diseño innovador del brazo telescópico que permite que el chasis sea estrecho y fijo y el peso del vehículo reducido. En consecuencia, se han creado máquinas con un rendimiento y una maniobrabilidad sin igual pensadas para optimizar la productividad y reducir los costes derivados del funcionamiento y la propiedad.



Servicio y fiabilidad

El mantenimiento preventivo y el tiempo de inactividad afectan a cualquier equipo. La Serie 800 está pensada para reducir estos gastos y optimizar el tiempo útil de las máquinas. El mejor aprovechamiento del combustible, la bandeja del motor extraíble y el sistema de control ADE™ de JLG son algunas de las características que ayudan a mantener bajos los costes de propiedad y funcionamiento, y hacen que la máquina funcione correctamente.

Rendimiento óptimo

Perder tiempo es perder dinero. El modelo 860SJ llega desde el suelo hasta los 26,21 m en menos de 67 segundos, lo que supone un 40% de mayor rapidez que la competencia. La Serie 800 le permite llegar antes al lugar de trabajo y por lo tanto pasar más tiempo en él.

Los mandos que prefiere el operario – Ahora con el sistema de control ADE™



El sistema electrónico de diseño avanzado (Control ADE™) de JLG ayuda a optimizar la productividad al tiempo que reduce los costes de propiedad y funcionamiento.

- **Mayor productividad** – el sistema de control ADE™ de JLG hace que las funciones de la máquina sean más suaves, ayuda al mejor aprovechamiento del combustible y a una emisión de gases reducida.
- **Componentes comunes** – el sistema de control ADE™ es estándar en todos los modelos de brazos accionados por motor de JLG.
- **Mayor fiabilidad** – el sistema de control ADE™ reduce considerablemente el número de cables y conexiones.
- **Servicio mejorado** – la función de comprobación automática del sistema de control ADE™ reduce el tiempo empleado en la resolución de fallos y diagnostica los problemas que puedan aparecer.
- **Mejor rendimiento** – el sistema de control ADE™ permite adaptar la velocidad y las opciones de funcionamiento a las preferencias del cliente.

Eje oscilante

El trabajo en la construcción se desempeña normalmente en sitios llenos de barro o arena y en lugares en los que hay mucha suciedad y baches profundos. A veces incluso en el propio trabajo. El eje oscilante estándar proporciona una conducción más suave y una mejor tracción en todo tipo de condiciones. La pendiente superable del 45% en los modelos 4x4 reproduce el rendimiento real del lugar de trabajo.



Anchura fija Peso bruto del vehículo reducido

Los modelos 800S y 860SJ tienen un chasis con una anchura fija de 2,49 m. Al no hacer falta ejes extensibles, los tiempos empleados en la preparación para el trabajo son más cortos y hay menos componentes que necesiten mantenimiento. Además, la anchura estrecha permite acceder a áreas de trabajo congestionadas a las que no pueden acceder máquinas más anchas.



Plumín Articulado de alcance

El modelo 860SJ dispone de un plumín de alcance versátil de 1,83 m. La amplia movilidad (de +70 a -60 grados) del plumín en relación con el brazo principal otorga una mayor versatilidad en las inmediaciones de la posición de trabajo elevada.

Opciones* para crear su lugar de trabajo de altura: Workstation in the Sky™

Transforme su modelo 800S o 860SJ en una auténtica Workstation in the Sky™ con opciones y accesorios exclusivos de JLG. Bien si ha sido diseñado para un uso específico, como el paquete SkyWelder™, o para cubrir una serie de necesidades diversas, como el paquete SkyPower™, JLG dispone de muchas opciones para aumentar su productividad y mejorar su entorno de trabajo.



Paquete SkyPower™

JLG proporciona más potencia allí donde la necesita gracias al paquete SkyPower™. Las máquinas equipadas con el paquete SkyPower™ disponen de un generador autónomo de 7.500 W, además de un cable de alimentación y un conducto de aire de 12 mm que sigue la trayectoria impulsada del brazo hasta la plataforma. Como ventaja añadida, el paquete SkyPower™ está pensado para que pueda funcionar con diferentes accesorios adicionales, incluido el paquete SkyWelder™.

Paquete SkyWelder™

Si está buscando la mejor manera de cubrir sus necesidades de soldadura a gran altura, equípe sus nuevas plataformas de la Serie 800 con el innovador paquete SkyWelder™ de JLG. Un soldador de 250 amperios que incluye un generador de 7.500 W suministra la energía necesaria para completar el trabajo de una forma eficaz y competente. Ya no habrá más cables de soldadura antiestéticos y peligrosos colgando de las plataformas ni gastos extraordinarios en suministros de energía o soldadores independientes.



Paquete Nite-Bright™

Con el paquete Nite-Bright™ dispondrá de un entorno de trabajo con una luz completamente distinta. El nuevo paquete Nite-Bright™ de JLG consta de seis luces de 40 vatios, cuatro montadas en el chasis y dos montadas en la plataforma. El paquete Nite-Bright™ ilumina el lugar de trabajo además del área alrededor del chasis, mejora la visibilidad y es perfecto para trabajar en túneles o en minas, durante la noche o para realizar cualquier trabajo en el que la iluminación sea insuficiente.



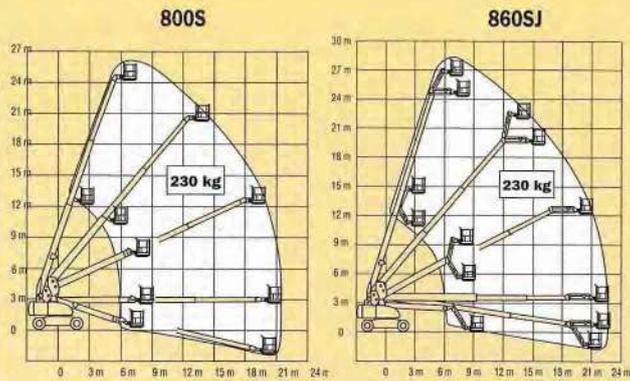
Accesorio de soporte para tuberías

El accesorio exclusivo de soporte para tuberías de JLG está pensado para afianzar las tuberías cerca del lugar donde hacen falta. El soporte para tuberías está instalado en la barandilla superior de la plataforma y puede soportar hasta 80 kg de peso de tuberías.



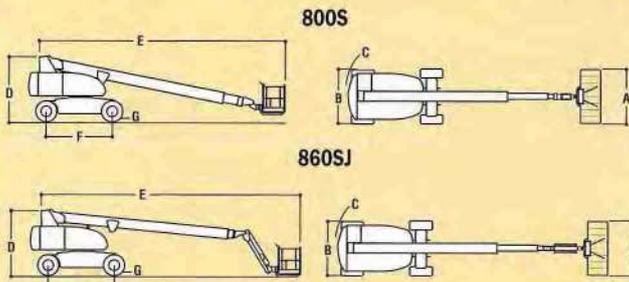
*Algunas opciones y accesorios no están disponibles en todos los modelos y, en algún caso, se pueden aplicar otras restricciones o condiciones. Póngase en contacto con su distribuidor de JLG local.

MODELOS 800S/860SJ DE JLG



ESPECIFICACIONES SOBRE EL ALCANCE

Altura de la plataforma (800S)	24,38 m
Altura de la plataforma (860SJ)	26,21 m
Alcance horizontal (800S)	21,64 m
Alcance horizontal (860SJ)	22,86 m
Oscilación	360 grados continua
Capacidad de la plataforma, sin restricción	230 kg
Rotor de la plataforma	180 grados
Plumín, longitud total (860SJ)	1,83 m
Plumín, grado de articulación (860SJ)	130 grados (+70, -60)



DATOS SOBRE LAS DIMENSIONES

A. Tamaño de la plataforma	0,91 x 2,44 m
B. Anchura total	2,49 m
C. Giro de cola	1,42 m
D. Altura de almacenaje (800S)	3,02 m
D. Altura de almacenaje (860SJ)	3,05 m
E. Longitud total (800S)	11,35 m
E. Longitud total (860SJ)	12,19 m
F. Distancia entre ejes	3,05 m
G. Altura libre sobre el suelo	0,30 m
Peso bruto del vehículo (800S)*	14.820 kg
Peso bruto del vehículo (860SJ)*	16.490 kg
Carga específica máxima sobre el suelo (800S)	5,6 kg/cm ²
Carga específica máxima sobre el suelo (860SJ)	6,5 kg/cm ²

CHASSIS

Velocidad de conducción, tracción en 2/4 ruedas	5,6 km/h
Pendiente superable, tracción en 2 ruedas/4 ruedas	30%/45%
Radio de giro, interior	3,66 m
Radio de giro, exterior	6,86 m
Neumáticos	Rellenos de foam, de 15-625

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Motor diesel, Deutz F4M2011	48 kW
Capacidad del depósito de combustible	117 litros
Depósito hidráulico	151 litros
Alimentación auxiliar	12V CC

*Puede variar en función de los requerimientos regionales.

Las especificaciones pueden modificarse para cumplir con la normativa de algunos países o al añadir equipo adicional.



Características principales

- Plataforma de 0,91 x 2,44 m
- Puerta corredera
- Rotor hidráulico de la plataforma de 180 grados
- Cable de corriente alterna a la plataforma
- Luz y alarma de inclinación de 4 grados
- Bandeja del motor extraíble
- Alimentación auxiliar de 12 V CC
- Contador de horas de funcionamiento
- Sistema de control ADE™
- Mandos proporcionales
- Cubierta del motor tipo "ala de gaviota"
- Transmisión hidrostática
- Cubeta para las herramientas del operario
- Panel luminoso en la consola de la plataforma con indicación del estado de la máquina
- Estribos de elevación/sustentación
- Indicador de avería del motor
- Neumáticos rellenos de foam con banda de rodadura con pivotes de 15-625
- Sistema de advertencia de avería del motor
- Indicador de combustible

- Consta de indicadores luminosos en la consola de control de la plataforma para mostrar averías del sistema, nivel de combustible bajo, luz de inclinación de 4 grados y estado del interruptor de pedal.
- Alarmas de aviso de presión de aceite baja y temperatura del refrigerante alta.

Opciones*

- Eje oscilante
- Plataforma de 0,91 x 1,83 m
- Paquete de luces ¹
- Paquete de alarmas ²
- Conducto de 12 mm a la plataforma
- Sistema de proximidad Soft Touch
- Neumáticos rellenos de foam con banda de rodadura con pivotes de 18 x 24,5
- Generador de 2.500 W a bordo
- Equipo de remolque
- Equipo para condiciones adversas ³

- Incluye luces delanteras y traseras y luces de trabajo en la plataforma.
- Incluye alarma de advertencia de movimiento y luz ámbar intermitente.
- Incluye cubierta para la consola, limpiaparabrisas para la plataforma y fuelles para cilindros.

Accesorios*

- Paquete SkyPower™** – incluye generador de 7.500 W, cable de alimentación a la plataforma y conducto de 12 mm a la plataforma.
- Paquete SkyWelder™** – incluye el paquete SkyPower, soldador de 250 amperios en la plataforma, cables, abrazadera y obturador.
- Paquete Nite-Bright™** – incluye seis luces de 40 vatios (montadas en la plataforma y en el chasis).
- Soporte para tuberías** – capacidad de 80 kg montado en la plataforma.

*Algunas opciones y accesorios no están disponibles en todos los modelos y, en algún caso, se pueden aplicar otras restricciones o condiciones. Póngase en contacto con su distribuidor JLG local.

La garantía "1 & 5" de JLG

JLG Industries, Inc. ofrece soporte a sus productos mediante la garantía exclusiva "1 & 5". La garantía cubre todos nuestros productos durante un (1) año completo, y los componentes específicos estructurales más importantes durante cinco (5) años. Debido a las continuas mejoras que se introducen en los productos, JLG se reserva el derecho de modificar las especificaciones o el equipamiento sin previo aviso.

Esta máquina cumple o supera las normativas ANSI A92.61999, CAN3-B354.2-MB2 y OSHA correspondientes, según lo estipulan las disposiciones 29 CFR 1910.67 y 29 CFR 1926.453 puesto que ha sido fabricada expresamente para estas aplicaciones.

JLGBÉRICA

Plataformas Elevadoras JLG Ibérica,
Trapadella 2,
Polígono Industrial Castellbisbal Sur,
Barcelona, España
Tel: +34 93 77 24 700 Fax: +34 93 77 11 762

