

1850SJ

PLATAFORMA ELEVADORA DE
PLUMA TELESCÓPICA ULTRA

PLATAFORMA
DE PLUMA

JLG



ESPECIFICACIONES DESTACADAS

Altura de la plataforma

56,56 m

Alcance horizontal

24,38 m

Velocidad de conducción

4,5 km/h

Capacidad de la plataforma

454 kg - Restricta
227 kg - Irrestricta

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Área de trabajo expansiva, con una altura máxima de plataforma de 56,7 metros y una pluma telescópica que proporciona 82.120 metros cúbicos de área de trabajo.
- Maniobrabilidad optimizada con tracción integral permanente para operar sobre terrenos irregulares.
- Controles de plataforma mejorados: una pantalla LCD muestra a los operadores su posición dentro del envoltorio de trabajo, junto con otra información útil.
- El sistema de detección de carga con sensor único cuenta con menos componentes y no requiere calibración por peso.

ACCESORIOS Y OPCIONES

- Paquetes de Accesorios
 - Paquete SkyWelder®
 - Paquete SkyPower®
 - Paquete SkyGlazier®
- Alarma de Ruido Blanco
- Sistema de Arresto de Caídas Atornillado
- Paquete para Clima Frío Plus¹
- Paquete de Arranque para Clima Frío²
- Paquete para Ambientes Hostiles³
- Paquetes de Iluminación
- Malla de plataforma atornillada
 - Malla hasta el barandal intermedio, en plástico o aluminio
- Opciones de Plataforma
 - Sistema de Arresto de Caídas, Entrada Trasera – 0,91 × 2,44 m
 - Barra de Retención – 76 × 91 cm / 91 × 244 cm
 - Puerta abatible interna con cierre automático – 91 × 183 cm / 91 × 244 cm
- Tri-Entry, Barra de Retención – 91 × 183 cm, 91 × 244 cm
- Tri-Entry, Puerta abatible – 91 × 183 cm, 91 × 244 cm
- Sistema de Detección SkySense® Avanzado
- Sistema Soft Touch

ESPECIFICACIONES ESTÁNDAR

Performance

Altura de la plataforma	56,56 m
Alcance horizontal	24,38 m
Giro	360° continuos
Capacidad de la plataforma - Restricta	454 kg
Capacidad de la plataforma - Irrestricta	227 kg
Rotador de la plataforma	173° hidráulicos
Longitud del Jib (Retraído/Extendido)	3,96 m / 6,1 m
Rango de Articulación del Jib	120° (+75, -45)
Peso*	27.170 kg
Presión máxima sobre el suelo	119.6 psi / 8,41 kg/cm²
Velocidad de conducción	2.8 mph / 4.5 km/h
Rampa máxima	40%
Interrupción de funciones	5°
Radio de giro (Interior)	
Ejes (Retraídos/Extendidos)	7,12 m / 2,3 m
Radio de giro (Exterior)	
(Retraídos/Extendidos)	9,52 m / 6,6 m

Motor

Motor Diesel – Deutz TCD 3.6L Tier IV F	99.8 hp / 74.4 kW
Capacidad del tanque de combustible	45 gal / 170 L

Neumáticos

Estándar	445/50D710 Rellenos de espuma
----------	-------------------------------

Sistema hidráulico

Capacidad	75.1 gal / 284.2 L
-----------	--------------------

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Alimentación auxiliar 12V DC
- Giro de plataforma hidráulico 173°
- Tres modos de dirección seleccionables
- Tomacorriente de CA en la plataforma
- Alarma de movimiento
- Bandeja central de almacenamiento
- ClearSky Smart Fleet™ (CS550)
- Sistema de control ADE®
- Ejes extensibles
- Advertencia de fallo del motor/apagado - seleccionable con el analizador JLG
- Tracción integral permanente (4WD)
- Bujías incandescentes
- Capota del motor tipo ala de gaviota
- Contador de horas
- Baliza ámbar intermitente (CS550)
- Orejetas de elevación/amarre
- Sistema de detección de carga
- Panel LCD en la consola de control de la plataforma
- Controles proporcionales
- Panel de luces del estado de la máquina en la consola de la plataforma
- Plataforma de reemplazo rápido con puerta de cierre automático
- Envoltorio de capacidad seleccionable
- Bandeja del motor abatible
- SkyGuard SkyLine™
- Luz y alarma de inclinación
- Cargador USB-A y USB-C

*Algunas opciones o requisitos por país incrementan el peso.

**Proporciona luces indicadoras en la consola de control de la plataforma para dificultades del sistema, nivel bajo de combustible, luz de inclinación de 5 grados y estado del interruptor de pie.

1. Incluye aceite de motor para frío extremo, acondicionador de combustible, calentador de bloque del motor, manta térmica para batería, bujías de precalentamiento, calentador del tanque hidráulico e interruptor de pie sobredimensionado.

2. Incluye manta térmica para batería, calentador del tanque hidráulico y calentador de bloque.

3. Incluye cubierta del consola, limpiadores de la pluma y fuelles de los cilindros.

Accesorios y opciones disponibles a través de JLG Aftermarket

Presentado con malla opcional en el barandal superior.

1850SJ

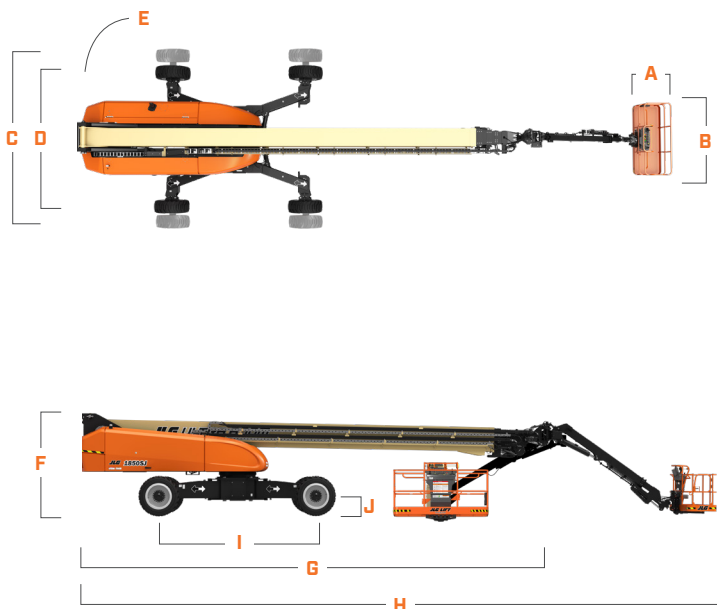
PLATAFORMA ELEVADORA DE
PLUMA TELESCÓPICA ULTRA

PLATAFORMA
DE PLUMA

JLG

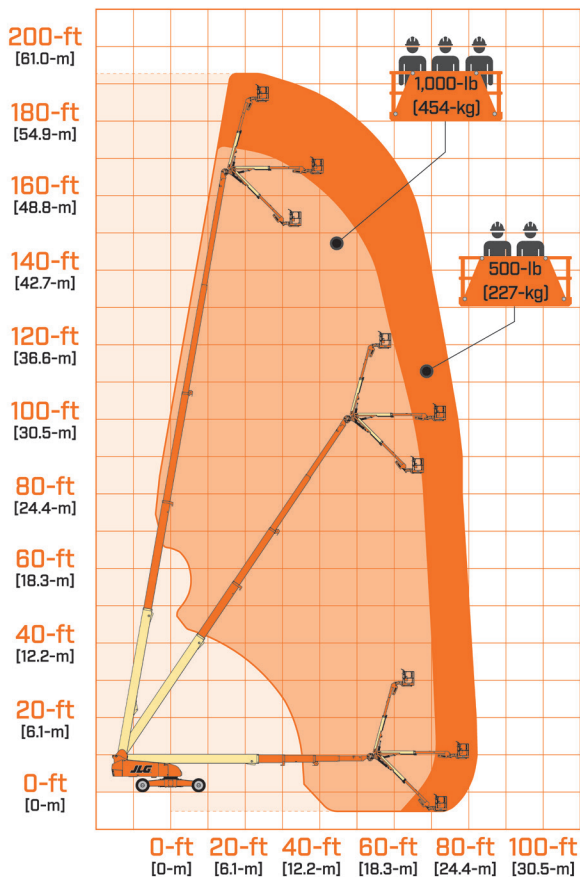
DIMENSIONES

Todas las dimensiones son aproximadas.



A.	Altura de la Plataforma	91 cm
B.	Longitud de la Plataforma	2,44 m
C.	Ancho de la Máquina – Ejes Extendidos	5 m
D.	Ancho de la Máquina – Ejes Retraídos	2,49 m
E.	Voladizo Trasero	2,31 m
F.	Altura de la Máquina	3,05 m
G.	Longitud de la Máquina – Plegada	14,57 m
H.	Longitud Total de la Máquina	19,45 m
I.	Distancia entre Ejes	5,22 m
J.	Distancia al Suelo	34 cm - Eje 41 cm - Chasis

DIAGRAMA DE ALCANCE



Garantizamos todos nuestros productos por un (1) año y cubrimos todos los principales componentes estructurales especificados por cinco (5) años. Debido a las continuas mejoras en nuestros productos, nos reservamos el derecho de modificar las especificaciones y/o los equipos sin previo aviso. Esta máquina cumple o excede las normas regulatorias aplicables ANSI y CSA, conforme a la fabricación original para las aplicaciones previstas. Consulte el número de serie que figura en la placa de identificación de la máquina para obtener más información.

JLG

JLG MAQUINARIA MÉXICO

Hybrid Park Silao, Guanajuato, Bodega No. 14,
Carretera Federal 45, kilometro 144+300
Tramo Irapuato - Silao, CP 36293
Silao, Guanajuato
México

JLG.com/es-mx

An Oshkosh Corporation Company