

1500SJ

**Elevadores de pluma telescópica de la Serie Ultra**

**Especificaciones de alcance**

Altura de la plataforma	45,7 m (150 pies)	
Alcance horizontal	24,38 m (80 pies)	
Altura de articulación	—	
Giro	360° continuos	
Capacidad de la plataforma – limitada	454 kg (1000 lb)	
Capacidad de la plataforma – sin restricciones	227 kg (500 lb)	
Rotador de la plataforma	180°	
Aguilón	Longitud	4,62–7,62 m (15 pies 2 pulg. – 25 pies)
	Movimiento horizontal <sup>1</sup>	Para transporte únicamente
	Movimiento vertical	120° (+75/-45)

**Datos dimensionales**

A. Tamaño de la plataforma	0,91 x 2,44 m (36 x 96 pulg.)	
B. Ancho total	Ejes retraídos	2,49 m (8 pies 2 pulg.)
	Ejes extendidos	3,81 m (12 pies 6 pulg.)
C. Oscilación posterior	1,67 m (5 pies 6 pulg.)	
D. Altura estibada	3,05 m (10 pies)	
E. Longitud total	Aguilón estibado	11,45 m (43 pies)
	Aguilón desplegado	18,82 m (61 pies 9 pulg.)
F. Distancia entre ejes	3,81 m (12 pies 6 pulg.)	
G. Espacio libre al suelo	Eje	30 cm (12 pulg.)
	Chasis	65 cm (25,5 pulg.)
Peso <sup>2</sup>	21 773 kg (48 000 lb)	

**Chasis**

Presión máxima sobre el suelo*	7,94 kg/cm <sup>2</sup> (113 psi)	
Velocidad de conducción	4,8 km/h (3,0 MPH)	
Capacidad en pendientes	40%	
Radio de giro (interior)	Ejes retraídos	4,39 m (14 pies 5 pulg.)
	Ejes extendidos	2,44 m (8 pies)
Radio de giro (exterior)	Ejes retraídos	6,86 m (22 pies 6 pulg.)
	Ejes extendidos	5,89 m (19 pies 4 pulg.)
Relación de la dirección en cangrejo <sup>3</sup>	1:1	
Oscilación del eje	30 cm (12 pulg.)	
Llantas/tipo	445/50D710 rellenas de espuma	

**Fuente de alimentación**

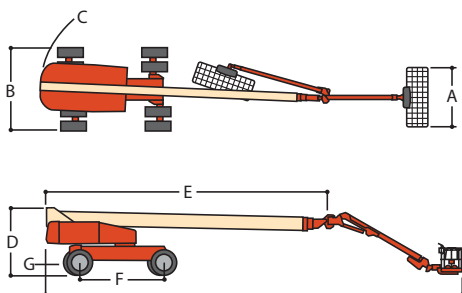
Motor diésel	Deutz TD2011L4	55,9 kW (74,9 hp)
Capacidad del tanque de combustible	117 L (31 galones EE. UU.)	
Depósito hidráulico	208 L (55 galones EE. UU.)	
Alimentación auxiliar	12 V de CC	
Generador	7500 W	

\* La presión sobre el suelo corresponde a las llantas estándar.

1. La capacidad queda limitada a 227 kg (500 lb) cuando el aguilón está extendido horizontalmente.

2. Algunas opciones o los estándares de algunos países pueden aumentar el peso de la plataforma del equipo.

3. Relación del desplazamiento de avance con respecto al desplazamiento lateral.



**Características estándar**

- Plataforma: 0,91 x 2,44 m (36 x 96 pulg.) entrada lateral
- 2,44 m (8 pies) Pluma JibPLUS®
- Área de trabajo con capacidad seleccionable
- Rotador hidráulico de 180° de la plataforma
- Receptáculo de CA en la plataforma
- Alarma de inclinación de 5 grados/luz indicadora
- Alarma de movimientos
- Bandeja del motor articulada
- Alimentación auxiliar de 12 V de CC
- Contador de horas
- Sistema de control ADE®
- Tracción permanente en las cuatro ruedas
- 3 modos seleccionables de dirección
- Ejes extensibles hacia afuera
- Eje oscilante
- Controles proporcionales
- Capotas tipo ala de gaviota
- 445/50D710 Aro relleno de espuma
- Llantas con protector de aro y banda de rodamiento con tacos
- Estado de la máquina de la consola de la plataforma
- Panel de luces\*
- Orejetas de elevación/amarre
- Advertencia/Apagado de motor en dificultades – seleccionable mediante el Analizador JLG

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

**Opciones disponibles**

- Plataforma: 0,91 x 1,83 m (36 x 72 pulg.) entrada lateral
- Plataforma anticaídas: 0,91 x 2,44 m (36 x 96 pulg.) entrada lateral
- Puerta de cierre automático
- Paquete de luces<sup>1</sup>
- Baliza intermitente
- Plataforma de sistema de toque suave 1,83 m/2,44 m (6 pies/8 pies)
- Clearsky (EE. UU. y Canadá solamente)
- Arranque en clima frío<sup>2</sup>
- Kit para ambiente hostil<sup>3</sup>
- Malla a la barandilla superior
- Bandeja de herramientas del operador
- 1. Incluye luces de trabajo y luces de conducción/marcha atrás montadas en la plataforma.
- 2. Incluye bujías incandescentes, calentador de batería y calentador del tanque de aceite.
- 3. Incluye cubierta de la consola, limpiadores de la pluma y fuelles de cilindro.

**Paquetes accesorios**

- SkyPower®
  - Generador de 7500 W
  - Monofásico 240/120 V
  - Trifásico de 240 V
  - Línea de aire a la plataforma de 12,7 mm (1/2 pulg.)
- SkyWelder®
- SkyCutter®
- SkyAir® (1200/1350SJ solamente)
- SkyGlazier®
- Nite Bright®
- Portatubos

