

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 ¹
	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)
	Longitud total
	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 ²	21 773 kg (48 000 lb)

Chasis

Presión máxima sobre el suelo*	7,94 kg/cm ² (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 ³	1:1
Oscilación del eje	30 cm (12 pulg.)
Llantas/tipo	445/50D710 rellenas de espuma

Fuente de alimentación

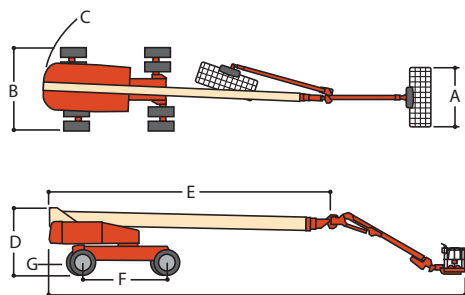
Motor diésel	Deutz TD2011L4	55,9 kW (74,9 hp)
Capacidad del tanque de combustible		117 L (31 galones EE. UU.)
Depósito hidráulico		208 L (55 galones EE. UU.)
Alimentación auxiliar		12 V de CC
Generador		7500 W

* 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 luces¹
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 frío²
Kit para ambiente hostil³
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

