

1200SJP

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

**Especificaciones de alcance**

Altura de la plataforma	36,58 m (120 pies)	
Alcance horizontal	22,86 m (75 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°	
JibPLUS®	Longitud	2,44 m (8 pies)
	Movimiento horizontal <sup>1</sup>	180°
	Movimiento vertical	130° (+75/-55)

**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	10,64 m (34 pies 11 pulg.)
	Aguilón desplegado	13,67 m (44 pies 10,25 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>	18 552 kg (40 900 lb)	

**Chasis**

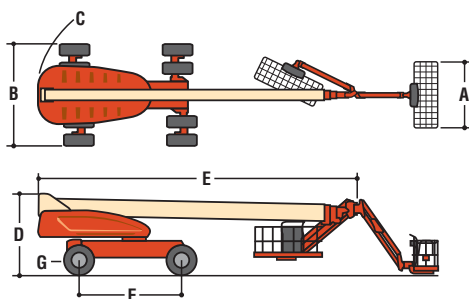
Presión máxima sobre el suelo*	7,0 kg/cm <sup>2</sup> (99 psi)	
Velocidad de conducción	5,2 km/h (3,25 MPH)	
Capacidad en pendientes	45%	
Radio de giro (interior)	Ejes retraídos	4,39 m (14 pies 5 pulg.)
	Ejes extendidos	2,44 m (8 pies)
Radio de giro (exterior)	Ejes retraídos	6,86 m (22 pies 6 pulg.)
	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 JibPLUS 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® (1200/1350SJP solamente)  
 SkyGlazier®  
 Nite Bright®  
 Portatubos

