

1250AJP

Elevadores de pluma articulada Serie Ultra

Especificaciones de alcance

Altura de la plataforma	38,1 m (125 pies)
Alcance horizontal	19,25 m (63 pies 2 pulg.)
Altura de articulación	18,44 m (60 pies 6 pulg.)
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 ¹ 125°
	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.)
	Ancho total Ejes extendidos 3,81 m (12 pies 6 pulg.)
C. Oscilación posterior	91 cm (3 pies)
D. Altura estibada	3,05 m (10 pies)
E. Longitud total	Aguilón estibado 11,45 m (37 pies 7 pulg.)
	Longitud total Aguilón desplegado 14,48 m (47 pies 6 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	19 958 kg (44 000 lb)

Chasis

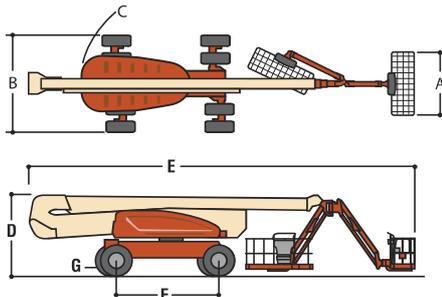
Presión máxima sobre el suelo*	7,03 kg/cm ² (100 psi)
Velocidad de conducción	5,2 km/h (3,25 MPH)
Capacidad en pendientes	45%
Radio de giro (interior)	Ejes retraídos 4,39 m (14 pies 5 pulg.)
	Ejes extendidos 2,44 m (8 pies)
Radio de giro (exterior)	Ejes retraídos 6,86 m (22 pies 6 pulg.)
	Ejes extendidos 5,89 m (19 pies 4 pulg.)
Relación de la dirección en cangrejo ³	1:1
Oscilación del eje	20 cm (8 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	200 L (53 galones EE. UU.)	
Alimentación auxiliar	12 V de CC	
Generador nominal/continuo	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 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®
 SkyGlazier®
 Nite Bright®
 Portatubos

