

1850SJ

Elevadores de pluma telescópica de la Serie Ultra

Especificaciones de alcance

Altura de la plataforma		56,56 m (185 pies 7 pulg.)
Alcance horizontal		24,38 m (80 pies)
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		Hidráulico de 173°
Aguilón	Longitud	3,96 m (13 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.)
	Ancho total	Ejes extendidos
C. Oscilación posterior		2,32 m (7 pies 7 pulg.)
D. Altura estibada		3,05 m (10 pies)
E. Longitud total	Aguilón estibado	14,57 m (47 pies 9,5 pulg.)
	Longitud total	Aguilón desplegado
F. Distancia entre ejes		5,36 m (17 pies 7 pulg.)
G. Espacio libre al suelo	Eje	34 cm (13,5 pulg.)
	Chasis	41 cm (16,25 pulg.)
Peso ¹		27 352 kg (60 300 lb)

Chasis

Presión máxima sobre el suelo*		8,41 kg/cm² (119,6 psi)
Velocidad de conducción		4,5 km/h (2,8 MPH)
Capacidad en pendientes		40%
Radio de giro (interior)	Ejes retraídos	7,12 m (23 pies 4 pulg.)
	Ejes extendidos	2,3 m (7 pies 7 pulg.)
Radio de giro (exterior)	Ejes retraídos	9,52 m (31 pies 3 pulg.)
	Ejes extendidos	6,6 m (21 pies 8 pulg.)
Relación de la dirección en cangrejo ³		1:1
Llantas/tipo		445/50D710 rellenas de espuma

Fuente de alimentación

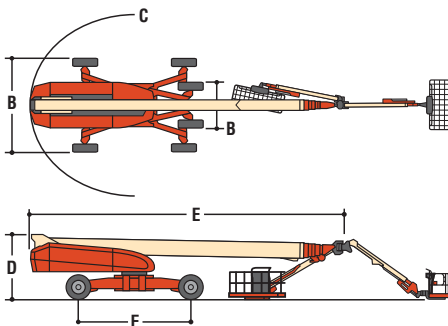
Motor diésel	Deutz TD3.6L	74,4 kW (99,8 hp)
Capacidad del tanque de combustible		200 L (52,8 galones EE. UU.)
Depósito hidráulico		284,2 L (75,1 galones EE. UU.)
Alimentación auxiliar		12 V de CC
Generador		7500 W

* 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 de 0,91 x 2,44 m (36 x 96 pulg.), entrada lateral
Área de trabajo con capacidad seleccionable
Ejes extensibles hacia afuera
Rotador hidráulico de 173° de la plataforma
Receptáculo de CA en la plataforma
Luz de inclinación y alarma
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
Controles proporcionales
Capotas de acero tipo ala de gaviota
Llantas 445/50D710, rellenas de espuma con protector de aro y banda de rodamiento con tacos
Panel de luces del estado de la máquina en la consola de la plataforma*
Orejetas de elevación/amarre
Advertencia/apagado de motor en dificultades; seleccionable por medio del analizador JLG
Alarma de movimientos
Bujías incandescentes
Panel LCD en la consola de control de la plataforma del operador

* 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 de 0,91 x 1,83 m (36 x 72 pulg.)
Puerta oscilante de cierre automático hacia adentro
Plataforma anticaídas de 0,91 x 2,44 m (36 x 96 pulg.), entrada trasera⁵
Malla a la barandilla superior de aluminio con pernos, de 1,83 m (6 pies)⁵
Malla a la barandilla superior de aluminio con pernos, de 2,44 m (8 pies)⁵
Paquete de luces¹
Sistema de toque suave
Kit para arranque en clima frío²
Kit para ambiente hostil³
Baliza ámbar intermitente
Paquete para clima frío Plus⁴
Bandeja de herramientas
Aceites hidráulicos especiales
1. Incluye luces de trabajo y luces de conducción/marcha atrás montadas en la plataforma.
2. Incluye calentador de batería y calentador del tanque de aceite.
3. Incluye cubierta de la consola, limpiadores de la pluma y fuelles de cilindro.
4. Incluye aceite de motor para frío extremo, acondicionador de combustible, calentador del bloque del motor, manta para batería, bujías incandescentes, calentador del tanque hidráulico e interruptor de pie de gran tamaño. El precio del aceite hidráulico para clima ártico se da por separado.
5. No está disponible en todos los mercados.

Paquetes accesorios

Paquete de SkyWelder®
SkyCutter®
SkyGlazier®
Paquete de Nite Bright®
Portatubos

