



SJ85 AJ

SOPORTE DE ELEVACIÓN CON ARTICULACIÓN

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Sistema de tracción en las 4 ruedas basado en ejes
- Diferencial trasero con bloqueo controlado por el operador y diferencial delantero de deslizamiento limitado
- Eje oscilante
- Conducción posible a plena altura
- Controles de conducción y dirección sensibles al movimiento EasyDrive™
- Funcionalidad SpeedyReach™
- Funcionalidad SkyRiser™
- Rotación continua de 360° de la torreta
- Máxima pendiente abordable de 45 %
- Componentes eléctricos de protección secundarios (SGE)
- Motor diésel Deutz TD2.9
- Bandeja del motor semiextraíble
- Cubiertas oscilantes (hacia arriba)
- Sistema de barandas modulares para la plataforma
- Barandas intermedias deslizantes con tres entradas
- Salida de 110 V CA en la plataforma, con interruptor de falla a tierra (GFI)
- Controles de conducción y dirección sensibles al movimiento
- Controles proporcionales
- Sistema de control basado en relés
- Cableado numerado con código de colores
- Medidor de horas
- Bocina del operador
- Sistema de detección de sobrecarga
- Alarma de movimientos
- Puntos de sujeción/elevación
- Frenos SAHR de discos lubricados (ejes delantero y trasero)
- Neumáticos con tuerca de fijación y rellenos de espuma de 18 x 625
- Listo para usar con telemática
- Garantía "Gold Leaf" (hoja de oro) de 2 años (garantía estructural de 5 años)

ACCESORIOS Y OPCIONES

- Plataforma de 36" x 72" (91,44 cm x 182,88 cm)
- Motor de diésel Perkins 404F-E22TA
- Motor de doble combustible Kubota WG3800
- Generador de 3,5 kW (incluye enfriador de aceite hidráulico)
- Kit de soldadura listo para usar (incluye generador de 12 kW, enfriador de aceite hidráulico, conexión eléctrica de 3 fases en la plataforma y soporte para soldador).
- Kit de soldadura (incluye generador de 12 kW, enfriador de aceite hidráulico, conexión eléctrica de 3 fases en la plataforma, soporte para soldador y soldador Lincoln V275-S)
- Kit de encendido para climas fríos (incluye aceite para motor de arranque en frío, manta de batería y calentador de tanque hidráulico)
- Kit para clima ártico (incluye aceite para motor ártico, manta de batería, calentador de tanque hidráulico, calentador de bloque, aceite hidráulico ártico, rotador de plataforma ártico y aceite para engranajes ártico en los ejes y en el eje oscilante. También se incluyen: bujías incandescentes, mangueras hidráulicas árticas [todas] y tapa extra grande para el interruptor de pedal [equipo estándar]).
- Soporte y tanque adicional de propano (modelos de doble combustible solamente)
- Enfriador de aceite hidráulico
- Luz intermitente
- Línea de aire de 1/2" (1,27 cm) a la plataforma
- Válvula de cierre de aire positivo
- Kit para ambientes hostiles
(Incluye fuelles de cilindros, limpiaparabrisas de soportes, cubiertas para los cortes del soporte de elevación y cubierta de la caja de control)
- Riel auxiliar superior (únicamente plataforma de 36" x 96" [91,44 cm x 243,84 cm])
- Cubierta de la caja de control
- Luces de trabajo para la plataforma
- Armazón de tuberías
- Organizador de herramientas
- Puerta lateral
- Aceite bio
- Pruebas no destructivas
- Opciones de garantía (planes de 3 o 5 años disponibles)

OPCIONES DE NEUMÁTICOS

- Neumáticos rellenos de espuma con tuerca de fijación, que no dejan huella

† Los valores de capacidad y peso de la máquina pueden variar si se incorporan componentes opcionales.

‡ Ciertas opciones de precios no están disponibles al momento de la impresión.

Especificaciones preliminares al momento de la impresión. Los tiempos estándar pueden aumentar cuando se agregan equipos opcionales; consulte al fabricante.

SOPORTE DE ELEVACIÓN CON ARTICULACIÓN SJ85 AJ

Dimensiones	SJ85 AJ
Altura de trabajo	91 pies (27,74 m)
Altura de la plataforma	85 pies (25,91 m)
Alcance horizontal	56 pies (17,07 m)
Altura de alcance y elevación sobre obstáculos	34 pies (10,36 m)
A Tamaño de la plataforma	36" x 96" (0,91 x 2,44 m)
B Ancho de la plataforma replegada	8' 2" (2,49 m)
C Barrido trasero	3 pies (0,91 m)
D Altura de la plataforma replegada	8' 9" (2,67 m)
E Altura de transporte	9' 6" (2,90 m)
F Largo de la plataforma replegada	38' 2" (11,63 m)
G Largo de transporte	32' 10" (10,00 m)
H Distancia entre ejes	9' 4" (2,84 m)
I Distancia al suelo	13" (0,33 m)

Especificaciones	SJ85 AJ
Rotación	360°
Rotación de la plataforma	170°
Largo del brazo	5' 6" (1,68 m)
Rango +/- del brazo	+65°/-60°
Peso	37.400 lbs (16.965 kg)
Máxima pendiente abordable	45 %
Radio de giro (interior)	10 pies (3,05 m)
Radio de giro (exterior)	20' 5" (6,22 m)
Oscilación del eje	4" (10,16 cm)
Velocidad de conducción (alta velocidad)	3 mph (4,83 km/h)
Capacidad	500/750 lb (227/340 kg)
Carga local sobre suelo (incluye carga nominal)	167 psi (1151 kPa)
Carga total sobre suelo (incluye carga nominal)	245 psf (11,73 kPa)
Cant. máxima de personas	2/3
Tipo de neumático	Con tuerca de fijación y relleno de espuma
Tamaño de neumático	18-625
Motor de diésel	74 HP
Capacidad del tanque de combustible	30,4 galones (115,08 l)
Depósito hidráulico	45 galones (170,34 l)

