

SJ45/60 AJHE+

PLATAFORMAS ARTICULADAS ELÉCTRICAS HÍBRIDAS



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Cargador de baterías automático de 23 A con indicador de estado de la batería
- Baterías AGM de 415 Ah
- Freno del motor de tracción eléctrica integrado
- Luz indicadora de advertencia de batería baja
- Motor diésel Kubota D902 de fase V SMARTORQUE™
- Controles de conducción y dirección sensibles al movimiento EASYDRIVE™
- Elevación vertical verdadera SKYRISER™
- Sistema de tracción basado en ejes en las 4 ruedas AXLDRIE™
- Sistema de control SKYCODED™
- Soporte de elevación eléctrico ECOSTART (sistema de arranque y parada)
- Diferencial trasero con bloqueo controlado por el operador y diferencial delantero de deslizamiento limitado
- Eje de dirección oscilante
- Conducción posible a plena altura
- Pendiente máxima abordable de 45 %
- Neumáticos que no dejan huella
- Cubiertas oscilantes (hacia arriba) que facilitan el acceso
- Controles proporcionales
- Capacidad de hasta 1000 lb (454 kg)
- Barandas para la plataforma atornilladas
- Puntos de fijación del acollador
- Barandas intermedias deslizantes con dos entradas (SJ45 AJE+)
- Barandas intermedias deslizantes con tres entradas (SJ60 AJE+)
- Componentes eléctricos de protección secundarios (SGE)
- Sistema de detección de sobrecarga
- Cableado para salida de CA en la plataforma
- Alarma de inclinación (5,5° x 5,5°) con corte de conducción y elevación
- Descenso de emergencia de punto único
- Rotación no continua de 355° de la torreta
- Puntos de sujeción/elevación
- Medidor de horas
- Bocina del operador
- Interruptor con seguro de desconexión de la alimentación eléctrica



- Reducción de peso del 16 %
- 62 % menos de combustible*



- Emisiones reducidas



- Reducción del 3 % del ruido del motor (se excluyen las alarmas)
- Alarma de ruido blanco (*opcional*)



- 85 % reciclable (por peso)



- Soporte de elevación eléctrico ECOSTART (sistema de arranque y parada)
- Compatible con HVO
- Aceite hidráulico biodegradable (*opcional*)



- Telemática: el diagnóstico a distancia reduce las visitas a las instalaciones (huella operativa de carbono)

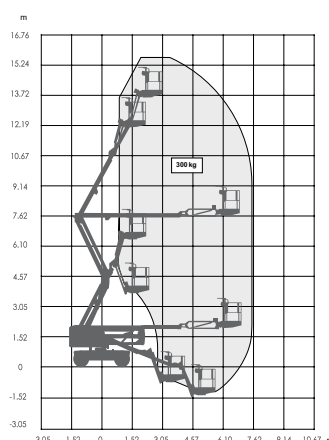
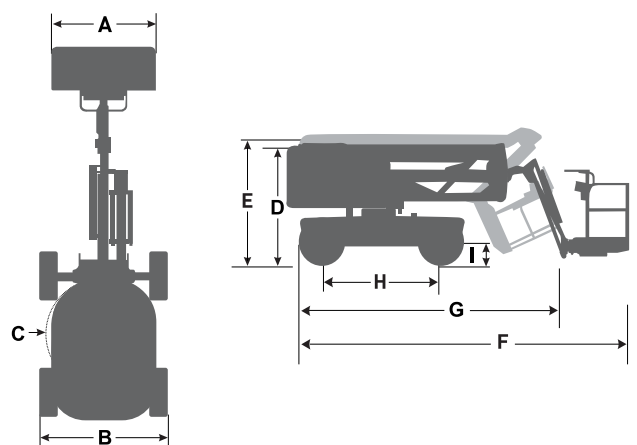
*En comparación con el modelo SJ63 AJ fase IIIB

PLATAFORMAS ARTICULADAS ELÉCTRICAS HÍBRIDAS SJ45/60 AJHE+

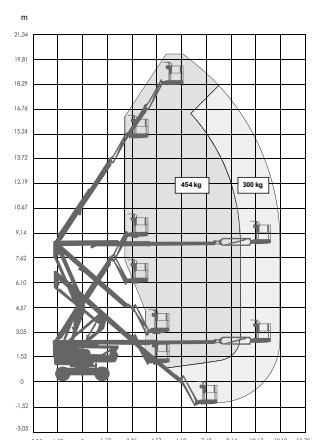
Dimensiones	SJ45 AJHE+	SJ60 AJHE+
Altura de trabajo	51 ft (15.72 m)	66.5 ft (20.29 m)
Altura de la plataforma	45 ft (13.72 m)	60 ft (18.29 m)
Alcance horizontal	23 ft (6.93 m)	38 ft (11.56 m)
Alcance horizontal de trabajo	25 ft (7.53 m)	40 ft (12.16 m)
Altura de alcance y elevación sobre obstáculos	24.5 ft (7.45 m)	27 ft (8.31 m)
A Tamaño de la plataforma	2.5 ft × 6 ft (0.76 m × 1.83 m)	3 ft × 8 ft (0.91 m × 2.44 m)
B Ancho de la plataforma replegada	7.5 ft (2.29 m)	8 ft (2.44 m)
C Barrido trasero	2 ft (0.61 m)	2 ft (0.61 m)
D Altura de la plataforma replegada	7 ft (2.06 m)	8 ft (2.54 m)
E Altura de transporte	8 ft (2.37 m)	9 ft (2.79 m)
F Largo de la plataforma replegada	20 ft (6.00 m)	28 ft (8.59 m)
G Largo de transporte	15.5 ft (4.75 m)	22 ft (6.60 m)
H Distancia entre ejes	7 ft (2.03 m)	8 ft (2.44 m)
I Distancia al suelo	1 ft (0.39 m)	1 ft (0.33 m)
Especificaciones	SJ45 AJHE+	SJ60 AJHE+
Rotación	355° NC	
Rotación de la plataforma	170°	
Largo del brazo	4.5 ft (1.40 m)	5 ft (1.52 m)
Rango +/- del brazo	+70°/-75°	+65°/-60°
Peso	12,533 lb (5685 kg)	20,117 lb (9125 kg)
Máxima pendiente abordable	45 %	
Radio de giro (interior)	5 ft (1.50 m)	7 ft (2.21 m)
Radio de giro (exterior)	14 ft (4.34 m)	17 ft (5.31 m)
Oscilación del eje	5 in (12.70 cm)	4 in (10.16 cm)
Velocidad de conducción (alta velocidad)	3 mph (4.8 km/h)	
Capacidad	661 lb (300 kg)	661/1000 lb (300/454 kg)
Velocidad nominal máxima del viento	28 mph (12.5 m/s)	28 mph (12.5 m/s)
Clasificación del personal a la velocidad nominal máxima del viento	2	2/3
Tamaño del neumático	10 x 31	14 x 610
Tipo de neumático	Sólido, no deja huellas	Relleno de espuma, no deja huellas
Baterías	415 Ah AGM	
Tiempo de carga	De 0 % a 100 % <15 h o Carga masiva de 35 % a 85 % <2.5 h	
Depósito hidráulico	24 gal (91 L)	30 gal (115 L)
Motor	Kubota D902	

Oficina central de Skyjack
 55 Campbell Rd. Guelph, ON Canadá N1H 1B9
 Ventas: 1-877-755-4387 (1-877-SJLIFTS)
 Operadora: 1-800-265-2738
 Teléfono: 519-837-0888
 Fax: 519-837-8104
 Correo electrónico: skyjack@skyjack.com

www.skyjack.com



SJ45 AJHE+: ÁREA DE TRABAJO



SJ60 AJHE+: ÁREA DE TRABAJO

ACCESORIOS

- Kit de vidrio
- Armazón de tuberías
- Organizador de herramientas

OPCIONES

- Luz intermitente
- Alarma sonora de movimientos
- Opción de generador de 3.5 kW
- Plataforma de 3 ft × 6 ft (0.91 × 1.83) (SJ60 AJHE+)
- Puerta de entrada lateral con bisagra a resorte (SJ45 AJHE+)
- Puerta de entrada trasera con bisagra a resorte (SJ60 AJHE+)
- Kit de encendido para climas fríos
 *Recomendado para regiones donde las temperaturas bajas promedio mensuales pueden alcanzar los 14 °F/-10 °C (incluye calentador del motor, almohadilla térmica para la batería y calentador del tanque hidráulico)
- Tapa de la caja de control
- Aceite bio
- Alarma de ruido blanco
- Telemática ELEVATE

SKYJACK
 simply reliable