

# SJ12/16/20 E

## PLATAFORMAS TIPO MÁSTIL VERTICAL



### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Velocidad variable y tracción eléctrica en las dos ruedas delanteras
- Sistema de detección de sobrecarga
- Conducción posible a plena altura con la plataforma retraída
- Posibilidad de giros de 90° (radio interior de giro de cero)
- Frenos de retención dobles
- Interfaz visual integrada con capacidades de diagnóstico
- Caja de control compuesta con cubierta resistente a impactos
- Controles proporcionales para las funciones de conducción y ascenso
- Plataforma deslizante de 0,41 m (16")
- Cilindros de elevación de etapas múltiples
- Alimentación eléctrica de 24 V de CC
- 2 baterías de 12 V
- Protección de bajo voltaje para la batería
- Máxima pendiente abordable de 25 %
- Neumáticos macizos rellenos de caucho que no dejan huella
- Sistema de protección contra baches fijo
- Salida de CA de 110 V en la plataforma, con GFI (interruptor de falla a tierra)
- Sensor de inclinación (2,5° x 1,5°)
- Alarma de inclinación con corte de conducción y elevación
- Alarma audible de movimientos
- Puntos de fijación del acollador
- Bocina del operador
- Anillos de elevación/sujeción
- Puerta de entrada de altura media con bisagra a resorte
- Filtro de aceite extraíble
- Cavidades para montacargas (6,35 cm x 12,7 cm [2,5" x 5"])
- Listo para usar con telemática
- Garantía "Gold Leaf" (hoja de oro) de 2 años (garantía estructural de 5 años)



- 15% de ahorro de carbono operativo en comparación con el modelo anterior



- Mejora de hasta un 30 % en el ciclo de trabajo



- CERO emisiones



- Operación silenciosa de la máquina con <70 dB (excluyendo las alarmas)
- Alarmas de banda ancha/ruido blanco, *opcional*



- 90% reciclable (por peso)



- 70 % menos conexiones hidráulicas: reduce el riesgo de fugas
- Contención de fugas ECOTRAY, *opcional*
- Aceite hidráulico biodegradable, *opcional*



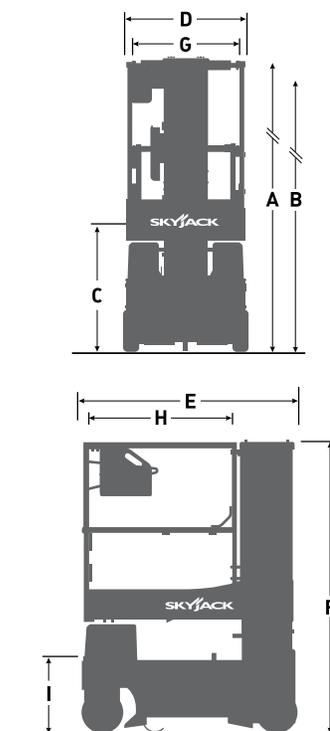
- Telemática: el diagnóstico a distancia reduce las visitas a las instalaciones (huella operativa de carbono)
- Sistema de administración de batería: mejora la duración de la batería

**SKYJACK**  
simply reliable

† Los tiempos estándar pueden aumentar cuando se agregan equipos opcionales; consulte al fabricante.  
‡ Los valores de capacidad y peso de la máquina pueden variar si se incorporan componentes opcionales.  
\* Solo disponible con la telemática ELEVATE.

# SJ12/16/20 E PLATAFORMAS TIPO MÁSTIL VERTICAL

Dimensiones	SJ12 E	SJ16 E	SJ20 E
<b>A</b> Altura de trabajo	5,48 m (18')	6,55 m (21' 6")	7,77 m (25' 6")
<b>B</b> Altura de la plataforma elevada	3,66 m (12')	4,72 m (15' 6")	5,94 m (19' 6")
<b>C</b> Altura de la plataforma descendida	0,76 m (30")		
<b>D</b> Ancho total	0,77 m (30,5")	0,77 m (30,5")	0,80 m (31,5")
<b>E</b> Largo total	1,37 m (54")		
<b>F</b> Altura de la plataforma replegada (punta del mástil)	1,88 m (74")	1,88 m (74")	2,0 m (79,5")
<b>G</b> Ancho de plataforma (dimensión interior)	0,69 m (27")		
<b>H</b> Largo de plataforma (dimensión interior)	0,91 m (36")		
<b>I</b> Altura de escalón de entrada (primer paso)	0,46 m (18")		
Especificaciones	SJ12 E	SJ16 E	SJ20 E
Plataforma deslizante (desplegable)	0,41 m (16")		
Distancia al suelo (punto más bajo)	2,54 cm (1")		
Distancia al suelo (punto más alto)	9 cm (3,5")		
Distancia entre ejes	1,12 m (44")		
Peso	913 kg (2.012 lb)	931 kg (2.054 lb)	1.107 kg (2.440 lb)
Máxima pendiente abordable	25 %		
Radio de giro (interior)	0		
Radio de giro (exterior)	1,40 m (55")		
Tiempo de elevación (con carga nominal)	15 seg	21 seg	26 seg
Tiempo de descenso (con carga nominal)	16 seg	22 seg	26 seg
Velocidad de conducción (plataforma replegada)	3,0 km/h (2,0 mph)		
Velocidad de conducción (plataforma elevada)	0,5 km/h (0,3 mph)		
Altura máxima para conducir	Altura total		
Capacidad (total)	227 kg (500 lb)	227 kg (500 lb)	159 kg (350 lb)
Carga local sobre suelo (incluye carga nominal)	1059 kPa (154 psi)	1167 kPa (169 psi)	1021 kPa (148 psi)
Carga total sobre suelo (incluye carga nominal)	10,1 kPa (212 psf)	10,4 kPa (217 psf)	11,3 kPa (237 psf)
Cant. máxima de personas a velocidad nominal del viento 0 m/s (0 mph)	2	1	1
Cant. máxima de personas a velocidad nominal del viento 12,5 m/s (28 mph)	1	0 / Opcional 1	0 / Opcional 1
Tipo de neumático	Macizo, no deja huella		
Tamaño del neumático	252 mm x 102 mm (10" x 4")		



## ACCESORIOS †

- Armazón de tuberías livianas
- Bandeja para herramientas (solo para SJ12 E y SJ20 E)
- Transporte de tubo fluorescente

## OPCIONES †

- Velocidad nominal del viento:
  - SJ16 E (3,65 m / 12 pies)
  - SJ20 E (3,96 m / 13 pies)
- Luces intermitentes dobles
- 4 baterías de 6 V (220 Ah)
- Puerta oscilante
- Aceite bio
- Habilitación de la elevación para protección secundaria (SGLE)
- Pruebas no destructivas
- Alarma de ruido blanco
- Telemática ELEVATE (planes de 3 o 5 años disponibles)
- Sistema de administración de batería ELEVATE (Battery Management System, BMS)\*
- Opciones de garantía (planes de 3 o 5 años disponibles)

### 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](http://www.skyjack.com)

