



# SJ82/86 T

## SOPORTE DE ELEVACIÓN TELESCÓPICOS



### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Controles de conducción y dirección sensibles al movimiento EASYDRIVE™
- Sistema de tracción basado en ejes en las 4 ruedas AXLDRIIVE™
- 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 %
- Frenos SAHR de discos lubricados (ejes delantero y trasero)
- Sistema de control basado en relés con sistema de cableado numerado con código de colores SKYCODED™
- Motor diésel Deutz TD2.9L4
- Bandeja de motor oscilante extraíble
- Cubiertas oscilantes (hacia arriba) que facilitan el acceso
- Interruptor con seguro de desconexión de la alimentación eléctrica
- Controles proporcionales
- Capacidad dual de 500/750 lb (227/341 kg)
- Plataforma de 36" x 96" (91,44 cm x 243,84 cm)
- Sistema de barandas para la plataforma atornilladas
- Puntos de fijación del acollador
- Baranda intermedia deslizante con tres entradas
- Componentes eléctricos de protección secundarios (SGE)
- Sistema de detección de sobrecarga
- Salida de 110 V CA en la plataforma, con GFI (interruptor de falla a tierra)
- Alarma de inclinación (5,0° x 5,0°) con corte de conducción y elevación
- Descenso de emergencia de punto único
- Medidor de horas
- Bocina del operador
- Alarma de movimientos
- Rotación continua de 360° de la torreta
- Puntos de anclaje/levantamiento
- Neumáticos de 18 x 625 rellenos de espuma y con tuerca de fijación
- Listo para usar con telemática
- Garantía "Gold Leaf" (hoja de oro) de 2 años (garantía estructural de 5 años)

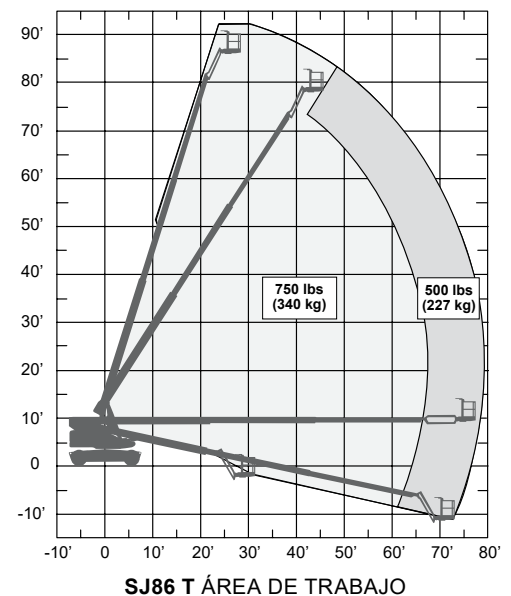
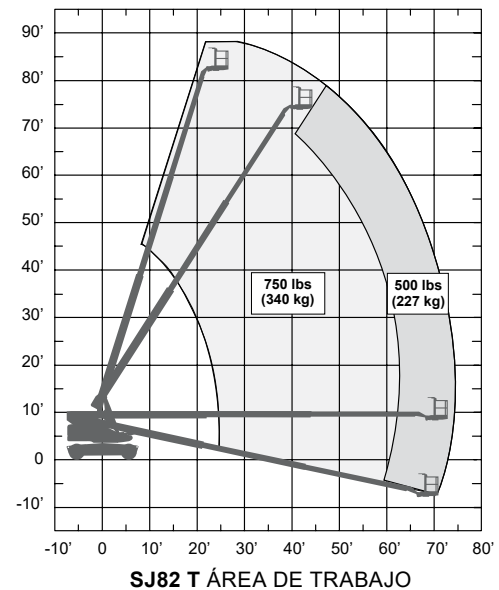
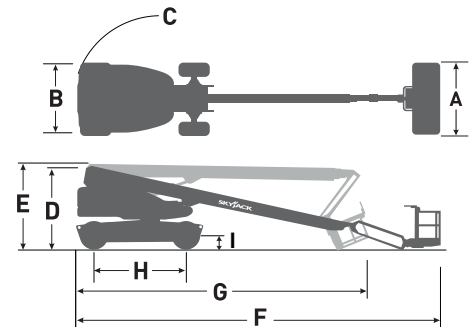
### OPCIONES

- Kit de vidrio
- Armazón de tuberías
- Organizador de herramientas
- Luz intermitente
- Plataforma de 36" x 72" (91,44 cm x 182,88 cm)
- Puerta de entrada lateral con bisagra a resorte
- Riel auxiliar superior (únicamente plataforma de 36" x 96" [91,44 cm x 243,84 cm])
- 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 (recomendado para regiones donde las temperaturas bajas promedio mensuales pueden alcanzar los 14 °F/-10 °C; incluye aceite para motor de arranque en frío, manta de batería, calentador de tanque hidráulico y kit de carga del motor [Deutz TD2.9L4])
- Kit para clima ártico (recomendado para regiones donde las temperaturas bajas promedio mensuales pueden alcanzar los -0,4 °F/-18 °C; incluye aceite para motor ártico, manta de batería, calentador de tanque hidráulico, kit de carga del motor [Deutz TD2.9L4], calentador de bloque, aceite hidráulico ártico, rotador de plataforma ártico y aceite para engranajes ártico en los ejes y en las bujías incandescentes del eje oscilante, mangueras hidráulicas árticas [todas] y tapa extra grande para el interruptor de pedal [equipo estándar])
- Válvula de cierre de aire positivo (solo diésel)
- Enfriador de aceite hidráulico
- Aceite bio
- Kit para ambientes hostiles (incluye fuelles de cilindros, limpiaparabrisas de soportes, tapas para los cortes del soporte de elevación y tapa para la caja de control)
- Tapa de la caja de control
- Puntos de levantamiento
- Neumáticos de 18 x 625 rellenos de espuma y con tuerca de fijación, que no dejan huellas
- Pruebas no destructivas
- Telemática ELEVATE
- Opciones de garantía (opciones de 3 años y de 5 años disponibles)

† 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.

# SJ82/86 T SOPORTE DE ELEVACIÓN TELESCÓPICOS

| Dimensiones                                                         | SJ82 T                       | SJ86 T                    |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Altura de trabajo                                                   | 88' (26,82 m)                | 92' (28,04 m)             |
| Altura de la plataforma                                             | 82' (24,99 m)                | 86' (26,21 m)             |
| Alcance horizontal                                                  | 72' 6" (22,10 m)             | 76' 10" (23,42 m)         |
| <b>A</b> Tamaño de la plataforma                                    | 36" x 96" (0,91 x 2,44 m)    | 36" x 96" (0,91 x 2,44 m) |
| <b>B</b> Ancho de la plataforma replegada                           | 8' 2" (2,49 m)               | 8' 2" (2,49 m)            |
| <b>C</b> Barrido trasero                                            | 4' 8" (1,42 m)               | 4' 8" (1,42 m)            |
| <b>D</b> Altura plataforma replegada                                | 9' 10" (3,00 m)              | 9' 10" (3,00 m)           |
| <b>E</b> Altura de transporte                                       | -                            | 10' 3" (3,13 m)           |
| <b>F</b> Largo de la plataforma replegada                           | 37' 10" (11,53 m)            | 42' 6" (12,95 m)          |
| <b>G</b> Largo de transporte                                        | -                            | 34' 9" (10,59 m)          |
| <b>H</b> Distancia entre ejes                                       | 11' (3,35 m)                 | 11' (3,35 m)              |
| <b>I</b> Distancia al suelo                                         | 16" (0,41 m)                 | 16" (0,41 m)              |
| Especificaciones                                                    | SJ82 T                       | SJ86 T                    |
| Rotación                                                            | Continua de 360°             |                           |
| Rotación de la plataforma                                           | 170°                         | 170°                      |
| Largo del brazo                                                     | -                            | 5' 6" (1,68 m)            |
| Rango +/- del brazo                                                 | -                            | +65° / -60°               |
| Peso                                                                | 37.600 lb (17.055 kg)        | 38.691 lb (17.550 kg)     |
| Máxima pendiente abordable                                          | 45 %                         | 45 %                      |
| Radio de giro (interior)                                            | 11' 6" (3,51 m)              | 11' 6" (3,51 m)           |
| Radio de giro (exterior)                                            | 21 pies (6,40 m)             | 21 pies (6,40 m)          |
| Oscilación del eje                                                  | 4" (10,16 cm)                | 4" (10,16 cm)             |
| Velocidad de conducción (alta velocidad)                            | 3 mph (4,83 km/h)            | 3 mph (4,83 km/h)         |
| Capacidad                                                           | 500/750 lb (227/341 kg)      | 500/750 lb (227/341 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 | 2/3                          | 2/3                       |
| Tipo de neumático                                                   | Relleno de espuma            | Relleno de espuma         |
| Tamaño del neumático                                                | 18-625                       | 18-625                    |
| Motor de diesel                                                     | Deutz TD2.9L - 74 HP (55 kW) |                           |
| Capacidad del tanque de combustible                                 | 45 gal (170,34 L)            |                           |
| Depósito hidráulico                                                 | 60 gal (227 L)               |                           |



Director Comercial  
Ing André Mendonca  
tel: +5493513975333  
andre@dnatec.com.ar

[www.dnatec.com.ar](http://www.dnatec.com.ar)

**SKYJACK**  
simply reliable

Este folleto se ofrece a modo ilustrativo solamente y se basa en la información más reciente disponible al momento de la impresión. Skyjack Inc. se reserva el derecho de hacer cambios en cualquier momento y sin previo aviso a las especificaciones, al equipo incluido y al opcional. Para obtener más detalles sobre los procedimientos de uso, consulte los manuales de operación, mantenimiento y piezas. Las plataformas de trabajo han sido sometidas a pruebas que demuestran su cumplimiento con las normas ANSI y CSA, tal y como las interpreta Skyjack, Inc.