



MAS TRACCIÓN S.R.L.

**Alquiler, venta y
servicio técnico**

Plataformas y brazos articulados



Somos una empresa
rosarina, con cobertura
en todo el país...

BRINDAMOS SOLUCIONES INDUSTRIALES
MEDIANTE PLATAFORMAS DE ELEVACIÓN.

>>> Plataformas elevadoras

Plataformas elevadoras para trabajos en altura. Las plataformas eléctricas tipo tijera son perfectas para maniobrar en espacios ajustados, tienen baja emisión de ruido y máximo espacio de trabajo en la plataforma.

Plataformas tijera
Equipos en alquiler

Optimum 8

Características:

- Ancho de 81 cm
- Compacta altura replegada permitiendo el paso entre puertas estándar
- Capacidad de carga hasta 350kg
- Maniobrable en su altura máxima
- Plataforma extensible
- Alta autonomía de trabajo
- Robusta, fiable y de fácil mantenimiento



OPTIMUM 8

PLATAFORMAS DE TIJERA ELÉCTRICA

DATOS TÉCNICOS

Altura de trabajo	7.77 m
Altura de plataforma	5.77 m
Altura máxima de traslación	5.77 m
Capacidad máxima - interior	230 kg (2 pers.)
Capacidad máxima - exterior	230 kg (1 pers.)
Capacidad de elevación en la extensión	230 kg
A Largo plataforma	1.72 m
B Largo plataforma extendida	2.59 m
C Largo (extensión)	0.86 m
D Ancho plataforma	0.74 m
E Altura replegada - barandillas	1.98 m
F Ancho de transporte	0.79 m
G Longitud máxima	1.9 m
H Distancia entre ejes	1.38 m
I Altura al suelo	8.7 cm
Altura sobre el suelo - potholes bajados	2 cm
Velocidad de traslación	0.5 - 4.5 km/h
Pendiente máxima	25 %
Inclinación	1.5° / 3°
Radio de giro exterior	1.5 m
Energía	24 V - 225 Ah
Depósito hidráulico	7 l
Peso total	1 590 kg

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- > Haulotte Activ'Energy Management: Cargador Smart CAN
- > Motores eléctricos 24 V sin mantenimiento
- > Indicador del nivel de baterías tanto en cuadro de mandos superior como inferior
- > Haulotte Activ'Screen (testigo de carga, horómetro, alertas de mantenimiento y fallos tanto en códigos como en texto)
- > Dispositivo anti baches (potholes)
- > 2 bandejas oscilantes para un fácil acceso a todos los componentes
- > Soportes laterales para horquillas
- > 2 ruedas delanteras directrices y 2 dos ruedas traseras motrices
- > Mandos proporcionales
- > Desfrenado eléctrico o manual
- > Controlador de inclinación
- > Puntos para amarrar y eslingas
- > Neumáticos no marcantes

OPCIONES Y ACCESORIOS

- > Haulotte Activ'Energy Management: Sistema de llenado de baterías manual o automático
- > Barandillas abatibles
- > Toma de corriente en cesta
- > Aceite hidráulico para países fríos
- > Preparada para telemática
- > Luz de flash
- > Luz de flash doble
- > Faro de trabajo
- > Puerta de entrada
- > Porta tubos en la cesta

Plataformas tijera

Equipos en alquiler

Compact 8

Características:

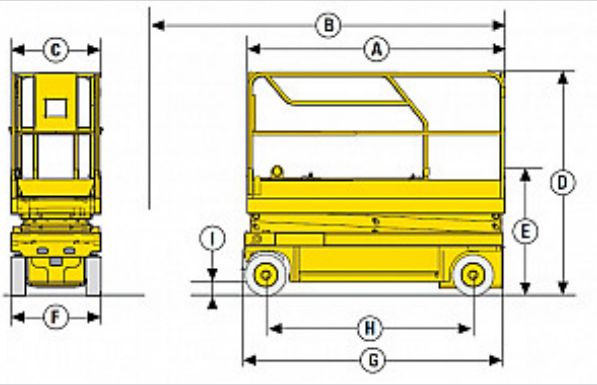
- Ancho de 81 cm
- Compacta altura replegada permitiendo el paso entre puertas estándar
- Capacidad de carga hasta 350kg
- Maniobrable en su altura máxima
- Plataforma extensible
- Alta autonomía de trabajo
- Robusta, fiable y de fácil mantenimiento



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Protectores Pot Hole
- Indicador de carga de batería
- Elevación y conducción proporcional
- Barndilla plegable (C10N)
- Bandeja extensible
- Carga de batería con Stop automático
- Neumáticos sólidos no marcantes
- Dispositivo liberador de frenos
- Controlador de inclinación
- Sistema de Gestión de Carga en plataforma
- Válvula de descenso manual de emergencia de la plataforma
- Alojamientos integrados para entrada de horquillas de Carretillas
- Argollas de seguridad para arnés
- Claxon
- Horómetro

DATOS TÉCNICOS	COMPACT 8
Altura de trabajo	8.2 m
Altura de plataforma	6.2 m
Altura máxima de traslación	6.2 m
Capacidad máxima - interior	350 kg
Capacidad máxima - exterior	120 kg
A Largo plataforma	2.3 m
B Largo plataforma extendida	3.22 m
Largo (extensión)	0.92 m
C Ancho plataforma	0.8 m
E Altura replegada - barandillas plegadas	1.13 m
D Altura replegada - barandillas	2 m
F Ancho de transporte	0.81 m
G Longitud máxima	2.48 m
H Distancia entre ejes	1.86 m
I Altura al suelo	12.5 cm
Altura sobre el suelo - Potholes bajados	2.5 cm
Velocidad de traslación	1 - 3.5 km/h
Pendiente máxima	23 %
Inclinación	2 °
Tiempo de subida/ bajada	41 s / 37 s
Radio de giro exterior	2.38 m
Neumáticos no marcantes	15x5
Energía	24 V - 185 Amph (C5)
Depósito hidráulico	25 l
Peso total	1730 kg



Compact 10N

Características:

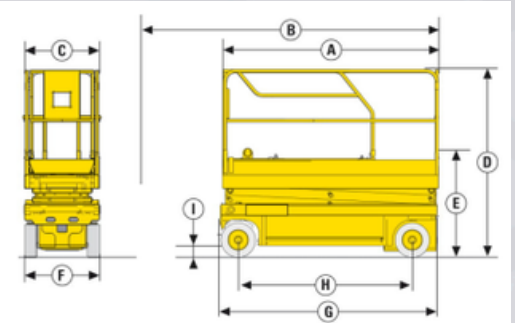
- Ancho de 81 cm
- Compacta altura replegada permitiendo el paso entre puertas estándar
- Capacidad de carga hasta 350kg
- Maniobrable en su altura máxima
- Plataforma extensible
- Alta autonomía de trabajo
- Robusta, fiable y de fácil mantenimiento



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Protectores Pot Hole
- Indicador de carga de batería
- Elevación y conducción proporcional
- Barndilla plegable (C10N)
- Bandeja extensible
- Carga de batería con Stop automático
- Neumáticos sólidos no marcantes
- Dispositivo liberador de frenos
- Controlador de inclinación
- Sistema de Gestión de Carga en plataforma
- Válvula de descenso manual de emergencia de la plataforma
- Alojamientos integrados para entrada de horquillas de Carretillas
- Argollas de seguridad para arnés
- Claxon
- Horómetro

DATOS TÉCNICOS	COMPACT 10N
Altura de trabajo	10 m
Altura de plataforma	8 m
Altura máxima de traslación	8 m
Capacidad máxima - interior	230 kg (2 pers.)
Capacidad máxima - exterior	N/A
	120 kg
A Largo plataforma	2.31 m
B Largo plataforma extendida	3.23 m
Largo (extensión)	0.92 m
C Ancho plataforma	0.81 m
E Altura replegada - barandillas plegadas	1.32 m
D Altura replegada - barandillas	2.18 m
F Ancho de transporte	0.81 m
G Longitud máxima	2.49 m
H Distancia entre ejes	1.86 m
I Altura al suelo	13 cm
Altura sobre el suelo - Potholes bajados	2.5 cm
Velocidad de traslación	1 - 3.2 km/h
Pendiente máxima	23 %
Inclinación	2 °
Tiempo de subida/ bajada	36 s / 42 s
Radio de giro exterior	2.38 m
Neumáticos no marcantes	15x5
Energía	24 V - 225 Ah (C20)
Depósito hidráulico	27 l
Peso total	2 190 kg



Plataformas tijera

Equipos en alquiler

Compact 10

Características:

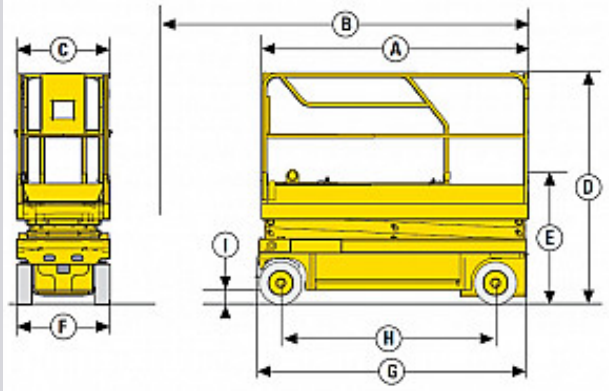
- Ancho de 1,20 m
- Capacidad de carga hasta 450 kg
- Traslación a altura máxima
- Misma capacidad de carga tanto para uso en interior y exterior
- Alta autonomía de trabajo
- Robusta, fiable y de fácil mantenimiento



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Protectores Pot Hole
- Indicador de carga de batería
- Elevación y conducción proporcional
- Cuadro de mandos móvil en la cesta
- Bandeja extensible
- Carga de batería con Stop automático
- Neumáticos sólidos no marcantes
- Dispositivo liberador de frenos
- Controlador de inclinación
- Sistema de Gestión de Carga en plataforma
- Válvula de descenso manual de emergencia de la plataforma
- Alojamientos integrados para entrada de horquillas de Carretillas
- Argollas de seguridad para arnés
- Claxon
- Horómetro

DATOS TÉCNICOS	Compact 10
Altura de trabajo	10.15 m
Altura de plataforma	8.15 m
Altura máxima de traslación	8.15 m
Capacidad máxima - interior	450 kg
Capacidad máxima - exterior	450 kg
A Largo plataforma	2.3 m
B Largo plataforma extendida	3.22 m
Largo (extensión)	0.92 m
C Ancho plataforma	1.2 m
E Altura replegada - barandillas plegadas	1.4 m
D Altura replegada - barandillas	2.26 m
F Ancho de transporte	1.2 m
G Longitud máxima	2.45 m
H Distancia entre ejes	1.86 m
I Altura al suelo	13 cm
Altura sobre el suelo - Potholes bajados	2.5 cm
Velocidad de traslación	1 - 3.5 km/h
Pendiente máxima	23 %
Inclinación	2 °
Tiempo de subida/ bajada	51 s / 42 s
Radio de giro exterior	2.5 m
Neumáticos no marcantes	15x5
Energía	24 V - 255 Amph (C5)
Depósito hidráulico	25 l
Peso total	2330 kg



Compact 12

Características:

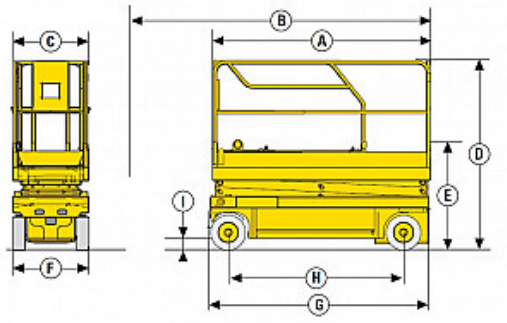
- Ancho de 1,20 m permitiendo el acceso a zonas complicadas
- Capacidad de carga de hasta 300 kg
- Seguridad máxima gracias a un dispositivo antibasculante (Pot Hole)
- Alta autonomía de trabajo - Robusta, fiable y fácil de mantener



EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- Protectores Pot Hole
- Indicador de carga de batería
- Elevación y conducción proporcional
- Cuadro de mandos móvil en la cesta
- Bandeja extensible
- Carga de batería con Stop automático
- Neumáticos sólidos no marcantes
- Dispositivo liberador de frenos
- Controlador de inclinación
- Sistema de Gestión de Carga en plataforma
- Válvula de descenso manual de emergencia de la plataforma
- Alojamientos integrados para entrada de horquillas de Carretillas
- Argollas de seguridad para arnés
- Claxon
- Horómetro

DATOS TÉCNICOS	Compact 12
Altura de trabajo	12 m
Altura de plataforma	10 m
Altura máxima de traslación	10 m
Capacidad máxima - interior	300 kg
Capacidad máxima - exterior	300 kg
A Largo plataforma	2.3 m
B Largo plataforma extendida	3.22 m
Largo (extensión)	0.92 m
C Ancho plataforma	1.2 m
E Altura replegada - barandillas plegadas	1.53 m
D Altura replegada - barandillas	2.38 m
F Ancho de transporte	1.2 m
G Longitud máxima	2.45 m
H Distancia entre ejes	1.86 m
I Altura al suelo	13 cm
Altura sobre el suelo - Potholes bajados	2.5 cm
Velocidad de traslación	0.9 - 3.5 km/h
Pendiente máxima	23 %
Inclinación	2 °
Tiempo de subida/ bajada	83 s / 52 s
Radio de giro exterior	2.5 m
Neumáticos no marcantes	15x5
Energía	24 V - 255 Amph (C5)
Depósito hidráulico	25 l
Peso total	2470 kg



Plataformas tijera

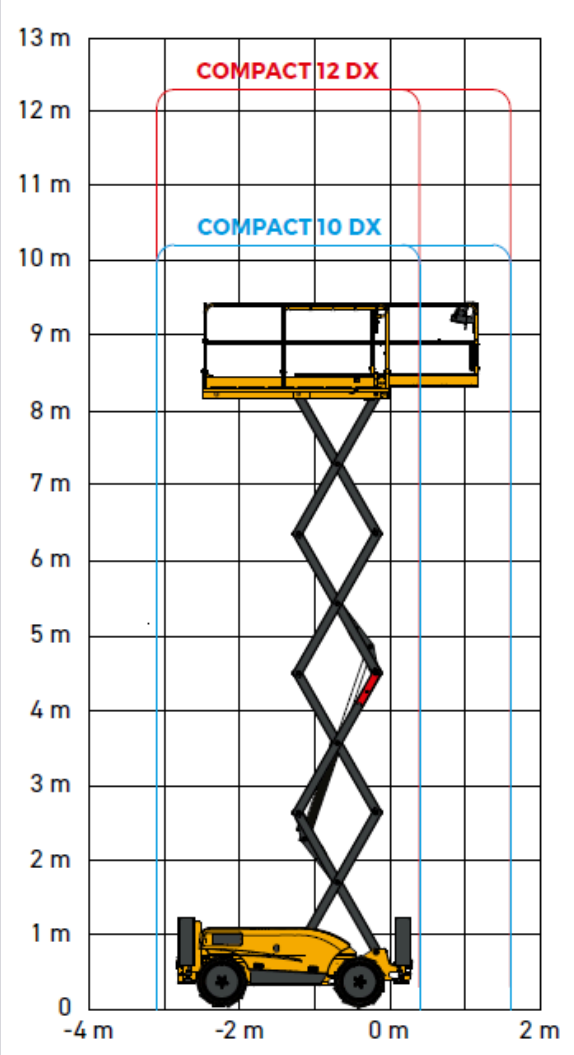
Equipos en alquiler

Compact 10/12 DX

Características:

- 4 ruedas motrices y 2 ruedas directrices delanteras.
- Liberación de frenos.
- Neumáticos espumados contra pinchazos.
- Extensión plataforma de 1,2 m.
- Caja de control del operador desmontable.
- Alarma de inclinación 3°
- Estabilizadores con nivelación automática.
- Sistema de bajada de emergencia.

	COMPACT 10 DX	COMPACT 12 DX
Altura de trabajo	10.28 m	12.06 m
Altura plataforma	8.28 m	10.06 m
Capacidad máxima	565 kg (3 pers.)	450 kg (3 pers.)
Capacidad de elevación en la extensión	150 kg	150 kg
A Largo transporte	3.18 m	3.18 m
B Ancho	1.78 m	1.78 m
C Altura- replegada	2.44 m	2.56 m
D Distancia entre ejes	1.84 m	1.84 m
E Altura al suelo	28 cm	28 cm
Altura máquina	1.59 m	1.7 m
F Largo plataforma	2.45 m	2.45 m
G Ancho plataforma	1.45 m	1.45 m
Largo plataforma extendida	3.7 m	3.7 m
Largo (extensión)	1.2 m	1.2 m
Número de extensiones	1	1
Velocidad de traslación	0.6 - 5.5 km/h	0.6 - 5.5 km/h
Altura máxima de traslación	8.15 m	8.15 m
Radio de giro exterior	3.5 m	3.5 m
Tiempo de subida / bajada	35 s / 46 s	35 s / 51 s
Motor	Kubota, 18.5 kW (Stage 5 in EU)	Kubota, 18.5 kW (Stage 5 in EU)
Pendiente máxima	40 %	40 %
Inclinación	3 °	3 °
Neumáticos macizos	26 x 12 - 16.5	26 x 12 - 16.5
Depósito hidráulico	75 l	75 l
Peso total	3 350 kg	3 965 kg



Plataformas tijera

Equipos en alquiler

Compact 14

Características:

- Ancho de 1,20 m permitiendo el acceso a zonas complicadas
- Capacidad de carga de hasta 350 kg
- Seguridad máxima gracias a un dispositivo antibasculante (Pot Hole)
- Alta autonomía de trabajo - Robusta, fiable y fácil de mantener

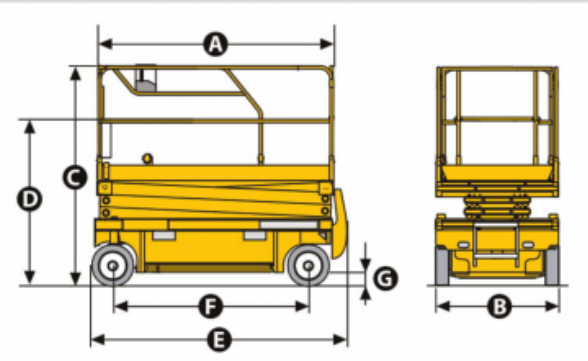


EQUIPAMIENTO ESTANDAR	
> Motor 24 V DC	
> Cargador de baterías con parada automática	
> Indicador de carga de baterías	
> Alojamiento para el paso de horquillas integrado en el chasis	
> Dispositivo antibasculante (potholes)	
> Mandos proporcionales	
> 2 ruedas delanteras y volantes	
> Barandillas abatibles	
> Neumáticos no marcantes	
> Liberación de frenos	
> Fácil mantenimiento: componentes en un cajón	
> Sistema de gestión de carga en plataforma	
> Controlador de inclinación	
> Horómetro	
> Claxon	
> Cuadro de mandos móvil en la cesta	
> Sistema manual de bajada de emergencia	
> Argollas de remolque	

DATOS TÉCNICOS

COMPACT 14

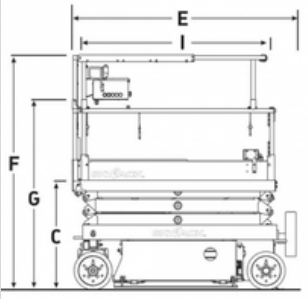
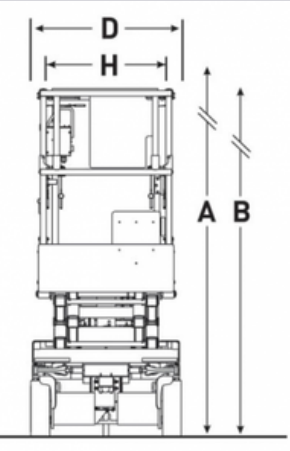
Altura de trabajo	13.85 m
Altura de plataforma	11.85 m
Altura máxima de traslación	11.85 m
Capacidad máxima - interior	350 kg (3 pers.)
Capacidad de elevación en la extensión	150 kg
A Largo plataforma	2.31 m
Largo plataforma extendida	3.23 m
Largo (extensión)	0.92 m
Ancho plataforma	1.2 m
D Altura replegada - barandillas plegadas	2.08 m
C Altura replegada - barandillas	2.5 m
B Ancho de transporte	1.2 m
E Longitud máxima	2.49 m
F Distancia entre ejes	1.86 m
G Altura al suelo	13 cm
Altura sobre el suelo - potholes bajados	2.3 cm
Velocidad de traslación	0.9 - 2.7 km/h
Pendiente máxima	23 %
Inclinación	2° / 3°
Radio de giro exterior	2.5 m
Neumáticos no marcantes	15 x 5
Energía	24 V - 340 Ah (C20)
Depósito hidráulico	25 l
Peso total	3 175 kg



SJIII 3219

Características:

- Ancho de 81 cm
- Compacta altura replegada permitiendo el paso entre puertas estándar
- Capacidad de carga hasta 350kg
- Maniobrable en su altura máxima
- Plataforma extensible
- Alta autonomía de trabajo
- Robusta, fiable y de fácil mantenimiento



Dimensiones	SJIII 3215	SJIII 3219
A Altura de trabajo	21' (6,40 m)	25' (7,62 m)
B Altura de la plataforma elevada	15' (4,57 m)	19' (5,79 m)
C Altura de la plataforma descendida	34,5" (0,88 m)	39" (0,99 m)
D Ancho total	32" (0,81 m)	32" (0,81 m)
E Largo total	70" (1,78 m)	70" (1,78 m)
F Altura de la plataforma replegada (barandas hacia arriba)	74" (1,88 m)	78,5" (1,99 m)
G Altura de la plataforma replegada (barandas hacia abajo)	60,1" (1,53 m) (OPC)	64,5" (1,64 m) (OPC)
H Ancho de plataforma (dimensión interior)	26" (0,66 m)	26" (0,66 m)
I Largo de plataforma (dimensión interior)	64" (1,63 m)	64" (1,63 m)

Especificaciones	SJIII 3215	SJIII 3219
Cubierta de extensión (desplegable)	3' (0,91 m)	3' (0,91 m)
Distancia al suelo (plataforma replegada)	2,375" (6,03 cm)	2,375" (6,03 cm)
Distancia al suelo (plataforma elevada)	0,7" (1,78 cm)	0,7" (1,78 cm)
Distancia entre ejes	55" (1,40 m)	55" (1,40 m)
Peso	2.400 lb (1.089 kg)	2.580 lb (1.170 kg)
Pendiente máxima abordable	30 %	30 %
Radio de giro (interior)	0	0
Radio de giro (exterior)	66" (1,68 m)	66" (1,68 m)
Tiempo de elevación (con carga nominal)	23 seg	25 seg
Tiempo de descenso (con carga nominal)	24 seg	29 seg
Velocidad de conducción (plataforma replegada)	2 mph (3,2 km/h)	2 mph (3,2 km/h)
Velocidad de conducción (plataforma elevada)	0,7 mph (1,1 km/h)	0,7 mph (1,1 km/h)
Altura máxima para conducir	Altura total	Altura total
Capacidad (total)	600 lb (272 kg)	550 lb (249 kg)
Capacidad distribuida (plataforma principal)	350 lb (159 kg)	300 lb (136 kg)
Capacidad distribuida (cubierta de extensión)	250 lb (113 kg)	250 lb (113 kg)
Carga local sobre suelo (incluye carga nominal)	110 psi (759 kPa)	110 psi (759 kPa)
Carga total sobre suelo (incluye carga nominal)	200 psf (10 kPa)	201 psf (10 kPa)
Carri. máxima de personas	2	2
Velocidad nominal del viento	28 mph (12,5 m/s)	28 mph (12,5 m/s)
Tipo de neumático	Macizo, N m	Macizo, N m
Tamaño del neumático	12 x 4 x 8	12 x 4 x 8

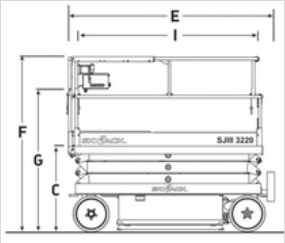
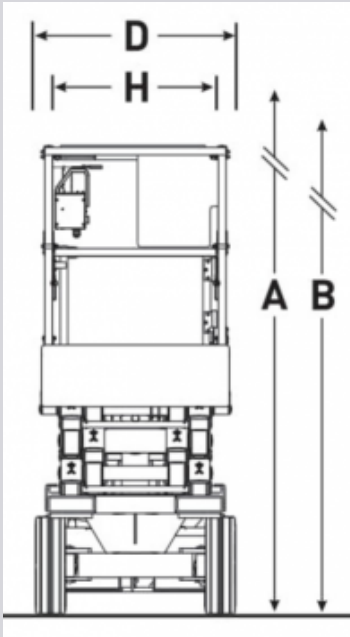
Plataformas tijera

Equipos en alquiler

SJIII 3226

Características:

- Ancho de 81 cm
- Compacta altura replegada permitiendo el paso entre puertas estándar
- Capacidad de carga hasta 350kg
- Maniobrable en su altura máxima
- Plataforma extensible
- Alta autonomía de trabajo
- Robusta, fiable y de fácil mantenimiento



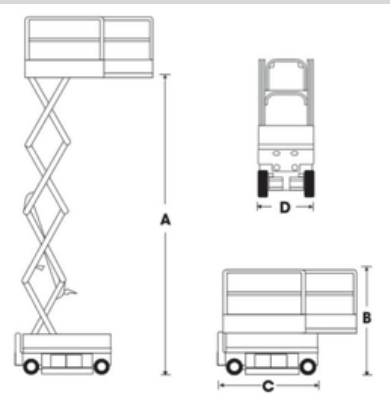
Dimensiones	SJIII 3226
A Altura de trabajo	32' (9,75 m)
B Altura de la plataforma elevada	26' (7,92 m)
C Altura de la plataforma descendida	45" (1,14 m)
D Ancho total	32" (0,81 m)
E Largo total	91,5" (2,32 m)
F Altura de la plataforma replegada (barandas hacia arriba)	84,7" (2,15 m)
G Altura de la plataforma replegada (barandas hacia abajo)	70,6" (1,79 m)
H Ancho de plataforma (dimensión interior)	28" (0,71 m)
I Largo de plataforma (dimensión interior)	84" (2,13 m)

Especificaciones	SJIII 3226
Cubierta de extensión (desplegable)	3' (0,91 m)
Distancia al suelo (plataforma replegada)	3,5" (8,89 cm)
Distancia al suelo (plataforma elevada)	0,75" (1,90 cm)
Distancia entre ejes	69" (1,75 m)
Peso	4.135 lb (1.876 kg)
Pendiente máxima abordable	30 %
Radio de giro (interior)	50" (1,27 m)
Radio de giro (exterior)	108" (2,74 m)
Tiempo de elevación (con carga nominal)	56 seg
Tiempo de descenso (con carga nominal)	42 seg
Velocidad de conducción (plataforma replegada)	2,4 mph (3,9 km/h)
Velocidad de conducción (plataforma elevada)	0,7 mph (1,1 km/h)
Altura máxima para conducir	Altura total
Capacidad (total)	500 lb (227 kg)
Capacidad distribuida (plataforma principal)	250 lb (113 kg)
Capacidad distribuida (cubierta de extensión)	250 lb (113 kg)
Carga local sobre suelo (incluye carga nominal)	130 psi (897 kPa)
Carga total sobre suelo (incluye carga nominal)	235 psf (12 kPa)
Cant. máxima de personas	2
Velocidad nominal del viento	28 mph (12,5 m/s)
Tipo de neumático	Macizo, N m
Tamaño del neumático	16 x 5 x 12

S3219E

Características:

- Ancho de 81 cm
- Compacta altura replegada permitiendo el paso entre puertas estándar
- Capacidad de carga hasta 350kg
- Maniobrable en su altura máxima
- Plataforma extensible
- Alta autonomía de trabajo
- Robusta, fiable y de fácil mantenimiento



DIMENSIONES	S3215E	S3219E
Altura máx. de trabajo	6.6m	7.79m
Altura máx. de plataforma (A)	4.6m	5.79m
Dimensiones plataforma (recogida)	0.72m x 1.62m	0.72m x 1.62m
Dimensiones plataforma (extendida)	0.72m x 2.53m	0.72m x 2.53m
Longitud extensión	0.91m	0.91m
Longitud total (con escalón) (C)	1.78m	1.78m
Longitud total (sin escalón)	1.73m	1.73m
Ancho total (D)	0.81m	0.81m
Altura recogida (B)	2.02m	2.11m
Min. height (guardrails folded)	1.59m	1.65m
Altura libre al suelo (recogida)	66mm	66mm
Altura libre al suelo (elevada)	19mm	19mm

PRESTACIONES	S3215E	S3219E
Carga máx. admisible (CMA)	272kg	250kg
Maniobrable hasta	4.6m	5.79m
Max. velocidad de viento admisible	12.5m/s	12.5m/s
Velocidad máx. de desplazamiento (recogida)	3.2km/h	3.2km/h
Velocidad máx. de desplazamiento (elevada)	0.6km/h	0.6km/h
Tiempos de ascenso/descenso	20/36 seg	20/38 seg
Pendiente superable	25%	25%
Radio de giro interior	0.1m	0.1m
Radio de giro exterior	1.63m	1.63m
Ruedas	12 x 4 Macizas, no marcantes	
Controles	proporcional	
Sistema de tracción	2 motores hidráulicos delanteros	

PROPULSION	S3215E	S3219E
Fuente de alimentación	24V DC baterías	
Cargador	90 - 240V, 25 amp	
PESO	S3215E	S3219E
Peso	1,227kg	1,614kg

Plataformas tijera

Equipos en alquiler

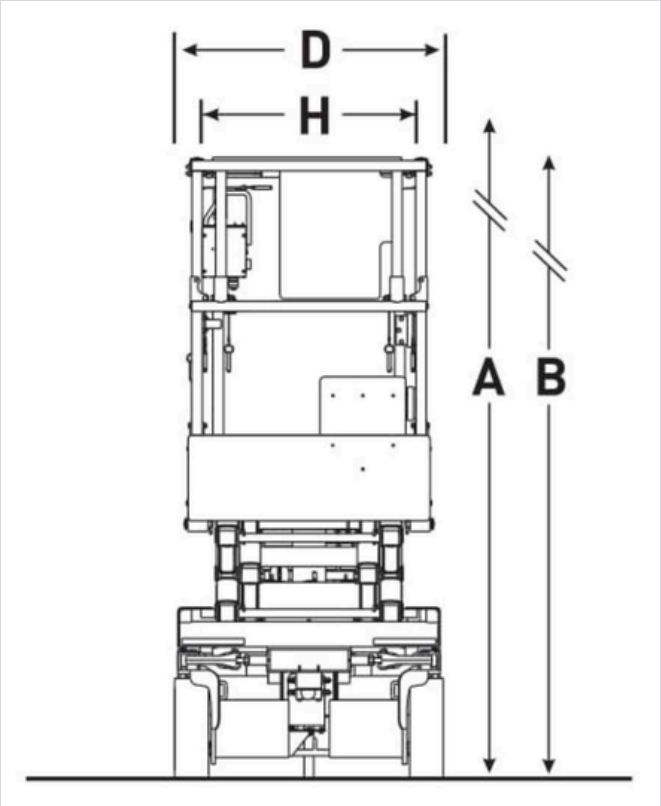
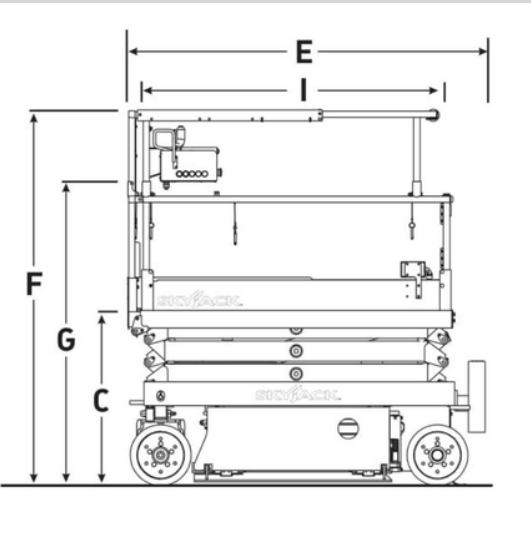
SJ3226 E

Especificaciones	SJ3220 E	SJ3226 E
Cubierta de extensión (desplegable)	3' (0.91 m)	3' (0.91 m)
Distancia al suelo (dispositivo de protección contra baches elevado)	4.0" (10.2 cm)	4.0" (10.2 cm)
Distancia al suelo (dispositivo de protección contra baches desplegado)	0.5" (1.3 cm)	0.5" (1.3 cm)
Distancia entre ejes	69" (1.75 m)	69" (1.75 m)
Peso	3917 lb (1776 kg)	4200 lb (1905 kg)
Máxima pendiente abordable	25 %	25 %
Radio de giro (interior)	43" (1.09 m)	43" (1.09 m)
Radio de giro (exterior)	104" (2.64 m)	104" (2.64 m)
Tiempo de elevación (con carga nominal)	34 s	55 s
Tiempo de descenso (con carga nominal)	24 s	55 s
Velocidad de conducción (plataforma replegada)	2.1 mph (3.4 km/h)	2.1 mph (3.4 km/h)
Velocidad de conducción (plataforma elevada)	0.6 mph (1.0 km/h)	0.6 mph (1.0 km/h)
Altura máxima para conducir	Altura total	Altura total
Capacidad (total)	900 lb (408 kg)	500 lb (227 kg)
Capacidad distribuida (plataforma principal)	600 lb (272 kg)	250 lb (113 kg)
Capacidad distribuida (cubierta de extensión)	300 lb (136 kg)	250 lb (113 kg)
Carga local sobre suelo (incluye carga nominal)	109 psi (749 kPa)	104 psi (718 kPa)
Carga total sobre suelo (incluye carga nominal)	248 psf (1209 kg/m²)	223 psf (1089 kg/m²)
Cant. máxima de personas con velocidad nominal del viento 0 mph (0 m/s)	2	2
Cant. máxima de personas con velocidad nominal del viento de hasta 28 mph (12.5 m/s)	1	0 (Opcional 1)
Tipo de neumático	Macizo, N m	Macizo, N m
Tamaño del neumático	16 x 5 x 12	16 x 5 x 12



Dimensiones	SJ3220 E	SJ3226 E
A Altura de trabajo	25' 6" (7.77 m)	31' 7" (9.63 m)
B Altura de plataforma elevada	19' 6" (5.95 m)	25' 7" (7.79 m)
C Altura (plataforma descendida)	39" (0.99 m)	46" (1.17 m)
D Ancho total	32" (0.81 m)	32" (0.81 m)
E Largo total	91.6" (2.32 m)	91.6" (2.32 m)
F Altura de la plataforma replegada (barandas hacia arriba)	83" (2.10 m)	90" (2.29 m)
G Altura de la plataforma replegada (barandas hacia abajo)	69" (1.75 m)	76" (1.93 m)
H Ancho de plataforma (dimensión interior)	28" (0.71 m)	28" (0.71 m)
I Largo de plataforma (dimensión interior)	83" (2.11 m)	83" (2.11 m)

SJ3219



Dimensiones	SJIII 3215	SJIII 3219
A Altura de trabajo	21' (6.40 m)	25' (7.62 m)
B Altura de la plataforma elevada	15' (4.57 m)	19' (5.79 m)
C Altura de la plataforma descendida	34.5" (0.88 m)	39" (0.99 m)
D Ancho total	32" (0.81 m)	32" (0.81 m)
E Largo total	70" (1.78 m)	70" (1.78 m)
F Altura de la plataforma replegada (barandas hacia arriba)	74" (1.88 m)	78.5" (1.99 m)
G Altura de la plataforma replegada (barandas hacia abajo)	60.1" (1.53 m) (OPC)	64.5" (1.64 m) (OPC)
H Ancho de plataforma (dimensión interior)	26" (0.66 m)	26" (0.66 m)
I Largo de plataforma (dimensión interior)	64" (1.63 m)	64" (1.63 m)

Especificaciones	SJIII 3215	SJIII 3219
Cubierta de extensión (desplegable)	3' (0.91 m)	3' (0.91 m)
Distancia al suelo (plataforma replegada)	2,375" (6.03 cm)	2,375" (6.03 cm)
Distancia al suelo (plataforma elevada)	0.7" (1.78 cm)	0.7" (1.78 cm)
Distancia entre ejes	55" (1.40 m)	55" (1.40 m)
Peso	2.400 lb (1.089 kg)	2.580 lb (1.170 kg)
Pendiente máxima abordable	30 %	30 %
Radio de giro (interior)	0	0
Radio de giro (exterior)	66" (1.68 m)	66" (1.68 m)
Tiempo de elevación (con carga nominal)	23 seg	25 seg
Tiempo de descenso (con carga nominal)	24 seg	29 seg
Velocidad de conducción (plataforma replegada)	2 mph (3.2 km/h)	2 mph (3.2 km/h)
Velocidad de conducción (plataforma elevada)	0,7 mph (1,1 km/h)	0,7 mph (1,1 km/h)
Altura máxima para conducir	Altura total	Altura total
Capacidad (total)	600 lb (272 kg)	550 lb (249 kg)
Capacidad distribuida (plataforma principal)	350 lb (159 kg)	300 lb (136 kg)
Capacidad distribuida (cubierta de extensión)	250 lb (113 kg)	250 lb (113 kg)
Carga local sobre suelo (incluye carga nominal)	110 psi (759 kPa)	110 psi (759 kPa)
Carga total sobre suelo (incluye carga nominal)	200 psf (10 kPa)	201 psf (10 kPa)
Cant. máxima de personas	2	2
Velocidad nominal del viento	28 mph (12,5 m/s)	28 mph (12,5 m/s)
Tipo de neumático	Macizo, N m	Macizo, N m
Tamaño del neumático	12 x 4 x 8	12 x 4 x 8

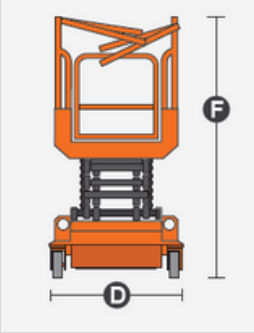
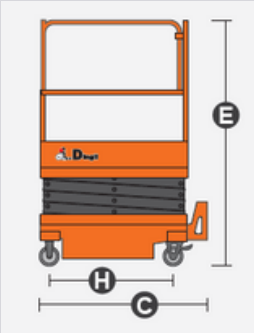
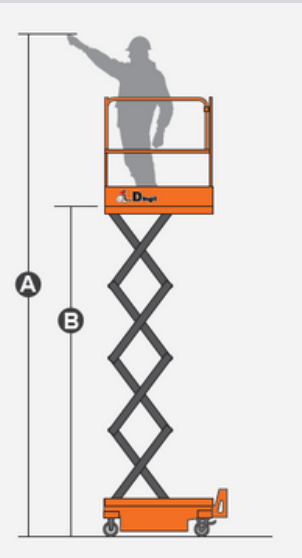
Plataformas tijera

Equipos en alquiler

JCPT1212HA

Tamaño	Metrico	Inglés
Máx. Altura de trabajo A	12.00m	39ft 4in
Máx. Altura de la plataforma B	10.00m	32ft 10in
Longitud total C	2.48m	8ft 2in
Ancho promedio D	1.15m	3ft 9in
Altura total (barandales hacia arriba) E	2.49m	8ft 2in
Altura total (barandales hacia abajo) F	1.96m	6ft 5in
Tamaño de la plataforma (largo x ancho)	2.27m×1.12m	7ft 5in×3ft 8in
Tamaño de la extensión de plataforma G	0.90m	2ft 11in
Espacio libre sobre el suelo (almacenado/elevado)	0.10m/0.019m	4in/1in
Distancia entre ejes H	1.87m	6ft 2in
Radio de giro (interior/exterior)	0m/2.20m	0in/7ft 3in
Neumáticos	φ381×127mm	φ381×127mm

Desempeño		
Carga de trabajo segura	320kg	705lb
Carga de trabajo segura en extensión	113kg	249lb
Capacidad máxima de personas	2/1	2/1
Inclinación máxima	25%	25%
Velocidad de conducción (replegada)	3.5km/h	2.17mph
Velocidad de conducción (elevada)	0.8km/h	0.50mph
Max. Capacidad en pendientes	X-1.5°/Y-3°	X-1.5°/Y-3°
Velocidad de descenso	55/49sec	55/49sec



Peso		
Peso total	3050kg	6724lb
Energía		
Tanque hidráulico	20L	5.3gal
Batería	24V/200Ah	24V/200Ah
Cargador	24V/30A	24V/30A
Motor de elevación	15V AC/3.5kW	15V AC/3.5kW

JCPT1412AC



Size	Metric	British
Max. Working Height A	13.80m	45ft 3in
Max. Platform Height B	11.80m	38ft 9in
Overall Length C	2.48m	8ft 2in
Overall Width D	1.19m	3ft 11in
Overall Height(Rails Up) E	2.62m	8ft 7in
Overall Height(Rails Down) F	2.09m	6ft 10in
Platform Size(Length×Width)	2.27m×1.12m	7ft 5in×3ft 8in
Platform Extension Size G	0.90m	2ft 11in
Ground Clearance(Stowed/Raised)	0.10m/0.019m	4in/1in
Wheelbase H	1.87m	6ft 2in
Turning Radius(Inside/Outside)	0m/2.20m	0in/7ft 3in
Tyres	φ381×127mm	φ381×127mm

Performance		
S.W.L	320kg	705lb
S.W.L On Extension	113kg	249lb
Max. Occupants	3	3
Gradeability	25%	25%
Travel Speed(Stowed)	5.0km/h	3.10mph
Travel Speed(Raised)	0.8km/h	0.50mph
Max. Working Slope	X-1.5°/Y-3°	X-1.5°/Y-3°
Up/Down Speed	55/40sec	55/40sec
Weight		
Overall Weight(Lead-acid Battery)	2990kg	6591lb
Overall Weight(Lithium Battery)	2900kg	6393lb
Power		
Hydraulic Tank	20L	5.3gal
Battery	24V/240Ah	24V/240Ah
Charger	24V/30A	24V/30A
Driving Motor	2×24VAC/0.87kW	2×24VAC/0.87kW
Lifting Motor	24VAC/3.50kW	24VAC/3.50kW

Plataformas tijera

Equipos en alquiler

JCPT1008HA

Características:

- Controles proporcionales con joystick.
- Puertas de cierre automático.
- Plataforma extensible unidireccional.
- Conducible a altura completa.
- Sistema de frenado automático.
- Sistema de descenso de emergencia.
- Sistema de diagnóstico de averías a bordo.



CARACTERÍSTICAS

Tamaño	Métrico	Inglés
Máx. Altura de trabajo A	10.00m	32ft 10in
Máx. Altura de la plataforma B	8.00m	26ft 3in
Longitud total C	2.48m	8ft 2in
Ancho promedio D	0.83m	2ft 9in
Altura total (barandales hacia arriba) E	2.36m	7ft 9in
Altura total (barandales hacia abajo) F	2.00m	6ft 7in
Tamaño de la plataforma (largo x ancho)	2.27m x 0.81m	7ft 5in x 2ft 8in
Tamaño de la extensión de plataforma G	0.90m	2ft 11in
Espacio libre sobre el suelo (almacenado/elevado)	0.10m/0.019m	4in/1in
Distancia entre ejes H	1.87m	6ft 2in
Radio de giro (interior/exterior)	0m/2.10m	0in/6ft 11in
Neumáticos	φ381x127mm	φ381x127mm

Desempeño		
Carga de trabajo segura	230kg	507lb
Carga de trabajo segura en extensión	113kg	249lb
Capacidad máxima de personas	2/2	2/0
Inclinación máxima	25%	25%
Velocidad de conducción (replegada)	3.5km/h	2.17mph
Velocidad de conducción (elevada)	0.8km/h	0.50mph
Max. Capacidad en pendientes	X-1.5°/Y-3°	X-1.5°/Y-3°
Velocidad de descenso	30/34sec	30/34sec

Peso		
Peso total	2190kg	4828lb

Energía		
Tanque hidráulico	20L	5.3gal
Batería	24V/185Ah	24V/185Ah
Cargador	24V/30A	24V/30A
Motores de tracción eléctricos	15VAC/3.5kW	15VAC/3.5kW

JCPT0807HA

Características:

- Controles proporcionales con joystick.
- Puertas de cierre automático.
- Plataforma extensible unidireccional.
- Conducible a altura completa.
- Sistema de frenado automático.
- Sistema de descenso de emergencia.
- Sistema de diagnóstico de averías a bordo.



CARACTERÍSTICAS

Tamaño	Métrico	Inglés
Máx. Altura de trabajo A	7.80m	25ft 7in
Máx. Altura de la plataforma B	5.80m	19ft
Longitud total C	1.86m	6ft 1in
Ancho promedio D	0.76m	2ft 6in
Altura total (barandales hacia arriba) E	2.15m	7ft 1in
Altura total (barandales hacia abajo) F	1.83m	6ft
Tamaño de la plataforma (largo x ancho)	1.67m x 0.74m	5ft 6in x 2ft 5in
Tamaño de la extensión de plataforma G	0.90m	2ft 11in
Espacio libre sobre el suelo (almacenado/elevado)	0.09m/0.016m	4in/1in
Distancia entre ejes H	1.36m	4ft 6in
Radio de giro (interior/exterior)	0m/1.64m	0in/5ft 5in
Neumáticos	Φ323x100mm	Φ323x100mm

Desempeño		
Carga de trabajo segura	230kg	507lb
Carga de trabajo segura en extensión	113kg	249lb
Capacidad máxima de personas	2/1	2/1
Inclinación máxima	25%	25%
Velocidad de conducción (replegada)	4.0km/h	2.49mph
Velocidad de conducción (elevada)	0.6km/h	0.37mph
Max. Capacidad en pendientes	X-1.5°/Y-3°	X-1.5°/Y-3°
Velocidad de descenso	21/25sec	21/25sec

Peso		
Peso total	1610kg	3549lb

Energía		
Tanque hidráulico	6.5L	1.7gal
Batería	24V/185Ah	24V/185Ah
Cargador	24V/30A	24V/30A
Motor de elevación superior	15V AC/3.0kW	15VAC/3.0kW

Plataformas tijera

Equipos en alquiler

JCPT0807PA



Configuración estandar

- Baterías AGM, libres de mantenimiento - Opcional bateria de litio
- Controles proporcionales con joystick
- Puertas de cierre automático
- Plataforma extensible unidireccional - Conducible a altura completa
- Neumáticos que no marcan
- Dos ruedas motrices
- Dos ruedas directrices
- Sistema de frenado automático
- Sistema de descenso de emergencia
- Sistema de diagnóstico de averías a bordo - Alarma de inclinación
- Alarma de movimiento
- Bocina
- Horómetro
- Brazo de seguridad para localización de averías
- Orificios estándar para horquilla en montacargas - Sistema de protección de carga
- Estrobo LED intermitente
- Barandillas plegables
- Protección automática contra baches
- Habilitación de accionamiento
- Indicador de carga
- Liberación manual del freno
- Puntos de amarre y de carga
- Sistema de detección de carga de la plataforma
- Botón de parada de emergencia

Tamaño	Métrico	Inglés
Máx. Altura de trabajo A	7.80m	25ft 7in
Máx. Altura de la plataforma B	5.80m	19ft
Longitud total C	1.86m	6ft 1in
Ancho promedio D	0.76m	2ft 6in
Altura total (barandales hacia arriba) E	2.15m	7ft 1in
Altura total (barandales hacia abajo) F	1.83m	6ft 1in
Tamaño de la plataforma (largo x ancho)	1.67m×0.74m	5ft 6in×2ft 5in
Tamaño de la extensión de plataforma G	0.90m	2ft 11in
Espacio libre sobre el suelo (almacenado/elevado)	0.09m/0.016m	4in/1in
Distancia entre ejes H	1.36m	4ft 6in
Radio de giro (interior/exterior)	0m/1.64m	0/5ft 5in
Neumáticos	φ323×100mm	φ323×100mm



Desempeño		
Carga de trabajo segura	230k g	507lb
Carga de trabajo segura en extensión	113k g	249lb
Capacidad máxima de personas	2	2
Inclinación máxima	25%	25%
Velocidad de conducción (replegada)	4.5km/h	2.80mph
Velocidad de conducción (elevada)	0.5km/h	0.31mph
Max. Capacidad en pendientes	X-1.5°/Y-3°	X-1.5°/Y-3°
Velocidad de descenso	25/25sec	25/25sec
Peso		
Peso total	1650kg	3637lb
Energía		
Batería	24V/185Ah	24V/185Ah
Cargador	24V/30A	24V/30A
Motor de tracción	2x24VDC/0.5kW	2x24VDC/0.5kW
Motor de elevación superior	24VDC/1.4kW	24VDC/1.4kW

Plataformas tijera

Equipos en alquiler

GENIE 2632

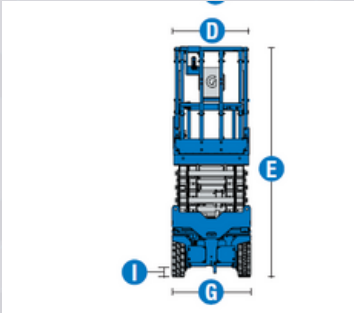
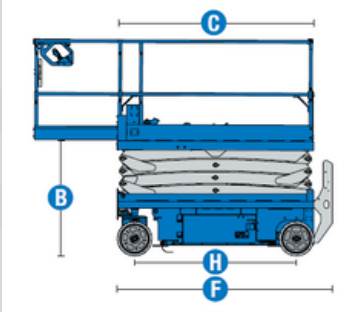
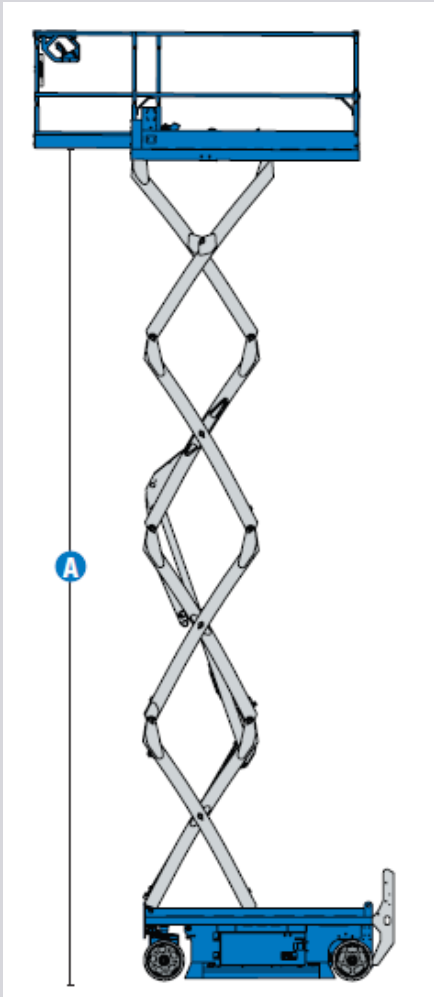
Modelos	GS-2632		GS-2646	
Dimensiones	US	Metric	US	Metric
Altura de trabajo máx - en interiores ⁽¹⁾	31 ft 9 in	9.85 m	31 ft 9 in	9.85 m
Altura de trabajo máx - en exteriores ⁽¹⁾	23 ft 6 in	7.33 m	25 ft 8 in	7.99 m
A Altura de la plataforma máx - en interiores	25 ft 9 in	7.85 m	25 ft 9 in	7.85 m
A Altura de la plataforma máx - en exteriores	17 ft 6 in	5.33 m	19 ft 8 in	5.99 m
B Altura - replegada	4 ft 2 in	1.26 m	4 ft 2 in	1.27 m
C Longitud de la cesta - exterior	7 ft 1 in	2.16 m	7 ft 1 in	2.16 m
C Longitud exterior de la cesta - extendida	10 ft 1 in	3.07 m	10 ft 1 in	3.07 m
Extensión de cesta - longitud	3 ft	0.91 m	3 ft	0.91 m
D Ancho de la plataforma - exterior	2 ft 6.5 in	0.78 m	3 ft 7 in	1.10 m
Altura de las barandillas	3 ft 7 in	1.10 m	3 ft 7 in	1.10 m
Altura zócalo	6 in	15 cm	6 in	15 cm
E Altura - replegada (barandillas abatibles)	7 ft 10 in	2.39 m	7 ft 10 in	2.39 m
Altura - replegada (barandillas abatidas)	6 ft 2 in	1.88 m	5 ft 7 in	1.70 m
F Longitud - replegada (con escalera)	7 ft 9 in	2.36 m	7 ft 9 in	2.36 m
Longitud - replegada, extendida	11 ft	3.35 m	11 ft	3.35 m
G Ancho máquina	2 ft 8 in	0.81 m	3 ft 10 in	1.17 m
H Distancia entre ejes	5 ft 10 in	1.78 m	5 ft 10 in	1.78 m
I Altura libre sobre el suelo (centro) - antibaches replegados	5 in	13 cm	5 in	13 cm
I Altura libre sobre el suelo (centro) - antibaches desplegados	0.8 in	2 cm	0.8 in	2 cm

Productividad	2/1		3/1	
Numero máximo de personas en plataforma (int./ext.)				
Capacidad de carga máxima	500 lb	227 kg	1,000 lb	454 kg
Capacidad de carga - extensión de plataforma extendida	250 lb	113 kg	250 lb	113 kg
Altura de conducción	25 ft 9 in	7.85 m	25 ft 9 in	7.85 m
Velocidad de traslación - replegada	2.5 mph	4.0 km/h	2.5 mph	4.0 km/h
Velocidad de traslación - elevada	0.5 mph	0.8 km/h	0.3 mph	0.5 km/h
Pendiente superable - replegada ⁽²⁾	25 %		25 %	
Radio de giro - int.	0/6 ft 8 in	0/2.0 m	0/7 ft 4 in	0/2.20 m
Velocidad de elevación/descenso	43/39 sec		48/30 sec	
Inclinación admitida (longitudinal/transversal)	3° / 1.5°		3° / 1.5°	
Neumáticos - no dejan marcas	15×5 in	38×13 cm	15×5 in	38×13 cm

Potencia y transmisión				
Alimentación - FLA ⁽³⁾	24V DC (4×6V 210Ah)		24V DC (4×6V 210Ah)	
Alimentación - AGM	24V DC (4×6V 220Ah)		24V DC (4×6V 220Ah)	
Alimentación - Litio	24V DC		24V DC	
	(1×24V 90Ah or 100Ah)		(1×24V 90Ah or 100Ah)	
Capacidad depósito hidráulico	3.2 gal	12L	3.2 gal	12L

Peso(4) y Presión sobre el suelo ⁽⁵⁾				
Peso	4,490 lb	2,037 kg	4,286 lb	1,944 kg
Peso max. (con todas las opciones posibles)	4,611 lb	2,092 kg	4,406 lb	1,999 kg
Carga neumático máx.	1,797 lb	815 kg	2,314 lb	1,050 kg
Presión de contacto neumático	119.8 psi	826 kPa	154.3 psi	1,064 kPa
Presión sobre suelo ocupado	271 psf	12.96 kPa	199 psf	9.53 kPa

Niveles de ruido y vibración				
Nivel de presión sonora (suelo)	< 70 dBA		< 70 dBA	
Nivel de presión sonora (plataforma)	< 70 dBA		< 70 dBA	
Vibración	< 8 ft 2 in/s²	< 2.5 m/s²	< 8 ft 2 in/s²	< 2.5 m/s²



>>> Brazos articulados

Los brazos articulados eléctricos brindan óptima productividad, confort y excelente manejabilidad en zonas con obstáculos; son robustos y fáciles de mantener

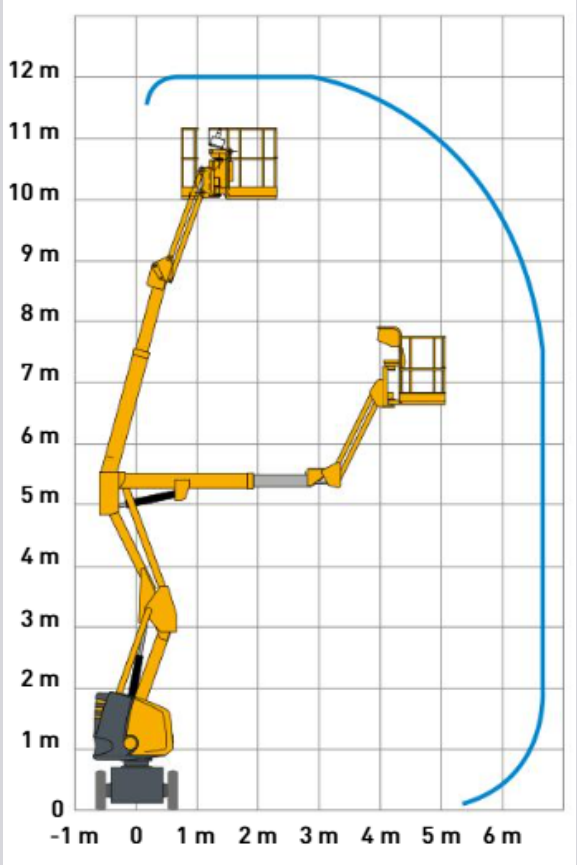
Brazos articulados

Equipos en alquiler

HA12 IP

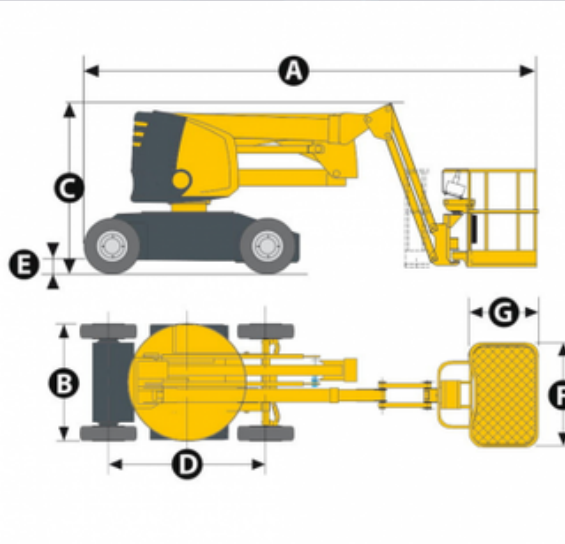
Características:

- Compacta 1,35 m de ancho
- Altura replegada 2,06 m permitiendo el paso por puertas estándares
- Pendular con movimiento vertical positivo y negativo 140°
- Radio de giro estrecho 2,4
- Alcance hasta 5 m
- Gran autonomía de trabajo
- Mantos totalmente proporcionales



DATOS TÉCNICOS		HA12 IP
Altura de trabajo		12 m
Altura plataforma		10 m
Alcance máximo		6,5 m
Punto de articulación		5,3 m
Capacidad máxima		230 kg
Ángulo de abatimiento vertical del pendular		135° (+64/-72)
A Largo replegada		5,4 m
B Ancho		1,35 m
C Altura replegada		2,06 m
Altura de transporte		2,6 m
D Distancia entre ejes		1,8 m
E Altura al suelo		16 cm
F x G Dimensiones cesta		1,2 x 0,8
Alcance trasero		0 cm
Velocidad de traslación		0,7 - 4,5 km/h
Radio de giro exterior		2,4 m
Ángulo de rotación de la torreta		355 °
Ángulo de rotación de la cesta		170° (+80/-90)
Energía		48 V - 345 Ah (CS)
Pendiente máxima		25 %
Neumáticos no marcantes		6x12"
Depósito hidráulico		30 l
Peso total		5 945 kg

- EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR
- Baterías de semitracción
 - Indicador de carga de baterías
 - Cargador de batería 48 V - 50 A
 - Control de mandos táctiles
 - Alarma Controlador de inclinación 3°
 - Neumáticos no marcantes
 - Utilización en exterior con toda seguridad, resiste velocidades de viento hasta 45 km/h
 - Posición de rueda libre
 - Horómetro
 - Perno de bloqueo de giro para transportación del equipo
 - Anillas de elevación y remolque
 - Sistema manual de bajada de emergencia
 - 2 ruedas motrices delanteras y 2 ruedas directrices traseras
 - Limitador de carga en cesta
 - Claxon



Brazos articulados

Equipos en alquiler

HA15 IP

Características:

- Compacta 1,5 m de ancho
- Altura replegada 2 m permitiendo el paso por puertas estándares
- Pendular con movimiento vertical positivo y negativo 140°
- Radio de giro estrecho 3,7 m
- Alcance hasta 8,45 m
- Gran autonomía de trabajo
- Mantos totalmente proporcionales



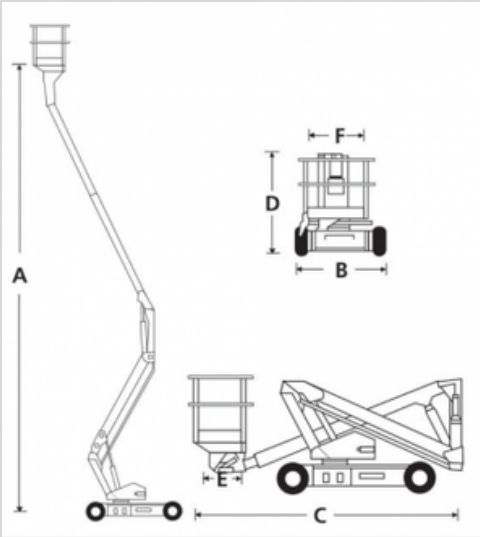
EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR	
▪	Baterías de semitracción
▪	Indicador de carga de baterías
▪	Cargador de batería 48 V - 50 A
▪	Control de mandos táctiles
▪	Alarma Controlador de inclinación 3°
▪	Neumáticos no marcantes
▪	Utilización en exterior con toda seguridad, resiste velocidades de viento hasta 45 km/h
▪	Posición de rueda libre
▪	Horómetro
▪	Perno de bloqueo de giro para transportación del equipo
▪	Anillas de elevación y remolque
▪	Sistema manual de bajada de emergencia
▪	2 ruedas motrices delanteras y 2 ruedas directrices traseras
▪	Limitador de carga en cesta
▪	Claxon

DATOS TÉCNICOS	HA15 IP
Altura de trabajo	15 m
Altura plataforma	13 m
Alcance máximo	8,45 m
Punto de articulación	6,6 m
Capacidad máxima	230 kg
Ángulo de abatimiento vertical del pendular	140° (+70/-70)
A Largo replegada	6,6 m
B Ancho	1,5 m
C Altura replegada	2,1 m
Altura de transporte	2,8 m
D Distancia entre ejes	2 m
E Altura al suelo	15 cm
F x G Dimensiones cesta	1,2 x 0,8 m
Alcance trasero	0 cm
Velocidad de traslación	0,7 - 5 km/h
Radio de giro exterior	3,7 m
Ángulo de rotación de la torreta	350 °
Ángulo de rotación de la cesta	180° (+90/-90)
Energía	48 V - 345 Amph (C5)
Pendiente máxima	25 %
Neumáticos no marcantes	23x10-12
Depósito hidráulico	30 l
Peso total	7300 kg

A38E

Características:

- Compacta 1,5 m de ancho
- Altura replegada 2,0 m permitiendo el paso por puertas estándares
- Radio de giro estrecho 2,4 m
- Alcance hasta 5,4 m
- Gran autonomía de trabajo
- Mantos totalmente proporcionales



DIMENSIONES	A38E
Altura máx. de trabajo	13.5m
Altura máx. de plataforma (A)	11.5m
Alcance máximo	6.1m
Altura punto de articulación	5.4m
Dimensiones plataforma (E x F)	0.69m x 1.11m
Ancho total (B)	1.5m
Longitud total (C)	4.1m
Altura recogida (D)	2.0m
Altura libre al suelo	120mm

PRESTACIONES	
Carga máx. admisible (CMA)	215kg
Maniobrible hasta	11.5m
Max. velocidad de viento admisible	12.5m/s
Velocidad máx. de desplazamiento (recogida)	4.0km/h
Velocidad máx. de desplazamiento (elevada)	0.65km/h
Rotación cesta	90° (+45°/-45°)
Roracoón torre (no continua)	360°
Voladizo posterior (brazo secundario elevado)	0m
Voladizo posterior (brazo secundario recogido)	1.4m
Tiempos de ascenso/descendo	83/68 seg
Pendiente superable	36%
Radio de giro interior	1.12m
Radio de giro exterior	2.4m
Ruedas	22 x 9 16 no marcantes
Controles	proporcionales
Sistema de tracción	Transmisión directa DC

PROPULSION	
Fuente de alimentación	8 x 6V, 220Ah baterías

PESO	
Peso	3,880kg

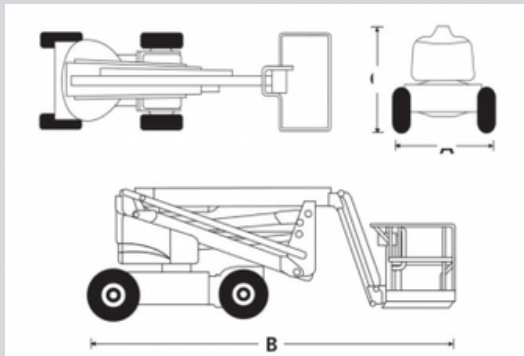
Brazos articulados

Equipos en alquiler

A46 JE/JRT

Características:

- Compacta 2.1 m de ancho
- Altura replegada 2,16 m permitiendo el paso por puertas estándares
- Radio de giro estrecho 3,1 m
- Alcance hasta 7,67 m
- Gran autonomía de trabajo
- Mantos totalmente proporcionales



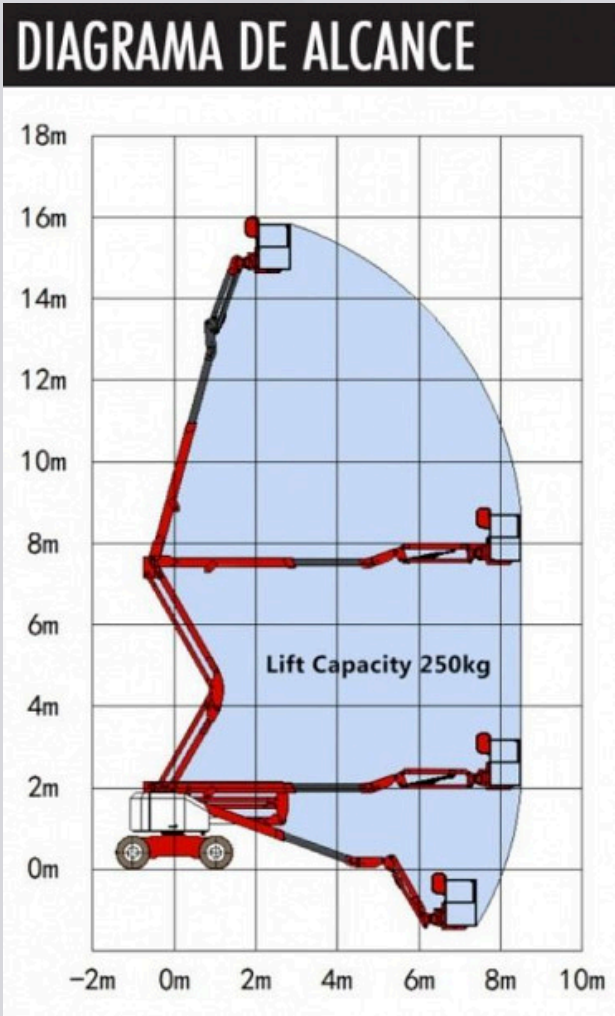
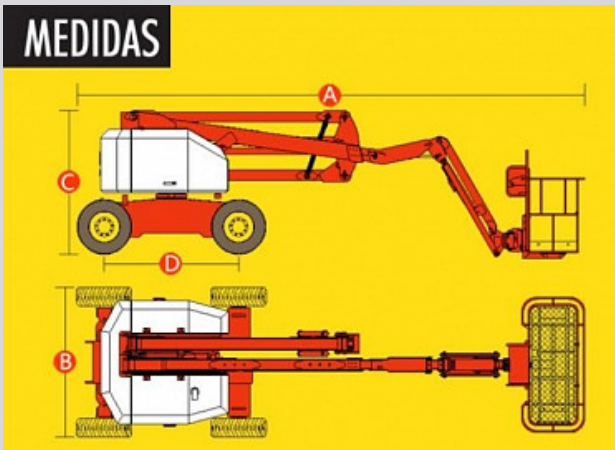
DIMENSIONES	A46JE	A46JRT
Altura máx. de trabajo	16.0m	16.3m
Altura máx. de plataforma	14.0m	14.3m
Alcance máximo	7.35m	7.35m
Altura punto de articulación	7.46m	7.67m
Dimensiones plataforma	1.0m x 1.83m	1.0m x 1.83m
Ancho total (A)	1.7m	2.1m
Longitud total (B)	5.6m	5.7m
Altura recogida (C)	2.0m	2.16m
Altura libre al suelo	152mm	330mm

PRESTACIONES		
Carga máx. admisible (CMA)	227kg	227kg
Maniobrable hasta	14.0m	14.3m
Max. velocidad de viento admisible	12.5m/s	12.5m/s
Velocidad máx. de desplazamiento (recogida)	5.1km/h	6.4km/h
Velocidad máx. de desplazamiento (elevada)	0.8km/h	1.3km/h
Longitud del plumín	1.5m	1.5m
Abatimiento pendular	140°	140°
Rotación cesta	160°	160°
Voladizo posterior	0m	0m
Rotación torre (no continua)	360°	360°
Tiempos de ascenso/descenso	99/92 seg	101/98 seg
Pendiente superable	30%	45%
Radio de giro interior	0.6m	0.8m
Radio de giro exterior	3.0m	3.1m
Ruedas	No marcantes IN240/55D 17.5	Neumáticos rellenos de espuma 355/55D625NHS 17.5
Controles	proporcional	proporcional
Sistema de tracción	Tracción ruedas traseras	Tracción a las cuatro ruedas
PROPULSION		
Fuente de alimentación	8 x 6V 360Ah baterías	Kubota V1505T 24.9hp diesel - Stage III B
Cargador de batería	100-240V/10A	n/a
PESO		
Peso	6,664kg	7,540kg

GTZZ15

Características:

- Altura de trabajo 17m
- Altura de la plataforma 15m
- Alcance horizontal 8,5m
- Altura de articulación 7,4m
- Ancho total (B) 2,26m
- Longitud total (A) 7,68m
- Altura recogida (C) 2,16m
- Giro 355grados
- Capacidad de la plataforma 250kg
- Tamaño de la plataforma 0,85 x 1,45m
- Distancia entre ejes (D) 2,03m
- Peso 7050kg
- Velocidad de conducción (recogida) 7km/h
- Velocidad de conducción (elevada) 1,1 km/h
- Capacidad en pendientes 40%
- Radio de giro interior 1,8m - exterior 4,5m
- Energía Diésel



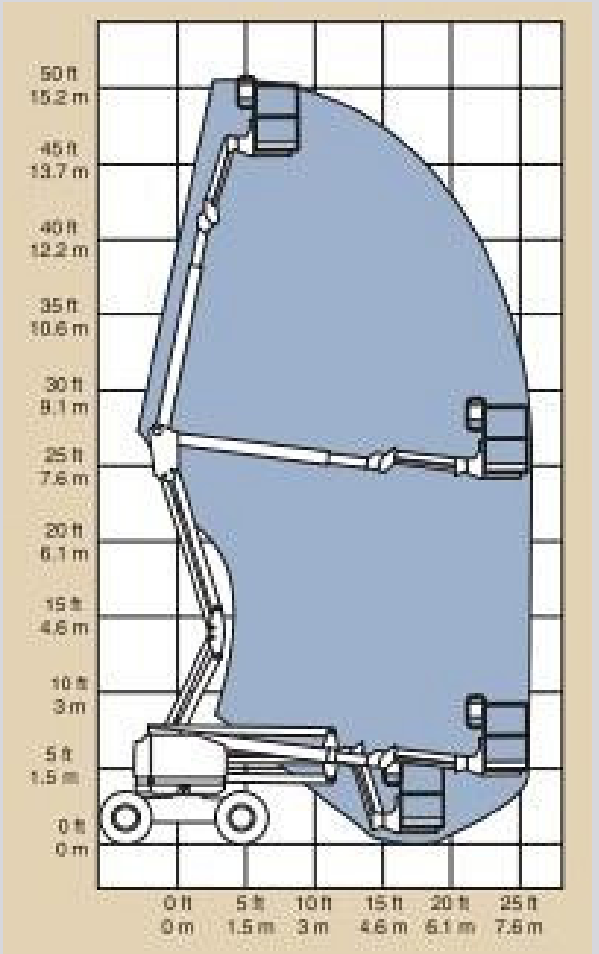
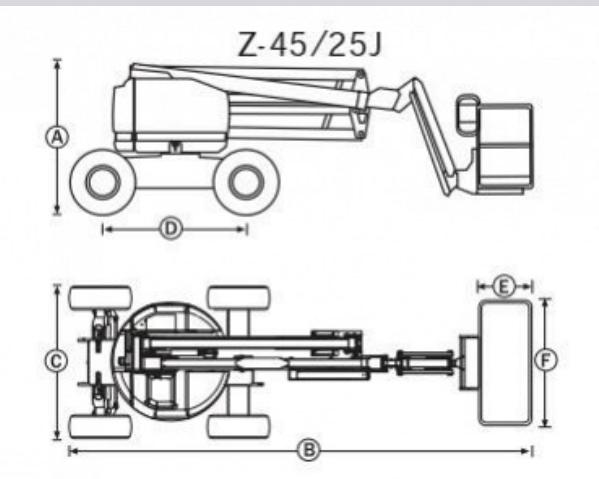
Brazos articulados

Equipos en alquiler

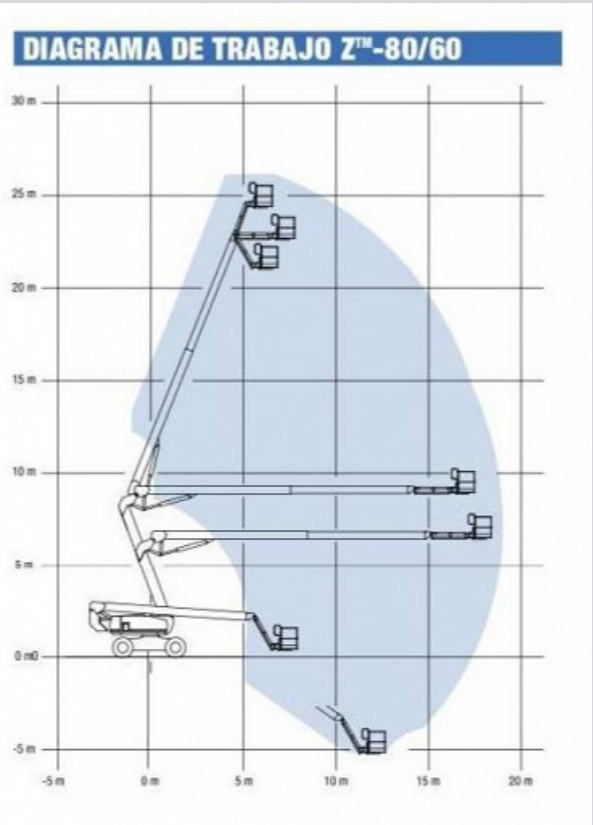
Z45/25

Especificaciones

Modelo	Z-45/25
Altura de trabajo máxima¹	15,6 m
Altura máxima de la plataforma	13,8 m
Ⓐ Altura - replegada	2 m
Ⓑ Longitud - replegada	5,5 m
Ⓒ Ancho	1,75 m
Ⓓ Distancia entre ejes	2,03 m
Altura libre sobre el suelo	
- centro	0,22 m
- mín	0,18 m
Ⓔ Longitud de la cesta	0,76 m
Ⓕ Ancho de la cesta	1,83 m
Alcance máximo horizontal	7,5 m
Altura de la articulación del brazo	6,9 m
Capacidad de elevación	227 kg
Radio de giro - interior	1,52 m
Rotación de la torreta	359°
Voladizo posterior de la torreta	Cero
Fuente de alimentación	48V DC (8 baterías de 6V 315 Ah)
Velocidad de desplazamiento	
- replegada	4,8 km/h
- elevada	1 km/h
Tiempo de alcance max.	90 seg.
Controles proporcionales	24V DC
Nivelación de la cesta	automática
Rotación de la cesta	160°
Bomba de emergencia eléctrica	24V DC
Neumáticos	9 - 14,5
Pendiente superable	30%
Capacidad del depósito hidráulico	30 litros
Capacidad del depósito de combustible	34 litros
Peso - Bi-Energy²	7 493 kg
Peso - DC²	7 403 kg



Z80/60



DIMENSIONES	
Altura máxima de trabajo*	26,20 m
Altura máxima de la plataforma	24,40 m
Alcance máximo horizontal	18,30 m
Altura de la articulación del brazo	8,83 m
Alcance máximo negativo	- 4,83 m
Ⓐ Longitud de la cesta	0,76/0,91 m
Ⓑ Ancho de la cesta	1,83/2,44 m
Ⓒ Altura – replegada	3,00 m
Ⓓ Longitud – replegada	11,27 m
Ⓔ Longitud – transporte	9,14 m
Ⓕ Ancho	2,49 m
Ⓖ Distancia entre ejes	2,74 m
Ⓗ Altura libre sobre el suelo – centro	0,30 m

PRODUCTIVIDAD	
Capacidad de elevación	227 kg
Rotación de la cesta	160°
Rotación horizontal del plumin	135° (+78°/-57°)
Rotación de la torreta	360° continua
Voladizo posterior – en posición elevada	1,17 m
Voladizo posterior – en posición replegada	2,24 m
Velocidad de traslación – replegada	4,8 km/h
Velocidad de traslación – elevada**	1,1 km/h
Velocidad de elevación a máxima altura	76 sec
Pendiente superable***- 4x4	45 %
Radio de giro – 4x4x2 interior	4,40 m
Radio de giro – 4x4x2 exterior	7,50 m
Radio de giro – 4x4x4 interior	2,10 m (ejes extendidos)
Radio de giro – 4x4x4 exterior	4,60 m (ejes extendidos)
Controles	12 V DC Proporcionales
Neumáticos rellenos de espuma	18-625 NHS

POTENCIA	
Motor	Deutz Diesel F4L 2011 (4 cilindros) 78 CV (58 kw)
Bomba de emergencia eléctrica	12 V DC
Capacidad del depósito hidráulico	170,3 L
Capacidad del sistema hidráulico	302,8 L
Capacidad del depósito de combustible	132,5 L

POIDS****	
CE 4x4x2 (neumáticos rellenos de espuma)	16 284 kg
CE 4x4x4 (neumáticos rellenos de espuma)	17 010 kg

Brazos articulados

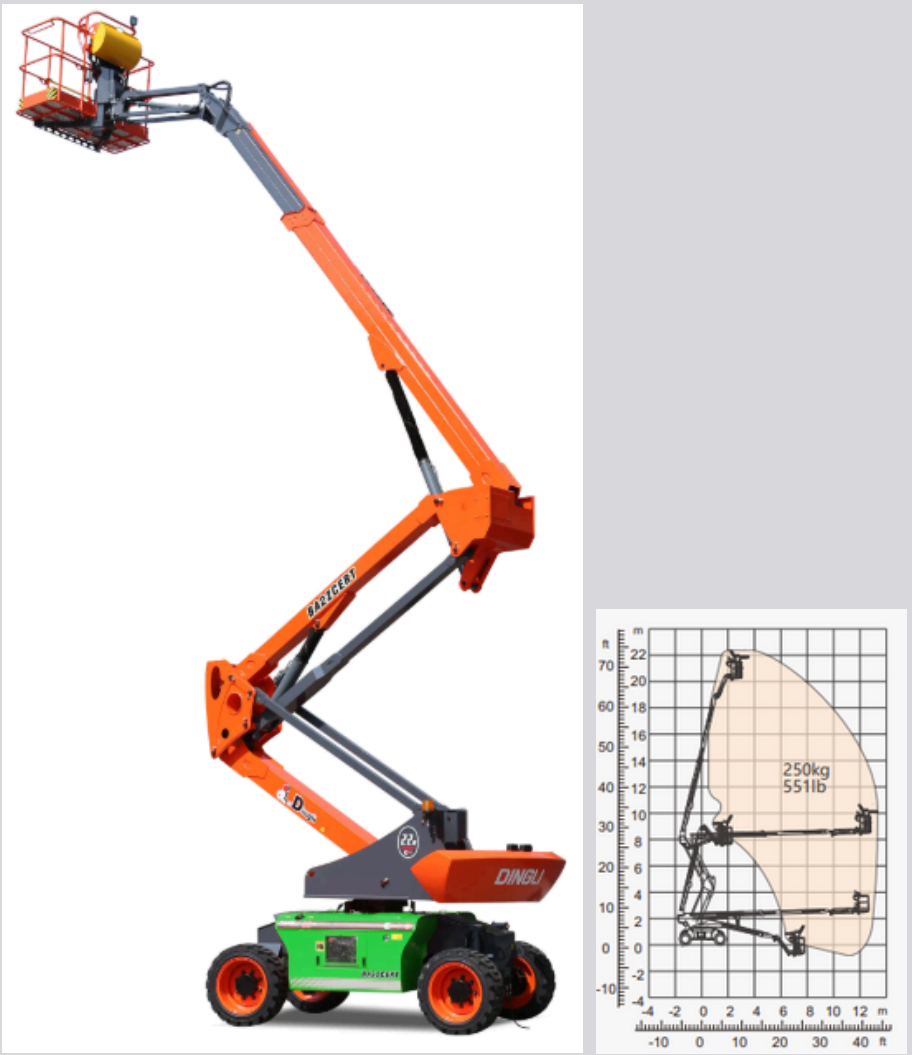
Equipos en alquiler

BA22CERT

Características:

- Altura máxima de trabajo: 22.04 m
- Máximo alcance horizontal: 20.04 m
- Capacidad máxima de carga: 250kg
- Peso total del equipo: 9,200kg

Tamaño	Métrico	Inglés
Máx. Altura de trabajo	21.21m	72ft 10in
Máx. Altura de la plataforma	20.21m	66ft 4in
Máx. Alcance horizontal	13.32m	43ft 8in
Longitud total replegada A	9.55m	31ft 4in
Longitud total (modo transporte)	7.71m	25ft 4in
Ancho de la plataforma B	2.33m	7ft 8in
Altura total replegada C	2.55m	8ft 4in
Tamaño de la canastilla (largo x ancho)	1.83m x 0.79m	6ft x 2ft 7in
Altura al suelo D	0.31m	1ft
Distancia entre ejes E	2.30m	7ft 7in
Radio de giro (interior/exterior)	2.92m/4.49m	9ft 7in/14ft 9in
Neumáticos	315/55 D20	315/55 D20
Altura máxima de articulación	8.13m	2ft6 8in
Profundidad máxima de trabajo	1.77m	5ft 10in



Desempeño		
Capacidad de carga máxima	250kg	551lb
Máx. de ocupantes	2	2
Inclinación máxima (gradeabilidad)	35%	35%
Velocidad de conducción (replegada)	6.0km/h	3.7mph
Velocidad de conducción (elevada)	1.1km/h	0.7mph
Máx. Pendiente de trabajo	X-5°/Y-5°	X-5°/Y-5°
Rotación de contrapeso	360 °Continuo	360 °Continuo
Rotación de canastilla	180°	180°
Movimiento de pluma (jib)	132°	132°
Peso		
Peso total	9500kg	20944lb

BA18CERT2

Tamaño	Métrico	Inglés
Máx. Altura de trabajo	18.11m	59ft 5in
Máx. Altura de la plataforma	16.11m	52ft 10in
Máx. Alcance horizontal	8.85m	29ft
Dimensiones modo transporte (largo x ancho x alto)	5.47m x 2.44m x 2.59m	17ft 11in x 8ft x 8ft 6in
Tamaño de la canastilla (largo x ancho)	1.83m x 0.79m	6ft x 2ft 7in
Giro de cola	0.13m	5in
Altura al suelo A	0.31m	1ft
Distancia entre ejes B	2.40m	7ft 10in
Radio de giro (interior/exterior)	3m/4.73m	9ft 10 in/15ft 6in
Neumáticos	315/55D20	315/55D20
Altura máxima de articulación	8.18m	26ft 10in
Profundidad máxima de trabajo	0.68m	2ft 3in



Desempeño		
Capacidad de carga máxima	320kg	705lb
Máx. de ocupantes	2	2
Inclinación máxima (gradeabilidad)	40%	40%
Velocidad de conducción (replegada)	6.0km/h	3.7mph
Velocidad de conducción (elevada)	1.1km/h	0.7mph
Máx. Pendiente de trabajo	X-5°/Y-5°	X-5°/Y-5°
Rotación de contrapeso	360 °Continua	360 °Continua
Rotación de canastilla	180°	180°
Movimiento de pluma (jib)	132°	132°
Peso		
Peso total	8650k	19069lb

Brazos articulados

Equipos en alquiler

SIGMA 16

SIGMA 16 PRO

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR

- > Brazo con rotación horizontal (modelo PRO)
- > 2 ruedas motrices / 2 ruedas directrices
- > Motores AC
- > Paquete baterías 48V
- > Haulotte Activ'Energy Management: sistema de gestión de baterías inteligente
- > Haulotte Activ'Shield Bar 2.0 *
- > Haulotte Activ'Lighting System para maniobras de carga seguras en condiciones de baja visibilidad *
- > Haulotte Activ'Screen: Sistema de diagnóstico integrado, con pantalla a color
- > Cubierta mandos control superior *
- > Porta herramientas *
- > Cesta 1.2 m ancho
- > Barra móvil
- > Ruedas grandes sólidas industriales no marcantes
- > Precableado eléctrico para alimentación cesta
- > Bloqueo de circuito de parada de batería
- > Alarma de movimiento



	SIGMA 16	SIGMA 16 PRO
Altura de trabajo	16.1 m	15.7 m
Altura plataforma	14.1 m	13.7 m
Alcance máximo	8.35 m	8.05 m
Punto de articulación	7.4 m	
Capacidad máxima	230 kg (2 pers.)	
A Largo replegada	6.6 m	6.65 m
B Ancho	1.75 m	
C Distancia entre ejes	2 m	
D Altura al suelo	17 cm	
E x F Dimensiones cesta	1.2 x 0.8 m	
Altura replegada	2 m	
A Largo transporte	6.6 m	6.65 m
Alcance trasero	0 cm	
Ángulo de abatimiento vertical del pendular	-65° / +65°	
Movimiento horizontal del pendular	N/A	-55° / +55°
Ángulo de rotación de la cesta	-85° / +85°	
Ángulo de rotación de la torreta	355 °	
Inclinación	4°/4°	
Velocidad de traslación	5 km/h	
Velocidad viento máximo	45 km/h	
Pendiente máxima	25 %	
Radio de giro exterior	3.9 m	
Neumáticos no marcantes	676 x 231 mm	
Peso total	6 900 kg	6 950 kg
Baterías	8 x 6 V - 435 Ah (C20)	



>>> Elevador Unipersonal

Con una plataforma de trabajo robusta en un espacio muy pequeño, seguros y estables, con una excelente capacidad de carga.

Elevador Unipersonal

Equipos en alquiler

UL 32

Características:

- **Altura máx. de trabajo:** 11.7m
- **Ancho:** 0.74m
- **Ancho Total:** 2,06m
- **Carga máx. admisible:** 136kg
- **Peso (AC):** 435kg

DIMENSIONES	UL25	UL32	UL40
Altura máx. de trabajo	9.6m	11.7m	14.1m
Altura máx. de plataforma (A)	7.6m	9.7m	12.1m
Longitud plataforma	0.56m	0.56m	0.56m
Anchura plataforma	0.66m	0.66m	0.66m
Huella estabilizadores (B x C)	2.06m x 1.99m		2.95m x 2.85m
Ancho total (F)	0.74m	0.74m	0.74m
Longitud total (D)	1.26m	1.32m	1.32m
Altura recogida (E)	1.99m	2.51m	2.9m
Longitud inclinada (H)	2.6m	2.64m	2.99m
Altura inclinada (G)	1.95m	1.95m	2.0m

PRESTACIONES			
Carga máx. admisible (CMA)	159kg	136kg	136kg
Max. velocidad de viento admisible	0m/s	0m/s	0m/s
Tiempos de ascendo/descendo	43/23 seg	57/26 seg	60/40 seg
Ruedas	250mm x 64mm traseras, 150mm ruedines, delanteras		
Controles	Pulsadores		
Distancia a pared (Distancia desde el frontal de la plataforma a la pared)	356mm	356mm	736mm



MAS TRACCIÓN S.R.L.



(0341) 2972157



+5493413775777



info@mastraccion.com



www.mastraccion.com



Anchorena 127 bis, Rosario



mas.traccionsrl

The logo for MAS, featuring the word "MAS" in a bold, white, sans-serif font. The text is positioned above a teal-colored triangle that points upwards. The entire logo is set against a dark teal square background with a diagonal line.