



BRAZO ARTICULADO ELÉCTRICO 12M

MARCA: SINOBOOM MODELO: AB10ERJN

Modelo

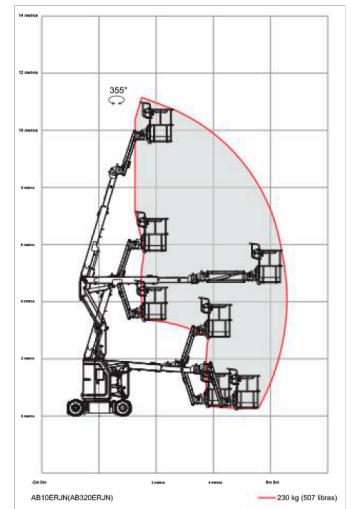
AB10ERJN

Proporciones	Metros
Altura máxima de la plataforma	9,62 m
Altura máxima de trabajo	11,62 m
Alcance horizontal máximo	6,3 m
Máxima altura libre al subir y bajar	4,63 m
A Longitud guardada	5,84 m
B Ancho total	1,19 m
C Altura de almacenamiento	1,99 m
Longitud de transporte	4,25 m
Ancho de transporte	1,19 m
Altura de transporte	2,70 m
Distancia entre ejes D	1,65 m
Distancia al suelo (protector contra baches plegado/desplegado)	0,09 m/0,03 m
Dimensiones de la plataforma (largo x ancho x alto)	1,15 m x 0,76 m x 1,1 m



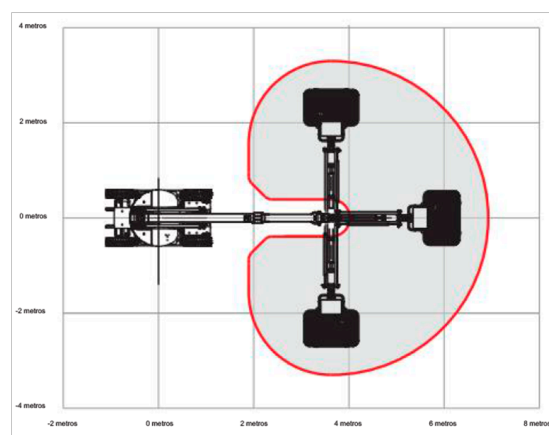
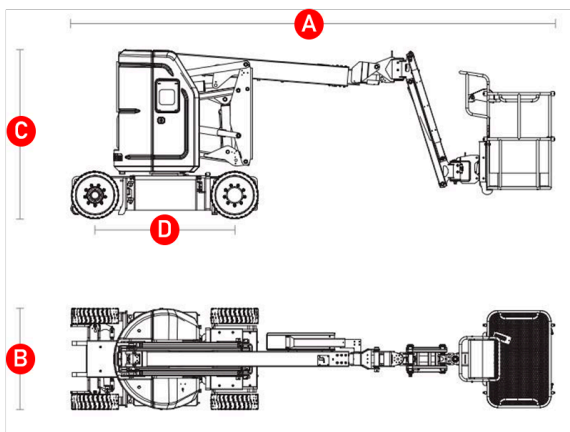
Prestaciones

Capacidad máxima de la plataforma	230 kg
Ocupantes de la plataforma Max	2 personas
Velocidad de conducción (plegada)	5 km/h
Velocidad de conducción (aumentada)	0,8 km/h
Calificabilidad	35%
Rotación del plato giratorio	355° no continuo
Longitud de la pluma	1,42 m
Rotación de la plataforma	180°
Rotación horizontal de la pluma	180°
Rotación vertical de la pluma	136° (Arriba +64° Abajo -72°)
Clasificación de inclinación	3°
Radio de giro (interior/exterior)	1,7 m/3,25 m
Columpio giratorio	0 m
Fuerza lateral máxima admisible	400 N
Velocidad máxima del viento permitida	12,5 m/s
Especificación tipo de neumático	22x7x17,75" (Sólido, no deja marcas)



Potencia y peso

Tracción*Dirección	2 WD x 2 WS
Baterías	48 V , 330 Ah (batería AGM)
Capacidad del tanque hidráulico	20 L (4,4 gal (Reino Unido)/5,3 gal (EE. UU.))
Voltaje del sistema	12 V CC
Peso	6.780 kg (14.903 libras)
Cumplimiento de las normas	CE/ANSI/CSA/EAC



ASPECTOS DESTACADOS

Sistema de control eléctrico

- Equipado con controladores Rexroth estándar Sinoboam, Conforme a la norma EN ISO 13849, Nivel de rendimiento d
- Control estándar de tierra y plataforma para emergencias
- Sistema de control intuitivo

Pantalla LED de 5 pulgadas

- Excelente experiencia de interfaz hombre-máquina con una pantalla LED de 5 pulgadas. Pantalla y un botón para diagnóstico de fallas en la pantalla. No se requiere manual ni herramientas.

Diseño compacto

- Con un chasis estrecho de tan solo 1,19 m (3'11") y 1,99 m (6'6")
Altura plegada, giro de cola cero, adecuada para trabajar en espacios reducidos.

Protector automático contra baches

- Proporciona suficiente altura libre al suelo para la carga y descarga.
- El sistema se despliega al elevarse, lo que proporciona seguridad adicional al operador.



Características estándar

Nivelación de plataforma hidráulica	Manguitos de calidad automotriz para todo tipo de tuberías.	protector automático contra baches
Control proporcional	Sistema de descenso eléctrico de emergencia	Pantalla LED de 5 pulgadas
Caja de almacenamiento manual	Sistema de pesaje	2WD x 2WS
Pedal	Sistema de parada de emergencia	Inclinación máxima de 3°.
Bocina y zumbador	Sistema de diagnóstico de fallas	Rotación de la plataforma y la pluma 180°
Alarma de movimiento	Sistema de protección contra vuelcos	Neumáticos macizos que no dejan marcas
baliza intermitente	Conector preparado para telemática	batería AGM
Cable de alimentación de CA a la plataforma	Dispositivo de protección secundario	