



**gerpasa**  
**ALQUILER**

ALQUILER Y VENTA DE  
MAQUINARIA GERPASA, S.L.U.  
P.I. El Canarí  
Vial Canal de Navarrés, 6-8  
46690 L'Alcudia de Crespins  
Telf. 96 224 09 88 – 687 880 162  
[comercial@gerpasa.com](mailto:comercial@gerpasa.com)

## PLATAFORMA ARTICULADA MODELO AB16EJ (AB520EJ) MARCA: SINOBOOM

### Productos destacados

#### Apta para espacios estrechos

- Cuerpo estrecho de 1,9 m (6'3"), 50 mm (2") con un barrido de cola casi zero

#### Verde

- Completamente alimentado por batería, silencioso, cero emisiones, batería de larga duración y especialmente adecuada para trabajos en interior

#### Rendimiento de precisión

- 3 joysticks con control proporcional variable, giro y extensión de la pluma, velocidad de marcha y rotación de la plataforma giratoria, arranque y parada suaves, precisión para alcanzar el objetivo de la operación

#### Mantenimiento inteligente

- Visualización de pantalla inteligente, visualización de información de fallas y estado para una fácil visualización del estado de la máquina y diagnóstico de fallas, parámetros y configuraciones

#### Adaptabilidad líder en la industria

- Gran ángulo de inclinación de hasta 5°

### Características estándar

■ Nivelación hidráulica de la plataforma	■ Sistema de detección de sobrecarga	■ Rotación de la plataforma giratoria de 355°
■ Rotación hidráulica de la plataforma	■ Descenso gravitacional del brazo principal	■ Liberación del freno de emergencia
■ Sistema de habilitación de unidades	■ Pantalla de visualización	■ Neumáticos rellenos de espuma
■ Control de variante de manija proporcional	■ Sistema de diagnóstico de fallas	■ Monitoreo de operación basado en IOT
■ Alarmas de bocina y zumbador	■ Sistema de parada de emergencia	■ Batería de plomo-ácido
■ Lámpara de advertencia giratoria	■ Sistema de descenso de emergencia	■ Sistema de bomba Rexroth
■ Protección antivuelco	■ Ángulo de inclinación de hasta 5°	

### Características opcionales

■ Faro delantero	■ Cable de AC a la plataforma	■ Neumáticos anti-huella
■ Plataforma de trabajo opcional de 1,83 m	■ Dispositivo anticolidión superior	

Modelo	AB16EJ(AB520EJ)	AB16EJ(AB520EJ)
<b>Dimensiones</b>	Métrica	US
Altura máxima de la plataforma	15.7m	51'6"
Altura máxima de trabajo	17.7m	58'1"
Extensión horizontal máxima	9.3m	30'6"
Máxima extensión plataforma elevada	7.8m	25'7"
A Longitud (replegada)	6.8m	22'4"
B Ancho (replegada)	1.9m	6'3"
C Altura (replegada)	2m	6'7"
D Distancia entre ejes	1.9m	6'3"
Distancia al suelo	0.22m	8.7"
Dimensiones de la plataforma	1.45x0.85x1.1m	57x33.5x43"
<b>Rendimiento</b>		
Capacidad de la plataforma (sin restricciones/ 2 pers.)	230kg	507lbs
Rotación plataforma giratoria	355°	355°
Rotación de la plataforma	160°	160°
Velocidad de conducción replegada	5.2km/h	3.2mph
Velocidad de conducción aumentada	0.8km/h	0.5mph
Trepabilidad	30%	30%
Radio de giro interior	0.7m	2'3.5"
Radio de giro exterior	3.31m	10'10"
Giro de cola de la plataforma giratoria	50mm	2"
Clasificación de inclinación	5°	5°
Conducción x Dirección	2WDx2WS	2WDx2WS
Neumáticos Especificaciones/Tipo	240/55D17.5 Foam-filled tyres	240/55D17.5 Foam-filled tyres
<b>Energía</b>		
Baterías	8x6V,420 Ah	8x6V,420 Ah
Unidad de potencia auxiliar	12V DC	12V DC
Capacidad del tanque hidráulico	40L	8.8gal
<b>Peso</b>		
Peso	7,300kg	16,094lbs
Cumplimiento de estándares	CE/ANSI/CSA	CE/ANSI/CSA

