

**ELEVADOR DE PLUMA ARTICULADA**  
AR14J(AR45J)/AR16J(AR52J)

**LO MÁS DESTACADO**

Elevadores de pluma articulada LGMG de la serie AR están **construidos expresamente para construcción externa y aplicaciones industriales. Diseño simple y confiable con características industriales hacen esta máquina fácil y agradable de operar. Un trabajo estándar ofrece la capacidad de llegar incluso a los lugares más difíciles de alcanzar.**

- Ejes oscilantes y tracción en las cuatro ruedas brinda mejor superación de la pendiente en terreno difícil.
- Conducción proporcional suave, posición de precisión y funcionamiento cómodo.
- La plataforma autonivelante junto con la rotación de la plataforma hidráulica brindan una productividad excepcional.
- Bandeja del motor abatible para fácil acceso y mantenimiento.
- Sistema de autodiagnóstico inteligente para una rápida resolución de problemas.

**ESPECIFICACIONES**

MODELOS	AR14J (AR45J)		AR16J (AR52J)	
Mediciones	Métrica	EE.UU.	Métrica	EE.UU.
Altura de trabajo máxima	16,09 m	52,79 pies	17,70 m	58,1 pies
Altura de la plataforma	14,09 m	46,23 pies	15,7 m	51,5 pies
Alcance horizontal	7,67 m	25,16 pies	9,39 m	30,8 pies
Arriba y sobre la altura	7,56 m	24,8 pies	7,56 m	24,8 pies
<b>A</b> Longitud replegada	6,766 m	22,2 pies	7,56 m	24,8 pies
<b>B</b> Anchura replegada	2,31 m	7,58 pies	2,31 m	7,58 pies
<b>C</b> Altura replegada	2,17 m	7,1 pies	2,17 m	7,1 pies
<b>D</b> Longitud de la plataforma	1,83 m	5,9 pies	1,83 m	5,9 pies
<b>E</b> Anchura de la plataforma	0,76 m	2,6 pies	0,76 m	2,6 pies
Capacidad de la plataforma	230 kg	510 lb	230 kg	510 lb
Distancia entre ejes	2,059 m	81 pulg	2,059 m	81 pulg
Distancia del suelo	0,36 m	1,18 pies	0,36 m	1,18 pies
<b>PRODUCTIVIDAD</b>				
Máximo de ocupantes en la plataforma (interior/exterior)	2/2		2/2	
Velocidad de desplazamiento - Replegada	6,1 km/h	3,8 mph	6,1 km/h	3,8 mph
Velocidad de desplazamiento - Elevada	0,8 km/h	0,5 mph	0,8 km/h	0,5 mph
Pendiente teórica superable - Replegada	45%		45%	
Rotación de la plataforma	160°		160°	
Rotación giratoria	355°		355°	
Giro de cola	0		0	
Radio de giro - Interior	1,94 m	6,36 pies	1,94 m	6,36 pies
Radio de giro - Exterior	4,41 m	14,47 pies	4,41 m	14,47 pies
Tipo de neumáticos	RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma	
Tamaño del neumático	848 × 315 mm	33,4 × 12,4 pulg	848 × 315 mm	33,4 × 12,4 pulg
<b>MOTOR</b>				
Fuente de alimentación	Deutz EU Nivel V 4f 36,4 kw/48,8 hp			
Capacidad del depósito de combustible	65 L	17,2 gal	65 L	17,2 gal
<b>SISTEMA HIDRÁULICO</b>				
Capacidad de aceite hidráulico	130 L	34,3 gal	130 L	34,3 gal
<b>PESO</b>				
Peso de la Máquina (CE/ANSI)	7 160 kg	15 785 lb	8 180 kg	18 034 lb

