

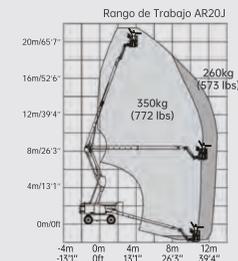
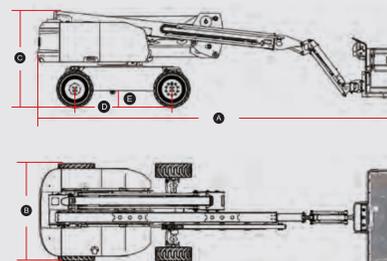


Las plataformas de trabajo aéreo LGMG con pluma articulada y motor diesel están diseñadas específicamente para aplicaciones industriales y de construcción al aire libre, con una altura de trabajo máxima que oscila entre 16,09 y 21,58 metros (52'9"/70'10").

- Los ejes oscilantes y la tracción en las cuatro ruedas proporcionan mejor rendimiento en subida de pendientes sobre terrenos accidentados.
- Conducción suave proporcional, posicionamiento preciso y operación cómoda.
- La plataforma autonivelante junto con la rotación hidráulica de la plataforma ofrecen una productividad excepcional.
- Bandeja del motor abatible para facilitar el acceso y el mantenimiento.
- Sistema inteligente de autodiagnóstico para solucionar problemas rápidamente.
- Los modelos AR14J-H y AR20J están equipados con el eje oscilante flotante a tiempo completo y tres modos de dirección: dirección a las cuatro ruedas, dirección en diagonal y dirección a las ruedas delanteras.

ESPECIFICACIONES

MODELOS	AR14J (AR45J)		AR14J-H (AR45J-H)		AR16J (AR52J)		AR20J (AR65J)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	16.09m	52'9"	15.9m	52'2"	17.7m	58'1"	21.58m	70'10"
Altura de la plataforma	14.09m	46'3"	13.9m	45'7"	15.7m	51'6"	19.58m	64'3"
Alcance horizontal	7.67m	25'2"	7.7m	25'3"	9.39m	30'10"	12.37m	40'7"
Arriba y por encima de la altura	7.56m	24'10"	7.4m	24'3"	7.56m	24'10"	8.19m	26'10"
Longitud de la plataforma	1.83m	6'	1.83m	6'	1.83m	6'	2.44m	8'
Anchura de la plataforma	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"
Capacidad de la plataforma (sin restricciones)	230kg	510 lbs	300kg	661 lbs	230kg	510 lbs	260kg	573 lbs
Capacidad de la plataforma (con restricciones)	/	/	450kg	992 lbs	/	/	350kg	772 lbs
A Longitud replegada	6.77m	22'3"	6.95m	22'10"	7.56m	24'10"	9.42m	30'11"
Longitud-Transporte (plumín recogido)	5.49m	18'01"	5.9m	19'43"	6.17m	20'29"	7.63m	25'04"
B Anchura total	2.31m	7'7"	2.3m	7'7"	2.31m	7'7"	2.5m	8'2"
C Altura replegada	2.17m	7'1"	2.24m	7'4"	2.17m	7'1"	2.46m	8'1"
Altura-Transporte	2.62m	8'7"	2.65m	8'8"	2.57m	8'5"	2.96m	9'9"
D Distancia entre ejes	2.06m	6'9"	2.25m	7'5"	2.06m	6'9"	2.51m	8'3"
E Altura libre al suelo	0.36m	1'2"	0.35m	1'2"	0.36m	1'2"	0.4m	1'4"
PRODUCTIVIDAD								
Máx. Ocupación de la plataforma	2		2 (sin restricciones) / 3 (con restricciones)		2		2 (sin restricciones) / 3 (con restricciones)	
Rotación de la base giratoria	355°	355°	355°	355°	355°	355°	360°	360°
Velocidad de conducción-Replegada	6.1km/h	3.8mph	5km/h	3.1mph	6.1km/h	3.8mph	5km/h	3.1mph
Velocidad de conducción-Levantada	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph	0.8km/h	0.5mph
Rendimiento en subida de pendientes	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Máx. Velocidad del viento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Radio de giro-interior	1.94m	6'4"	1.67m	5'6"	1.94m	6'4"	1.9m	6'3"
Radio de giro-exterior	4.41m	14'6"	3.66m	12'	4.41m	14'6"	3.9m	12'10"
Máx. Pendiente	4.5°/4.5°	4.5°/4.5°	5°/5°	5°/5°	4.5°/4.5°	4.5°/4.5°	4°/4°	4°/4°
Tipo de neumático	RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma	
Tamaño de neumático	315/55D20		315/55D20		315/55D20		355/55D625	
POTENCIA								
Fuente de potencia	Deutz D2.9L4 Kubota V2403		Kubota V2403 Kubota D1105		Deutz D2.9L4 Kubota V2403		Kubota V2403	
Capacidad del depósito de combustible	65L	17.2gal	65L	17.2gal	65L	17.2gal	65L	17.2gal
SISTEMA HIDRÁULICO								
Tanque de aceite hidráulico	130L	34.3gal	75L	19.8gal	130L	34.3gal	100L	26.4gal
PESO								
Peso de la máquina (CE/ANSI)	7160kg	15785 lbs	7400kg	16314 lbs	8180kg	18034 lbs	9850kg	21715 lbs



LGMG

AR24J

ELEVADOR DE PLUMA ARTICULADA

- Sistema de conducción con cuatro ruedas integrado en el eje, con una gran potencia y una transmisión suave.
- Tres modos de dirección: dirección con ruedas delanteras, de cangrejos y con cuatro ruedas, para satisfacer la demanda de las operaciones en espacios reducidos.
- Realice un trabajo aéreo completo a través de la acción compuesta de las plumas.
- Flotación a tiempo completo para garantizar la seguridad en la conducción.
- Bastidor de mayor resistencia a la torsión para satisfacer las condiciones de transporte de contenedores.



LGMG Diesel - Elevador de Pluma Articulada

ESPECIFICACIONES

MODELOS	AR24J (AR80J)	
Medidas	Métrico	Imperial
Altura de Trabajo Máx.	26.6m	87'3"
Altura Máx. de la Plataforma	24.6m	80'9"
Alcance Horizontal	18m	59'1"
Altura de Trepado	8.83m	28'11"
Longitud de la Plataforma	2.44m	8'
Ancho de la Plataforma	0.9m	2'11"
A Longitud Plegada	11.6m	36'1"
Longitud-Transporte(pluma plegada)	9.07m	29'9"
B Ancho Total	2.5m	8'2"
C Altura Plegada	2.83m	9'3"
Altura-Transporte	3.36m	11'
D Distancia entre Ejes	2.85m	9'4"
E Distancia al Suelo	0.4m	1'4"

PRODUCTIVIDAD		
Capacidad de la Plataforma (no restringida)	250kg	551 lbs
Capacidad de la Plataforma (restringida)	350kg	772 lbs
Ocupación Máx. de la Plataforma	2 (no restringido)/ 3 (restringido)	
Rotación de la Mesa Giratoria	360°	
Velocidad de Conducción- Plegada	5km/h	3.1mph
Velocidad de Conducción- Elevada	0.8km/h	0.5mph
Capacidad de Escalada	45%	
Velocidad Máx. del Viento	12.5m/s	28mph
Radio de Giro-Interior	2.04m	6'8"
Radio de Giro-Exterior	4.13m	13'7"
Pendiente Máx.	5°/5°	
Tipo de Neumáticos	Relleno de espuma	
Modelos de Neumáticos	15-625	

POTENCIA		
Fuente de Alimentación	Kubota V2403 36kw/48.2hp	
Capacidad del Tanque de Combustible	100L	26.4gal

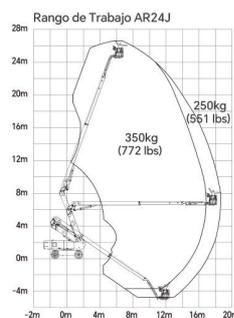
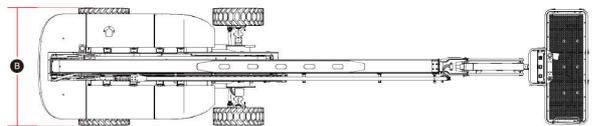
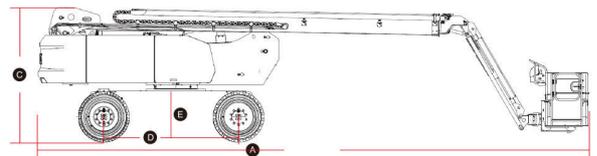
SISTEMA HIDRÁULICO		
Volumen de Aceite Hidráulico	162L	42.8gal

PESO		
Peso de la Máquina	17,300kg	38,139 lbs

Póngase en contacto con LGMG o con un distribuidor local para obtener más detalles.
LGMG se reserva el derecho de modificar los datos técnicos sin previo aviso. Todas las fotos e imágenes de este folleto son solo para fines promocionales.

CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR	
Control proporcional	Dispositivo de parada de emergencia
Bocina/Contador de horas	Plataforma de auto-nivelación
Conducción a altura completa	Protección anti-colisión
Balizas intermitentes	Sistema de protección contra vuelco
Fuelles cilíndricos	Cubierta de control de la plataforma
Eje oscilante	Sistema de detección de sobrecarga
Caja de herramientas de la plataforma	Sistema de diagnóstico inteligente
Conector telemático	Neumáticos rellenos de espuma

OPCIONAL	
Telemática	Neumáticos sólidos
Alimentación de CA a la plataforma	Neumáticos sólidos sin marcas
Plataforma de malla de media altura	Neumáticos rellenos de espuma sin marcas
Carril auxiliar	Aceite hidráulico biodegradable
Kit de generador hidráulico	Generador hidráulico de 3,5kw
Paquete para clima frío	



LINGONG HEAVY MACHINERY CO., LTD.

Dirección: No. 2676, Calle de Kejia, Jinan, Shandong, China
Correo electrónico: sales@lmgm.com.cn Tel: +86 531 6787 9283

LGMG Europe B.V.

Dirección: Donker Duyvisweg 301, 3316 BL Dordrecht, Países Bajos
Correo electrónico: sales@lmggeurope.com Tel: +31 850 642 777

LGMG North America Inc.

Dirección: 4105 Live Oak Drive, Suite 100, The Colony, Texas 75056 Estados Unidos
Correo electrónico: sales@lmgmna.com Tel: +1 833 288 5464

www.lmgmlifts.com

