

# PARTE 3

# A09JE / A13JE-Li / A14JE / AR20JE

## ELEVADOR DIÉSEL DE PLUMA ARTICULADA

Las plataformas de trabajo aéreas de pluma articulada eléctrica LGMG ofrecen un funcionamiento respetuoso con el medio ambiente y sin emisiones para aplicaciones en interiores y exteriores. La altura máxima de trabajo de la plataforma varía entre 11 y 21,58 metros (36'1"/70'10").

- El control proporcional brinda conducción suave, posicionamiento preciso y operación cómoda.
- La batería proporciona un ciclo de trabajo silencioso y prolongado.
- La plataforma autonivelante junto con la rotación hidráulica de la plataforma ofrecen una productividad excepcional.
- Sistema inteligente de autodiagnóstico para solucionar problemas rápidamente.
- Los AR20JE 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

MODELS	A09JE (A30JE)		A13JE-Li (A43JE-Li)		A14JE (A45JE)		AR20JE (AR65JE)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	11m	36'1"	15m	49'3"	15.8m	51'10"	21.58m	70'10"
Altura de la plataforma	9m	29'6"	13m	42'8"	13.8m	45'3"	19.58m	64'3"
Alcance horizontal	6.25m	20'6"	7.46m	24'6"	7.81m	25'7"	12.37m	40'7"
Arriba y por encima de la altura	4.12m	13'6"	7.1m	23'4"	7.26m	23'10"	8.19m	26'10"
Longitud de la plataforma	1.17m	3'10"	1.2m	3'11"	1.83m	6'	2.44m	8'
Anchura de la plataforma	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"	0.76m	2'6"	0.9m	2'11"
Capacidad de la plataforma (sin restricciones)	230kg	507 lbs	200kg	440 lbs	230kg	510 lbs	260kg	573 lbs
Capacidad de la plataforma (con restricciones)	/	/	/	/	/	/	350kg	772 lbs
A Longitud replegada	5.46m	17'11"	6.7m	22'	6.66m	21'10"	9.42m	30'11"
Longitud-Transporte (plumín recogido)	3.58m	11'89"	5.76m	18'11"	5.67m	18'72"	7.63m	25'04"
B Anchura total	1.19m	3'11"	1.5m	4'11"	1.8m	5'11"	2.5m	8'2"
C Altura replegada	2m	6'7"	1.98m	6'6"	1.98m	6'6"	2.46m	8'1"
Altura-Transporte	2.52m	8'32"	2.66m	8'87"	2.54m	8'40"	2.96m	9'85"
D Distancia entre ejes	1.58m	5'2"	2.03m	6'8"	2.03m	6'8"	2.51m	8'3"
E Altura libre al suelo	0.09m	4"	0.2m	8"	0.24m	9"	0.4m	1'4"

### PRODUCTIVIDAD

Máx. Ocupación de la plataforma	2		2		2		2 (sin restricciones) / 3 (con restricciones)	
Rotación de la base giratoria	355°	355°	355°	355°	355°	355°	360°	360°
Velocidad de conducción-Replegada	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	4.8km/h	3mph	5km/h	3.1mph
Velocidad de conducción-Levantada	0.65km/h	0.4mph	0.8km/h	0.5mph	1km/h	0.62mph	0.8km/h	0.5mph
Rendimiento en subida de pendientes	30%	30%	30%	30%	30%	30%	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	1.65m	5'5"	2.2m	7'3"	1.83m	6'	1.9m	6'3"
Radio de giro-exterior	3.15m	10'4"	4.07m	13'4"	4.1m	13'5"	3.9m	12'10"
Máx. Pendiente	2.5°/4.5°	2.5°/4.5°	3°/3°	3°/3°	3°/3°	3°/3°	4°/4°	4°/4°
Tipo de neumático	Sólido que no deja marca		Sólido que no deja marca		Relleno de espuma		RT Relleno de espuma	
Tamaño de neumático	560x180mm 22"x7"		600x190mm 24"x7"		9-14.5		355/55D625	

### POTENCIA

Batería de plomo-ácido	48V 390Ah		/		48V 390Ah		/	
Batería de litio	/		48V 250Ah		48V 280Ah		80V 271Ah	

### SISTEMA HIDRÁULICO

Tanque de aceite hidráulico	17L	4.5gal	25L	6.6gal	30L	7.9gal	77L	20.3gal
-----------------------------	-----	--------	-----	--------	-----	--------	-----	---------

### PESO

Peso de la máquina (CE/ANSI)	6700kg	14770 lbs	6950kg	15322 lbs	7500kg	16535 lbs	9700kg	21385 lbs
------------------------------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------

