

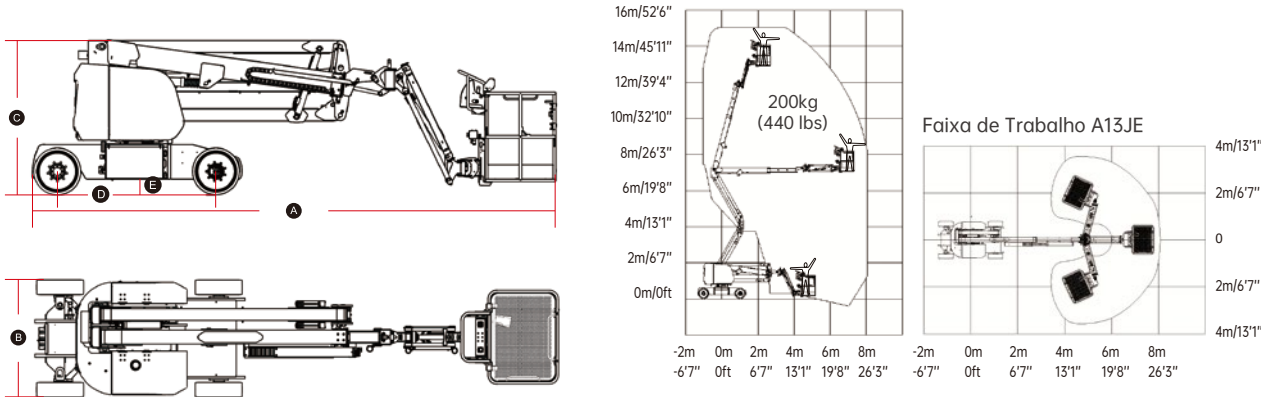
ELEVADOR DE LANÇA ARTICULADA ELÉTRICO

As plataformas aéreas com antena digital compacta elétrica da LGMG proporcionam operação ecologicamente correta e emissão zero para utilização internas e externas. A altura máxima de trabalho da plataforma varia de 11 a 26,6 metros (36' 1" /87'3").

- O controle proporcional assegura uma condução suave, alinhamento preciso e acionamento confortável.
- A Alimentação com bateria fornece ciclo de trabalho silencioso e longo da bateria.
- A plataforma de auto-nivelamento juntamente com a rotação hidráulica da plataforma proporcionam produtividade excepcional.
- Sistema de autodiagnóstico inteligente para solução rápida de problemas.
- As máquinas da linha AR20JE e AR24JE são equipadas pelo eixo oscilante flutuante em tempo integral e três modos de direção: direção nas quatro rodas, direção caranguejo e direção nas rodas dianteiras.

ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	A09JE (A30JE)		A13JE (A43JE)		A14JE (A45JE)	
Medidas	Métrico	Imperial	Métrico	Imperial	Métrico	Imperial
Altura máxima de trabalho	11m	36'1"	15m	49'3"	15,8m	51'10"
Altura Máxima da Plataforma	9m	29'6"	13m	42'8"	13,8m	45'3"
Alcance horizontal	6,25m	20'6"	7,46m	24'6"	7,81m	25'7"
Acima e sobre da altura	4,12m	13'6"	7,1m	23'4"	7,26m	23'10"
Comprimento da plataforma	1,17m	3'10"	1,2m	3'11"	1,83m	6'
Largura da plataforma	0,76m	2'6"	0,9m	2'11"	0,76m	2'6"
Ⓐ Comprimento Retraído	5,46m	17'11"	6,7m	22'	6,66m	21'10"
Comprimento-Transporte (lança dobrada)	3,58m	11'9"	5,35m	17'7"	5,85m	19'2"
Ⓑ Largura Total	1,19m	3'11"	1,5m	4'11"	1,8m	5'11"
Ⓒ Cumprimento Retraído	2m	6'7"	1,98m	6'6"	1,98m	6'6"
Altura do Transporte	2,52m	8'3"	2,11m	6'11"	2,6m	8'6"
Ⓓ Distância entre eixos	1,58m	5'2"	2,03m	6'8"	2,03m	6'8"
Ⓔ Distância ao solo	0,09m	4"	0,2m	8"	0,24m	9"
PRODUTIVIDADE						
Capacidade da plataforma	230kg	507 lbs	200kg	440 lbs	230kg	507 lbs
Máximo Ocupação da Plataforma	2		2		2	
Rotação da plataforma giratória	355°	355°	355°	355°	355°	355°
Condução de velocidade estendida	5km/h	3,1mph	5km/h	3,1mph	4,8km/h	3mph
Condução de velocidade aumentada	0,65km/h	0,4mph	0,8km/h	0,5mph	1km/h	0,62mph
Capacidade da rampa	30%	30%	30%	30%	30%	30%
Máximo Velocidade do vento	12,5m/s	28mph	12,5m/s	28mph	12,5m/s	28mph
Raio de viragem (interno)	1,65m	5'5"	2,2m	7'3"	1,83m	6'
Raio de viragem (externo)	3,15m	10'4"	4,07m	13'4"	4,1m	13'5"
Máximo Inclinação	2,5°/4,5°	2,5°/4,5°	3°/3°	3°/3°	3°/3°	3°/3°
Tipo de Pneu	Pneus sólidos que não deixam marcas				Pneus cheios de espuma que não deixam marcas	
Tamanho do Pneu	560x180mm	22"x7"	600x190mm	24"x7"	9-14,5	
Pressão de contato dos pneus	715 kPa	103,7 psi	1584,7 kPa	229,8 psi	820,8 kPa	119 psi
POTÊNCIA						
Bateria de chumbo-ácido	48V(8x6V),390Ah,FLA		48V(8x6V),330Ah,AGM		48V(8x6V),390Ah,FLA	
Bateria de lítio	/		48V 250Ah		48V 280Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO						
Quantidade de óleo hidráulico	17L	4,5gal	25L	6,6gal	30L	7,9gal
PESO						
Peso da máquina (CE/ANSI)	6700kg	14771 lbs	6950kg	15322 lbs	7500kg	16535 lbs



ESPECIFICAÇÕES

MODELOS	AR20JE (AR65JE)		AR24JE (AR80JE)	
Medidas	Métrico	Imperial	Métrico	Imperial
Altura máxima de trabalho	21,58m	70'10"	26,6m	87'3"
Altura Máxima da Plataforma	19,58m	64'3"	24,6m	80'9"
Alcance horizontal	12,37m	40'7"	18m	59'1"
Acima e sobre da altura	8,19m	26'10"	8,83m	28'11"
Comprimento da plataforma	2,44m	8'	2,44m	8'
Largura da plataforma	0,9m	2'11"	0,9m	2'11"
A Comprimento Retraído	9,42m	30'11"	11,6m	36'1"
Comprimento-Transporte (lança dobrada)	7,63m	25'	9,07m	29'9"
B Largura Total	2,5m	8'2"	2,5m	8'2"
C Cumprimento Retraído	2,46m	8'1"	2,83m	9'3"
Altura do Transporte	2,96m	9'9"	3,36m	11'
D Distância entre eixos	2,51m	8'3"	2,85m	9'4"
E Distância ao solo	0,4m	1'4"	0,4m	1'4"
PRODUTIVIDADE				
Capacidade da plataforma (sem restrição)	260kg	573 lbs	250kg	551 lbs
Capacidade da plataforma (restrita)	350kg	772 lbs	350kg	772 lbs
Máximo Ocupação da Plataforma	2 (sem restrição) / 3 (restrito)		2 (sem restrição) / 3 (restrito)	
Rotação da plataforma giratória	360°	360°	360°	360°
Condução de velocidade estendida	5km/h	3,1mph	5km/h	3,1mph
Condução de velocidade aumentada	0,8km/h	0,5mph	0,8km/h	0,5mph
Capacidade da rampa	45%	45%	45%	45%
Máximo Velocidade do vento	12,5m/s	28mph	12,5m/s	28mph
Raio de viragem (interno)	1,9m	6'3"	2,04m	6'8"
Raio de viragem (externo)	3,9m	12'10"	4,13m	13'7"
Máximo Inclinação	4°/4°	4°/4°	5°/5°	5°/5°
Tipo de Pneu	Pneus cheios de espuma que não deixam marcas			
Tamanho do Pneu	355/55D625		15-625	
Pressão de contato dos pneus	523,12 kPa	75,9 psi	874,13 kPa	126,8 psi
POTÊNCIA				
Bateria de lítio	80V 271Ah		80V 460Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO				
Quantidade de óleo hidráulico	105L	27,7gal	105L	27,7gal
PESO				
Peso da máquina (CE/ANSI)	9700kg	21385 lbs	17300kg	38139 lbs

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- Controle proporcional
- Buzina/ Contador de horas
- Alarme de inclinação com corte de movimento e elevação
- Interruptor de paragem de emergência
- Sistema de sensoriamento de sobrecarga
- Caixa de controle da plataforma (A14JE/AR20JE/AR24JE)
- Potência para plataforma AC
- Proteção anticolisão
- Plataforma de auto-nivelamento
- Alarme para descida
- Conector telemático
- Sistema de diagnóstico inteligente

OPCIONAL

- Telemático
- Pneus sólidos
- Óleo hidráulico biodegradável
- Plataforma em malha de meia altura (AR20JE/AR24JE)
- Trilho auxiliar (AR20JE/AR24JE)