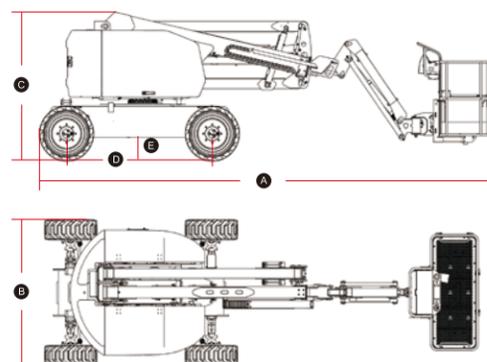
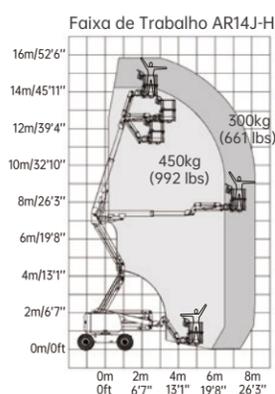


As plataformas aéreas de trabalho aéreo com antena digital compacta da LGMG são movidas a diesel e fabricadas especificamente para a construção externa e utilizações industriais, com uma altura máxima de trabalho variando de 12,75 a 26,6 metros (41'10"/87'3").

- Os eixos oscilantes e a tração nas quatro rodas proporcionam uma estabilidade mais eficaz nas superfícies irregulares e mais duras.
- O controle proporcional assegura uma condução suave, posicionamento preciso e operação confortável.
- A plataforma de auto-nivelamento juntamente com a rotação hidráulica da plataforma proporcionam produtividade excepcional.
- Bandeja do motor em balanço para fácil acesso e manutenção.
- Sistema de autodiagnóstico inteligente para solução rápida de problemas.
- As máquinas da linha AR14J-H, AR20J e AR24J 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	AR11J (AR35J)		AR14J (AR45J)		AR14J-H (AR45J-H)		AR16J (AR52J)	
Medidas	Métrico	Imperial	Métrico	Imperial	Métrico	Imperial	Métrico	Imperial
Altura máxima de trabalho	12,75m	41'10"	16,09m	52'9"	15,9m	52'2"	17,7m	58'1"
Altura Máxima da Plataforma	10,75m	35'3"	14,09m	46'3"	13,9m	45'7"	15,7m	51'6"
Alcance horizontal	6,78m	22'3"	7,67m	25'2"	7,7m	25'3"	9,39m	30'10"
Acima e sobre da altura	5,32m	17'5"	7,56m	24'10"	7,4m	24'3"	7,56m	24'10"
Comprimento da plataforma	1,42m	4'8"	1,83m	6'	1,83m	6'	1,83m	6'
Largura da plataforma	0,76m	2'6"	0,76m	2'6"	0,76m	2'6"	0,76m	2'6"
A Comprimento Retraído	5,77m	18'11"	6,77m	22'3"	6,95m	22'10"	7,56m	24'10"
Comprimento-Transporte (lança dobrada)	4,46m	14'8"	5,76m	18'11"	5,9m	19'4"	6,17m	20'3"
B Largura Total	1,85m	6'1"	2,31m	7'7"	2,3m	7'7"	2,31m	7'7"
C Cumprimento Retraído	2,06m	6'9"	2,17m	7'1"	2,24m	7'4"	2,17m	7'1"
Altura do Transporte	2,29m	7'6"	2,65m	8'8"	2,65m	8'8"	2,57m	8'5"
D Distância entre eixos	1,88m	6'2"	2,06m	6'9"	2,25m	7'5"	2,06m	6'9"
E Distância ao solo	0,19m	7"	0,36m	1'2"	0,35m	1'2"	0,36m	1'2"
PRODUTIVIDADE								
Capacidade da plataforma (sem restrição)	270kg	595 lbs	230kg	507 lbs	300kg	661 lbs	230kg	507 lbs
Capacidade da plataforma (restrita)	/	/	/	/	450kg	992 lbs	/	/
Máximo Ocupação da Plataforma	2		2		2 (sem restrição) / 3 (restrito)		2	
Rotação da plataforma giratória	355°	355°	355°	355°	355°	355°	355°	355°
Condução de velocidade estendida	5km/h	3,1mph	6,1km/h	3,8mph	5km/h	3,1mph	6,1km/h	3,8mph
Condução de velocidade aumentada	0,8km/h	0,5mph	0,8km/h	0,5mph	0,8km/h	0,5mph	0,8km/h	0,5mph
Capacidade da rampa	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%	45%
Máximo Velocidade do vento	12,5m/s	28mph	12,5m/s	28mph	12,5m/s	28mph	12,5m/s	28mph
Raio de viragem (interno)	2,6m	8'6"	1,94m	6'4"	1,67m	5'6"	1,94m	6'4"
Raio de viragem (externo)	4,7m	15'5"	4,41m	14'6"	3,66m	12'	4,41m	14'6"
Máximo Inclinação	3°/4,5°	3°/4,5°	4,5°/4,5°	4,5°/4,5°	5°/5°	5°/5°	4,5°/4,5°	4,5°/4,5°
Tipo de Pneu	Pneus cheios de espuma que não deixam marcas		Pneus cheios de espuma		Pneus cheios de espuma		Pneus cheios de espuma	
Tamanho do Pneu	10-16,5		315/55D20		315/55D20		315/55D20	
Pressão de contato dos pneus	289 kPa	41,9 psi	587,89 kPa	85,3 psi	520 kPa	75,4 psi	624,2 kPa	90,5 psi
POTÊNCIA								
Fonte de alimentação	Kubota 18,2kW/24,4hp		Kubota 36kW/48.3hp Deutz 36.4kW/48.8hp		Kubota 36kW/48.3hp Kubota 18.5kW/24.8hp		Kubota 36kW/48.3hp Deutz 36.4kW/48.8hp	
Capacidade do tanque de combustível	45L	11,9gal	65L	17,2gal	65L	17,2gal	65L	17,2gal
SISTEMA HIDRÁULICO								
Quantidade de óleo hidráulico	58L	15,3gal	130L	34,3gal	75L	19,8gal	130L	34,3gal
PESO								
Peso da máquina (CE/ANSI)	5400kg	11905 lbs	7160kg	15785 lbs	7400kg	16314 lbs	8180kg	18034 lbs



ESPECIFICAÇÕES

MODELS	AR20J (AR65J)		AR24J (AR80J)	
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 (unrestricted) / 3 (restricted)		2 (unrestricted) / 3 (restricted)	
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		Pneus cheios de espuma	
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				
Fonte de alimentação	Kubota 36kW/48.3hp		Kubota 36kW/48.3hp	
Capacidade do tanque de combustível	65L	17,2gal	100L	26,4gal
SISTEMA HIDRÁULICO				
Quantidade de óleo hidráulico	115L	30,4gal	162L	42,8gal
PESO				
Peso da máquina (CE/ANSI)	9850kg	21715 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)
- Eixo oscilante
- Proteção anticolisão
- Plataforma de auto-nivelamento
- Alarme para descida
- Conector telemático
- Sistema de diagnóstico inteligente
- Potência da plataforma AC

OPCIONAL

- Telemático
- Plataforma em malha de meia altura
- Kit gerador hidráulico
- Pacote para clima frio
- Trilho auxiliar
- Óleo hidráulico biodegradável