

TECNOLOGIA GREEN

BRAZO ELECTRICO TELESCOPICO

Li-Ion

La nueva plataforma de trabajo aéreo con brazo telescópico eléctrico de LGMG está equipada con una batería de litio, que tiene las ventajas de bajo nivel de ruido y cero emisiones. La altura máxima de trabajo de la plataforma oscila entre 21,8 y 29,8 metros (71'6" / 97'9"). La plataforma tiene capacidad para hasta 3 personas y un diseño de doble capacidad de 450/300 kg (992/661 lb) para aumentar la eficiencia del trabajo. Excelentes prestaciones de conducción, estabilidad y precisión de funcionamiento, adecuadas para diversos entornos de trabajo difíciles.



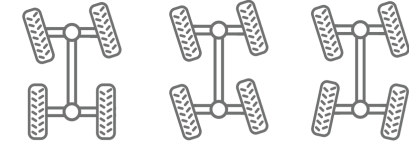
CARACTERÍSTICAS

Tecnología verde, respetuosa con el medio ambiente

- Accionamiento totalmente eléctrico, silencioso, sin emisiones, ahorrador de energía y respetuoso con el medio ambiente.
- Batería de litio de altísima capacidad, 100 % libre de mantenimiento, sistema inteligente de gestión de la batería, duración muy prolongada de la batería.
- Dispone de varios modos de carga como estándar y, opcionalmente, de un puerto para pilas de carga.

Excelente rendimiento de RT

- Sistema integrado de tracción en las cuatro ruedas con ejes que ofrecen una gran potencia y una transmisión suave, y un gran rendimiento en subida de pendiente del 45 %.
- Oscilante, eje flotante a tiempo completo, chasis con ángulo de inclinación máximo de 5 grados. Permite que las ruedas se agarren al suelo cuando se circula por terrenos duros e irregulares.



- Equipadas con tres modos de dirección: dirección a las cuatro ruedas, dirección en diagonal y dirección a las ruedas delante-ras, las plataformas elevadoras también pueden alinear las ruedas con un solo toque.

Operación más cómoda

- Los controles de elevación y conducción proporcionales brindan maniobras más suaves, un posicionamiento preciso y una operación cómoda.



Mayor eficiencia de mantenimiento

- Más del 95 % de los componentes principales son intercambiables, al igual que más del 80 % de las piezas estructurales, lo que ayuda a reducir los costos de almacenamiento de repuestos y mejorar la eficiencia del mantenimiento.
- Sistema inteligente de autodiagnóstico para solucionar problemas rápidamente y reducir el tiempo de inactividad.

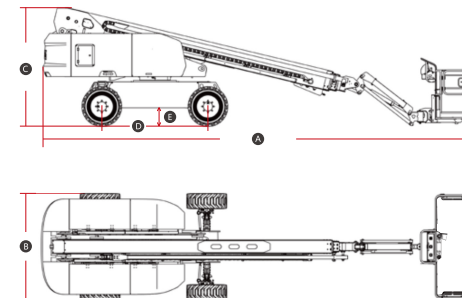
ESPECIFICACIONES

MODELOS	T20JE (T65JE)		T22JE (T72JE)		T26JE (T85JE)		T28JE (T92JE)	
Medidas	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial	Métrica	Imperial
Altura máxima de trabajo	21.8m	71'6"	23.8m	78'1"	27.9m	91'6"	29.8m	97'9"
Altura de la plataforma	19.8m	65'	21.8m	71'6"	25.9m	85'	27.8m	91'2"
Alcance horizontal máx.	16.6m	54'6"	16.6m	54'6"	21.6m	70'10"	21.6m	70'10"
Longitud de la plataforma	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'	2.44m	8'
Anchura de la plataforma	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"	0.9m	2'11"
A Longitud-Replegada	10.2m	33'6"	11m	36'1"	12.8m	42'	13.4m	44'
Longitud-Transporte (plumín recogido)	8.3m	27'3"	9.03m	29'8"	11m	36'1"	11.47m	37'8"
B Anchura total	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"	2.5m	8'2"
C Altura-Replegada	2.77m	9'1"	2.77m	9'1"	2.82m	9'3"	2.82m	9'3"
Altura-Transporte	2.89m	9'6"	2.88m	9'5"	3.03m	9'11"	3.02m	9'11"
D Distancia entre ejes	2.51m	8'3"	2.51m	8'3"	2.85m	9'4"	2.85m	9'4"
E Altura libre al suelo	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"	0.4m	1'4"
PRODUCTIVIDAD								
Capacidad de la plataforma (sin restricciones)	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs	300kg	661 lbs
Capacidad de la plataforma (con restricciones)	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs	450kg	992 lbs
Máx. Ocupantes de la plataforma	2 (sin restricciones) / 3 (con restricciones)							
Rotación de la base giratoria	360°Continuo		360°Continuo		360°Continuo		360°Continuo	
Velocidad de conducción-Replegada	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	5km/h	3.1mph	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%	
Máx. Velocidad del viento	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph	12.5m/s	28mph
Radio de giro-interior	1.9m	6'3"	1.9m	6'3"	2.04m	6'8"	2.04m	6'8"
Radio de giro-exterior	3.9m	12'10"	3.9m	12'10"	4.13m	13'7"	4.13m	13'7"
Máx. Pendiente	5°/5°		5°/5°		5°/5°		5°/5°	
Tipo de neumático	RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma		RT Relleno de espuma	
Tamaño de neumático	355/55D625		355/55D625		15-625		15-625	
POTENCIA								
Potencia	80V DC 375Ah		80V DC 375Ah		80V DC 542Ah		80V DC 542Ah	
SISTEMA HIDRÁULICO								
Volumen depósito aceite hidráulico	120L	31.7gal	120L	31.7gal	138L	36.5gal	138L	36.5gal
PESO								
Peso de la máquina (CE/ANSI)	12000kg	26455 lbs	12300kg	27117 lbs	18200kg	40124 lbs	18700kg	41226 lbs

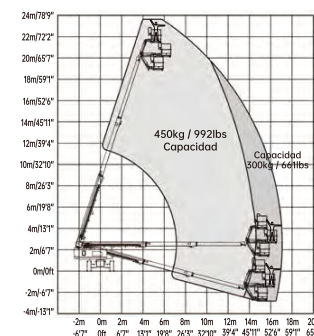
CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Control proporcional
- Sistema de sensor de sobrecarga
- Alarma de descenso con baliza intermitente
- Sistema de nivelación automática de la plataforma
- Botón de parada de emergencia
- Sistema de diagnóstico a bordo
- Eje oscilante
- Tracción 4W, dirección 4W, flotación a tiempo completo 4W
- Sistema de protección antivuelco
- Protección anticolisión
- Tapa de control de la plataforma
- Fuelles del cilindro

TAMAÑO DE LA MÁQUINA



RANGO DE TRABAJO T22JE



OPCIONAL

- Potencia CA a la plataforma
- Telemática
- Media plataforma y plataforma completa en malla de aluminio
- Kit de cristalero
- Riel auxiliar
- Interruptor aislador de la batería (bipolar)
- Alarma de ruido blanco
- Neumáticos que no dejan marcas
- Neumáticos sólidos

