Alpha C
Un lazo para toda la vida.

LGMG

HR2150

MANIPULADOR TELESCÓPICO

El manipulador telescópico giratorio LGMG HR2150 es la solución versátil y potente para las maniobras de elevación más exigentes. Diseñado para ofrecer máxima eficiencia en obra, combina una capacidad de rotación continua de 360°, tracción integral en las cuatro ruedas y un control preciso en terrenos difíciles. Con múltiples modos de dirección y estabilización avanzada, es la elección práctica para optimizar tiempos y seguridad en lugares de trabajo complejos.

HECHO EN CHINA

Ventajas y características destacadas:

- **Rotación continua de 360°:** Permite maniobrar cargas pesadas en todas las direcciones sin necesidad de reposicionar el equipo, aumentando la productividad en sitio.
- **Gran maniobrabilidad:** Tracción integral en las 4 ruedas con 3 modos de dirección (2 ruedas, 4 ruedas y tipo cangrejo) para desplazarse con agilidad en terrenos difíciles.
- **Estabilización precisa:** Sistema de nivelación del bastidor y estabilizadores de rápido despliegue que garantizan máxima firmeza en cada elevación.
- **Seguridad y control:** Pantalla táctil de alto desempeño con sistema LMI (Indicador de Momento de Carga) para un monitoreo preciso en tiempo real.
- **Rendimiento robusto:** Potente motor diésel y sistema hidráulico optimizado para asegurar ciclos de trabajo rápidos y alta capacidad de carga.

Aplicaciones

- Movimiento de equipos pesados
- Terrenos irregulares
- Obras con limitaciones o restricciones
- Limpieza de escombros

Respaldada por planta LGMG en México.

Modelo	HR2150
Máxima altura de elevación (m)	20.7
Máximo alcance vertical (m)	18.1
Dimensiones LxAxH (m)	6.86 x 2.46 x 3.15
Distancia entre ejes (m)	2.75
Altura libre al suelo (m)	0.39
Peso total (kg)	17,100

Motor	Perkins
Potencia nominal	106 kW / 142.1 hp
Torque Máximo	558 N.m
Capacidad del motor cilindrada(ml)	4,400

Capacidad del Tanque Hidráulico (L)	260
Capacidad del Tanque de Combustible (L)	170
Tipo de Combustible	Diésel

Soporte técnico especializado Alpha C.

@alphacmaquinaria
33 1454 0323
www.alphacmaquinaria.com

Alpha C
Un lazo para toda la vida.

LGMG

Productividad

Máx. Capacidad (kg)	4,999
Rendimiento en subida de pendientes-Sin carga	50%
Min. Radio de giro (m)	3.65
Ángulo de inclinación	±8°
Modo conducción/dirección	4 ruedas motrices, 4 ruedas directrices
Tiempo de ascenso de la pluma primaria	27s
Tiempo de descenso de la pluma primaria	22s
Tiempo de extensión de la pluma	32s
Tiempo de retracción de la pluma	23s
Avance - Velocidad de desplazamiento de la primera marcha	5 km/h
Avance - Velocidad de desplazamiento de la segunda marcha	30 km/h
Retroceso - Velocidad de desplazamiento de la primera marcha	5 km/h
Retroceso - Velocidad de desplazamiento de la segunda marcha	30 km/h
Freno de servicio	Freno multidisco con baño de aceite en los ejes delantero y trasero
Neumáticos Estándar	445/70 R22.5