

LGMG

MANIPULADORES
TELESCÓPICOS

H1840

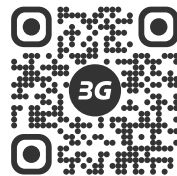




Manipulador Telescópico - H1840

Capacidad Max: 4000kg

Altura máxima de elevación: 17.6m



LGMG Manipulador telescópico

Los manipuladores telescópicos LGMG se han convertido en actores súper versátiles en el campo de la carga y descarga debido a su flexibilidad, eficiencia y multifuncionalidad incomparables. Ya sea en campos como la construcción, la minería, la logística portuaria, la gestión de almacenamiento o la producción agrícola, los manipuladores telescópicos LGMG siempre pueden satisfacer sus diversas necesidades de manipulación, mejorando efectivamente la eficiencia del trabajo y reduciendo los costos laborales.

La familia de manipuladores telescópicos LGMG cuenta con seis modelos, incluidos los manipuladores telescópicos fijos H625, H735, HA735, H1440, H1840 y el manipulador telescópico giratorio HR2150. Vale la pena mencionar que el manipulador telescópico HA735 está diseñado a medida para operaciones agrícolas, lo que demuestra el profundo conocimiento y el compromiso profesional de LGMG con escenarios de aplicación específicos. Nuestros manipuladores telescópicos están diseñados con una altura de elevación que varía de 5,85 m a 20,7 m y un rango de carga que se extiende de 2500 kg a 5000 kg, lo que satisface todas las necesidades de manipulación de varios escenarios de aplicación.

La marca LGMG, con su profunda experiencia en fabricación y su incansable búsqueda de alta calidad, garantiza la excelente calidad de sus manipuladores telescópicos. Nos esforzamos por alcanzar la excelencia no solo en la fabricación y el diseño, sino también en cumplir con los rigurosos estándares establecidos por los clientes. Además, nuestra red mundial de distribuidores ofrece a los clientes una solución integral "todo en uno" que comprende el suministro de piezas y servicios profesionales, lo que mejora la eficiencia operativa.

Características destacadas del producto

Potente y eficiente

Los manipuladores telescópicos LGMG, equipados con un motor de alto rendimiento de una marca reconocida, cumplen con las normas Euro V y T4F, liderando los nuevos estándares de la industria con una fuerza motriz potente y una excelente eficiencia de combustible. Tienen una gran potencia al mismo tiempo que minimizan el impacto ambiental, logrando operaciones ecológicas que son económicas y respetuosas con el medio ambiente.



Euro III Motor

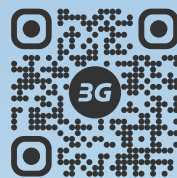


Euro V Motor

Seguro y productivo

La pluma está hecha de placas de acero de alta resistencia, combinadas con tecnología de soldadura a tope de tamaño mediano para reducir los puntos de soldadura y mejorar la resistencia y la dureza de la pluma. Puede levantar objetos pesados que pesan hasta 2500-4999 kg, lo que demuestra una capacidad de carga extraordinaria.





Características destacadas del producto

Suave transmisión

Los manipuladores telescópicos LGMG están equipados con transmisión hidrostática o transmisión de potencia con convertidor de par, lo que satisface diferentes necesidades operativas.

El sistema de transmisión hidrostática proporciona un funcionamiento cómodo y una respuesta rápida, mientras que el sistema de transmisión de potencia con convertidor de par ofrece una tracción más fuerte a baja velocidad y mejora las capacidades en terrenos difíciles en carreteras difíciles.



Dirección flexible

Los manipuladores telescópicos LGMG tienen tres modos de dirección: dirección en las ruedas delanteras¹, dirección en las cuatro ruedas² y dirección tipo cangrejo³, lo que permite un funcionamiento flexible en espacios reducidos. La función de dirección de emergencia garantiza un funcionamiento seguro y sin preocupaciones.



1 Dirección ruedas delanteras



2 Dirección en las cuatro ruedas



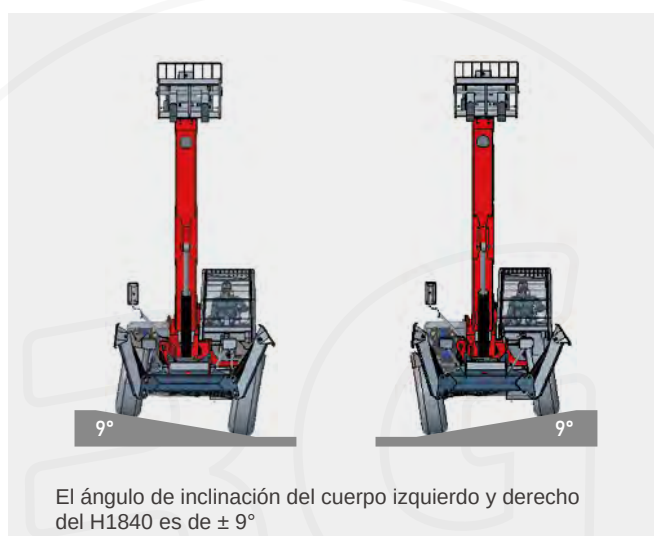
3 Dirección de cangrejo



Robusta y confiable

El bastidor nivelador permite que las ruedas se agarren al suelo al conducir en terrenos irregulares, lo que mejora el rendimiento de RT y la adaptabilidad de la operación.

Con estabilidad y confiabilidad, los manipuladores telescópicos LGMG pueden desafiar cualquier terreno difícil con facilidad.



Características destacadas del producto

Cómodo y ergonómico

La cabina ROPS y FOPS nivel II puede proporcionar una alta protección contra vuelcos y mantener la seguridad del conductor en todo momento. El diseño de la cabina prioriza el control de comodidad del conductor, con botones ergonómicos y controles tipo joystick. El sistema de aire acondicionado de alta capacidad estándar con calefacción crea un entorno para el operador cómodo y productivo. La cabina también puede proporcionar una excelente visibilidad panorámica gracias al acristalamiento directo, la gran pantalla del techo, el compartimiento del motor bajo y otras características como la cámara de marcha atrás y el espejo retrovisor.



- A Cabina ROPS y FOPS nivel II
- B Asientos regulables
- C Cámara de marcha atrás
- D Espejo retrovisor multiángulo





Componentes universales

Los componentes altamente intercambiables, como la pluma y el joystick de control electrónico, reducen el costo total de propiedad y mejoran los beneficios económicos para los clientes.



Características destacadas del producto

Versátil y adaptable

Está equipado con una interfaz de cambio rápido de accesorios universal y una función de liberación hidráulica opcional, lo que permite cambiar rápidamente varios accesorios como plataformas, cucharones, ganchos montados en el bastidor y manipuladores para satisfacer diversas necesidades operativas.

Horquillas flotantes



Horquillas giratorias



Balde



Gancho montado en el marco



Pluma extensible



Plataforma de trabajo de extensión



Interfaz de accesorios universal





Varios neumáticos disponibles

Dependiendo del entorno de trabajo, se pueden seleccionar neumáticos sólidos o neumáticos con relleno para brindar la opción óptima para diferentes condiciones de la carretera.



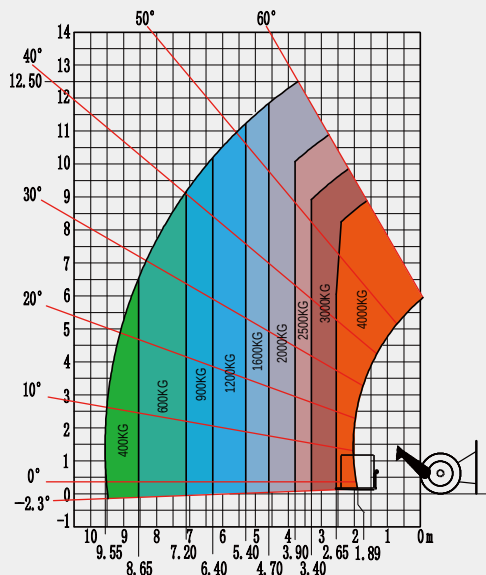
El neumático reduce en gran medida el ruido, proporciona un mejor rendimiento antideslizante y es fácil de mantener.



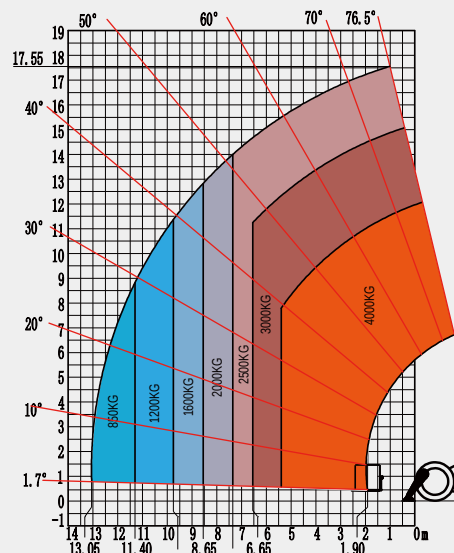
El neumático sólido de tipo relleno tiene mayor durabilidad, es a prueba de explosiones y tiene una fuerte capacidad de carga.

Tablas de carga

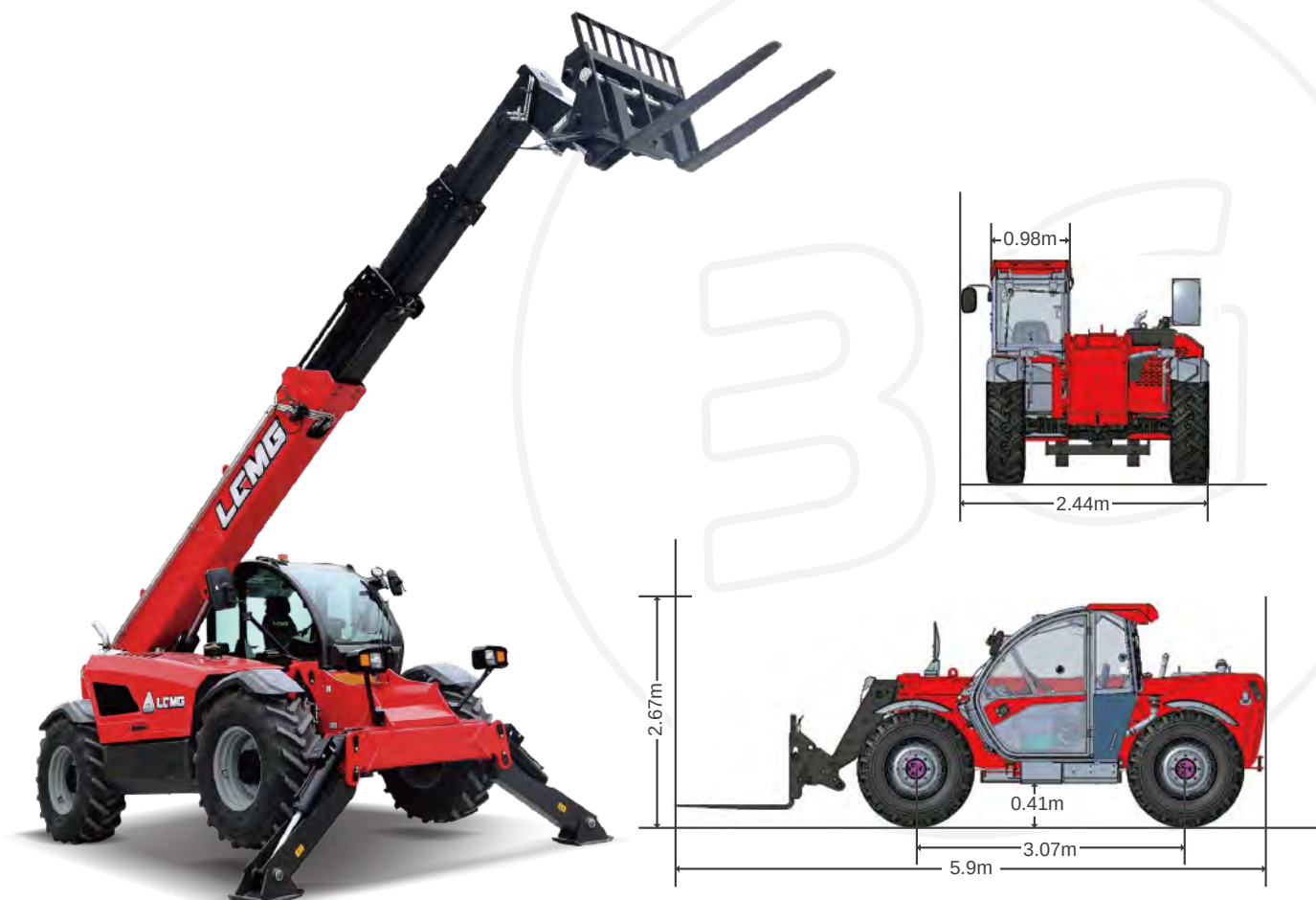
H1840

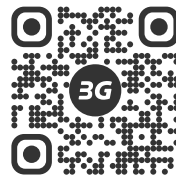


Los estabilizadores hidráulicos no están abiertos



Estabilizadores hidráulicos completamente abiertos





Especificaciones

MODELO		H1840	
Rendimiento		Metric	Imperial
Capacidad máxima		4000 kg	8818 lbs
Altura máxima de elevación		17.6 m	57'9"
Alcance máximo		13.1 m	43'
Fuerza de arranque con cuchara		87 kN	
Capacidad de ascenso en pendiente sin carga		65%	
Ángulo de inclinación		±9°	
Peso de la máquina		12350 kg	27227 lbs
Velocidad de acción			
Tiempo de ascenso de la pluma primaria		14 s	
Tiempo de descenso de la pluma primaria		16 s	
Tiempo de extensión de la pluma		22 s	
Tiempo de retracción de la pluma		15 s	
Velocidad			
Velocidad de desplazamiento hacia delante - primera marcha		5 km/h	3.1 mph
Velocidad de desplazamiento hacia delante - segunda marcha		12 km/h	7.5 mph
Velocidad de desplazamiento hacia delante - tercera marcha		20 km/h	12.4 mph
Velocidad de desplazamiento hacia delante - cuarta marcha		30 km/h	18.6 mph
Velocidad de desplazamiento hacia atrás - primera marcha		5 km/h	3.1 mph
Velocidad de desplazamiento hacia atrás - segunda marcha		12 km/h	7.5 mph
Velocidad de desplazamiento hacia atrás - tercera marcha		20 km/h	12.4 mph
Motor			
Fabricante		Perkins (Euro III engine)	
Cilindrada		4400 ml	269 cu.in
Potencia nominal		74.5 kW	99.9 hp
Par máximo		420 N.m	310 lb.ft
Fuerza máxima de tracción		93 kN	
Potencia			
Fabricante		Perkins (Euro V engine)	
Cilindrada		3620 ml	221 cu.in
Potencia nominal		55.4/74.4 kW	74.3/99.8 hp
Par máximo		424/430 N.m	313/317 lb.ft
Fuerza máxima de tracción		93 kN	
Caja de transferencia			
Tipo de transmisión		Servotransmisión con convertidor de par	
Freno de estacionamiento		Freno electrónico, freno de estacionamiento del eje delantero	
Freno de servicio		Freno multidisco húmedo del eje delantero	
Sistema hidráulico			
Tipo de bomba de trabajo		Bomba de pistón variable	
Cilindrada de la bomba de trabajo		138.6 L/min	36.6 US gpm
Volumen del tanque de combustible			
Aceite de motor		9.5 L	2.5 gal
Aceite hidráulico		180 L	47.6 gal
Tanque de combustible		150 L	39.6 gal
Ruido y vibración			
Ruido de la cabina		76 dB	
Ruido ambiental		105 dB	
Vibración en manos/brazos		< 2.5 m/s²	

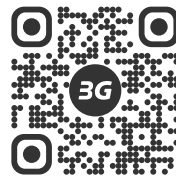
* Motor Euro V opcional

** Motor Euro III opcional

Características

● Standard ○ Optional — No such configuration

MODELO	H1840
Cabina	
Limpiaparabrisas delantero	●
Limpiaparabrisas trasero	●
Limpiaparabrisas lateral	●
Limpiaparabrisas superior	●
Módulo de la pluma	
Horquillas flotantes	●
Horquillas fijas	○
Cuchara de construcción (1 metro cúbico)	○
Cuchara agrícola (2 metros cúbicos)	○
Cuchara agrícola (2,5 metros cúbicos)	○
Gancho montado en el bastidor	○
Horquillas giratorias	○
Pinza para pacas envueltas	○
Horquilla de tres agujas	○
Horquillas para pacas cuadradas	○
Plataforma de trabajo extensible	○
Ventosa de vidrio	—
Sistema de aire acondicionado	
Refrigeración y calefacción	●
Sistema de aire fresco de circulación externa	●
Velocidad del aire de dos niveles	—
Velocidad del aire de tres niveles	—
Velocidad del aire de cuatro niveles	●
Sistema eléctrico	
Selección del modo de función	●
Teclado de operación interactivo hombre-máquina	●
Instrumento	●
Interruptor de parada de emergencia	●
Detección de alineación de ruedas del eje delantero y trasero	●
Joystick combinado	—
Visualización de kilometraje	●
Inspección del nivel del vehículo	●
Detección del freno de conducción	●
Detección del cinturón de seguridad	●
Detección de alarma de salida del conductor	●
Detección de apertura de puerta	●
Combinado delantero y trasero Faros delanteros	●
Iluminación trasera	●
Indicador de alarma sonora de peligro	●
Luz de alarma	●
Detección del ángulo de la pluma	●
Detección del sensor de inclinación del nivel de la carrocería	—
Detección de estabilizadores en el lugar	●
Detección de presión de extensión y retracción de estabilizadores	●
Bocina de advertencia de trabajo	●
Control de plataforma elevadora	—
Pesaje de plataforma elevadora	—



Características

● Standard ○ Optional — No such configuration

MODELO	H1840
Sistema eléctrico	
Limitación de amplitud	●
Control remoto inalámbrico	—
Iluminación de plataforma	○
Control de detección de pesaje	●
Eliminación de polvo en reversa	—
Cámara de reversa	○
Sistema de posicionamiento - Trackunit (interfaz reservada)	—
Radio Bluetooth	●
Arranque en frío	
Pre calentamiento del motor	●
Paquete para clima frío	○
Módulo de transmisión	
Caja de transferencia Carraro	●
Caja de cambios Carraro	●
Módulo de desplazamiento	
Tracción en las cuatro ruedas	●
Eje delantero - Carraro	●
Eje trasero - Carraro	●
Neumático inflado con aire	●
Módulo hidráulico	
Sistema abierto sensible a la carga	●

Servicio de primera

LGMG ofrece un servicio integral de preventa, venta y posventa. Integra un servicio preciso en cualquier vínculo relacionado con cada cliente y brinda soporte técnico, programas de capacitación, garantía y venta de repuestos a los clientes durante todo el ciclo de vida de la máquina.

Apoyo técnico

Los equipos de servicio de LGMG siempre brindan soporte técnico remoto por teléfono o correo electrónico e incluso soporte en sitio con manuales, herramientas, información y soluciones de servicio.

Apoyo a la formación

LGMG ofrece varios programas de capacitación para operadores y técnicos de servicio, ayudando a las empresas de alquiler a mejorar sus capacidades de servicio y capacitación a través de cursos específicos preparados por los equipos de LGMG, ya sea en línea o en el sitio.

Soporte de piezas

LGMG ofrece un stock suficiente de piezas en sus centros de servicio globales. Siempre hay manuales de piezas precisos y equipos de soporte técnico disponibles para responder a sus preguntas.





LGMG

CONFIABILIDAD EN ACCIÓN



www.bauzagroup.com

+54 9 342 417-2246

RECREO (SANTA FE, ARGENTINA)
Ruta N°70 y Circunvalación Oeste

