

H735 / H1440 / H1840 / HR2150

MANIPULADORES TELESCÓPICOS

Los manipuladores telescópicos LGMG son la elección perfecta para los trabajos de construcción. Son robustos pero maniobrables, con un excelente rendimiento y fuertes capacidades de tracción en las cuatro ruedas. Los tres modos de dirección y la función de nivelación del bastidor convierten a los manipuladores telescópicos LGMG en la máquina perfecta para afrontar condiciones de trabajo complejas o difíciles.

CARACTERÍSTICAS

Alta potencia, bajo consumo de combustible

- Equipado con un potente motor para maximizar la capacidad de manipulación de materiales con un menor consumo.

Óptima ergonomía, seguridad y confort

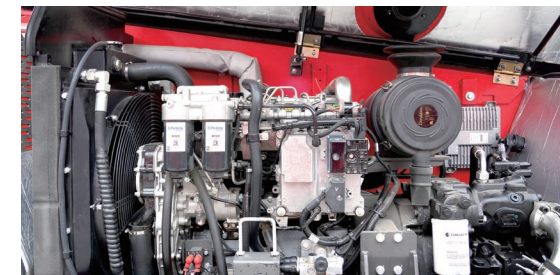
- La cabina FOPS y ROPS de serie aporta la seguridad altamente eficaz en los lugares de trabajo.
- El sistema de aire acondicionado de alta capacidad con calefactor de serie crea un entorno cómodo y productivo para el operador, ideal para lugares de trabajo en climas más cálidos o más fríos.
- Los guardabarros LGMG de serie proporcionan una protección superior contra la suciedad y las salpicaduras.
- Excelente visibilidad panorámica gracias al acristalamiento directo, la gran pantalla del techo y la cabina baja del motor.

Operación precisa, control inteligente

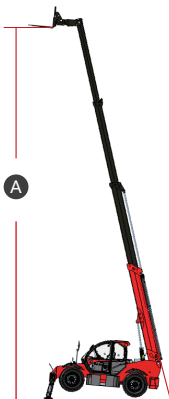
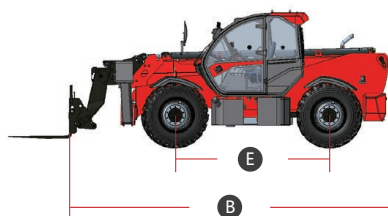
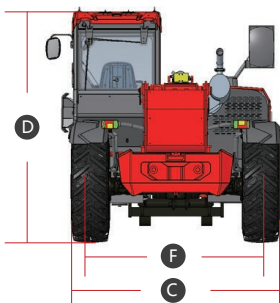
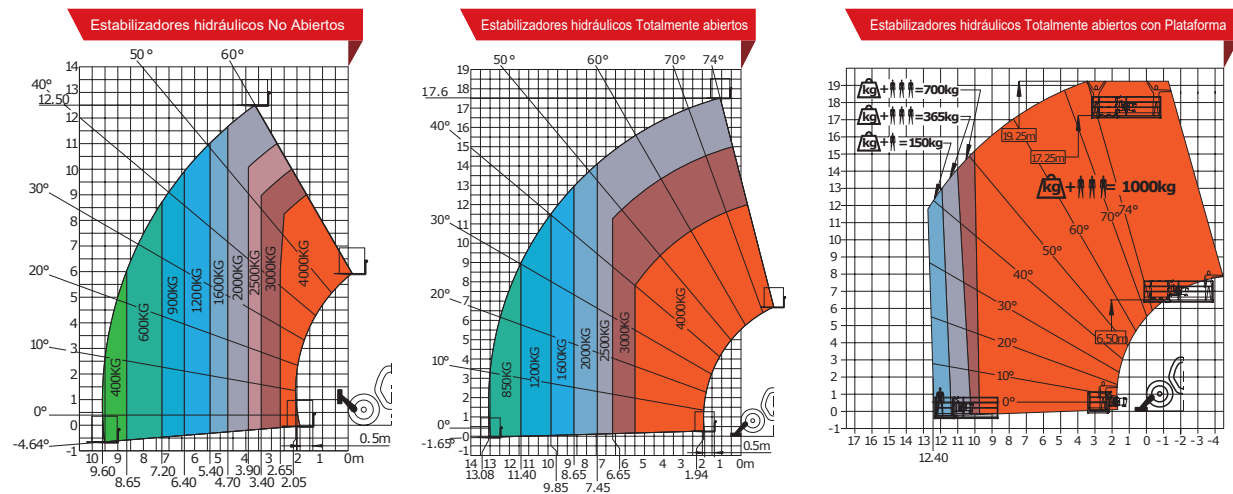
- The load-sense control system delivers high efficiency and excellent performance on different job sites.
- A large high-definition LCD screen, featuring an automotive-style and intuitive layout, provides a clear view and is easy to be recognized.
- An ergonomically-designed, fully proportional single-lever joystick delivers fast and precise control.

Versátil y Adaptable

- Los tres modos de dirección: dirección en las ruedas delanteras, dirección en diagonal y dirección in situ, con un radio de giro reducido, hacen que la máquina sea perfecta para obras con limitaciones o restricciones.
- Los carretes auxiliares se instalan de serie para adaptarse a una amplia gama de accesorios, incluidos plataforma, cucharón, gancho montado en el bastidor y succión de vidrio, para lograr la máxima versatilidad.
- El manipulador telescópico LGMG HR2150 puede girar 360 grados para ampliar el alcance de trabajo.



CURVA DE CARGA DEL H1840 EN CONDICIONES RT



1 Estándar Horquilla

2 Extensión Plataforma de Trabajo

3 Trabajo Fijo Plataforma

4 Extensión Plumín

5 Montado en bastidor Gancho

6 Material Cucharón

7 General Cucharón de uso múltiple

ESPECIFICACIONES

Modelos	H735	H1440	H1840	HR2150
Medidas	Metric	Metric	Metric	Metric
A Máx. Altura de elevación	7m	13.6m	17.6m	20.7m
Máx. Alcance	3.9m	9.22m	13.1m	18.1m
B Longitud Total	5.23m	6.08m	6.28m	6.87m
C Anchura total	2.33m	2.44m	2.44m	2.47m
D Altura Total	2.38m	2.68m	2.68m	3.16m
E Distancia entre ejes	2.85m	3.07m	3.12m	2.75m
F Distancia entre ruedas	1.93m	1.96m	1.96m	2m
Altura libre al suelo	0.42m	0.41m	0.41m	0.39m
PRODUCTIVIDAD				
Máx. Capacidad	3500kg	4000kg	4000kg	4999kg
Rendimiento en subida de pendientes-Sin carga	45%	65%	65%	50%
Min. Radio de giro	3.9m	4.2m	4.2m	3.65m
Ángulo de inclinación	/	±9°	±9°	±8°
Modo conducción/dirección	Tracción en las 4 ruedas Dirección de las 4 ruedas	Tracción en las 4 ruedas Dirección de las 4 ruedas	Tracción en las 4 ruedas Dirección de las 4 ruedas	Tracción en las 4 ruedas Dirección de las 4 ruedas
Tiempo de ascenso de la pluma primaria	5-15s	7.5-17.5s	11-17.5s	27s
Tiempo de descenso de la pluma primaria	5-15s	13.5-23.5s	16-23.5s	22s
Tiempo de extensión de la pluma	5-15s	12.5-22.5s	15-22.5s	32s
Tiempo de retracción de la pluma	5-15s	8-18s	11-18s	23s
Avance - Velocidad de desplazamiento de la primera marcha	5km/h	5km/h	5km/h	5km/h
Avance - Velocidad de desplazamiento de la segunda marcha	29km/h	12km/h	30km/h	30km/h
Avance - Velocidad de desplazamiento de la tercera marcha	/	20km/h	/	/
Avance - Velocidad de desplazamiento de la cuarta marcha	/	30km/h	/	/
Retroceso - Velocidad de desplazamiento de la primera marcha	5km/h	5km/h	5km/h	5km/h
Retroceso - Velocidad de desplazamiento de la segunda marcha	29km/h	12km/h	30km/h	30km/h
Retroceso - Velocidad de desplazamiento de la tercera marcha	/	20km/h	/	/
Máx. Distancia de frenado-Sin carga	≤3m (20km/h)	≤5.5m (20km/h)	≤5.5m (20km/h)	≤3m (20km/h)
Neumáticos Estándar	400/80R24	440/80R24	440/80R24	445/70R 22.5
POTENCIA				
Fabricante	Kubota	Perkins	Perkins	Perkins
Potencia nominal	54.6kw	74.5kw	74.5kw	106kw
Máx. Potencia	54.6kw	74.5kw	74.5kw	106kw
Máx. Par	261.1N.m	420N.m	420N.m	558N.m
Cilindrada	3331ml	4400ml	4400ml	4400ml
SISTEMA HIDRÁULICO				
Tanque de aceite hidráulico	75L	180L	180L	260L
Capacidad del depósito de combustible	100L	150L	150L	170L
PESO				
Peso Total	7000kg	12050kg	12350kg	17100kg