



TIPOS DE GRUAS PORTUARIAS

GRUAS MOVILES

ING. LILIANA TORRES PRECIADO.

INTRODUCCION

- ▶ La línea de fabricación de grúas portuarias, con capacidades entre 40 y 208 t, se adapta a cada segmento de mercado o necesidad del cliente, consiguiendo altos rendimientos en manipulación de contenedores, áridos, carga pesada, etc.

LHM 120

- ▶ La LHM 120 se construyó especialmente para la manipulación rápida y eficaz de la mercancía, desde graneles hasta contenedores y cargas pesadas. Con una capacidad máxima de 42 t y un radio de trabajo de 30 m se impone la LHM 120 como la máquina perfecta para barcos de tipo Feeder.



Características técnicas:

Fuerza 42 t Radio 30 m

LHM 180

- ▶ se construyó especialmente para la manipulación rápida y eficaz de la mercancía, desde graneles hasta contenedores y cargas pesadas. Con una capacidad máxima de 64 t y un radio de trabajo de 35 m se impone la LHM 180 como la máquina perfecta para barcos de tipo Feeder.



Características técnicas:

Fuerza 64 t Radio 35 m

LHM 280

- ▶ se construyó especialmente para la manipulación rápida y eficaz de la mercancía, desde graneles hasta contenedores y cargas pesadas. Con una capacidad máxima de 84 t y un radio de trabajo de 40 m se impone la LHM 280 como la máquina perfecta para barcos de tipo Feeder hechos a medida.



Características técnicas:

Fuerza 84 t Radio 40 m

LHM 320

- ▶ se construyó especialmente para la manipulación rápida y eficaz de la mercancía, desde graneles hasta contenedores y cargas pesadas. Con una capacidad máxima de 104 t y un radio de trabajo de 43 m se impone la LHM 320 como la máquina perfecta para barcos de tipo Panamax.



Características técnicas:

Fuerza 104 t Radio 43 m

LHM 400

- ▶ se construyó especialmente para la manipulación rápida y eficaz de la mercancía, desde graneles hasta contenedores y cargas pesadas. Con una capacidad máxima de 104 t y un radio de trabajo de 48 m se impone la LHM 400 como la máquina perfecta para barcos de tipo Panamax.



Características técnicas:

Fuerza 104 t Radio 48 m

LHM 500

- ▶ se construyó especialmente para la manipulación rápida y eficaz de la mercancía, desde graneles hasta contenedores y cargas pesadas. Con una capacidad máxima de 140 t y un radio de trabajo de 51 m se impone la LHM 500 como la máquina perfecta para barcos de tipo Post-panamax.



Características técnicas :

Fuerza 140 t Radio 51 m

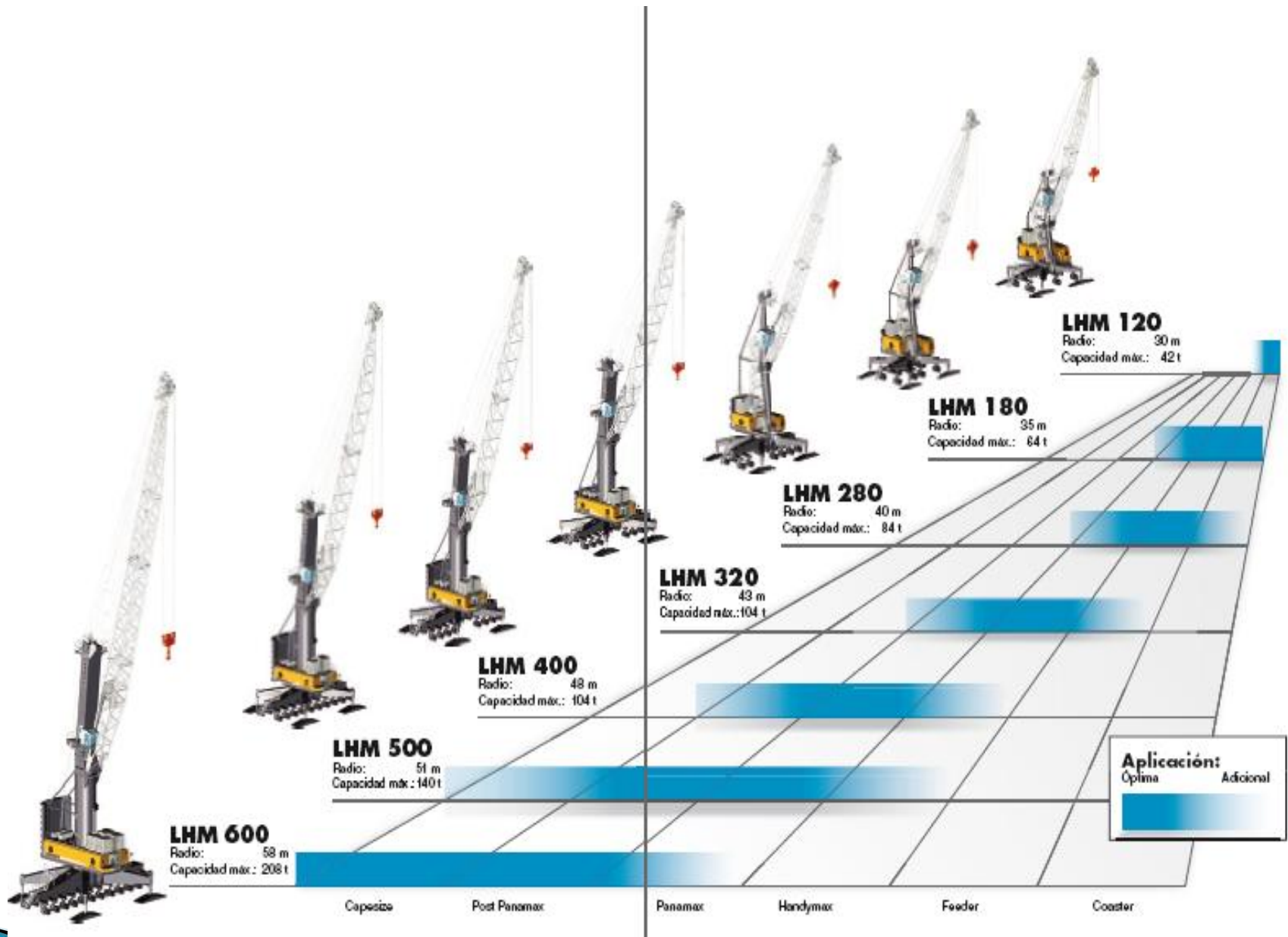
LHM 600

- ▶ Está diseñada para una manipulación de la carga eficiente y versátil de barcos hasta tamaño superpost-panamax. Una capacidad máxima de izamiento de carga de 208 t (depende de la configuración del cabrestante) y un radio máx. de 58 m, hace de la LHM 600 la solución óptima para todas las necesidades de manipulación de carga, p.ej. contenedores, carga general, graneles o carga pesada.



Características técnicas:

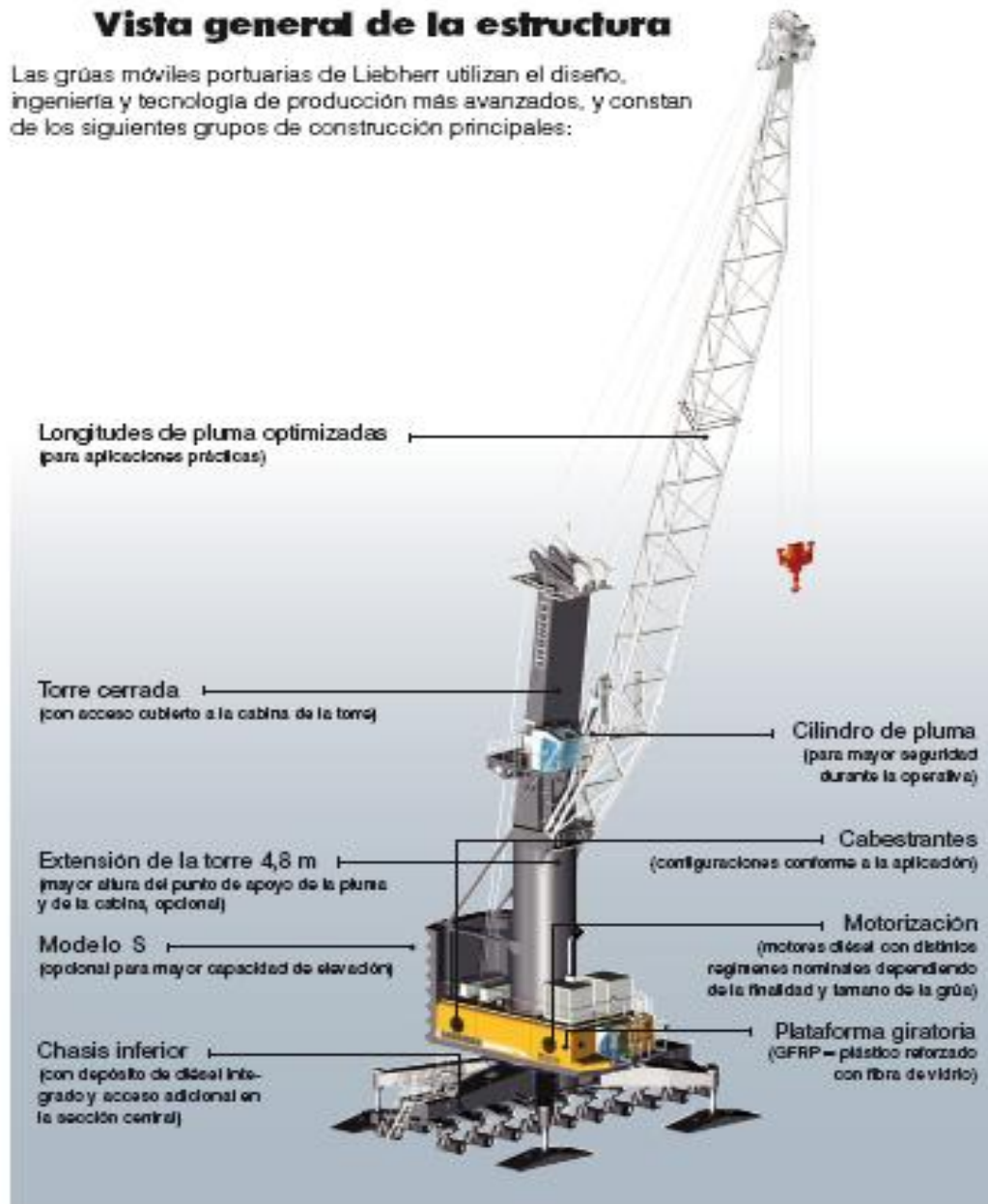
Fuerza 208 t Radio 58 m



Aplicación:
 Óptima Adicional

Vista general de la estructura

Las grúas móviles portuarias de Liebherr utilizan el diseño, ingeniería y tecnología de producción más avanzados, y constan de los siguientes grupos de construcción principales:



Redefinición del concepto modular

El concepto de la grúa móvil portuaria de Liebherr como un todo se caracteriza por una gran modularidad que la permite adaptarse a las necesidades del cliente y del puerto.



Soluciones prácticas

Liebherr desarrolla y produce diseños especiales y soluciones para dar respuesta a necesidades que se salen fuera de lo común, y los complementa con una amplia variedad de dispositivos y equipos de elevación.



DESARROLLO DEL PROYECTO

