



## LA EMPRESA

FTMH (Fantuzzi Team Material Handling Srl) es una empresa italiana cuya sede se encuentra en Brescello y se dedica a la fabricación de grúas para contenedores. El año 2014 ha servido para fortalecer la organización y la producción interna, obtener todas las certificaciones necesarias para cumplir con las nuevas regulaciones de la CE, para así poder brindar un servicio post-venta eficiente y poder responder rápidamente a las necesidades del cliente.

Los técnicos e ingenieros involucrados en la fabricación de los grúas FTMH tienen gran experiencia comprobada (de 10-40 años) en la producción y reparación de máquinas de gran tamaño, como los apiladores y carretillas elevadoras frontales y laterales REACH.

FTMH cuenta con un amplio stock de repuestos para ayudar a los clientes en sus problemas y gracias al conocimiento del producto, a menudo es simple resolver problemas con una simple llamada telefónica, evitando costes y el tiempo de inactividad.



## ¿POR QUÉ ELEGIR FTMH?

- Ejes de dirección Marca OMCI: suspensión oscilante con un solo cilindro y la protección varilla.
- Eje de marca KESSLER: modelos D 102 y D 106, diseño para aplicaciones de servicio pesado.
- Chasis de la máquina: Diseñado para una máxima resistencia a la tensión y al trabajo pesado. El espacio libre interior permite realizar operaciones de servicio y mantenimiento con mayor facilidad. certificada según las normas DIN 15018 - 1 ya 2006 / 42CE.
- Pluma telescópica: Diseñado para tareas pesadas, certificado H2 B4. Forjado en acero de alta calidad: S355J2G3. Cuenta con Dos cilindros de doble efecto de elevación, sistema centralizado de lubricación. Todas las pastillas se hacen en especial "Nylatron" para una larga vida y fácil mantenimiento (Alto valor PV). La cadena de cable que conduce mangueras hidráulicas y los cables eléctricos a la barra de separación está hecho de plástico muy fuerte sin necesidad de mantenimiento, con el apoyo de marco de acero.
- ESPARCIDOR telescópico: El diseño del aguilón individual con cilindros para contenedores posicionamiento 20'-40' colocados fuera de la estructura; cuenta con motores hidráulicos de rotación y frenos; cerrojos giratorios flotante; sistema centralizado de lubricación; corona dentada "Roth Hart" hecho en Italia, acero WELDOX 900 E de alta calidad, para los marcos telescópicos (masculino y femenino) y DOMEX 600 MC para el bastidor fijo; dispositivos de seguridad mecánicos y eléctricos; Luces led para cerrojos giratorios
- Cabina de Alto Confort: con asiento neumático y regulable, permite una gran visibilidad, asiento secundario de pasajeros sistema de filtro de partículas de aire reciclado, dos puertas de acceso, Bajo nivel de ruido en el interior (72 db) medido según la norma EN 12053.
- Sistema hidráulico: bombas TRIPLE marca Parker; distribuidores hidráulicos marca Walvoil, están conectados en serie para optimizar la potencia del motor reducir el consumo de combustible y aumentar el rendimiento de la máquina; Todas las válvulas de solenoide son marca PARKER o REX ROTH.
- Sistema eléctrico: Todas las cajas eléctricas están hechas de acero inoxidable y fácil de desmontar; cuenta con 14 luces LED para trabajo nocturno; Los cables eléctricos y los conductos son adecuados para operar en todas las condiciones climáticas. El sistema electrónico está diseñado para acomodar una unidad de control para una conexión remota que soporta el sistema de BT ELMA control de la máquina y que puede promover el mantenimiento y diagnóstico preventivo.
- Control de la carga con sensores de presión; control de la estabilidad estática y dinámica; pantalla a color de 7" montados verticalmente, permite la visualización de todos los elementos de mando y los parámetros funcionales del sistema, además se carga constantemente los valores y el centro de gravedad de la rueda delantera, la carga máxima admisible, la extensión, el ángulo, la velocidad y la información general sobre el estado de la máquina; La velocidad máxima de la máquina estará limitada en función de la carga levantada a través de umbral ajustable SW; El control constante de todas las funciones del esparcidor y dispositivos de seguridad.

