



FIORA

OMG SIDELOADERS MAKER

Carretilla elevadora de carga lateral multidireccional
SERIE COMPACT LT 20-40

Carretilla elevadora de carga lateral multidireccional
Capacidad: 2.000/4.000 Kg



La carretilla elevadora de carga lateral FIORA/OMG Serie Compact encuentra aplicación en el interior de las naves para el transporte y almacenamiento de materiales paletizados y largos. Por lo tanto, puede operar fácilmente en almacenes organizados con estanterías de paletización o cantiléver. El operador, cómodamente sentado en la cabina y protegido por su robusto techo de seguridad, puede operar y tener pleno control de todas las funciones de la carretilla mediante el simple movimiento del joystick y del volante de conducción.

Ergonomía y multidireccionalidad

– Velocidad y aprovechamiento del espacio

La conducción multidireccional ofrece 12 programas de dirección. El operador puede seleccionar la conducción más idónea y segura en función de la carga transportada y del ambiente de trabajo maniobrando

con la carretilla en condiciones de total seguridad. La posición de cada rueda queda controlada electrónicamente mediante un encoder. La carretilla puede cambiar rápidamente de dirección, de la marcha frontal a la lateral, de la marcha en diagonal a la rotación de 360° sobre la misma posición tanto en el sentido de las agujas del reloj como al contrario.

ROBUSTA, SEGURA Y DIGNA DE CONFIANZA: ESTAS SON LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CARRETILLA ELEVADORA MULTIDIRECCIONAL FIORAIOMG.

El uso de materiales sólidos y fiables, la precisión de su elaboración, el cuidado de los detalles hacen de la carretilla FIORAIOMG una carretilla versátil, ágil y veloz, además de extremadamente agradable de conducir así como segura, incluso en condiciones de trabajo duras.



Chasis basculante equilibrado dividido en dos partes (compensación mecánica) para trabajar incluso en pavimentos ligeramente hundidos y mantener el constante contacto de las ruedas con el suelo, lo cual mejora la estabilidad de la máquina.



Motores trifásicos de corriente alterna AC y electrónica en Bus Can-Open para optimizar sus prestaciones, reducir el consumo de batería y disminuir los costes de manutención.



Joystick proporcional multifunción cableado en Bus Can para un sensible y preciso control de los movimientos de la máquina.

Amplia pantalla en color de cristal líquido inclinada hacia el operador con teclas de función claramente visibles.



Disposición lógica y racional de los componentes en el interior de los espacios para facilitar el acceso y para una rápida manutención con reducción de los tiempos de intervención, de inactividad de la máquina y sus consiguientes costes.



Mástil de elevación, realizado con perfiles de acero extruido al manganeso, para garantizar un elevado grado de rigidez, una elevada capacidad residual incluso con baricentros desplazados y elevados coeficientes de seguridad.



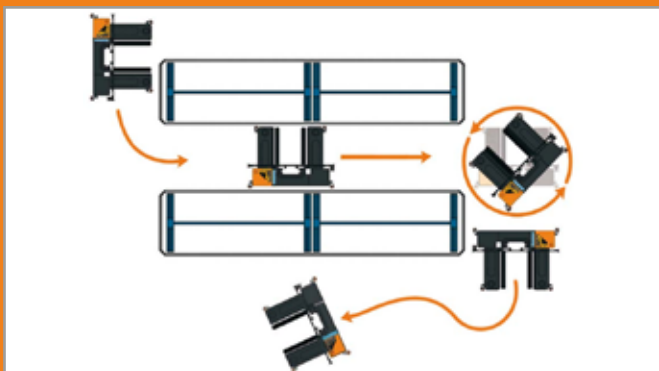
Placa portahorquillas ancha y posicionador hidráulico de las horquillas, permiten transportar materiales largos, estabilizando la carga.



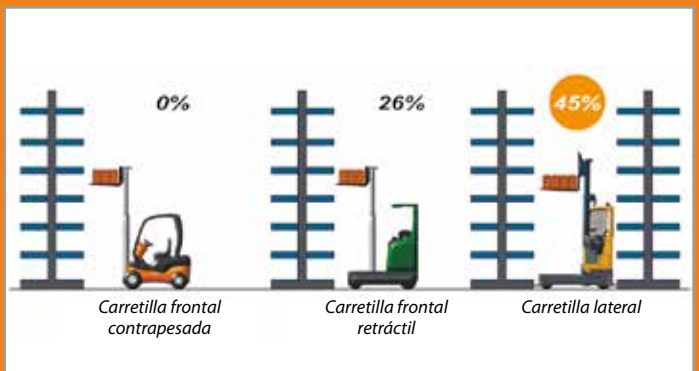
Cabina de conducción frontal, ergonómica con asiento con muelles y regulable, revestido de material robusto y antialérgico. Las asas de acceso hacen fácil y seguro el acceso a la cabina.



Ruedas de amplio diámetro de goma super-elástica para una óptima adherencia sobre pavimentos industriales y asfaltados. Frenos electromagnéticos para asegurar rapidez al mando de detención.



MULTIDIRECCIONAL CON ROTACIÓN A 360°



RECUPERACIÓN DE ESPACIO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **Cabina de conducción ergonómica** con operador sentado frontalmente con respecto a la carga, amplia visibilidad en todas las direcciones y techo de protección.
- **Asiento de conducción ergonómico y confortable**, completamente regulable tanto vertical y horizontalmente como en rigidez, recubierto con un material antialérgico y antidesgaste.
- **Joystick proporcional multifunción** para el control de los movimientos del mástil así como de la selección de conducción.
- **Amplia pantalla de cristal líquido LCD en color** inclinada hacia el operador para garantizarle una vista óptima, con información sobre el estado de la máquina.
- **Instalaciones eléctricas en Bus Can-Open** con autodiagnóstico constante de las funciones de la máquina y búsqueda de averías.
- **Encendido mediante código PIN personalizado.**
- **Chasis basculante equilibrado** dividido en 2 partes (compensación mecánica) para trabajar incluso sobre pavimentos ligeramente hundidos.
- **Motores eléctricos trifásicos de corriente alterna AC:** mejora de las prestaciones de la máquina y reducción de los costes de manutención.
- **Construcción con materiales de calidad** y precisión de sus procesamientos mecánicos, que dotan la carretilla de una elevada fiabilidad y duración y garantizan las mejores prestaciones de modo continuado con el paso del tiempo.
- **Rotación a 360° de todas las ruedas** para una conducción multidireccional y posibilidad de maniobra en todos los sentidos de la marcha.
- **Instalación de frenado electrónico** con recuperación de energía para estabilizar el consumo de corriente eléctrica de la batería y optimizar sus prestaciones y duración.
- **Reducida manutención y facilidad de acceso a los espacios** para llevar a cabo intervenciones rápidas y precisas reduciendo así la inactividad y los costes resultantes de la inoperatividad de la máquina.
- **Posibilidad de personalizar la carretilla con numerosos accesorios**, en función de las propias exigencias de trabajo.

