

CARRETILLAS ELEVADORAS PARA TERRENOS ACCIDENTADOS

FL
5,0



CONSTRUCCIÓN



LOGÍSTICA

Identificación del modelo	Nombre del modelo	FL5,0
	Capacidad de carga - con STD WVM3,0	5000 kg
	Baricentro de la carga	600 mm
	Alimentación	Diésel
	Distancia entre el centro del eje delantero y el nivel horquillas	735 mm
Peso	Peso	9050 kg
	Peso en el eje delantero (a plena carga) / trasero (a plena carga)	12300/1750 kg
	Peso en el eje delantero (en vacío) / trasero (en vacío)	4280/4770 kg
Ruedas	Tipo de ruedas	Neumáticos
	Marca de los neumáticos	Exmille
	Medidas de las ruedas delanteras	445/65-22,5
	Medidas de las ruedas traseras	12,5/80-18
	Número de ruedas motrices	4WD - 2X / 2X
Motor Stage V	ID del modelo	FL5,0-D/V
	Marca y modelo del motor	DEUTZ TCD 3.6 L4
	Cilindros/cilindrada del motor	4/3620
	Velocidad nominal	2300 rpm
	Norma de emisiones	Stage V
	kW/(CV)	55,4 kW (75 CV)
Prestaciones	Velocidad de transporte (a plena carga/en vacío)	25/25 km/h
	Velocidad de elevación (a plena carga/en vacío)	0,45/0,52 m/s
	Velocidad de bajada (a plena carga/en vacío)	0,5/0,43 m/s
	Fuerza de tracción (a plena carga)	8600 daN
	Pendiente máxima superable (a plena carga)	45%
	Modelo de transmisión	4F50
	Tipo de transmisión	Hidráulica
	Tipo de ejes	Con freno de disco en baño de aceite
	Diferencial de bloqueo automático	Bloqueo eléctrico del diferencial de accionamiento manual
	Freno de servicio	Hidráulico
	Freno de estacionamiento	Mecánico
	Batería	24 V
	Presión hidráulica de funcionamiento de los accesorios	190 bar
Otro	Caudal de aceite de los accesorios	180 l/min
	Potencia acústica LwA dB(A) garantizada	104 dB(A)

POSIBILIDAD DE PERSONALIZACIÓN COMPLETA

¡Te ofrecemos el máximo confort incluso en las situaciones más extremas! Elige entre las muchas opciones para personalizar tu carretilla, de los paneles insonorizantes a la cabina cerrada.

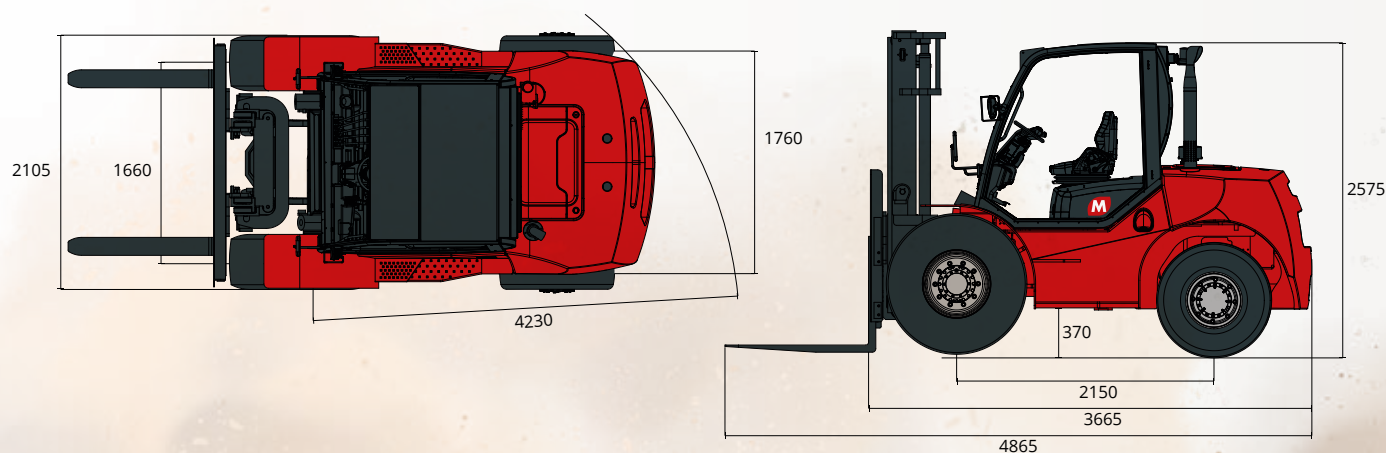
Disfruta de la máxima eficacia y versatilidad en tu trabajo diario.



CABINA CERRADA DISPONIBLE COMO OPCIÓN

Personaliza tu máquina con la cabina cerrada, las puertas de altura completa y el aire acondicionado opcional, para trabajar con total comodidad y flexibilidad.

DIMENSIÓN



EXCELENTE
TRACCIÓN OFF-ROAD

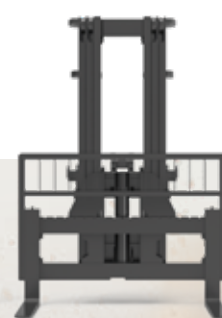
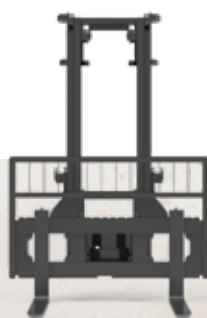
ÓPTIMA
MANIOBRABILIDAD

RESISTENCIA
Y DURABILIDAD
DE LOS MATERIALES

GRAN
CAPACIDAD Y ALTURA
DE ELEVACIÓN



MÁSTILES



Tipo		Wide View			Triplex				
Modelo		M-FL-1009	M-FL-1010	M-FL-1011	M-FL-1012	M-FL-1013	M-FL-1014	M-FL-1015	M-FL-1016
Configuración		std	opc	opc	opc	opc	opc	opc	opc
Altura de elevación máx. (mm)		3000	3700	4000	4000	4300	4500	4800	5000
Altura máx. (mm)	Altura con mástil bajo	2685	3035	3185	2760	2850	2910	3010	3060
	Altura con mástil alto sin rejilla de protección carga	4183	4883	5183	5470	5740	5920	6220	6399
Elevación libre (mm)		170	170	170	1300	1420	1500	1600	1671
Voladizo delantero (mm)		735	735	735	804	804	804	804	804
Ángulo de inclinación	Adelante	15	15	15	15	15	15	15	10
	Atrás	15	15	15	15	15	15	15	15
Capacidad (kg)		5000	5000	5000	5000	4600	4300	4100	3900
Baricentro de la carga 500 mm		5000	5000	5000	5000	4500	4100	3900	3500

Con posicionador de horquillas Cascade, capacidad reducida en 300 kg.

Con desplazador lateral y posicionador de horquillas Cascade, capacidad reducida en 500 kg.

CARACTERÍSTICAS FL 5,0

Cabina OHG
Faros de carretera delanteros y traseros
Luz intermitente ámbar
Espejos retrovisores derecho e izquierdo
4 válvulas y tuberías
Anillos de anclaje
Asiento con suspensión
Predisposición sistema de enclavamiento de los cinturones de seguridad (SPO necesario, en su caso)
Reposabrazos
Monitor adicional
Sistema de diagnóstico a bordo
Botón de parada de emergencia en la cabina
Freno de estacionamiento manual
Cuentahoras
Avisador acústico de marcha atrás
Interruptor principal de alimentación adicional con cerradura dentro de la cabina

OPCIONES FL 5,0

Ventana frontal con limpiaparabrisas
Ventana trasera con limpiaparabrisas
Cabina cerrada
Calefacción
Aire acondicionado
Panel de aislamiento acústico
Neumáticos rellenos de espuma (sustituyen neumáticos estándar)
Neumáticos antihuellas (solo versión con espuma - sust. neum. estándar)
Nº 2 faros de trabajo
Conector impermeable estándar europeo de 7 pines
5.º conector adicional
5.ª válvula adicional
Sistema parachispas
Luz de señalización azul
Espejo retrovisor panorámico
Sistema de sensor de presencia del operador (OPS) con alarma - CE 2023
Sistema de sensor de presencia del operador (OPS) con inhibición del motor - obligatorio para Australia
Pintura especial
Kit de homologación para circulación por carretera - matriculación incluida
Kit de preparación para la homologación vial en Italia - obligatorio para la circulación por carretera
Conector para sistemas GPS para gestión flota

SERIE COMPLETA



FL 2,5



FL 3,0



FL 3,5



FL 5,0