

RTM *EQUIPMENT*



Carretilla

Diesel 5.0-7.0T

Eficaz | Poderosa | Duradera

Diseño optimizado y seguro

El montacargas tiene equipado un sistema de contrapeso que mejora la estabilidad lateral y longitudinal, el equilibrio y seguridad durante la operación. Estructura principal de acero de alta resistencia soldado de forma integral para evitar deformaciones por cargas elevadas. Distribución del peso inteligente gracias a la ubicación entre ejes y motor optimizada para una mejor distribución de cargas tanto en reposo como en movimiento.

Diseño Exterior Premium

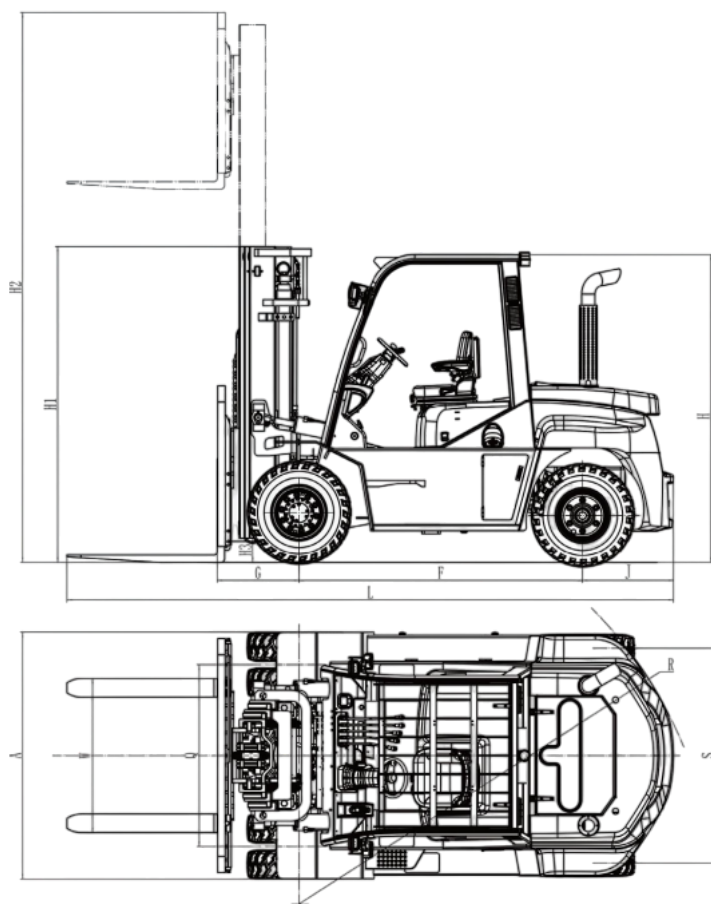


Sistema hidráulico de alto rendimiento

El montacargas incorpora un sistema hidráulico de flujo compartido que garantiza una respuesta precisa al accionar las palancas de control. Esto permite movimientos suaves y sin tirones. Bomba hidráulica de engranajes que mejora la eficiencia energética. Componentes de alta presión con recubrimientos resistentes a abrasión y a condiciones ambientales adversas,

Desempeño y movilidad

Equipado con un motor potente diésel, que ofrece un par elevado a bajas revoluciones, ideal para cargas pesadas Dirección asistida hidráulicamente. Ofrece un giro suave y preciso lo que mejora la maniobrabilidad en espacios reducidos. Ruedas adaptables al entorno de trabajo, ya sea en exteriores con terrenos difíciles o interiores con superficies lisas. El diseño de las ruedas proporciona absorción de impactos y estabilidad adicional.



Sistema eléctrico optimizado

El cableado y los componentes eléctricos están organizados en un sistema centralizado que facilita diagnósticos rápidos y minimiza fallos eléctricos.

Sistema de seguridad integral

Equipado con freno de estacionamiento mecánico reforzado, válvula de bloqueo hidráulico para evitar movimientos involuntarios del mástil y alarma de reversa.

Modelo	FD50T	FD70T
Tipo	U3/X3/(4)3	U3/X3/(4)3
Capacidad nominal (kg)	5000	7000
Centro de carga (mm)	600	600
Altura de elevación (mm)	3000	3000
Altura libre (sin carga) (mm)	200	2000
Tamaño de horquillas (L×W×T) (mm)	1220×150×50	1220×150×65
Rango de inclinación del mástil (frontal/trasero) (°)	6°/12°	6°/12°
Longitud (sin horquillas) (mm)	3500	3600
Altura del protector superior (mm)	2305	2450
Altura total del mástil (mm)	2090	2090
Altura máxima extendida del mástil (mm)	4490	4490
Ancho del chasis del mástil (mm)	1490	1490
Ancho de pasillo en ángulo recto (con carga) (mm)	3220	3330
Radio de giro mínimo (mm)	3230	3370
Velocidad de desplazamiento (con/sin carga) (km/h)	22 / 24	22 / 24

Modelo	FD50T	FD70T
Velocidad de elevación (con/sin carga) (mm/seg)	380 / 520	380 / 500
Velocidad de descenso (con/sin carga) (mm/seg)	380	380
Máxima fuerza de tracción (con/sin carga) (kN)	50	50
Máxima capacidad de pendiente (con carga) (%)	20	20
Neumático delantero (PR)	8.25-15-14	8.25-15-14
Neumático trasero (PR)	8.25-15-14	8.25-15-14
Distancia entre ejes (mm)	2300	2300
Peso neto (sin carga) (kg)	7250	9600
Distribución del peso (con carga) eje delantero (kg)	12000	14500
Distribución del peso (con carga) eje trasero (kg)	1200	1500
Distribución del peso (sin carga) eje delantero (kg)	4450	5370
Distribución del peso (sin carga) eje trasero (kg)	2800	3870
Batería (V/Ah)	2 × 12V / 90Ah	2 × 12V / 90Ah
Tipo de transmisión	Power Shift	Power Shift
Etapas (avance / retroceso)	2 / 2	2 / 2

Tipo	Modelo	Altura máx. de la horquilla (mm)	Bajado (mm)	Extendido sin respaldo (mm)	Extendido con respaldo (mm)
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M400	4000	3050	5420	5160
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M450	4500	3300	5920	5660
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M500	5000	3550	6420	6160
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M550	5500	3850	6920	6660
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M600	6000	4100	7420	7160
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM435	4350	2560	5752	5410
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM450	4500	2610	5902	5560
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM500	5000	2780	6412	6070
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM600	6000	3165	7407	7065
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM650	6500	3380	7907	7565

Tipo	Modelo	Subida libre sin respaldo (mm)	Subida libre con respaldo (mm)	Saliente delantero o 5T (mm)	Saliente delantero o 7T (mm)	Rango de inclinación FWD (°)	Rango de inclinación BWD (°)	Capacidad de carga en 600mm de doble rueda 5T (Kg)	Capacidad de carga en 600mm de doble rueda 7T (Kg)
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M400	195	195	590	600	6	12	5000	7000
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M450	195	195	590	600	6	6	5000	7000
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M500	195	195	590	600	6	6	5000	7000
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M550	195	195	590	600	6	6	4750	6600
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M600	195	195	590	600	6	6	4400	6400
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM435	1536	1194	652	662	6	6	4500	6400
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM450	1636	1294	652	662	6	6	4500	6400
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM500	1756	1414	652	662	6	6	4500	6300
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM600	2141	1799	652	662	6	6	4200	5500
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM650	2311	1969	652	662	3	6	3900	5000