

RTM *EQUIPMENT*



Carretilla

**Todoterreno 1.8T - 3.5
T 2WD / 4WD**

Fiable | Ágil | Potente

Sistema de refrigeración optimizado

Sistema de refrigeración diseñado para mantener temperaturas operativas óptimas, incluso bajo cargas intensas o en climas calurosos.

Mejora la durabilidad del motor y los componentes hidráulicos, evitando sobrecalentamientos.

Permitiendo un funcionamiento continuo sin interrupciones por fallos térmicos.

Diseño Exterior Premium

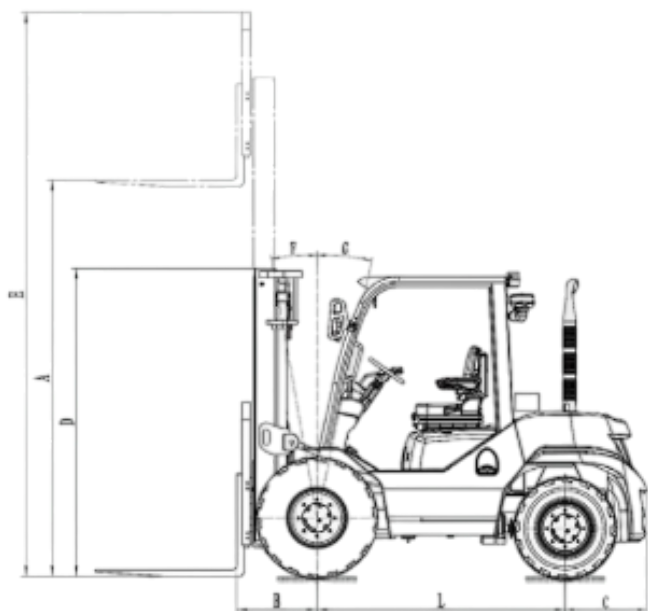
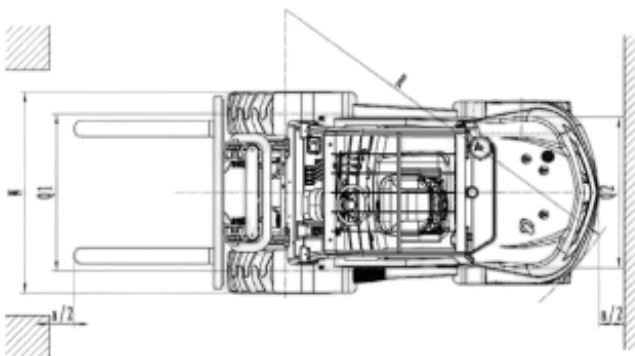
Diseño de protección de neumáticos

El diseño incorpora una protección lateral contra impactos, evitando que diferentes objetos golpeen directamente al neumático prolongando su vida útil. También sirve como protección de los ejes frenos y componentes cercanos convirtiéndolo en un vehículo con una alta resistencia y seguridad



Sistema de filtración de aire

Cuenta con un sistema de filtrado de aire mejorado, diseñado para proteger el motor de las diferentes partículas y suciedad presentes en entornos exteriores exigentes. Este sistema mejora la eficiencia de la combustión a largo plazo.



Diseño robusto para terrenos difíciles

El chasis y los componentes están diseñados para soportar cargas pesadas y condiciones extremas. Los neumáticos proveen un agarre superior y absorben impactos mejorando la seguridad y confort.

Configuración de tracción 2WD / 4WD

Permite una versatilidad operativa según el tipo de tracción escogido. 4WD con tracción total, ideal para terrenos difíciles. 2WD con tracción trasera para operaciones en superficies planas.



Modelo	R4D18	R4D25	R4D35	R2D18	R2D25	R2D35
Tipo	4WD	4WD	4WD	2WD	2WD	2WD
Tipo de energía	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel	Diésel
Tipo opcional	A3/B3/E3/H 3(2WD)/Y3	A3/B3/E3/H 3(2WD)/Y3	A3/B3/E3/H 3(2WD)/Y3	A3/B3/E3/H 3(2WD)/Y3	A3/B3/E3/H 3(2WD)/Y3	A3/B3/E3/H 3(2WD)/Y3
Capacidad nominal (kg)	1800	2500	3500	1800	2500	3500
Centro de carga (mm)	500	500	500	500	500	500
Altura de elevación libre (mm)	165	165	165	165	165	165
Tamaño de las horquillas (LxWxT) (mm)	1070×100×3 5	1070×120×4 5	1070×120×4 5	1070×100×3 5	1070×120×4 5	1070×120×4 5
Rango de ajuste de horquillas (mm)	200-1000	200-1000	250-1300	200-1000	200-1000	250-1300
Ángulo máx. del mástil (F/R) (°)	10°/12°	10°/12°	10°/12°	10°/12°	10°/12°	10°/12°
Saliente delantero (mm)	580	580	595	580	580	595
Saliente trasero (mm)	580	580	580	580	580	580
Distancia mínima al suelo (mm)	310	310	310	310	310	310
Longitud hasta la cara del horquilla (mm)	3070	3070	3085	3070	3070	3085
Ancho total (mm)	1450	1450	1557	1450	1450	1557
Altura máx. del mástil bajado (mm)	2170	2170	2200	2170	2170	2200
Altura máx. con mástil extendido (mm)	4170	4170	4210	4170	4170	4210

Modelo	R4D18	R4D25	R4D35	R2D18	R2D25	R2D35
Altura del techo protector (mm)	2260	2260	2260	2260	2260	2260
Radio de giro exterior (mm)	2630	2630	2660	2630	2630	2660
Ángulo máximo de giro (°)	38	38	38	38	38	38
Velocidad (cargado/vacío) (km/h)	19/20	19/20	18/19	18/19	18/19	18/19
Velocidad de elevación (mm/s)	540/560	540/560	540/560	440/460	440/460	440/460
Velocidad de descenso (mm/s)	560/560	560/560	560/560	460/460	460/460	460/460
Fuerza máx. de tracción (kN)	38	38	38	17	17	17
Máx. pendiente superable (%)	50	50	45	20	20	16
Neumático (delantero) (PR)	12-16.5-12PR	12-16.5-12PR	14-17.5-14PR	12-16.5-12PR	12-16.5-12PR	14-17.5-14PR
Neumático (trasero) (PR)	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	27*10-12-12	27*10-12-12	27*10-12-12
Vía (delantera) (mm)	1125	1125	1250	1250	1250	1250
Vía (trasera) (mm)	1198	1198	1198	1205	1205	1205
Distancia entre ejes (mm)	1880	1880	1880	1880	1880	1880
Peso en vacío (kg)	4465	4850	5460	4115	4500	5180

Modelo	R4D18	R4D25	R4D35	R2D18	R2D25	R2D35
Distribución de peso delante (con peso) (kg)	5465	6600	7750	5145	6000	7700
Distribución de peso atrás (con peso) (kg)	800	750	1200	770	1000	980
Distribución de peso delante (sin peso) (kg)	2015	2180	2500	1865	1810	2070
Distribución de peso atrás (sin peso) (kg)	2450	2670	2960	2250	2690	3110
Batería (V/Ah)	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90	12/90
Manufactura	China	China	China	China	China	China
Etapas F/R	2/1	2/1	2/1	1/1	1/1	1/1
Presión de operación (MPa)	18.1	18.1	20.5	18.1	18.1	20.5

Mástil	Tipo	Altura de elevación de la horquilla (mm)	Altura total del mástil bajado (mm)	Peso libre sobre la horquilla con soporte (mm)	Peso libre sobre la horquilla sin soporte (mm)	Grado de inclinación del mástil delante/atrás (°)	Capacidad en elevación máxima sin desplazador lateral (Kg)	Capacidad en elevación máxima con desplazador lateral (Kg)
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M330 (1.8T)	3300	2380	165	165	10/12°	1800	1600
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M330 (2.5T)	3300	2380	165	165	10/12°	2500	2300
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M330 (3.5T)	3300	2475	170	170	10/12°	3500	3300
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M350 (1.8T)	3500	2485	165	165	10/12°	1800	1600
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M350 (2.5T)	3500	2485	165	165	10/12°	2500	2300
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M350 (3.5T)	3500	2575	170	170	10/12°	3500	3300
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M400 (1.8T)	4000	2780	165	165	10/12°	1800	1600
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M400 (2.5T)	4000	2780	165	165	10/12°	2500	2300
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M400 (3.5T)	4000	2875	170	170	10/12°	3400	3200
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M450 (1.8T)	4500	3030	165	165	10/12°	1500	1300
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M450 (2.5T)	4500	3030	165	165	10/12°	220	2000
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M450 (3.5T)	4500	3125	170	170	10/12°	3100	2900

Mástil	Tipo	Altura de elevación de la horquilla (mm)	Altura total del mástil bajado (mm)	Peso libre sobre la horquilla con soporte (mm)	Peso libre sobre la horquilla sin soporte (mm)	Grado de inclinación del mástil delante/atrás (°)	Capacidad en elevación máxima sin desplazador lateral (Kg)	Capacidad en elevación máxima con desplazador lateral (Kg)
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM400 (1.8T)	4000	2075	893	1338	10/12°	1800	1600
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM400 (2.5T)	4000	2075	893	1338	10/12°	2500	2300
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM400 (3.5T)	4000	2200	895	1340	10/12°	3400	3200
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM435 (1.8T)	4350	2200	1018	1463	10/12°	1800	1600
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM435 (2.5T)	4350	2200	1018	1463	10/12°	2400	2200
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM435 (3.5T)	4350	2325	1020	1466	10/12°	3000	2800
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM470 (1.8T)	4700	2315	1133	1578	10/12°	1650	1450
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM470 (2.5T)	4700	2315	1133	1578	10/12°	2100	1900
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM470 (3.5T)	4700	2440	1135	1580	10/12°	2800	2600
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM500 (1.8T)	5000	2450	1268	1716	6/6°	1500	1300
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM500 (2.5T)	5000	2450	1268	1716	6/6°	1900	1700
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM500 (3.5T)	5000	2575	1270	1715	6/6°	2600	2400

Mástil	Tipo	Altura de elevación de la horquilla (mm)	Altura total del mástil bajado (mm)	Peso libre sobre la horquilla con soporte (mm)	Peso libre sobre la horquilla sin soporte (mm)	Grado de inclinación del mástil delante/atrás (°)	Capacidad en elevación máxima sin desplazador lateral (Kg)	Capacidad en elevación máxima con desplazador lateral (Kg)
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM600 (1.8T)	6000	2800	1618	2063	6/6°	800	600
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM600 (2.5T)	6000	2800	1618	2063	6/6°	1200	1000
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM600 (3.5T)	6000	2925	1620	2065	6/6°	1900	1700
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM650 (1.8T)	6500	3015	1833	2278	6/6°	500	300
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM650 (2.5T)	6500	3015	1833	2278	6/6°	700	500
Mástil de 3 etapas completamente libre	TFM650 (3.5T)	6500	3140	1833	2280	6/6°	1300	1100