

NOBLELIFT

FD2RT/FD4RT25-35

CARRETILLA ELEVADORA TODOTERRENO DIÉSEL

2.5T & 3.5T

2WD.4WD QUE LA FUERZA TE ACOMPAÑE



NOBLELIFT

FD2RT-FD4RT 25

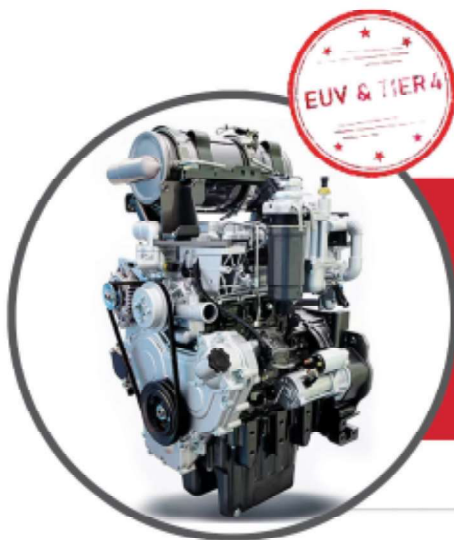
ESPECIFICACIONES DE LA CARRETILLA

RT Series 2WD-4WD

General							
1	Tipo			4WD		2WD	
2	Modelo			FD4RT 25	FD4RT 35	FD2RT 25	FD2RT 35
3	Tipo de potencia			Diesel			
4	Capacidad nominal		Kg	2500	3500	2500	3500
Características y dimensiones							
5	Centro de carga		mm	500			
6	Altura de elevación libre		mm	165	170	165	170
7	Tamaño de las horquillas	L×W×T	mm	1070×122×40	1070×125×45	1070×122×40	1070×125×45
8	Rango de regulación de las horquillas	Min./Max.	mm	250-1310	250-1500	250-1310	250-1500
9	Ángulo de inclinación del mástil	F/R	Deg	10°/12°			
10	Voladizo delantero		mm	580	595	580	595
11	Voladizo trasero		mm	605			
12	Altura mínima al suelo (eje de dirección)		mm	220			
13	Dimensiones totales	Longitud hasta la cara de la horquilla (sin horquilla)	mm	3070	3085	3070	3085
14		Ancho total	mm	1450	1600	1557	1600
15		Altura del mástil retraído	mm	2230	2325	2230	2325
16		Altura del mástil extendido (con respaldo)	mm	4170	4300	4170	4300
17		Altura del tejadillo protector	mm	2260	2280	2260	2280
18	Radio de giro (exterior)		mm	3080	3080	2859	2859
19	Ancho mínimo del pasillo en ángulo recto (añadir longitud de carga y altura libre)		mm	2630	2690	2680	2690
Rendimiento							
20	Velocidad	Desplazamiento (con/sin carga)	Km/h	19/20	18/19	19/20	21/22
21		Elevación (con/sin carga)	mm	600/620	480/500	570/590	450/470
22		Descenso (con/sin carga)	mm	440			
23	Máxima fuerza de tracción (con carga)		KN	38	38	17	17
24	Máxima capacidad de ascenso (con carga)		%	50	45	20	16
Neumático							
25	Neumático	Delantero		12-16.5-12PR	14-17.5-14PR	12-16.5-12PR	14-17.5-14PR
26		Trasero		10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	27×10-12-12PR	27×10-12-12PR
27	Banda de rodadura	Delantero	mm	1125	1250	1250	1250
28		Trasero	mm	1198	1198	1205	1205
29	Distancia entre ejes		mm	1880	1880	1880	1880
30	Peso propio		kg	4850	5460	4500	5180
Peso							
31	Distribución del peso	Con carga	Eje delantero	kg	6600	7750	6000
32			Eje trasero	kg	750	1200	1000
33		Sin carga	Eje delantero	kg	2180	2500	1810
34			Eje trasero	kg	2670	2960	2690
Potencia & transmisión							
35	Batería	Voltaje/capacidad		V/Ah		12/90	12/90
36	Transmisión	Fabricación			China		
37		Etapa	Delantera/Trasera			2/1	
38	Presión de funcionamiento (para accesorios)			Mpa	20		

ESPECIFICACIÓN DEL MÁSTIL

Mástil		Tipo	Altura de elevación sobre horquillas (mm)	Altura total con el mástil bajado (mm)	Elevación libre sobre horquillas (mm)		Voladizo delantero	Ángulo de inclinación del mástil (delantero/trasero)	Capacidad a la altura máxima (kg)	
					Con soporte	Sin soporte			Sin carro de desplazamiento lateral	Con carro de desplazamiento lateral
Mástil de 2 etapas con visión amplia	3.00m	FD2RT/4RT25	3000	2230	165	165	580	10/12°	2500	2500
		FD2RT/4RT35		2325	170	170	595	10/12°	3500	3300
	3.30m	FD2RT/4RT25	3300	2380	165	165	580	10/12°	2500	2500
		FD2RT/4RT35		2475	170	170	595	10/12°	3500	3300
	3.50m	FD2RT/4RT25	3500	2485	165	165	580	10/12°	2500	2500
		FD2RT/4RT35		2575	170	170	595	10/12°	3500	3200
	4.00m	FD2RT/4RT25	4000	2780	165	165	580	10/12°	2500	2500
		FD2RT/4RT35		2875	170	170	595	10/12°	3400	3100
	4.50m	FD2RT/4RT25	4500	3030	165	165	580	10/12°	2200	2100
		FD2RT/4RT35		3125	170	170	595	10/12°	3100	2900
Mástil de 3 etapas con total libertad	4.00m	FD2RT/4RT25	4000	2075	893	1338	585	10/12°	2500	2400
		FD2RT/4RT35		2200	895	1340	615	10/12°	3400	3100
	4.35m	FD2RT/4RT25	4350	2200	1018	1463	585	10/12°	2400	2200
		FD2RT/4RT35		2325	1020	1466	615	10/12°	3000	2900
	4.70m	FD2RT/4RT25	4700	2315	1133	1578	585	10/12°	2100	1900
		FD2RT/4RT35		2440	1135	1580	615	10/12°	2800	2500
	5.00m	FD2RT/4RT25	5000	2450	1268	1716	585	6/6°	1900	1600
		FD2RT/4RT35		2575	1270	1715	615	6/6°	2600	2300
	6.00m	FD2RT/4RT25	6000	2800	1618	2063	585	6/6°	1200	800
		FD2RT/4RT35		2925	1620	2065	615	6/6°	1900	1600
	6.50m	FD2RT/4RT25	6500	3015	1833	2278	585	6/6°	700	400
		FD2RT/4RT35		3140	1835	2280	615	6/6°	1300	1100



LS Mtron (Diesel)

L3
Tipo

LS

Modelo: L4CRTV4 (EuV)
Potencia nominal: **42.1/2300**kw/r.p.m.
Par nominal: **208/1600**N.m/r.p.m
N.º de cilindros: 4
Diámetro x carrera: 88 x 103 mm.
Cilindrada: 2.505 L.

FD2RT-FD4RT 25

CARACTERÍSTICAS EXCELENTE RENDIMIENTO

Fuerte capacidad de pendiente hasta el **45%**  de carga completa

Distancia al suelo adecuada para la mayoría de las condiciones de trabajo en terrenos difíciles. **220 mm.**

Radio de giro más pequeño. **3080 mm.**



DURABILIDAD

Fabricado con acero laminado en caliente tipo C&J de alta calidad, ideal para las piezas eléctricas. Incorpora conectores herméticos a prueba de agua, iluminación LED completa y un clip especializado que permite sujetar y separar distintos tipos de tuberías, previendo así la contaminación cruzada.

BUENA VISIBILIDAD Y DISEÑO OPTIMIZADO

- Panel de instrumentos bajo y ergonómico para visualización clara y accesible.
- Protección superior con amplia visibilidad, garantizando seguridad en el trabajo.
- Disposición innovadora de cadenas y mangueras integradas detrás del perfil del mástil, mejorando la estética y funcionalidad.
- Inclinação de 50° en el tablero transversal del soporte de carga, optimizando la distribución del peso y rendimiento.
- Sistema de refrigeración y admisión de aire mejorado, asegurando un funcionamiento eficiente incluso en condiciones exigentes.
- Canal de radiación optimizado para un rendimiento térmico superior.
- Radiador de aletas de placa de gran tamaño, diseñado para una disipación de calor óptima.
- Sistema de intercambio de calor de alto rendimiento, prolongando la vida útil del motor.
- Configuración avanzada del sistema de escape, reduciendo la presión pasiva y mejorando la eficacia.
- Filtro de aire de doble etapa con entrada elevada, protegiendo el motor de partículas y garantizando un aire de admisión más limpio.

CONFIGURACIONES ESTÁNDAR

- Con centro de carga de 500 mm.
- Con Motor LS.
- Con mástil dúplex de 3000 mm.
- Con horquillas de 1070 mm de longitud.
- Con transmisión hidráulica con tecnología TCM, Powershift, 2 marchas adelante/1 marcha atrás.
- Con bloqueo de diferencial y sistema de seguridad para el arranque del motor.
- Con asiento con suspensión, cinturón de seguridad, luces LED, zumbador, bocina y faro giratorio.
- Con neumáticos industriales.

OPCIONA

Mástil dúplex/tríplex de 3 m a 6,5 m, desplazador lateral cascade y posicionador de horquillas, cabina cerrada, aire acondicionado, calefacción, sistema de presencia del operador, sistema OPS y mucho más.

