



MAVERICK
MATERIAL HANDLING

**MONTACARGAS CONTRA-BALANCEADAS
DE COMBUSTIÓN INTERNA DE 2-3,5 TON**

MAVERICK

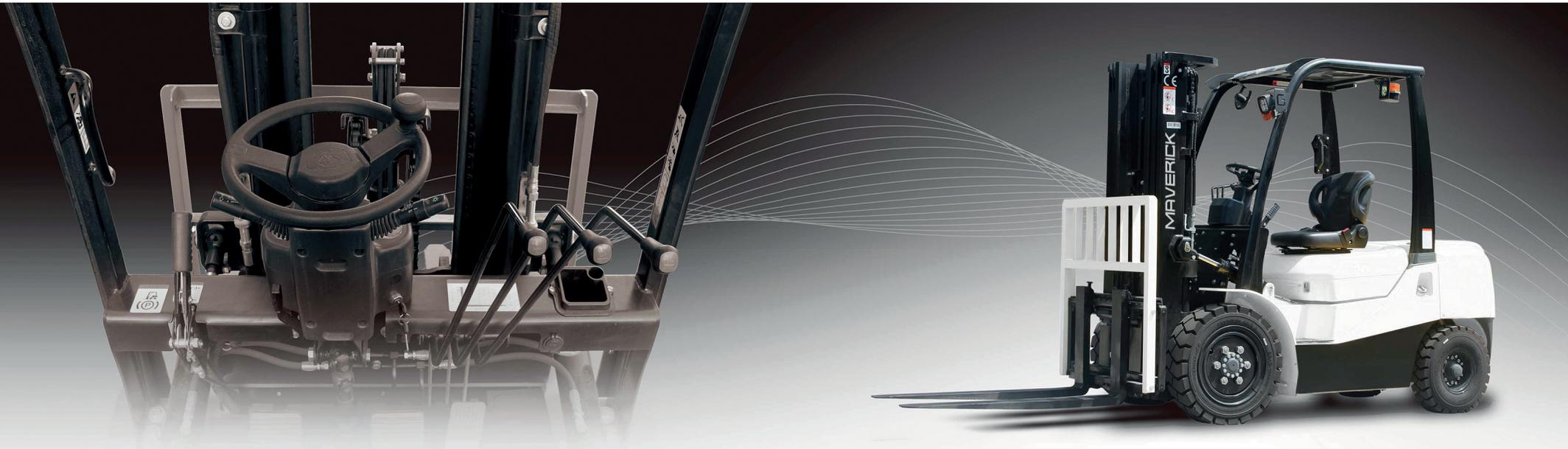
2450 Lakeside Parkway
Flower Mound, TEXAS 75022
United States



www.maverickmth.com

Elevación Fácil y Segura

2-3.5 TON
MONTACARGAS CON MOTOR



Motor de Alto Rendimiento
Motor Isuzu japonés original importado, motor Mitsubishi, motor Yanmar, motor Kohler USA, motor Cummins de distribución compacta y alto rendimiento.



Asiento Cómodo Superior
Un gran espacio para las piernas y un excelente asiento del conductor, así como el nuevo ajustador de la columna de dirección, brindan al operador una experiencia de conducción muy cómoda.



Soporte Inverso con Bocina
Se aplica una amplia gama de tecnologías para garantizar la seguridad del operador, como el soporte de marcha atrás con bocina que mejora la seguridad del operador mientras conduce marcha atrás.



Protección Aérea Sólida
La fuerte protección superior fabricada mediante estampado en molde puede proporcionar una durabilidad y protección óptimas para el operador.



Dirección Hidráulica Duradera
El sistema de dirección totalmente hidráulico hace que la carretilla elevadora GS tenga una dirección ligera, operación flexible y un radio de giro pequeño.



Instrumento LCD Inteligente
LCD grande y fácil de leer con varias funciones, que proporciona al operador información y sugerencias de mantenimiento.

Excelente Operación Segura

2-3.5 TON
MONTACARGAS CON MOTOR



Motor Eficiente de Doble Combustible

Japoneses originales importados. Motor Nissan K21/K25 de alto rendimiento. También está disponible un motor con certificación USA PSI EPA.



Diseño de Mástil de Vista Amplia

El diseño del mástil con vista amplia garantiza que el conductor tenga una vista excelente, lo que hace que las operaciones de carga y descarga sean más seguras y eficientes.



Soporte de tanque de GLP abatible

Con un diseño ergonómico, el soporte del tanque de GLP se instala fácilmente y se balancea hacia una posición más baja con un mínimo esfuerzo.



Excelente convertidor de GLP

El convertidor de GLP original importado de la marca IMPCO de EE. UU. garantiza la seguridad del montacargas durante la operación y el consumo económico de combustible de GLP.



Pedal de paso antideslizante

La baja altura desde el suelo y el escalón de acero antideslizante y seguro permiten al operador subir y bajar fácilmente del montacargas.



Apague el combustible dual

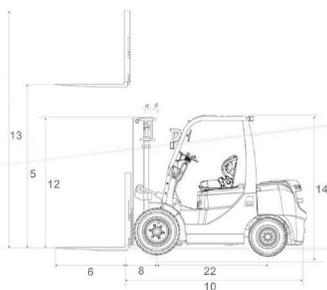
El cambio de gasolina y GLP facilita al operador elegir el combustible preferido durante el uso del montacargas.

2-3.5 TON

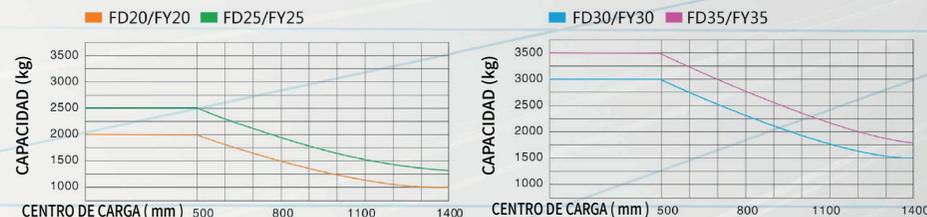
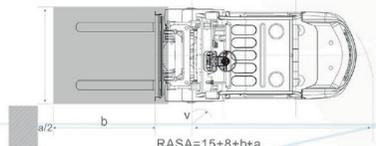
MONTACARGAS CON MOTOR

MONTACARGAS DE COMBUSTIÓN INTERNA 2,0-3,5 TONELADAS

General																							
1	Modelo		FD20	FD25	FD30	FD30	FD35	FY20	FY25	FY30	FY35												
2	Tipo de energía		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	GLP y GASOLINA	GLP y GASOLINA	GLP y GASOLINA	GLP y GASOLINA												
3	Capacidad nominal	kg	2000	2500	3000	3000	3500	2000	2500	3000	3500												
4	Centro de carga	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500												
Característica y dimensión																							
5	Altura de elevación	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000												
6	Tamaño de la horquilla	L*W*T	1070*120*40	1070*120*40	1070*125*45	1070*125*45	1070*125*50	1070*120*40	1070*120*40	1070*125*45	1070*125*50												
7	Ángulo de inclinación del mástil	F/T	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°	6°/12°												
8	Saliente delantero (centro de la rueda a la cara de la horquilla)	mm	470	470	475	475	480	470	470	475	480												
9	Distancia al suelo (parte inferior del mástil)	mm	120	120	135	135	135	120	120	135	135												
10	Dimensión Global	Longitud hasta la cara de la horquilla (sin horquilla)	2600	2600	2730	2730	2770	2600	2600	2730	2770												
11		Ancho promedio	1150	1150	1225	1225	1225	1150	1150	1225	1225												
12		Altura del mástil bajado	2055	2055	2115	2115	2175	2055	2055	2115	2175												
13		Altura del mástil extendido (con respaldo)	4050	4050	4160	4160	4160	4050	4050	4160	4160												
14		Altura del protector superior	2070	2070	2090	2090	2090	2070	2070	2090	2090												
15	Radio de giro (exterior)	mm	2310	2310	2440	2440	2480	2310	2310	2440	2480												
16	Pasillo mínimo para insectos	mm	2380	2380	2490	2490	2530	2380	2380	2490	2530												
Rendimiento																							
17	Velocidad	Viaje (carga vacía)	19	19	19	19	19	19	19	19	19												
18		Elevación (carga completa)	550	520	550	550	520	550	520	550	520												
19	Máx. capacidad de pendiente	%	20	20	20	20	20	20	20	20	20												
Chasis																							
20	Neumático	Delantero	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR	7.00-12-12PR	7.00-12-12PR	28x9-15-12PR	28x9-15-12PR												
21		Trasero	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR	6.00-9-10PR	6.00-9-10PR	6.50-10-10PR	6.50-10-10PR												
22	Distancia entre ejes	mm	1600	1600	1700	1700	1700	1600	1600	1700	1700												
23	Peso de servicio	kg	3560	3700	4300	4300	4500	3560	3700	4300	4500												
Transmisión de potencia																							
24	Batería	Voltaje/Capacidad	V/Ah	12/80	12/80	12/80	12/80	12/80	12/80	12/80	12/80												
25	Motor	Modelo		C490	C240	S4S	S4S	B3.3	KDI1903TCR	C490	C240	S4S	4TNE98	S4S	KDI1903TCR	K25	GQ491GP	K25	PSI2.4 EPA	K25	PSI2.4 EPA	K25	PSI3.0 EPA
26		Fabricante		XINCHAI	ISUZU	MITSUBISHI	MITSUBISHI	CUMMINS	KOHLER	XINCHAI	ISUZU	MITSUBISHI	YANMAR	MITSUBISHI	KOHLER	NISSAN	GUANGQING	NISSAN	PSI	NISSAN	PSI	NISSAN	PSI
27		Salida nominal/r.p.m.	kw	40/2650	35.4/2500	35.3/2250	35.3/2250	48/2600	42/2600	40/2650	35.4/2500	35.3/2250	42.1/2300	35.3/2250	42/2600	37.4/2300	46/2800	37.4/2300	48/2700	37.4/2300	48/2700	37.4/2300	52/2700
28		Par nominal/r.p.m.	N·m	160/1800	139/1800	169/1700	169/1700	214/1600	225/1500	160/1800	139/1800	169/1700	187-207/1700	169/1700	225/1500	176.5/1600	168/1800	176.5/1600	170/2400	176.5/1600	170/2400	176.5/1600	202.3/2000
29		Nº de cilindro		4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
30		Diámetro*Carrera	mm	90x105	86x102	94x120	94x120	95x115	88x102	90x105	86x102	94x120	98x110	94x120	88x102	89x100	91x86	89x100	86.5x100	89x100	86.5x100	89x100	101.6x91.44
31		Desplazamiento	cc	2670	2369	3331	3331	3261	1861	2670	2369	3331	3318	3331	1861	2488	2237	2488	2351	2488	2351	2488	2967
32		Capacidad del tanque de combustible	L		60			60		60		60		60		60		60		60		60	
33		Transmisión	Tipo		Hidráulica			Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica		Hidráulica	
34			Etapa (FWD/RVS)		1/1			1/1		1/1		1/1		1/1		1/1		1/1		1/1		1/1	
35	Presión de funcionamiento para el accesorio	Mpa		17.5			17.5		17.5		17.5		17.5		17.5		17.5		17.5		17.5		



RASA: Pasillo de pila en ángulo recto
a: Autorización de seguridad
b: Longitud de carga
v: Radio de giro (Interior)



2-3.5 TON

ENGINE POWERED FORKLIFT TRUCK

CAMPO DE PRUEBAS

MÁSTIL DE MONTACARGAS DIESEL DE 2.0-2.5 TONELADAS

Tipo	Modelo	Altura de elevación (mm)	Capacidad de carga (kg)		Altura total (mm)				Elevación libre (mm)		Ángulo de inclinación F/T
					2.0-2.5 t		2.0-2.5 t		2.0-2.5 t		
			2.0 t	2.5 t	Mástil bajado	Mástil extendido		Mástil extendido		Con respaldo	
Mástil de 2 etapas con vista amplia	M200	2000	2000	2500	1555	2960	2550	—	—	—	6/12
	M250	2500	2000	2500	1865	3460	3050	—	—	—	6/12
	M300	3000	2000	2500	2055	3960	3550	—	—	—	6/12
	M330	3300	2000	2500	2285	4260	3850	—	—	—	6/12
	M350	3500	2000	2500	2385	4460	4050	—	—	—	6/12
	M370	3700	2000	2500	2485	4660	4250	—	—	—	6/12
	M400	4000	2000	2500	2685	4960	4550	—	—	—	6/12
	M450	4500	1800*1900	2150*2400	2855	5460	5050	—	—	—	6/6
	M500	5000	1600*1700	1700*2200	3185	5960	5550	—	—	—	6/6
	M550	5500	1500*1600	1550*1950	3485	6460	6050	—	—	—	3/6
M600	6000	950*1300	1000*1800	3655	6960	6550	—	—	—	3/6	
Mástil de 2 etapas completamente libre	Z200	2000	2000	2500	1555	3075	2660	510	930	6/12	
	Z250	2500	2000	2500	1865	3575	3160	760	1180	6/12	
	Z300	3000	2000	2500	2055	4075	3660	1010	1430	6/12	
	Z330	3300	2000	2500	2285	4375	3960	1160	1580	6/12	
	Z350	3500	2000	2500	2385	4575	4160	1260	1680	6/12	
	Z370	3700	2000	2500	2485	4775	4360	1360	1780	6/12	
	Z400	4000	2000	2500	2685	5075	4660	1560	1980	6/12	
Mástil de 3 etapas completamente libre	S370	3700	2000	2500	1790	4770	4355	745	1160	6/6	
	S400	4000	1900	2400	1890	5070	4655	845	1260	6/6	
	S435	4350	1850*1900	2200*2400	2015	5420	5005	960	1375	6/6	
	S450	4500	1750*1800	2150*2300	2055	5570	5155	1010	1425	6/6	
	S480	4800	1700*1800	1950*2300	2155	5870	5455	1110	1525	6/6	
	S500	5000	1550*1750	1750*2250	2225	6070	5655	1180	1595	6/6	
	S550	5500	1400*1700	1500*2150	2440	6570	6155	1400	1815	3/6	
	S600	6000	900*1600	1000*1800	2685	7070	6655	1570	1985	3/6	

*** significa neumático delantero doble



Prueba de rodaje



Prueba de inclinación



Prueba de velocidad de elevación



Prueba de ángulo de dirección



Prueba de obstáculos

Cada unidad de montacargas GS se probará minuciosamente antes de entregarla al cliente. Las pruebas se llevan a cabo imitando las condiciones de trabajo de las carretillas elevadoras y el tipo de pruebas de aprobación, tales como: pruebas de pendiente máxima, obstáculos, estantes altos y bajos, seguridad del techo protector y pruebas de estabilidad general, etc.

MÁSTIL DE MONTACARGAS DIESEL DE 3.0-3.5 TONELADAS

Tipo	Modelo	Altura de elevación (mm)	Capacidad de carga (kg)		Altura total (mm)						Elevación libre (mm)		Ángulo de inclinación F/T		
					3.0 t		3.5 t		3.0 t		3.5 t				
			3.0 t	3.5 t	Mástil bajado	Mástil extendido	Mástil bajado	Mástil extendido	Mástil extendido	Mástil extendido	Con respaldo	Sin Respaldo			
Wide View 2-stage mast	M200	2000	3000	3500	1615	3180	2720	1315	3180	2720	-	-	6/12		
	M250	2500	3000	3500	1865	3680	3220	1365	3680	3220	-	-	6/12		
	M300	3000	3000	3500	2115	4180	3720	2115	4180	3720	-	-	6/12		
	M330	3300	3000	3500	2265	4480	4020	2365	4480	4020	-	-	6/12		
	M350	3500	3000	3500	2365	4680	4220	2365	4680	4220	-	-	6/12		
	M370	3700	3000	3500	2465	4880	4420	2465	4880	4420	-	-	6/12		
	M400	4000	2950*3000	3200*3500	2665	5180	4720	2365	5180	4720	-	-	6/12		
	M450	4500	2750*3000	3000*3050	2915	5680	5220	2315	5680	5220	-	-	6/6		
	M500	5000	2400*2550	2500*2850	3165	6180	5720	3165	6180	5720	-	-	6/6		
	M550	5500	2250*2400	2300*2500	3465	6680	6220	3465	6680	6220	-	-	3/6		
M600	6000	1500*2200	1800*2300	3715	7180	6720	3715	7180	6720	-	-	3/6			
Full free 2-stage mast	Z200	2000	3000	3500	1615	3180	2720	1315	3180	2720	470	930	470	930	6/12
	Z250	2500	3000	3500	1865	3680	3220	1365	3680	3220	720	1180	720	1180	6/12
	Z300	3000	3000	3500	2115	4180	3720	2115	4180	3720	970	1430	970	1430	6/12
	Z330	3300	3000	3500	2265	4480	4020	2265	4480	4020	1120	1580	1120	1580	6/12
	Z350	3500	3000	3500	2365	4680	4220	2365	4680	4220	1220	1680	1220	1680	6/12
	Z370	3700	3000	3500	2465	4880	4420	2465	4880	4420	1320	1780	1320	1780	6/12
	Z400	4000	2900*3000	3300*3500	2665	5180	4720	2665	5180	4720	1520	1980	1520	1980	6/12
	S370	3700	2900	3300	1870	4875	4420	1870	4875	4420	730	1185	730	1185	6/6
	S400	4000	2900	3300	1970	5175	4720	1970	5175	4720	830	1285	830	1285	6/6
	S435	4350	2800*2900	3000*3300	2085	5525	5070	2085	5525	5070	945	1400	945	1400	6/6
S450	4500	2700*2800	2900*3100	2135	5675	5240	2135	5675	5240	995	1450	995	1450	6/6	
S480	4800	2500*2800	2700*2900	2235	5975	5520	2235	5975	5520	1095	1550	1095	1550	6/6	
S500	5000	2300*2550	2500*2800	2305	6175	5720	2305	6175	5720	1165	1620	1165	1620	6/6	
S550	5500	2200*2400	2350*2500	2520	6675	6220	2520	6675	6220	1385	1840	1385	1840	3/6	
S600	6000	1500*2100	1650*2200	2685	7175	6720	2685	7175	6720	1555	2010	1555	2010	3/6	

*** significa neumático delantero doble

ACCESORIOS



Abrazaderas de papel



Abrazaderas para balas



Abrazaderas de bloque



Abrazaderas de bloque aéreo



Abrazaderas de cartón



Girar Empujar



Abrazaderas de tambor



Porta troncos



Manipuladores de roturas con bisagras



Manipuladores de paletas simples, dobles y triples



Cubo con bisagras



Rotador



Horquillas inteligentes



Extensor de carga



Empujar/tirar