



MONTACARGAS DE LLANTA MACIZA

MODELOS DE GAS LP CON CAPACIDAD DE 3,000-6,500 LB
CONFORT Y CONVENIENCIA EN LOS QUE PUEDE CONFIAR



EL CONFORT VIENE COMO EQUIPO ESTÁNDAR.

ESCALÓN EN EL COMPARTIMIENTO DEL OPERADOR DE UN MONTACARGAS FGC15N - FGC33N CON LLANTA MACIZA.



- Asiento ajustable para flexibilidad
- Mayor visibilidad
- Dirección reclinable con memoria

Todo se une para crear un ambiente de trabajo que reduce la fatiga a través incluso de los turnos más largos.

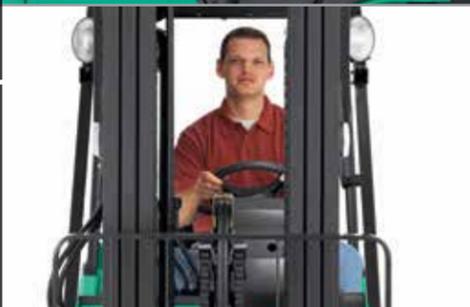
Cada operador es diferente, de manera que la clave para crear un turno confortable es un diseño flexible.

Confortable compartimiento del operador: Con tres puntos de acceso, los operadores de cualquier complejión pueden entrar fácilmente al compartimiento del operador de estos montacargas Mitsubishi. El gran espacio del piso proporciona máximo confort al operador, especialmente durante turnos largos, al mismo tiempo que el diseño de pedal "hasta el piso" reduce en forma adicional la fatiga del operador y la incomodidad a través del día.

Asiento ergonómico: Esta serie de montacargas cuenta con asientos con movimiento ajustable hacia adelante y hacia atrás, mayor soporte lateral en el cojín del respaldo y un cinturón de seguridad anaranjado, anti-aseguramiento, que crean un ambiente de trabajo confortable para los operadores de diferentes estaturas. En los modelos FGC20N-FGC33N se encuentra disponible un asiento opcional con suspensión completa para mayor soporte durante los turnos largos.

Mayor visibilidad del operador: Desde el paquete de iluminación estándar, el cual incluye dos luces delanteras de trabajo de halógeno, a la falta de barras transversales en la guarda protectora encima de la cabeza y el mástil diseñado especialmente, el diseño del montacargas permite mejor visibilidad en todas direcciones durante la operación.

Dirección ajustable: La columna de dirección del montacargas está equipada con una dirección reclinable estándar con memoria. Permitiendo ajuste infinitos en un rango de 12 grados, la función de "memoria" de la columna de dirección retiene los ajustes preferidos del operador para mayor conveniencia y confort durante la operación.



La serie FGC15N-FGC33N está fabricada para ayudar a proteger al operador y al personal alrededor. Cada unidad trae como equipo estándar el Sistema Integrado de Presencia (IPS), el cual está diseñado para desactivar todo el desplazamiento energizado y algunas funciones hidráulicas cuando el operador abandona la posición normal de operación. Además, las alarmas de advertencia suenan y los indicadores se muestran en el tablero de despliegue, informando al operador y al personal alrededor que el sistema está activado.



Características	Estándar	Opcionales
Asiento ergonómico	●	
Columna de dirección reclinable con memoria	●	
Sistema integrado de presencia	●	
Dos luces delanteras de trabajo	●	
Asiento con suspensión completa		●
Paquete de asiento giratorio		●
Soporte de tanque de LP con oscilación hacia abajo		●

Pregunte a su distribuidor local acerca de las opciones disponibles para mejor desempeño, productividad y confort del operador.

PODEROSA EFICIENCIA.

COMPONENTES DE CALIDAD Y MANTENIMIENTO FÁCILES SIGNIFICAN MAYOR TIEMPO DE FUNCIONAMIENTO



Diseñados para mayor tiempo funcionamiento

- Motores suaves, poderosos
- Componentes confiables
- Fácil acceso para trabajos de mantenimiento
- Opciones flexibles

Estas características proporcionan a los montacargas Mitsubishi la fortaleza para desempeñarse satisfactoriamente turno tras turno.

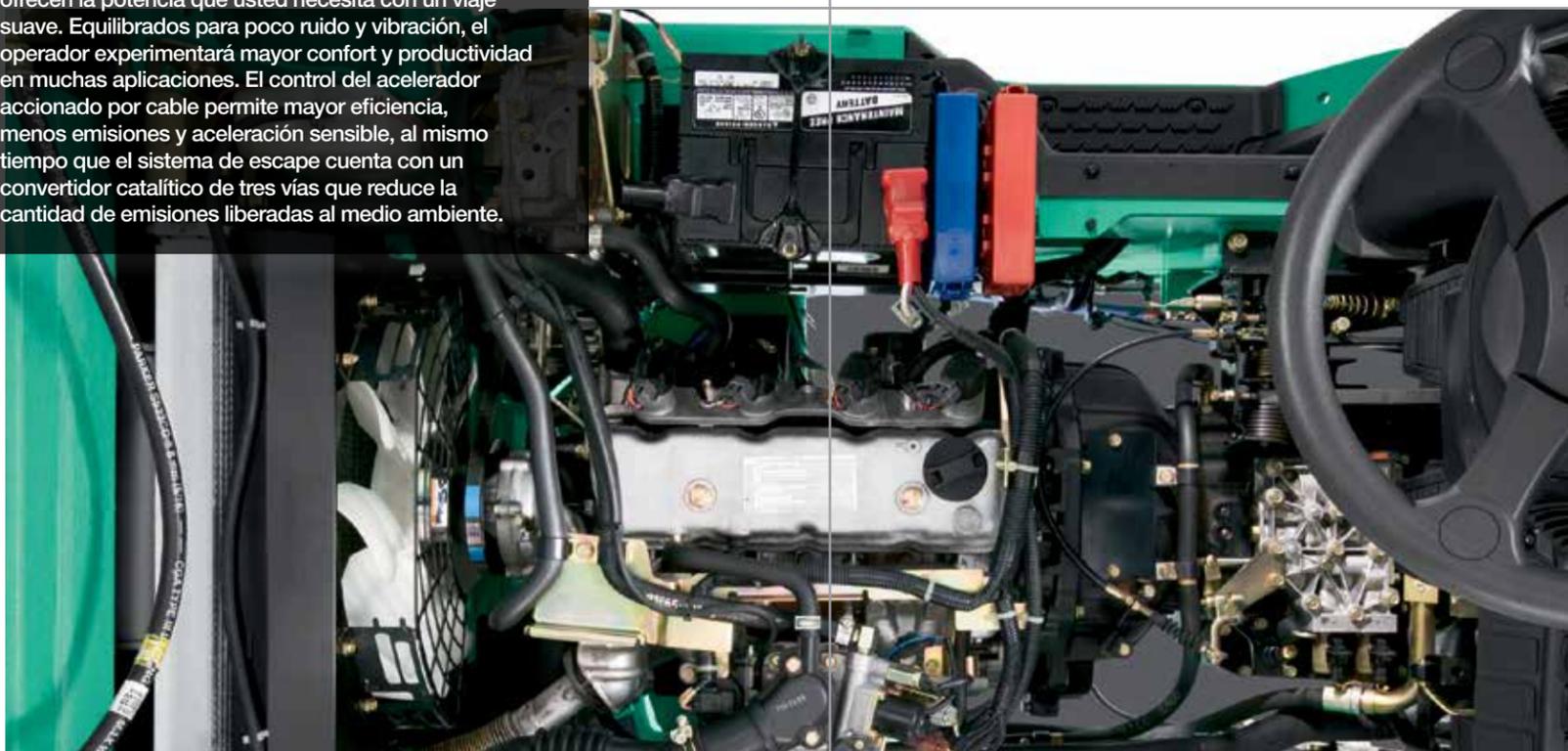
Eficiencia de adentro hacia afuera: Impulsados por enviro₂ engines™, estos montacargas ofrecen la potencia que usted necesita con un viaje suave. Equilibrados para poco ruido y vibración, el operador experimentará mayor confort y productividad en muchas aplicaciones. El control del acelerador accionado por cable permite mayor eficiencia, menos emisiones y aceleración sensible, al mismo tiempo que el sistema de escape cuenta con un convertidor catalítico de tres vías que reduce la cantidad de emisiones liberadas al medio ambiente.



Fresco y silencioso: El ventilado y el sistema de radiador el montacargas están equipados con un sistema de enfriamiento de flujo transversal horizontal para ayudar a mantener el motor fresco y funcionando a su máximo desempeño. El diseño corrugado proporciona intercambio de calor óptimo, al mismo tiempo que el núcleo de aluminio ayuda a evitar la corrosión. El ventilador de impulsión directa también reduce el ruido y el mantenimiento necesario, beneficiando a sus operadores y a su negocio.

Protección del motor: Regulado por el Módulo de control del vehículo, el sistema de protección del motor mantiene al montacargas funcionando a los niveles deseados al mismo tiempo que ayuda a evitar daños al montacargas ahorrándole dinero. Si alguno de los fluidos vitales se vuelve críticamente bajo, los niveles de RPM disminuyen automáticamente y se notifica de inmediato al operador mediante una luz en la pantalla del tablero.

Fácil acceso para trabajos de mantenimiento: El acceso a herramientas gratuitas en el compartimento del motor hacen el mantenimiento de rutina, como la limpieza de leas aletas del radiador, mucho más fácil. Además, el Módulo de control del vehículo se encuentra ubicado convenientemente debajo del porta vasos del tablero, haciéndolo fácilmente accesible.



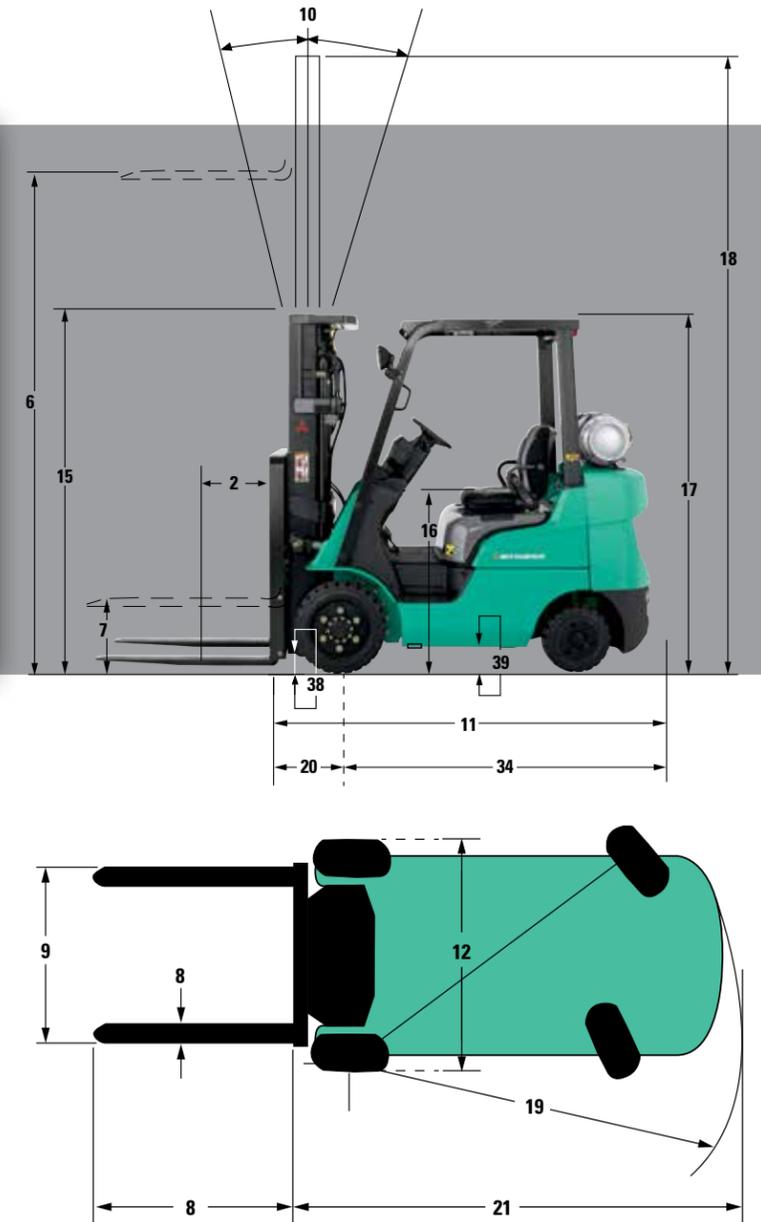
Se encuentran disponibles opciones adicionales para personalizar el montacargas para su aplicación:

- Reclinación de la Carrocería
- Control de Velocidad de Avance
- Luces de Advertencia
- Modo Ahorrador de Combustible
- Cedazo en la Parte Baja
- Pre-filtro de Admisión de Aire

CARACTERÍSTICAS			FGC15N		FGC18N		FGC20CN		FGC20N		FGC25N		FGC30N		FGC33N	
1	Capacidad autorizada en el centro de carga	lb kg	3,000	1,500	3,500	1,750	4,000	2,000	4,000	2,000	5,000	2,500	6,000	3,000	6,500	3,300
2	Capacidad en el centro de carga – distancia	in mm	24	500	24	500	24	500	24	500	24	500	24	500	24	500
3	Potencia – tipo de combustible		LP gas		LP gas		LP gas		LP gas		LP gas		LP gas		LP gas	
4	Tipo de llanta – maciza o neumática		maciza		maciza		maciza		maciza		maciza		maciza		maciza	
5	Número de ruedas (x = impulsadas) delanteras / traseras		2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2		2x / 2	
DIMENSIONES																
6	Altura máxima del montacargas – con mástil estándar de dos etapas	in mm	131.0	3,330	131.0	3,330	131.0	3,330	131.5	3,340	131.5	3,340	130.5	3,320	132.0	3,350
7	Altura libre de la horquilla – con mástil estándar de dos etapas	in mm	4.5	115	4.5	115	4.7	120	5.1	130	5.1	130	5.3	135	5.5	140
8	Horquillas – largo x ancho x altura	in mm	42 x 3.9 x 1.4	1,070 x 100 x 35	42 x 3.9 x 1.4	1,070 x 100 x 35	42 x 3.9 x 1.6	1,070 x 100 x 40	42 x 3.9 x 1.6	1,070 x 100 x 40	42 x 3.9 x 1.6	1,070 x 100 x 40	42 x 4.9 x 1.8	1,070 x 125 x 45	42 x 4.9 x 1.8	1,070 x 125 x 45
9	Espaciamiento mínimo / máximo de la horquilla de extremo a extremo	in mm	7.9 / 32.3	200 / 820	7.9 / 32.3	200 / 820	7.9 / 32.3	200 / 820	7.9 / 36.0	200 / 920	7.9 / 36.0	200 / 920	7.9 / 38.0	200 / 960	7.9 / 38.0	200 / 960
10	Inclinación hacia adelante / hacia atrás	deg	5 / 10		5 / 10		5 / 10		5 / 6		5 / 6		5 / 6		5 / 6	
11	Longitud a la cara de la horquilla	in mm	82.0	2,090	83.5	2,120	86.0	2,180	90.5	2,295	92.5	2,355	96.5	2,455	98.0	2,485
12	Ancho total con llantas estándar	in mm	38.0	970	38.0	970	40.0	1,021	42.0	1,064	42.0	1,064	44.0	1,115	44.0	1,115
13	Ancho total con llantas estándar (postura ancha)	in mm	39.5	997	39.5	997	N/A	N/A	44.5	1,128	44.5	1,128	45.5	1,155	45.5	1,155
14	Ancho total con llantas estándar (eje ancho)	in mm	No aplicable													
15	Altura con el mástil abajo	in mm	83.0	2,110	83.0	2,110	83.0	2,110	83.0	2,110	83.0	2,110	83.0	2,110	88.0	2,230
16	Altura del asiento	in mm	43.2	1,096	43.2	1,096	43.2	1,096	42.7	1,086	42.7	1,086	42.7	1,086	42.7	1,086
17	Altura a la parte superior de la guarda protectora encima de la cabeza	in mm	81.0	2,055	81.0	2,055	81.0	2,055	81.5	2,070	81.5	2,070	81.5	2,070	81.5	2,070
18	Altura con el mástil extendido	in mm	179.0	4,550	179.0	4,550	179.0	4,550	179.5	4,560	179.5	4,560	178.5	4,540	180	4,570
19	Radio de giro exterior mínimo	in mm	70.0	1,775	71.0	1,810	73.0	1,850	77.5	1,965	79.5	2,020	82.5	2,095	83.5	2,125
20	Constante del momento de carga	in mm	15.3	388	15.3	388	15.9	404	16.3	414	16.3	414	17.2	436	17.4	441
21	Pasillo mínimo – pila de 90° – cero claro sin carga	in mm	85.0	2,165	86.5	2,195	88.5	2,255	93.5	2,380	96.0	2,440	99.5	2,530	101.0	2,560
DISEÑO																
22	Velocidad de desplazamiento, cargado / vacío	mph km/h	9.5 / 10.0	15.5 / 16.5	9.5 / 10.0	15.5 / 16.5	9.5 / 10.0	15.5 / 16.5	11.0 / 11.5	17.5 / 18.0	11.0 / 11.5	17.5 / 18.0	10.0 / 10.5	16.5 / 17.0	10.0 / 10.5	16.5 / 17.0
23	Velocidad de elevación, cargado / vacío	fpm mm/s	120 / 125	620 / 630	120 / 125	620 / 630	120 / 125	620 / 630	115 / 115	580 / 590	115 / 115	580 / 590	105 / 105	530 / 540	105 / 105	530 / 540
24	Velocidad de descenso, cargado / vacío	fpm mm/s	99 / 99	500 / 500	99 / 99	500 / 500	99 / 99	500 / 500	99 / 99	500 / 500	99 / 99	500 / 500	98 / 98	500 / 500	98 / 98	500 / 500
25	Tracción de la barra arrastre – cargado a 1 mph (1.6 kph)	lb N	3,760	16,700	3,750	16,700	3,660	16,300	3,750	16,700	3,710	16,500	4,840	21,500	4,820	21,500
26	Tracción de la barra arrastre – con carga máxima	lb N	3,950	17,600	4,340	19,300	4,530	20,100	5,070	22,600	5,840	26,000	6,800	30,200	7,280	32,400
27	Capacidad para subir pendientes – cargado a 1 mph (1.6 kph)	%	45		40		36		35		29		33		31	
28	Capacidad para subir pendientes – con carga máxima	%	50		47		42		41		34		38		35	
PESO																
29	Vacio	lb kg	6,070	2,760	6,450	2,930	7,010	3,180	7,360	3,340	8,160	3,710	9,490	4,310	9,940	4,510
30	Carga del eje sin carga, delantero / trasero	lb kg	2,320 / 3,750	1,050 / 1,710	2,180 / 4,270	990 / 1,940	2,070 / 4,940	940 / 2,240	3,050 / 4,310	1,390 / 1,950	2,830 / 5,330	1,290 / 2,420	2,900 / 6,590	1,320 / 2,990	2,880 / 7,060	1,300 / 3,210
31	Carga del eje con carga, delantero / trasero	lb kg	7,830	3,820	8,620	4,210	9,480	4,650	9,980	4,850	11,490	5,620	13,390	6,560	14,230	7,070
CHASIS																
32	Tamaño de llanta, delantera (estándar)	in	18x6x12.125		18x6x12.125		18x7x12.125		21x7x15		21x7x15		21x8x15		21x8x15	
33	Tamaño de llanta, trasera	in	14x5x10		14x5x10		14x5x10		16x6x10.5		16x6x10.5		16x6x10.5		16x6x10.5	
34	Distancia entre ejes	in mm	47.0	1,190	47.0	1,190	47.0	1,190	55.0	1,400	55.0	1,400	55.0	1,400	55.0	1,400
35	Ancho del dibujo, delantero (llantas estándar)	in mm	32.0	818	32.0	818	33.0	843	35.0	886	35.0	886	36.0	912	36.0	912
36	Ancho del dibujo, delantero (llantas de postura ancha)	in mm	33.5	845	33.5	845	N/A	N/A	37.5	950	37.5	950	37.5	952	37.5	952
37	Ancho del dibujo, trasero (llantas estándar)	in mm	32.5	820	32.5	820	32.5	820	35.0	890	35.0	890	35.0	890	35.0	890
38	Distancia al piso en el punto más bajo de	in mm	3.0	75.0	3.0	75.0	3.0	75.0	3.1	80.0	3.1	80.0	3.1	80.0	3.1	80.0
39	Distancia al piso en el centro de la distancia entre eje	in mm	4.5	116	4.5	116	4.5	116	5.4	139	5.4	139	5.4	139	5.4	139
40	Frenos de servicio	tipo	accionados con el pie, hidráulicos													
41	Frenos de estacionamiento	tipo	accionados con la mano, mecánicos													
SISTEMA ELÉCTRICO																
42	Modelo del motor		K21		K21		K21		K21		K21		K25		K25	
43	Potencia continua (bruta S.A.E.)	HP kW	50	37.4	50	37.4	50	37.4	55	41.0	55	41.0	63	46.9	63	46.9
44		at rpm	2,400		2,400		2,400		2,700		2,700		2,700		2,700	
45	Par motor máximo (bruto S.A.E.)	lb-ft Nm	111	151	111	151	111	151	111	151	111	151	139	188	139	188
46		at rpm	2,000		2,000		2,000		2,000		2,000		1,600		1,600	
47	Desplazamiento del cilindro	cu in L	126	2.1	126	2.1	126	2.1	126	2.1	126	2.1	152	2.5	152	2.5
48	Tipo de transmisión		powershift		powershift		powershift		powershift		powershift		powershift		powershift	
49	Número de velocidades de la transmisión, hacia adelante / reversa		1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1	
50	Batería	volts	12		12		12		12		12		12		12	
SISTEMA HIDRÁULICO																
51	Presión de alivio	psi bar	2,250	155	2,250	155	2,250	155	2,250	155	2,250	155	2,250	155	2,250	155
52	Flujo hidráulico	gpm L/min	19.0	72.0	19.0	72.0	19.0	72.0	23.5	89.1	23.5	89.1	23.5	89.1	23.5	89.1

Los números de referencia que se muestran en el diagrama a continuación corresponden a la primera columna de la tabla de especificaciones.

FGC15N- FGC33N



NORMAS DE SEGURIDAD

estos montacargas cumplen con las norma ANSI/ITSDF B56.1 del Instituto Americano de Normas Nacionales/Fundación de Desarrollo de Normas para Montacargas Industriales. Clasificados UL por Underwriters Laboratories, Inc., como solo para riesgos de incendio y eléctricos; Tipo LP, LPS (opcional), montacargas industriales. Los usuarios deben ser conscientes de los códigos y reglamentos aplicables y deben apearse a ellos respecto a la capacitación del operador, el uso, operación y mantenimiento de los montacargas industriales autopropulsados, incluidos:

- ANSI/ITSDF B56.1.
 - NFPA 505, norma de seguridad contra incendios para montacargas industriales propulsados, designaciones de tipo, áreas de uso, mantenimiento y operación..
 - reglamentos aplicables de la Administración de seguridad e higiene ocupacional (OSHA).
- Especificaciones, equipo, datos técnicos, fotos e ilustraciones con base en la información en el momento de la impresión y sujetos a cambio sin previo aviso. Algunos productos se pueden mostrar con equipo opcional.

FGC15N-FGC33N

MODELOS DE GAS LP CON CAPACIDAD DE 3,000-6,500 LB

Valor excepcional

Más de 296,000 piezas para mantenerlo operando

Mitsubishi Forklift Trucks le ofrece varios programas de refacciones, todos diseñados para darle máximo desempeño y conveniencia para sus necesidades de manejo de materiales. Comuníquese con su distribuidor local para hacer que nuestros servicios trabajen para usted.

Soporte adecuado para su operación

Descubra por qué compañías confían en los distribuidores de montacargas Mitsubishi para mantener sus flotas en operación a su máximo desempeño. Nuestra eficiencia proporciona a los clientes una mayor rentabilidad, y los calificados técnicos de servicio, los diversos inventarios de piezas y la selección sin igual de opciones de servicio le pueden ayudar a reducir su costo total de propiedad.

Extensa red de distribuidores

La red de distribuidores de montacargas Mitsubishi está a encontrar la solución correcta de montacargas para su negocio. Con más de 300 instalaciones de distribuidores, usted puede confiar en que su distribuidor local le proporcionará el servicio que necesita cuando más lo necesita.



Fabricados con la máxima calidad y valor excepcional, los montacargas Mitsubishi están apoyados por una extensa red de distribuidores y apoyo de campo ubicados a todo lo largo de Norte y Sudamérica. No olvide preguntar a su distribuidor local de montacargas Mitsubishi acerca de los detalles de los programas de venta al menudeo de fábrica, los planes de financiamiento, las opciones adicionales y los servicios de distribuidor como el mantenimiento programado y la capacitación del operador.

LISTO. CONFIABLE. JUSTO EN SU PRESUPUESTO.

Copyright © 2013. All rights reserved. All registered trademarks are the property of their respective owners. Some products may be shown with optional equipment. Printed in U.S.A.