



MONTACARGAS DE LLANTA SÓLIDA

MODELOS DE GAS LP DE 7,000-8,000 LB DE CAPACIDAD
DURABILIDAD Y RESISTENCIA EN LAS QUE PUEDE
CONFIAR



CONSTRUIDOS PARA MAYOR TIEMPO DE OPERACIÓN

PARA MANTENER SU OPERACIÓN FUNCIONANDO.



Un Equipo Que Mantiene Su

Frescura: El sistema de enfriamiento efectivo del montacargas está equipado con un ventilador de 10 aspas y radiador de aluminio que emplea enfriamiento por flujo transversal para asegurar que los fluidos se mantengan a una temperatura que sea propicia para mantener niveles fuertes de rendimiento y operación. Adicionalmente, el compartimiento del motor se enfría constantemente mientras funciona a través de su diseño de bypass de flujo de aire inferior.

- Características integradas para proteger el equipo
- Menor tiempo de inactividad con aumento de la facilidad para recibir servicio
- Más tiempo entre mantenimientos programados
- Comunicación en tiempo real con el equipo

Proteja sus márgenes y su productividad con montacargas que se diseñaron para permanecer funcionando.

Se Minimiza el Tiempo de Inactividad que Tiene que Suceder:

Todos los montacargas requieren tiempo para cuidar de las cosas que importan para mantener el buen estado del equipo, pero con intervalos de servicio extendidos de 500 horas, estas ocurrencias pueden mantenerse a un mínimo. Y siempre que se trate de las tareas habituales necesarias en cada turno, los componentes críticos se encuentran fácilmente accesibles para revisiones diarias y hay un número de opciones de soporte de tanque de LP que pueden ayudar a minimizar el esfuerzo para cambiar el tanque para operadores de todas las tallas cuando sea tiempo de reabastecer combustible.



Auto-Diagnóstico y Alertas: El equipo es capaz de comunicarse de varias maneras, incluyendo alertas audibles y visuales para mantener al operador informado, así como diagnósticos a bordo directamente a través de la pantalla que ayudan a limitar la cantidad de tiempo necesario para tratar problemas y ayudan a proporcionar tanta información como es posible, mucho antes de que un técnico pueda siquiera analizar la situación. También se pueden programar alertas de intervalo de servicio dentro del equipo de manera que no exista duda de cuándo deba realizarse el mantenimiento programado.



Interbloqueo de la Transmisión por Freno de Estacionamiento

Esta característica asegura que cuando se activa el freno de estacionamiento, no se pueda acoplar la transmisión del equipo en desplazamiento, lo cual puede proteger a los frenos y a la transmisión de actividad potencialmente dañina.



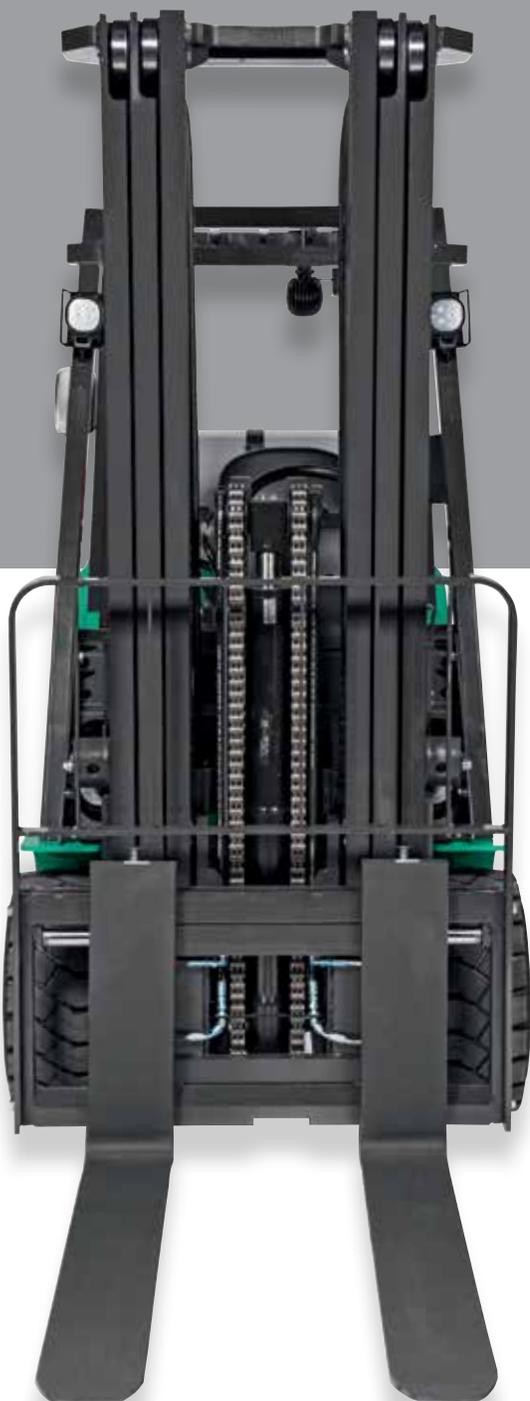
Opciones Adicionales Para Satisfacer Mejor Sus Necesidades

- Opciones de Desplazador Lateral y de Posicionador de Horquilla
- Modo Ahorrador de Combustible
- Soporte de Tanque LP de Giro Hacia Abajo
- Pantalla del Radiador
- Pre-Filtro de Admisión de Aire
- Paquetes para Escombros
- Variedad de Luces de Trabajo y de Combinación
- Alarma Inteligente de Retroceso
- Variedad de Accesorios de Interbloqueo de Cinturón de Seguridad/Transmisión y Mástil

Pregunte a su distribuidor local acerca de opciones disponibles para desempeño, productividad y comodidad del operador, mejorados.

LA COMPLETA EXPERIENCIA DEL OPERADOR.

POTENCIA + MANIOBRABILIDAD + CONCIENCIA + COMODIDAD = PRODUCTIVIDAD



- Motores suaves, poderosos y eficientes
- Maniobrabilidad y control
- Cumplimiento de emisiones y de normativas

Un chasis más pequeño que se desarrolló para tener un mayor impacto cuando se trata de productividad.

Rendimiento de Potencia Comprobado:

Equipado con el motor de Combustión Interna GK25 propulsado por gas, los montacargas FGC35CN-FGC40CN han comprobado altos niveles de rendimiento y de par cuando la aplicación lo demanda, sin sacrificar la optimización del proceso de combustión, por medio del sistema electrónico de inyección de combustible. Los tres módulos de control electrónico se encuentran en comunicación constante entre sí para administrar con precisión el proceso a través de comunicación de CAN (Red de Área de Control), dominando el delicado equilibrio entre eficiencia y fuerza del combustible.



Un Equipo Compacto

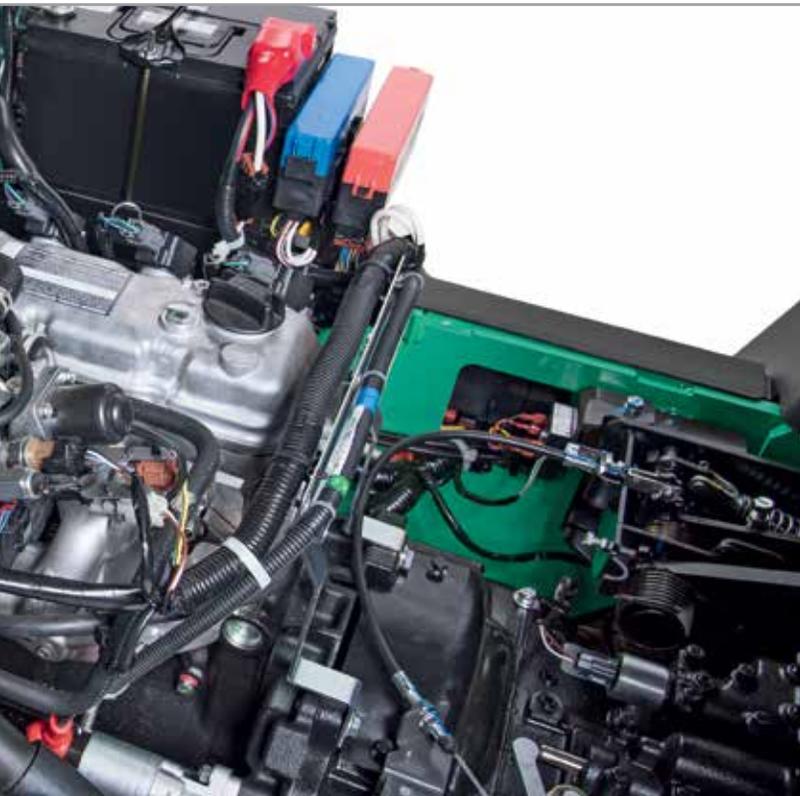
Mantener la capacidad de retención con un chasis más pequeño permite a estos montacargas maniobrar dentro y fuera de espacios confinados que pueden existir en una variedad de aplicaciones de almacenamiento, donde otros montacargas no pueden. Combinar un tamaño compacto con la dirección asistida hidrostática significa que los operadores pueden trabajar con confianza para meter y sacar producto de ubicaciones aún más estrechas.

Conciencia del Operador

Ya sea conciencia del estado del equipo a través de la pantalla de diagnóstico o conciencia de sus alrededores mediante excelente visibilidad en todas direcciones desde el asiento, los operadores son libres de alcanzar efectivamente sus metas con mayor confianza de que se encuentran utilizando un montacargas que se diseñó para hacer el trabajo.

Características de Ergonomía

Un estribo de entrada bajo y tres puntos de contacto permiten entrar y salir del interior del compartimiento espacioso del operador con poco esfuerzo o estrés. Una vez que se sienta, el operador puede ajustar el asiento de suspensión de vinilo y la columna de dirección ajustable para asegurar que se encuentre en la posición más confortable posible, independientemente de la duración del turno.



CARACTERÍSTICAS			FGC35CN		FGC40CN	
1	Capacidad en el centro de carga nominal	lb kg	7,000	3,150	8,000	3,650
2	Capacidad en el centro de carga – distancia	pulg. mm	24	600	24	600
3	Propulsión – tipo de combustible (diesel, gasolina, gas LP, eléctrica)		LP - G/LP		LP-G/LP	
4	Tipo de llantas – llanta sólida o neumáticas		Llanta Sólida		Llanta Sólida	
5	Ruedas (x = impulsadas) número delantera / trasera		2x / 2		2x / 2	
DIMENSIONES						
6	Altura de horquilla máxima - con carga nominal	pulg. mm	122	3,100	122	3,100
7	Altura de horquilla máxima - con mástil de 2 etapas estándar		171	4,350	171	4,350
8	Altura de horquilla libre - con mástil de 2 etapas estándar	pulg. mm	10.6	269	10.6	269
9	Horquillas – espesor x ancho x largo	pulg. mm	2 x 5 x 42	50 x 125 x 1,070	2 x 5 x 42	50 x 125 x 1,070
	Espaciamiento de la horquilla, mínimo / máximo de extremo a extremo	pulg. mm	11.1 / 38.9	282 / 987	11.1 / 38.9	282 / 987
10	Inclinación, hacia adelante / hacia atrás	deg	5° / 10°		5° / 10°	
11	Longitud a la cara de la horquilla	pulg. mm	98.2	2,495	100	2,540
12	Ancho total con llantas estándar	pulg. mm	45.9	1,165	45.9	1,165
13	Altura con el mástil descendido	pulg. mm	83.1	2,110	83.1	2,110
14	Altura del asiento	pulg. mm	44.4	1,130	44.4	1,130
15	Altura a la parte superior del techo protector	pulg. mm	82.3	2,090	82.3	2,090
16	Altura con el mástil extendido	pulg. mm	178.7	4,540	178.7	4,540
17	Radio de giro exterior mínimo	pulg. mm	82.5	2,095	83.9	2,130
18	Constante del momento de carga	pulg. mm	17.9	455	17.9	455
19	Pasillo mínimo – pila de 90° – cero espacio libre sin carga	pulg. mm	100.4	2,550	101.8	2,585
RENDIMIENTO						
20	Velocidad de desplazamiento, con carga / vacío	mph km/h	XXX	XXX	XXX	XXX
21	Velocidad de elevación, con carga / vacío	fpm mm/s	88.6 / 92.5	450 / 470	88.6 / 92.5	450 / 470
22	Velocidad de descenso, con carga / vacío	fpm mm/s	83 / 71	420 / 360	83 / 71	420 / 360
23	Tiro de barra de tracción – cargado máximo	lb N	6,228	2,825	6,228	2,825
24	Capacidad en pendiente – cargado máximo	%	34 / 18		34 / 15	
PESO						
25	VACÍO	lb kg	10,460	4,740	11,150	5,055
26	Carga del eje - con carga, delantera / trasera	lb kg	15,365 / 7,250	2,095 / 990	16,910 / 7,320	2,960 / 1,335
	Carga del eje sin carga, delantero	lb kg	3,365 / 1,525	7,095 / 3,215	3,150 / 1,425	8,000 / 3,630
CHASIS						
27	Tamaño de llanta, delantera (normal)	pulg.	22 x 9 x 16		22 x 9 x 16	
28	Tamaño de llanta, trasera	pulg.	18 x 6 x 12.12		18 x 6 x 12.12	
29	Distancia entre ejes	pulg. mm	59.1	1,500	59.1	1,500
30	Ancho de rodadura, delantera (llantas normales)	pulg. mm	37	940	37	940
31	Ancho de rodadura, trasera (llantas normales)	pulg. mm	36	930	36	930
32	Distancia hasta el suelo en el punto más bajo del mástil	pulg. mm	3.1	80	3.1	80
33	Espacio libre al suelo en el centro de la distancia entre ejes	pulg. mm	5.7	145	5.7	145
34	Frenos de Servicio	tipo	tambor / pie		tambor / pie	
35	Frenos de estacionamiento	tipo	de mano / mecánico		de mano / mecánico	
ELÉCTRICO						
36	Modelo de motor		GK25		GK25	
37	Salida continua (S.A.E. bruta)	HP kW	62.9	46.9	62.9	46.9
		en rpm	2,700		2,700	
38	Par máximo (S.A.E. bruto)	lb-pies Nm	138.7	188	138.7	188
		en rpm	1,600		1,600	
39	Cilindro / desplazamiento	pulg. cú. L	151.8	2,488	151.8	2,488
40	Transmisión tipo		automática		automática	
41	Número de velocidades de la transmisión, hacia adelante / reversa		2 / 1		2 / 1	
42	Batería	voltios	12		12	
SISTEMA HIDRÁULICO						
43	Presión de alivio	psi bar	2,625	181	2,625	181

NORMAS DE SEGURIDAD

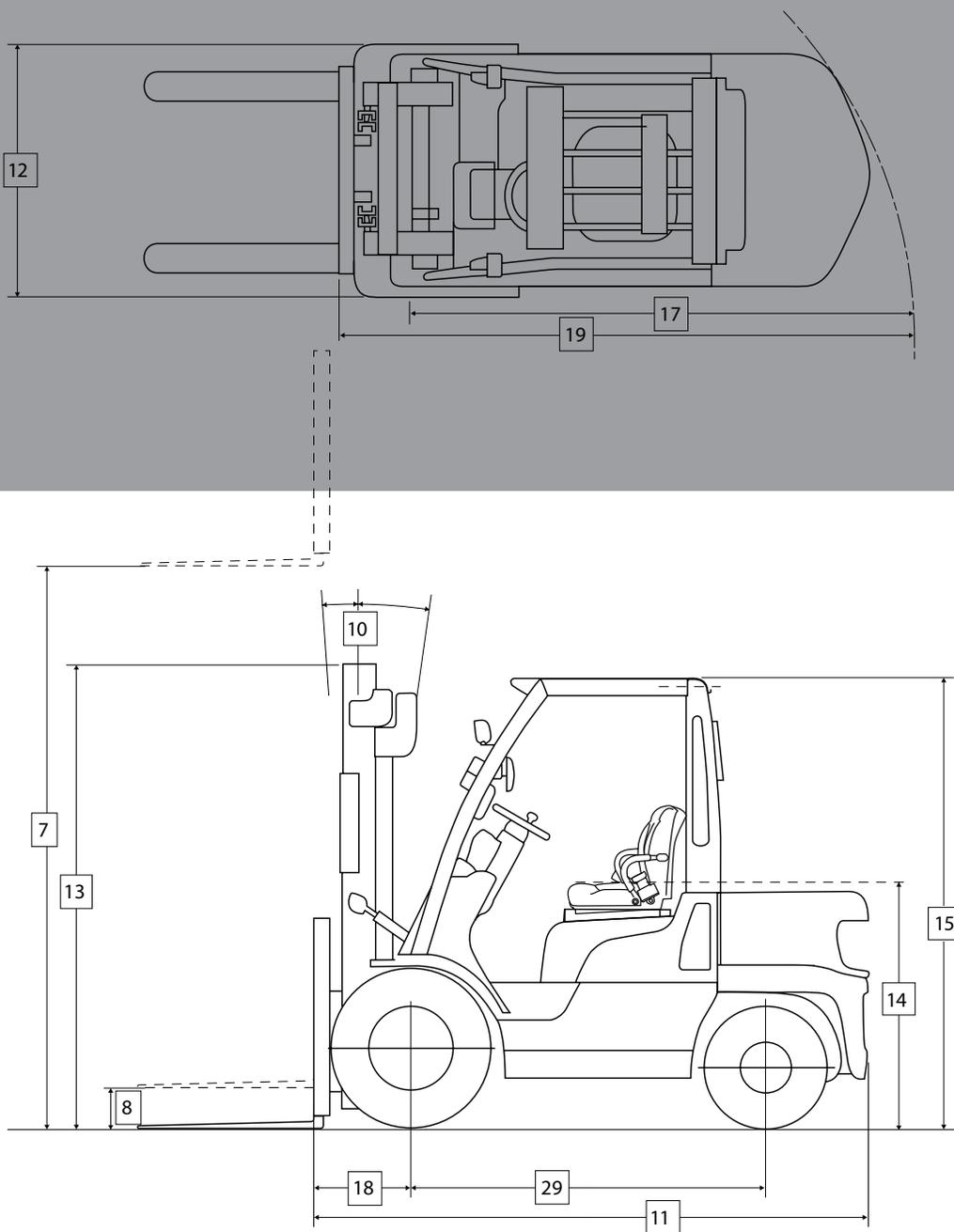
Estos montacargas cumplen las normas del Instituto Americano de Normas Nacionales/Fundación de Desarrollo de Normas de Montacargas Industriales, ANSI/ITSDF B56.1. Clasificación UL por Underwriters Laboratories, Inc., como riesgo de incendio y descarga eléctrica únicamente; Tipo LP, LPS (opcional), Montacargas industriales. Los usuarios deben tener en cuenta, y apearse a, los códigos y normas aplicables respecto a capacitación para operadores, uso, operación y mantenimiento de montacargas industriales energizadas, incluyendo:

- ANSI/ITSDF B56.1.
- NFPA 505, norma de seguridad contra incendio para designaciones de tipos de montacargas industriales energizadas, áreas de uso, mantenimiento y operación.
- Reglamentos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) que pueden aplicar.

Las especificaciones, equipo, datos técnicos, fotos e ilustraciones se basaron en la información al momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso. Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.

Los números que se muestran en el siguiente diagrama corresponden a la primera columna del cuadro de especificaciones.

FGC35CN- FGC40CN



FGC35CN-FGC40CN

MONTACARGAS DE DE LLANTA SÓLIDA DE 7,000-8,000 LB DE CAPACIDAD

Entrega Excepcional Valor

Más De 296,000 Partes Para Mantener Su Funcionamiento

Mitsubishi Forklift Trucks ofrece varios programas de partes, todas diseñadas para llevarle el desempeño y la conveniencia superiores para sus necesidades de manejo de material. Póngase en contacto con su distribuidor local para poner sus servicios a trabajar para usted.

Soporte Para Adecuarse A Su Operación

Averigüe por qué más empresas están confiando en distribuidores de montacargas Mitsubishi para mantener sus flotas operando al máximo desempeño. Nuestra eficiencia proporciona a los clientes un mejor retorno de inversión y, los técnicos de servicio calificados, inventario de partes diversas y selección sin paralelo de opciones de servicio pueden ayudar a reducir su costo total de posesión.

Extensa Red de Distribuidores

La red de distribuidores de montacargas Mitsubishi se especializa en encontrar la solución de montacargas correcta para su negocio. Con más de 300 ubicaciones de distribuidores, usted puede confiar en su distribuidor local para proporcionar el servicio que usted necesita cuando más lo necesite.



Fabricados con calidad superior y valor excepcional, los montacargas Mitsubishi son soportados por una extensa red de distribuidores y soporte en campo ubicados en toda Norte y Sudamérica. No olvide preguntar a su distribuidor de montacargas Mitsubishi local sobre detalles de los programas de menudeo de fábrica, planes de financiamiento y opciones adicionales y servicios de distribuidor como mantenimiento planeado y capacitación para operadores.