



EMPILHADEIRA DE PNEU COM AMORTECIMENTO

MODELOS DE GÁS LP COM CAPACIDADE DE 7.000 - 8.000 LB
DURABILIDADE E RESISTÊNCIA EM QUE VOCÊ
PODE CONFIAR

 **MITSUBISHI**
FORKLIFT TRUCKS

CONSTRUÍDA PARA TEMPO DE ATIVIDADE

PARA MANTER SUA OPERAÇÃO EM EXECUÇÃO.



Uma empilhadeira que fica frio: O sistema de resfriamento eficaz do caminhão é equipado com um ventilador de 10 pás e radiador de alumínio que utiliza resfriamento de fluxo cruzado para garantir que os fluidos sejam mantidos em uma temperatura favorável à manutenção dos altos níveis de desempenho e operação. Além disso, o compartimento do motor é constantemente resfriado enquanto funciona por meio de seu projeto de fluxo de ar de desvio inferior.

Minimizando o tempo de inatividade que deve acontecer: Todas as empilhadeiras exigem tempo para cuidar das coisas que importam para manter a integridade, mas, com intervalos de manutenção estendidos de 500 horas, essas ocorrências podem ser reduzidas ao mínimo. E, sempre que se trata das tarefas regulares exigidas a cada turno, os componentes críticos são facilmente acessíveis para verificações diárias e há uma série de opções de suporte do tanque LP que podem ajudar a minimizar o esforço de troca do tanque para operadores de todos os tamanhos quando for hora de reabastecer.

Autodiagnóstico e Alertas: A empilhadeira é capaz de se comunicar de várias maneiras, incluindo alertas sonoros e visuais para manter o operador informado, bem como diagnósticos de bordo diretamente pelo visor que ajudam a limitar o quantidade de tempo necessária para resolver os problemas e ajudar a fornecer o máximo de informações possível, bem antes que um técnico possa sequer analisar a situação. Os alertas de intervalo de serviço também podem ser programados na empilhadeira para que não haja dúvidas sobre quando a manutenção programada precisa ser realizada.

- Recursos integrados para proteger a empilhadeira
- Limitando o tempo de inatividade com maior facilidade de manutenção
- Mais tempo entre as manutenções programadas
- Comunicação em tempo real da própria empilhadeira

Proteja suas margens e sua produtividade com empilhadeiras projetadas para continuar funcionando.



Intertravamento da transmissão do freio de estacionamento

Esse recurso garante que, quando o freio de estacionamento é ativado, a transmissão da empilhadeira não pode entrar em movimento, o que pode proteger os freios e a transmissão de atividades potencialmente prejudiciais.



Opções adicionais para
melhor atender às suas
necessidades

- Opções de deslocador lateral e posicionador do garfo
- Modo de economia de combustível
- Suporte do tanque de LP com giro para baixo
- Tela do radiador
- Pré-filtro de entrada de ar
- Pacotes de detritos
- Variedade de luzes de trabalho e combinadas
- Alarme de marcha à ré inteligente
- Cinto de segurança/transmissão e intertravamento do mastro - variedade de acessórios

Pergunte ao revendedor local sobre as opções disponíveis para melhor desempenho, produtividade e conforto do operador.

A EXPERIÊNCIA DO OPERADOR COMPLETA.

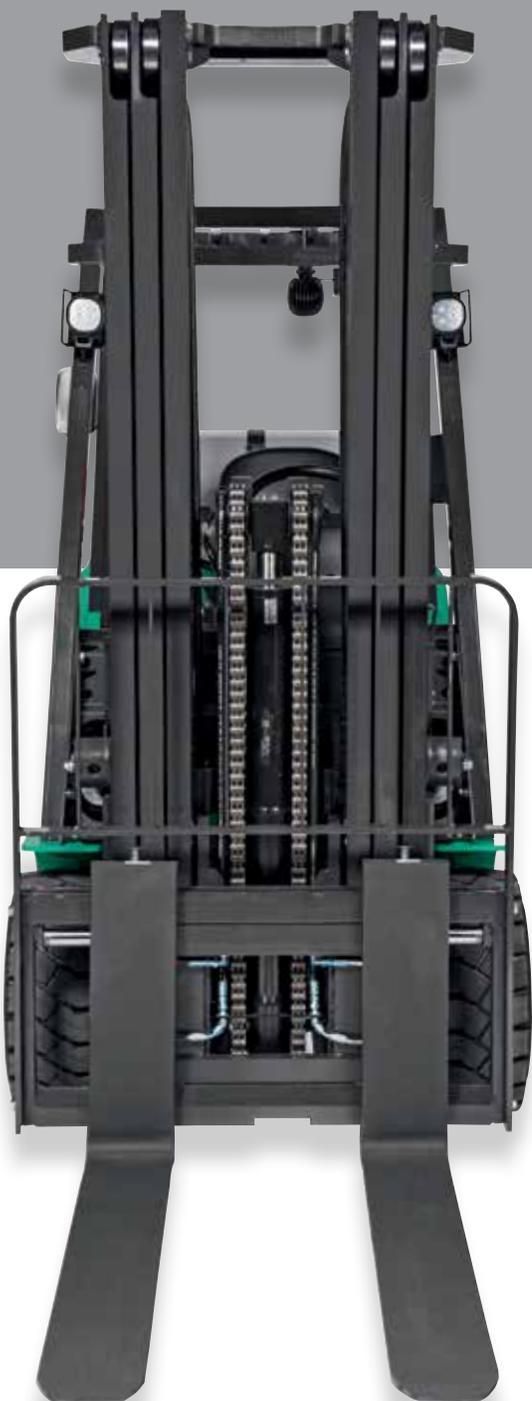
POTÊNCIA + CAPACIDADE DE MANOBRA + CONSCIÊNCIA + CONFORTO = PRODUTIVIDADE

- Motores suaves, potentes e eficientes
- Capacidade de manobra e controle
- Emissões e conformidade regulamentar

Um chassi menor desenvolvido para oferecer um maior impacto quando se trata de produtividade.

Desempenho comprovado:

Equipadas com motor GK25 de Combustão Interna LP a gás, as empilhadeiras FGC35CN-FGC40CN comprovaram altos níveis de potência e torque quando a aplicação exige, sem sacrificar a otimização do processo de combustão, por meio do sistema de injeção eletrônica de combustível. Os três módulos de controle eletrônico estão em comunicação constante entre si para gerenciar com precisão o processo por meio da comunicação CAN, dominando o delicado equilíbrio entre eficiência de combustível e força.



Tudo sobre encaixe

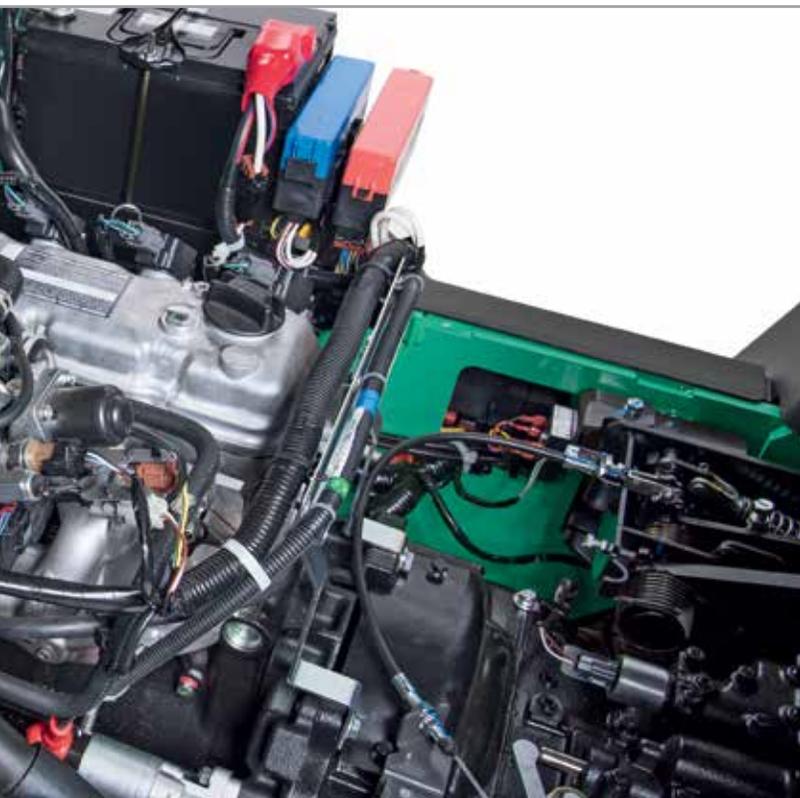
Manter a capacidade de retenção com uma pegada menor do chassi permite que essas empilhadeiras manobrem para dentro e fora dos espaços confinados que podem existir em várias aplicações de armazenamento, onde outras empilhadeiras não podem. Combinar a pequena pegada com a direção hidráulica hidrostática significa que os operadores podem trabalhar com confiança para colocar e retirar o produto até mesmo dos locais mais apertados.

Conscientização do Operador

Quer seja a consciência do status da empilhadeira por meio da tela de diagnóstico ou consciência de seus arredores por meio de excelente visibilidade em todas as direções do assento, os operadores ficam livres para atingir efetivamente seus objetivos com maior confiança de que estão usando uma empilhadeira projetada para fazer o trabalho.

Características ergonômicas

Um degrau de entrada baixo e três pontos de contato permitem a entrada e a saída no espaçoso compartimento do operador com pouco esforço ou estresse. Uma vez sentado, o operador pode ajustar o assento de vinil de conforto e a coluna de direção ajustável para garantir que fiquem na posição mais confortável possível, independentemente da duração do turno.



CARACTERÍSTICAS			FGC35CN		FGC40CN	
1	Capacidade no centro de carga nominal	lb kg	7.000	3.150	8.000	3.650
2	Capacidade na distância ao centro da carga	pol mm	24	600	24	600
3	Energia – tipo de combustível (diesel, gasolina, gás LP, elétrico)		LP - G / LP		LP-G / LP	
4	Tipo de pneu - amortecido ou pneumático		Almofada		Almofada	
5	Rodas (x = acionadas) número dianteiro / traseiro		2x / 2		2x / 2	
DIMENSÕES						
6	Altura máxima do garfo - com carga nominal	pol mm	122	3.100	122	3.100
7	Altura máxima do garfo - com mastro padrão de 2 estágios		171	4.350	171	4.350
8	Altura livre do garfo - com mastro padrão de 2 estágios	pol mm	10,6	269	10,6	269
9	Garfos – espessura x largura x comprimento	pol mm	2 x 5 x 42	50 x 125 x 1.070	2 x 5 x 42	50 x 125 x 1.070
	Espaçamento do garfo, de fora a fora mínimo/máximo	pol mm	11,1 / 38,9	282 / 987	11,1 / 38,9	282 / 987
10	Inclinação, para frente/para trás	graus	5° / 10°		5° / 10°	
11	Comprimento até a face do garfo	pol mm	98,2	2.495	100	2.540
12	Largura total com pneus padrão	pol mm	45,9	1.165	45,9	1.165
13	Altura com mastro abaixado	pol mm	83,1	2.110	83,1	2.110
14	Altura do assento	pol mm	44,4	1.130	44,4	1.130
15	Altura até o topo da proteção superior	pol mm	82,3	2.090	82,3	2.090
16	Altura com mastro estendido	pol mm	178,7	4.540	178,7	4.540
17	Raio de curva externo mínimo	pol mm	82,5	2.095	83,9	2.130
18	Constante do momento de carga	pol mm	17,9	455	17,9	455
19	Corredor mínimo – pilha de 90° – espaço livre sem carga	pol mm	100,4	2.550	101,8	2.585
DESEMPENHO						
20	Velocidade de percurso, carregada/vazia	mph km/h	XXX	XXX	XXX	XXX
21	Velocidade de elevação, carregada/vazia	fpm mm/s	88,6 / 92,5	450 / 470	88,6 / 92,5	450 / 470
22	Velocidade de abaixamento, carregada/vazia	fpm mm/s	83 / 71	420 / 360	83 / 71	420 / 360
23	Tração da barra de tração – carga máxima	lb N	6.228	2.825	6.228	2.825
24	Capacidade de rampa – carga máxima	%	34 / 18		34 / 15	
PESO						
25	Vazio	lb kg	10.460	4.740	11.150	5.055
26	Carga por eixo com carga, dianteira/traseira	lb kg	15.365 / 7.250	2.095 / 990	16.910 / 7.320	2.960 / 1.335
	Carga por eixo sem carga, traseira	lb kg	3.365 / 1.525	7.095 / 3.215	3.150 / 1.425	8.000 / 3.630
CHASSI						
27	Tamanho do pneu, dianteiro (padrão)	pol	22 x 9 x 16		22 x 9 x 16	
28	Tamanho do pneu, traseiro	pol	18 x 6 x 12,12		18 x 6 x 12,12	
29	Base da roda	pol mm	59,1	1.500	59,1	1.500
30	Largura da banda de rodagem, dianteira (pneus padrão)	pol mm	37	940	37	940
31	Largura da banda de rodagem, traseira (pneus padrão)	pol mm	36	930	36	930
32	Distância ao solo no ponto mais baixo do mastro	pol mm	3,1	80	3,1	80
33	Distância do solo no centro da distância entre eixos	pol mm	5,7	145	5,7	145
34	Freios de serviço	tipo	tambor / pé		tambor / pé	
35	Freio de mão	tipo	mão / mecânica		mão / mecânica	
ELÉTRICO						
36	Modelo do motor		GK25		GK25	
37	Saída contínua (S.A.E. bruto)	HP kW	62,9	46,9	62,9	46,9
		a rpm	2.700		2.700	
38	Torque máximo (S.A.E. bruto)	lb-pés Nm	138,7	188	138,7	188
		a rpm	1.600		1.600	
39	Cilindro / cilindrada	pol cúb L	151,8	2.488	151,8	2.488
40	Tipo de transmissão		automática		automática	
41	Número de marchas da transmissão, avanço/ré		2 / 1		2 / 1	
42	Bateria	volts	12		12	
COMPONENTES HIDRÁULICOS						
43	Pressão de alívio	psi bar	2.625	181	2.625	181

PADRÕES DE SEGURANÇA

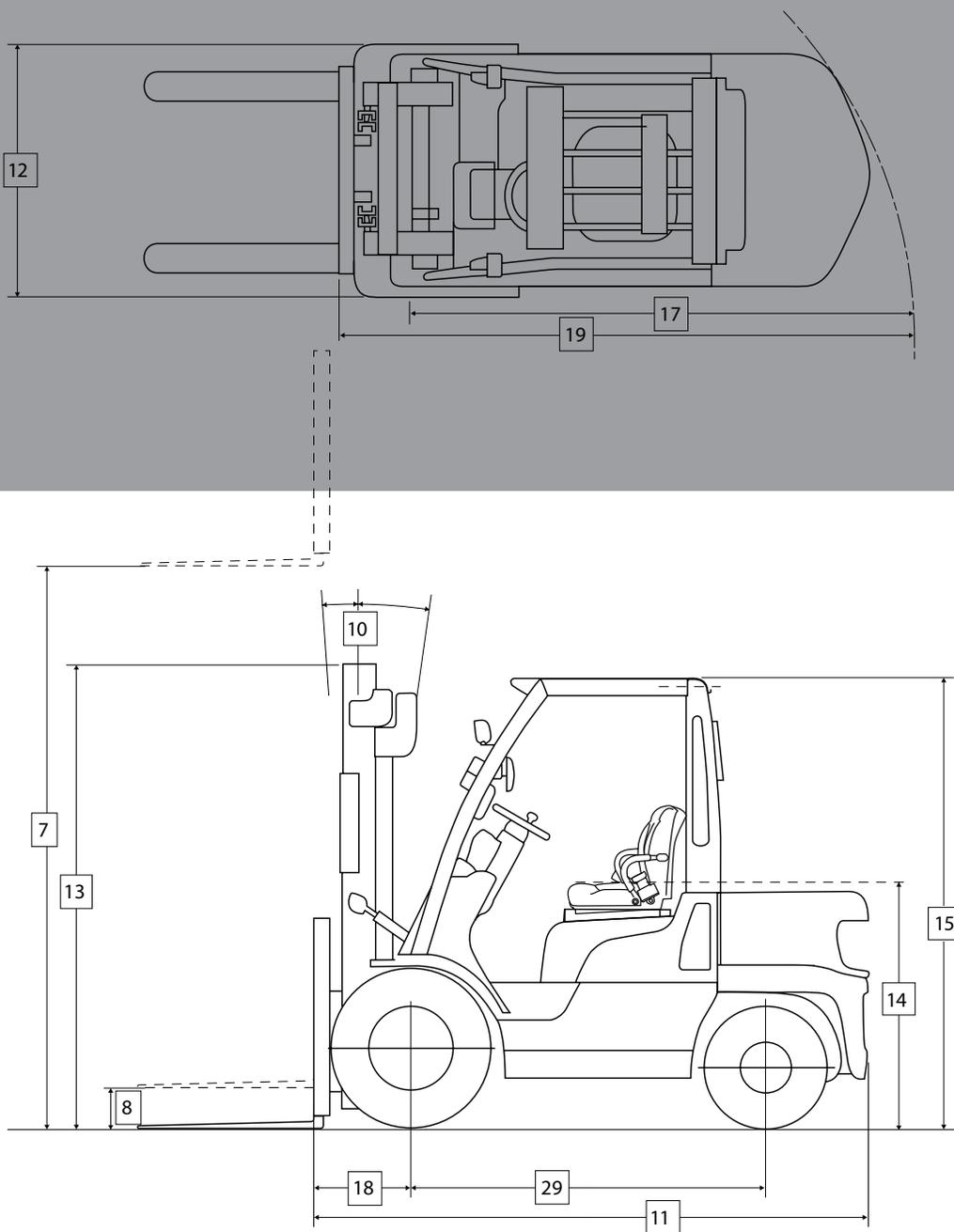
Esses caminhões atendem à norma do American National Standards Institute / Industrial Truck Standards Development Foundation, ANSI / ITSDF B56.1. Classificação UL pela Underwriters Laboratories, Inc., apenas quanto ao risco de incêndio e choque elétrico; Tipo LP, LPS (opcional), Caminhões Industriais. Os usuários devem estar cientes e cumprir os códigos e regulamentos aplicáveis em relação ao treinamento do operador, uso, operação e manutenção de caminhões industriais motorizados, incluindo:

- ANSI/ITSDF B56.1.
- NFPA 505, norma de segurança contra incêndio para caminhões industriais motorizados - designações de tipo, áreas de uso, manutenção e operação.
- Regulamentações da Administração de Saúde e Segurança Ocupacional (OSHA) que podem ser aplicáveis.

Especificações, equipamentos, dados técnicos, fotos e ilustrações baseados em informações no momento da impressão e sujeitos a alterações sem prévio aviso. Alguns produtos podem ser mostrados com equipamentos opcionais.

Os números de chamada mostrados no diagrama abaixo correspondem à primeira coluna do gráfico de especificações.

FGC35CN- FGC40CN



FGC35CN-FGC40CN

EMPILHADEIRA DE PNEUS COM AMORTECIMENTO COM CAPACIDADE DE 7.000 - 8.000 LB

Entrega de valor excepcional

Mais de 296.000 peças para manter você em operação

A Mitsubishi Forklift Trucks oferece vários programas de peças, todos projetados para oferecer o melhor desempenho e conveniência para suas necessidades de manuseio de materiais. Contate o distribuidor local para colocar nossos serviços para trabalhar para você.

Suporte para se adequar à sua operação

Descubra por que mais empresas estão contando com os revendedores de empilhadeiras Mitsubishi para manter sua frota operando com desempenho superior. Nossa eficiência oferece aos clientes um melhor retorno sobre o investimento, e técnicos de serviço qualificados, estoque de peças diversificado e seleção incomparável de opções de serviço podem ajudar a reduzir o custo total de propriedade.

Extensa rede de revendedores

A rede de revendedores de empilhadeiras Mitsubishi se dedica a encontrar a solução certa para o seu negócio. Com mais de 300 revendedores, você pode confiar em seu revendedor local para fornecer o serviço de que precisa, quando mais precisa.



Fabricadas com qualidade superior e valor excepcional, as empilhadeiras Mitsubishi contam com o suporte de uma ampla rede de revendedores e suporte de campo localizada na América do Norte e do Sul. Não se esqueça de perguntar ao revendedor local de empilhadeiras Mitsubishi sobre detalhes a respeito dos programas de varejo da fábrica, planos de financiamento e opções e serviços adicionais do revendedor, como manutenção planejada e treinamento do operador.