



EMPILHADEIRA DE PNEU PNEUMÁTICA

CAPACIDADE 4.000 A 5.500 KG, MODELOS A DIESEL, GÁS LP E GASOLINA

A EMPILHADEIRA DE PNEU PNEUMÁTICA QUE CARREGA SEU PESO

O CONFORTO É PADRÃO.

ENTRE NO COMPARTIMENTO DO OPERADOR DE UMA FG40N1-FG55N1/FD40NM1-FD55NM1



Compartimento do operador

confortável: Com três pontos de acesso, operadores de diversos tamanhos podem entrar facilmente no compartimento do operador destas empilhadeiras da Mitsubishi. O espaço amplo do assoalho fornece o conforto máximo, principalmente durante longos turnos, enquanto o projeto do pedal “pelo chão” reduz ainda mais a fadiga e o desconforto durante o dia.

Assento ergonômico: A série de empilhadeiras FG40N1-FG55N1 / FD40NM1-FD55NM1 tem a característica de movimento dos assentos ajustável para frente e para trás, com suporte lateral adicionado na almofada do encosto e cinto de segurança com sistema antitravamento criando um ambiente de trabalho confortável para operadores de diversas alturas. Um opcional de assento com suspensão total está disponível a estas empilhadeiras para um suporte adicional em turnos longos.

Visibilidade do operador aprimorada:

Desde o pacote de luz padrão, que inclui duas luzes de funcionamento de LED dianteiras, até a ausência de barras transversais na proteção superior, o projeto da empilhadeira permite uma visibilidade aprimorada em todos os sentidos durante a operação. Com canais do mastro fino e um contrapeso discreto, as obstruções são mantidas em um nível mínimo.

Direção ajustável: A coluna da direção da empilhadeira está equipada com uma direção com memória de inclinação. Permitindo um ajuste infinito em um intervalo de ângulo de 12 graus, o recurso de “memória” da coluna da direção retêm as configurações preferidas do operador para adicionar conveniência e conforto durante a operação.

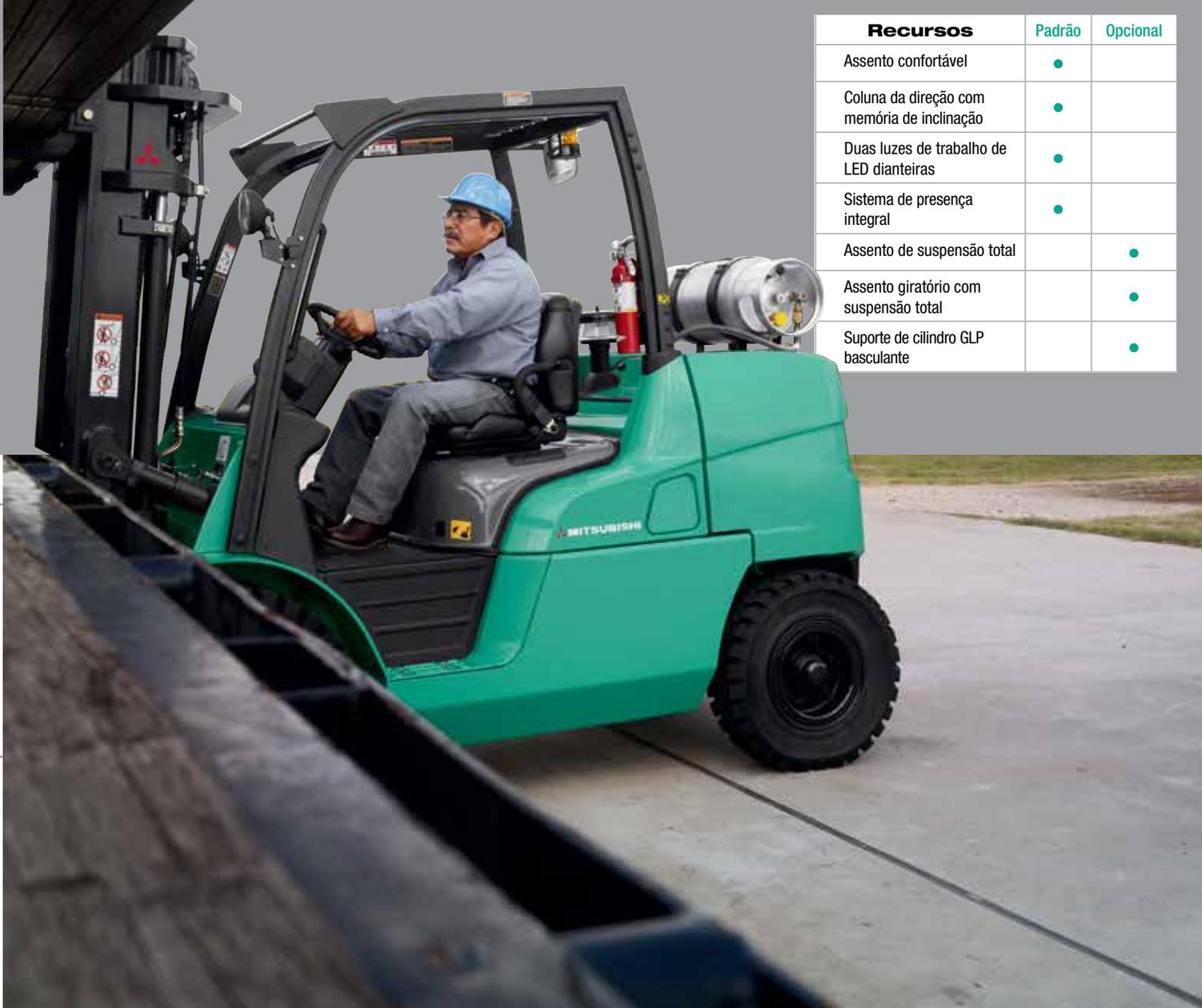
- Projetada para o conforto do operador
- Assento confortável
- Visibilidade aprimorada
- Direção com memória de inclinação

Todos juntos para criar um ambiente de trabalho que reduz a fadiga mesmo nos maiores turnos.

Cada operador é único, a chave é criar um turno confortável com um projeto flexível.



A série FG40N1-FG55N1/FD40NM1-FD55NM1 é fabricada para ajudar a proteger o operador e o pessoal ao redor. Cada unidade tem o padrão com o Sistema de Presença Integrado (Integrated Presence System - IPS), que é projetado para desencatar as funções hidráulicas dos comandos quando o operador sair da posição normal de operação. Além disso, alarmes de advertência e indicadores são exibidos no painel do visor informando ao operador e ao pessoal ao redor que o sistema está acionado.



Recursos	Padrão	Opcional
Assento confortável	●	
Coluna da direção com memória de inclinação	●	
Duas luzes de trabalho de LED dianteiras	●	
Sistema de presença integral	●	
Assento de suspensão total		●
Assento giratório com suspensão total		●
Suporte de cilindro GLP basculante		●

Pergunte à concessionária sobre a disponibilidade dos opcionais para um melhor desempenho, produtividade e conforto do operador

GRANDE EFICIÊNCIA.

COMPONENTES DE QUALIDADE E FÁCIL MANUTENÇÃO SIGNIFICAM MAIS TEMPO DE TRABALHO

- Motores potentes e silenciosos
- Proteção do motor aprimorada
- Componentes confiáveis
- Fácil acesso de manutenção
- Opcionais flexíveis

Estas empilhadeiras são fabricadas para o melhor desempenho.

Eficiente De Dentro Para Fora:

Alimentado pelos motores enviro₂TM, estas empilhadeiras oferecem a força que você precisa com uma resposta suave. Projetada para baixo nível de ruído e vibração, o operador experimentará maior conforto e produtividade em muitas aplicações. O controle do acelerador do tipo drive-by-wire permite uma maior eficiência, redução de emissões e aceleração gradativa, enquanto o sistema de catalisador em três vias reduz a quantidade de emissões para o meio ambiente.



Frio e silencioso: O sistema do radiador e da ventoinha da empilhadeira está equipado com um sistema de arrefecimento de fluxo em cruz horizontal para ajudar a arrefecer o motor e funcionar no desempenho máximo. O projeto corrugado fornece troca de calor máxima enquanto o núcleo de alumínio ajuda a evitar a corrosão. A ventoinha de acionamento direto reduz o ruído e a manutenção necessária, beneficiando os operadores e os negócios.

Proteção do motor: Regulado pelo módulo de controle do veículo, o sistema de proteção do motor mantém a empilhadeira funcionando nos níveis desejados, enquanto auxilia a evitar danos à empilhadeira, economizando dinheiro. Se os fluidos fundamentais atingirem níveis baixos críticos, os níveis da rotação são abaixado automaticamente e o operador é notificado imediatamente por uma luz no visor de instrumentos.

Fácil acesso de manutenção: O acesso sem ferramentas ao compartimento do motor facilita a rotina de manutenção, como limpeza das aletas do radiador. Além disso, o módulo de controle do veículo está convenientemente localizado sob o suporte de copos no painel de instrumentos, o que o deixa prontamente acessível.



Opcionais adicionais estão disponíveis para personalizar a empilhadeira para qualquer aplicação:

- Inclinação para engarrafadores
- Opcionais de indicador de manutenção
- Luzes de advertência
- Opcionais de proteção de fibra/poeira
- Opcionais de resistência a detritos



CARACTERÍSTICAS			FG40N1		FD40NM1		FG45N1	
1	Capacidade nominal	lb kg	8,000	4,000	8,000	4,000	9,000	4,000
2	Centro de carga	pol mm	24	500	24	500	24	500
3	Combustível		gasolina/gás LP		diesel		gasolina/gás LP	
4	Tipo de pneu		pneumático		pneumático		pneumático	
5	Rodas		2x / 2		2x / 2		2x / 2	
DIMENSÕES								
6	Altura máxima do garfo (MFH)	pol mm	132	3,300	132	3,300	132	3,300
7	Levantamento livre	pol mm	5.9	150	5.9	150	5.9	150
8	Garfos – espessura x comprimento x largura	pol mm	48 x 5.9 x 2	1,220 x 150 x 50	48 x 5.9 x 2	1,220 x 150 x 50	48 x 5.9 x 2	1,220 x 150 x 50
9	Espaçamento do garfo, mínimo/máximo de fora a fora	pol mm	12.6 / 46.6	320 / 1,184	12.6 / 46.6	320 / 1,184	12.6 / 46.6	320 / 1,184
10	Inclinação – para frente/para trás	deg	6 / 10		6 / 10		6 / 10	
11	Comprimento total até a face do garfo	pol mm	118	3,000	118	3,000	123	3,130
12	Largura geral rodagem simples	pol mm	55.5	1,415	55.5	1,415	57.5	1,460
13	Largura geral rodagem dupla	pol mm	77.5	1,780	77.5	1,780	77.5	1,965
14	Altura geral do mastro (mastro abaixado)	pol mm	91.5	2,320	91.5	2,320	91.5	2,320
15	Altura real do assento	pol mm	42.6	1,082	42.6	1,082	42.6	1,082
16	Altura da proteção de cabeça	pol mm	90.5	2,296	90.5	2,296	90.5	2,296
17	Altura geral (mastro estendido com protetor de carga)	pol mm	180.0	4,570	180.0	4,570	180.0	4,570
18	Raio de giro mínimo	pol mm	101.0	2,580	101.0	2,580	107.0	2,730
19	Projeção do centro da roda dianteira em diante	pol mm	22.7	577	22.7	577	22.7	577
20	Corredor mínimo 90° empilhamento – folga zero sem carga	pol mm	172.0	4,370	172.0	4,370	178.0	4,530
DESEMPENHO								
21	Velocidade de trânsito - carregado/vazio	mph km/h	14.0 / 14.0	22.0 / 22.5	13.5 / 14.0	22.0 / 22.5	13.5 / 14.0	22.0 / 22.5
22	Velocidade de elevação - carregado/vazio	fpm mm/s	105 / 110	0.59 / 0.63	100 / 110	0.57 / 0.64	104 / 110	0.53 / 0.56
23	Velocidade de abaixamento - carregado/vazio	fpm m/s	94 / 75	0.52 / 0.47	94 / 75	0.52 / 0.47	94 / 75	0.48 / 0.38
24	Carga de tração carregada em 1 mph (1.6 km)	lb N	6,300	28,000	6,100	27,000	6,300	28,000
25	Carga de tração máxima da barra de tração	lb N	8,700	38,500	8,500	38,000	8,400	37,500
26	Capacidade de rampa carregada em 1 mph (1.6 km)	%	31.5		30.5		28.9	
27	Capacidade de rampa máxima da barra de tração	%	43.3		42.5		40.2	
PESO								
28	Peso total (descarregado – rodagem simples)	lb kg	12,900	5,860	13,050	5,920	13,800	6,270
29	Carga no eixo com carga nominal dianteira/traseira	lb kg	18,900 / 2,050	8,936 / 923	18,950 / 2,100	8,961 / 960	20,400 / 2,400	9,110 / 1,160
30	Carga no eixo sem carga dianteira/traseira	lb kg	5,750 / 7,150	2,610 / 3,250	5,800 / 7,250	2,632 / 3,288	6,050 / 7,750	2,750 / 3,520
CHASSIS								
31	Tamanho do pneu – dianteiro, rodagem simples	pol	8.25x15x14PR		8.25x15x14PR		300x15x20PR	
32	Tamanho do pneu – dianteiro, rodagem dupla	pol	8.25x15x14PR		8.25x15x14PR		8.25x15x14PR	
33	Tamanho do pneu – traseiro	pol	7.00x12x12PR		7.00x12x12PR		7.00x12x12PR	
34	Distância entre eixos	pol mm	73.0	1,850	73.0	1,850	78.5	2,000
35	Banda de rodagem – dianteiro, rodagem simples	pol mm	46.5	1,175	46.5	1,175	46.5	1,175
36	Banda de rodagem – dianteiro, rodagem dupla	pol mm	57.0	1,445	57.0	1,445	57.0	1,445
37	Banda de rodagem – traseiro	pol mm	46.5	1,180	46.5	1,180	46.5	1,180
38	Vão livre do piso no mastro	pol mm	5.9	150	5.9	150	5.9	150
39	Vão livre do piso no chassis	pol mm	8.9	227	8.9	227	8.9	227
40	Freios Serviço	type	pé, hidráulico		pé, hidráulico		pé, hidráulico	
41	Freios Estacionamento	type	mão, mecânico		mão, mecânico		mão, mecânico	
ELÉTRICO								
42	Modelo do motor		GK45		Mitsubishi S6S		GK45	
43	Total SAE da saída contínua	HP kW	97	72	77	58	97	72
44		at rpm	2,450		2,300		2,450	
45	Torque máximo SAE bruto	lb-ft Nm	207	280	192	260	207	280
46		at rpm	1,200		1,700		1,200	
47	Cilindros / cilindrada	cu in L	6 / 275	6 / 4.5	6 / 275	6 / 4.5	6 / 275	6 / 4.5
48	Tipo de transmissão		powershift		powershift		powershift	
49	Número de marchas de avanço/ré		2 / 1		2 / 1		2 / 1	
50	Bateria – volts		12		12		12	
51	Pressão de alívio para acoplamentos	psi bar	2,770	191	2,770	191	2,770	191
52	Nível de ruído – valor médio no ouvido do operador	dB(A)	84.0		84.0		84.0	

Normas de segurança

Estas empilhadeiras atendem ao American National Standards Institute/Industrial Truck Standards Development Foundation, ANSI/ITSDF B56.1. Classificação UL por Underwriters Laboratories, Inc., quanto aos riscos de choque elétrico e incêndio. Disponibilidade: Tipos padrão G, LP e D. Tipos Opcional GS, LPS e DS. Usuários devem tomar cuidado e atenderem a códigos aplicáveis e normas em relação ao treinamento de operação, uso, operação e manutenção das empilhadeiras industriais elétricas, incluindo:

- ANSI/ITSDF B56.1.
- NFPA 505, norma de segurança de incêndio para empilhadeiras industriais elétricas - designações de tipo, áreas de uso, manutenção e operação.
- Normas da Administração da segurança e saúde ocupacional (OSHA) que podem se aplicar.

Especificações, equipamento, dados técnicos, fotos e figuras com base na informação no momento da impressão e estão sujeitos a mudança sem aviso prévio. Alguns produtos podem ser mostrados com equipamento opcional.

FD45NM1		FG50CN1		FD50CNM1	
9,000	4,000	10,000	4,500	10,000	4,500
24	500	24	500	24	500
diesel		gasolina/gás LP		diesel	
pneumático		pneumático		pneumático	
2x / 2		2x / 2		2x / 2	
132	3,300	132	3,300	132	3,300
5.9	150	5.9	150	5.9	150
48 x 5.9 x 2	1,220 x 150 x 50	48 x 5.9 x 2	1,220 x 150 x 50	48 x 5.9 x 2	1,220 x 150 x 50
12.6 / 46.6	320 / 1,184	12.6 / 46.6	320 / 1,184	12.6 / 46.6	320 / 1,184
6 / 10		6 / 10		6 / 10	
123	3,130	125	3,170	125	3,170
57.5	1,460	57.5	1,460	57.5	1,460
77.5	1,965	77.5	1,965	77.5	1,965
91.5	2,230	94.5	2,400	94.5	2,400
42.6	1,082	42.6	1,082	42.6	1,082
90.5	2,296	90.5	2,296	90.5	2,296
180.0	4,570	180.0	4,570	180.0	4,570
107.0	2,730	109.0	2,760	109.0	2,760
22.7	577	22.9	582	22.9	582
178.0	4,530	179.0	4,560	179.0	4,560
13.5 / 14.0	21.5 / 22.0	13.5 / 14	22.0 / 22.5	13.0 / 13.5	21.0 / 22.0
100 / 112	0.51 / 0.57	85 / 90	0.43 / 0.46	83 / 92	0.42 / 0.47
94 / 75	0.48 / 0.38	85 / 59	0.43 / 0.30	85 / 59	0.43 / 0.30
6,000	27,000	6,200	27,500	6,000	26,500
8,300	37,500	8,500	37,500	8,300	37,000
28.0		25.2		25.7	
39.4		36.1		35.4	
13,950	6,330	14,950	6,780	15,100	6,850
20,500 / 2,500	9,140 / 1,200	22,300 / 2,700	10,030 / 1,260	22,350 / 2,750	10,600 / 1,250
6,150 / 7,850	2,780 / 3,550	6,300 / 8,650	2,870 / 3,920	6,400 / 8,700	2,900 / 3,950
300x15x20PR		300x15x20PR		300x15x20PR	
8.25x15x14PR		8.25x15x14PR		8.25x15x14PR	
7.00x12x12PR		7.00x12x12PR		7.00x12x12PR	
78.5	2,000	78.5	2,000	78.5	2,000
46.5	1,175	46.5	1,175	46.5	1,175
57.0	1,445	57.0	1,445	57.0	1,445
46.5	1,180	46.5	1,180	46.5	1,180
5.9	150	5.9	150	5.9	150
8.9	227	8.9	227	8.9	227
pé, hidráulico		pé, hidráulico		pé, hidráulico	
mão, mecânico		mão, mecânico		mão, mecânico	
Mitsubishi S6S		GK45		Mitsubishi S6S	
77	58	97	72	77	58
2,300		2,450		2,300	
192	260	207	280	192	260
1,700		1,200		1,700	
6 / 305	6 / 5.0	6 / 275	6 / 4.5	6 / 305	6 / 5.0
powershift		powershift		powershift	
2 / 1		2 / 1		2 / 1	
12		12		12	
2,770	191	2,770	191	2,770	191
84.0		84.0		84.0	

CARACTERÍSTICAS			FG50N1		FD50NM1		FG55N1	
1	Capacidade nominal	lb kg	11,000	5,000	11,000	5,000	12,000	5,500
2	Centro de carga	pol mm	24	600	24	600	24	600
3	Combustível		gasolina/gás LP		diesel		gasolina/gás LP	
4	Tipo de pneu		pneumático		pneumático		pneumático	
5	Rodas		2x / 2		2x / 2		2x / 2	
DIMENSÕES								
6	Altura máxima do garfo (MFH)	pol mm	132.5	3,300	132.5	3,300	132	3,300
7	Levantamento livre	pol mm	6.3	160	6.3	160	6.3	160
8	Garfos – espessura x comprimento x largura	pol mm	48 x 5.9 x 2.4	1,220 x 150 x 60	48 x 5.9 x 2.4	1,220 x 150 x 60	48 x 5.9 x 2.4	1,220 x 150 x 60
9	Espaçamento do garfo, mínimo/máximo de fora a fora	pol mm	13.4 / 46.6	340 / 1,184	13.4 / 46.6	340 / 1,184	13.4 / 46.6	340 / 1,184
10	Inclinação – para frente/para trás	deg	6 / 10		6 / 10		6 / 10	
11	Comprimento total até a face do garfo	pol mm	132.5	3,360	132.5	3,360	132	3,360
12	Largura geral rodagem simples	pol mm	57.5	1,460	57.5	1,460	57.5	1,460
13	Largura geral rodagem dupla	pol mm	77.5	1,965	77.5	1,965	77.5	1,965
14	Altura geral do mastro (mastro abaixado)	pol mm	94.5	2,400	94.5	2,400	94.5	2,400
15	Altura real do assento	pol mm	42.6	1,082	42.6	1,082	42.6	1,082
16	Altura da proteção de cabeça	pol mm	90.5	2,296	90.5	2,296	90.5	2,296
17	Altura geral (mastro estendido com protetor de carga)	pol mm	181.0	4,590	181.0	4,590	181.0	4,590
18	Raio de giro mínimo	pol mm	114.0	2,890	114.0	2,890	116.0	2,940
19	Projeção do centro da roda dianteira em diante	pol mm	23.7	602	23.7	602	23.7	602
20	Corredor mínimo 90° empilhamento – folga zero sem carga	pol mm	186.0	4,710	186.0	4,710	187.0	4,760
DESEMPENHO								
21	Velocidade de trânsito - carregado/vazio	mph km/h	13.5 / 14	22.0 / 22.5	13.0 / 13.5	21.0 / 22.0	13.5 / 14.0	21.5 / 22.5
22	Velocidade de elevação - carregado/vazio	fpm mm/s	85 / 90	0.43 / 0.46	83 / 92	0.42 / 0.47	85 / 90	0.43 / 0.46
23	Velocidade de abaixamento - carregado/vazio	fpm m/s	85 / 67	0.43 / 0.34	85 / 67	0.43 / 0.34	85 / 67	0.43 / 0.34
24	Carga de tração carregada em 1 mph (1.6 km)	lb N	6,100	27,000	5,900	26,500	6,100	21,000
25	Carga de tração máxima da barra de tração	lb N	8,500	37,500	8,300	37,000	8,500	21,000
26	Capacidade de rampa carregada em 1 mph (1.6 km)	%	26.4		25.0		21.5	
27	Capacidade de rampa máxima da barra de tração	%	32.3		33.0		30.7	
PESO								
28	Peso total (descarregado – rodagem simples)	lb kg	15,950	7,240	16,100	7,300	16,700	7,570
29	Carga no eixo com carga nominal dianteira/traseira	lb kg	24,250 / 2,700	10,990 / 1,250	24,300 / 2,800	11,020 / 1,280	25,700 / 3,000	11,710 / 1,360
30	Carga no eixo sem carga dianteira/traseira	lb kg	7,050 / 5,900	3,190 / 4,050	7,100 / 9,000	3,220 / 4,080	6,900 / 9,800	3,130 / 4,440
CHASSIS								
31	Tamanho do pneu – dianteiro, rodagem simples	pol	300x15x20PR		300x15x20PR		300x15x20PR	
32	Tamanho do pneu – dianteiro, rodagem dupla	pol	8.25x15x14PR		8.25x15x14PR		8.25x15x14PR	
33	Tamanho do pneu – traseiro	pol	7.00x12x12PR		7.00x12x12PR		7.00x12x12PR	
34	Distância entre eixos	pol mm	84.5	2,150	84.5	2,150	84.5	2,150
35	Banda de rodagem – dianteiro, rodagem simples	pol mm	46.5	1,175	46.5	1,175	46.5	1,175
36	Banda de rodagem – dianteiro, rodagem dupla	pol mm	57.0	1,445	57.0	1,445	57.0	1,445
37	Banda de rodagem – traseiro	pol mm	46.5	1,180	46.5	1,180	46.5	1,180
38	Vão livre do piso no mastro	pol mm	5.9	150	5.9	150	5.9	150
39	Vão livre do piso no chassis	pol mm	8.9	227	8.9	227	8.9	227
40	Freios Serviço	type	pé, hidráulico		pé, hidráulico		pé, hidráulico	
41	Freios Estacionamento	type	mão, mecânico		mão, mecânico		mão, mecânico	
ELÉTRICO								
42	Modelo do motor		GK45		Mitsubishi S6S		GK45	
43	Total SAE da saída contínua	HP kW	97	72	77	58	97	72
44		at rpm	2,450		2,300		2,450	
45	Torque máximo SAE bruto	lb-ft Nm	207	280	192	260	207	280
46		at rpm	1,200		1,700		1,200	
47	Cilindros / cilindrada	cu in L	6 / 275	6 / 4.5	6 / 305	6 / 5.0	6 / 275	6 / 4.5
48	Tipo de transmissão		powershift		powershift		powershift	
49	Número de marchas de avanço/ré		2 / 1		2 / 1		2 / 1	
50	Bateria – volts		12		12		12	
51	Pressão de alívio para acoplamentos	psi bar	2,770	191	2,770	191	2,770	191
52	Nível de ruído – valor médio no ouvido do operador	dB(A)	84.0		84.0		84.0	

Normas de segurança

Estas empilhadeiras atendem ao American National Standards Institute/Industrial Truck Standards Development Foundation, ANSI/ITSDF B56.1. Classificação UL por Underwriters Laboratories, Inc., quanto aos riscos de choque elétrico e incêndio. Disponibilidade: Tipos padrão G, LP e D. Tipos Opcional GS, LPS e DS. Usuários devem tomar cuidado e atenderem a códigos aplicáveis e normas em relação ao treinamento de operação, uso, operação e manutenção das empilhadeiras industriais elétricas, incluindo:

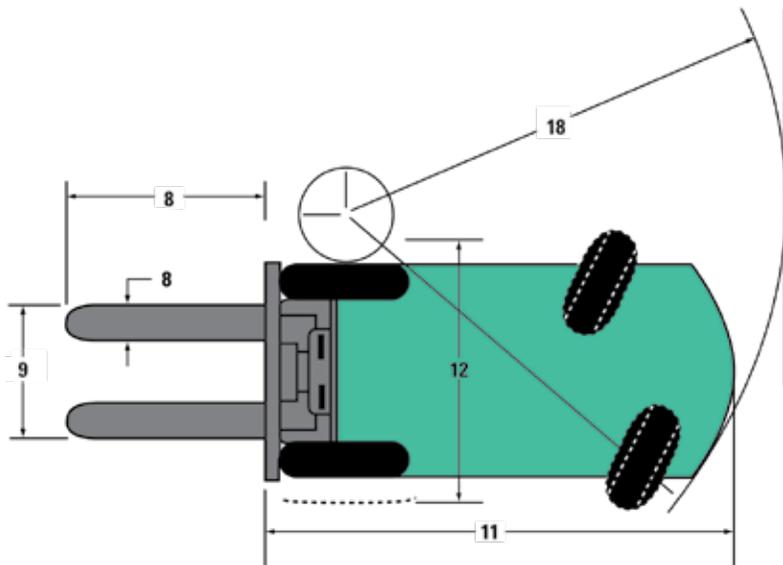
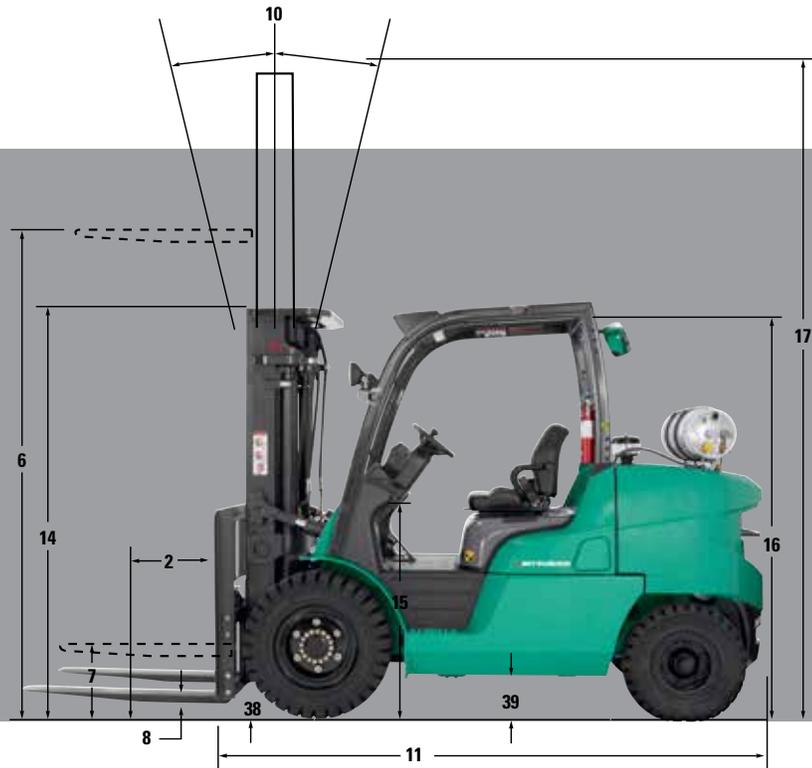
- ANSI/ITSDF B56.1.
- NFPA 505, norma de segurança de incêndio para empilhadeiras industriais elétricas - designações de tipo, áreas de uso, manutenção e operação.
- Normas da Administração da segurança e saúde ocupacional (OSHA) que podem se aplicar.

Especificações, equipamento, dados técnicos, fotos e figuras com base na informação no momento da impressão e estão sujeitos a mudança sem aviso prévio. Alguns produtos podem ser mostrados com equipamento opcional.

Números projetados que aparecem no diagrama abaixo correspondem à primeira coluna do quadro de especificação.

FG40N1-FG55N1 FD40NM1-FD55NM1

FD55NM1	
12,000	5,500
24	600
diesel	
pneumático	
2x / 2	
132	3,300
6.3	160
48 x 5.9 x 2.4	1,220 x 150 x 60
13.4 / 46.6	340 / 1,184
6 / 10	
132	3,360
57.5	1,460
77.5	1,965
94.5	2,400
42.6	1,082
90.5	2,296
181.0	4,590
116.0	2,940
23.7	602
187.0	4,760
13.0 / 13.5	21.0 / 22.0
83 / 93	0.42 / 0.47
85 / 67	0.43 / 0.34
5,900	21,300
8,700	21,300
20.8	
30.1	
16,850	7,640
25,750 / 3,100	11,740 / 1,400
7,000 / 9,850	3,170 / 4,470
300x15x20PR	
8.25x15x14PR	
7.00x12x12PR	
84.5	2,150
46.5	1,175
57.0	1,445
46.5	1,180
5.9	150
8.9	227
pé, hidráulico	
mão, mecânico	
Mitsubishi S6S	
77	58
2,300	
192	260
1,700	
6 / 305	6 / 6.5
powershift	
2 / 1	
12	
2,770	191
84.0	



INDO ALÉM.

AJUDAR A MANTER OS OPERADORES E OS PRODUTOS EM SEGURANÇA
REQUER ATENÇÃO CONSTANTE.



As empilhadeiras da Mitsubishi oferecem uma diversidade de opcionais projetados unicamente para auxiliar a minimizar os riscos e manter os operadores, pedestres e os bens seguros no ambiente de trabalho.

Sistema de presença integral:

A série FG40N1-FG55N1 / FD40NM1-FD55NM1 é fabricada para ajudar a proteger o operador e o pessoal ao redor. Cada empilhadeira tem por padrão o Sistema de Presença Integrado (Integrated Presence System - IPS), que é projetado para desengatar algumas das funções hidráulicas e todas as de comando quando o operador sair da posição normal de operação. Um alarme de advertência também soará e um indicador no painel acenderá se o operador sair do compartimento sem acionar o freio de estacionamento ou esquecer de colocar o cinto de segurança.

Opcionais adicionais para ajudar a minimizar o risco:

- **Barra de apoio traseira com botão da buzina** – Este opcional permite que o operador acesse facilmente e confortavelmente a buzina enquanto conduz em ré, a posição ergonômica da barra na traseira fornece uma aderência segura.
- **Controle de velocidade em terra** – Este recurso programável regula as velocidades máximas e a aceleração em ambientes onde deve existir uma atenção extra.
- **Pacotes de alarme, estroboscópio e luzes de funcionamento** – Em área de trabalho com pouca iluminação, os pacotes do estroboscópio e das luzes de funcionamento de LED traseiras aumentam a visibilidade do operador, além de aumentarem a visibilidade da empilhadeira para outros trabalhando na mesma área.
- **Suporte do tanque GLP basculante** – Auxilia a reduzir o esforço do operador, este opcional facilita a remoção e a substituição de um tanque de combustível vazio.
- **Modo de economia de combustível** – esta inovação permite que a curva de aceleração seja limitada, mas permite que as velocidades máximas ainda sejam obtidas. Ao fazer isso, a empilhadeira é capaz de manter até 95% da produção enquanto economiza até 14% de combustível. Isto pode ajudar a reduzir desgaste dos pneus causado por giro excessivo da aceleração.
- **Placa de proteção superior termoformado** – Esta proteção de plástico disponível em transparente ou pintado, protegerá o operador das condições climáticas enquanto permite uma visibilidade através da proteção superior.

O sistema de presença integrado fornece lembretes sonoros e visuais para o operador.



O controle de velocidade em terra permite ajustar os limites para as velocidades máximas da empilhadeira, é extremamente útil em aplicações com tráfego de pedestres.



FG40N1-FG55N1 FD40NM1-FD55NM1

CAPACIDADE 4.000 A 5.500 KG, MODELOS A DIESEL, GÁS LP E GASOLINA

Valor excepcional

Mais de 296.000 peças para manter você funcionando

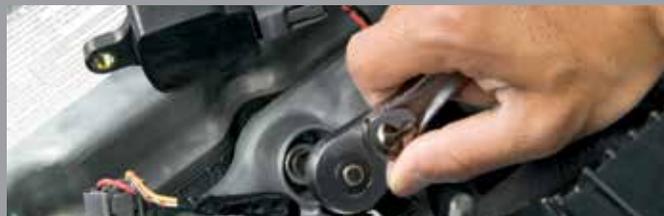
As empilhadeiras da Mitsubishi oferecem diversos programas de peças, todos desenvolvidos para um melhor desempenho e conveniência para as suas necessidades de manuseio de material. Entre em contato com uma concessionária para colocar nossos serviços a sua disposição.

Suporte específico para sua operação

Descubra o porquê de mais e mais empresas confiarem nas concessionárias de empilhadeiras da Mitsubishi para manter suas frotas operando com o melhor desempenho. Nossa eficiência fornece a nossos clientes um melhor retorno no investimento e técnicos de manutenção qualificados, inventário de diversas peças e uma seleção sem comparação de opções de serviços pode ajudar a reduzir o custo total de propriedade.

Grande rede de concessionárias

A rede de concessionárias de empilhadeiras da Mitsubishi é dedicada a encontrar a melhor solução em empilhadeiras para o seu negócio. Com mais de 300 concessionárias, você pode confiar na concessionária local para fornecer o serviço sempre que precisar.



Fabricadas com qualidade superior e valor excepcional, as empilhadeiras da Mitsubishi possuem o suporte de uma rede extensiva de concessionárias e de suporte de campo localizada nas Américas do Sul e do Norte. Não se esqueça de perguntar à concessionária de empilhadeiras da Mitsubishi sobre planos de financiamento e opções adicionais e serviços da concessionária, como treinamento de operadores e o programa de manutenção.