

PRODUTIVA E PODEROSA.

PNEU PNEUMÁTICO IC

CAPACIDADE DE 4.000 A 6.000 LIBRAS

1. Produtiva

Motor de alta potência

O motor a diesel Mitsubishi S4S ou o motor a gasolina/GLP GK25 o ajudará a garantir o desempenho desta família de empilhadeiras em qualquer aplicação de alto stress, com nível ideal e em qualquer tipo de ambiente. Com potência confiável, a série de empilhadeiras FG20S-FD30HS ajuda a otimizar seu retorno de investimento.

2. Confortável

Compartimento de operador

Estas empilhadeiras foram projetadas ergonomicamente com três pontos de acesso fácil para conforto na entrada e saída da máquina. Isso inclui a barra de apoio alongada, um degrau de entrada baixo e apoio para o quadril. O compartimento do operador oferece o conforto necessário para permitir a eficiência máxima.

3. Inteligente

Acesso de serviço rápido

A facilidade de acesso aos componentes é crítico ao se fazer verificações e manutenções diárias. Os painéis laterais removíveis e a placa de piso em uma peça podem ser removidos com facilidade, sem ferramentas, permitindo acesso total a todos os componentes. O resultado é um custo de manutenção através de reparo rápido e de menor tempo de parada.

4. Valor

Design

Seja no mastro, no motor, no acionamento ou no eixo de direção, a Misubishi Forklift Trucks projetou e construiu uma empilhadeira que oferece valor excepcional, projetando nossos componentes para atender às aplicações mais difíceis e ajudando a aumentar a produtividade com a redução dos custos operacionais em geral.

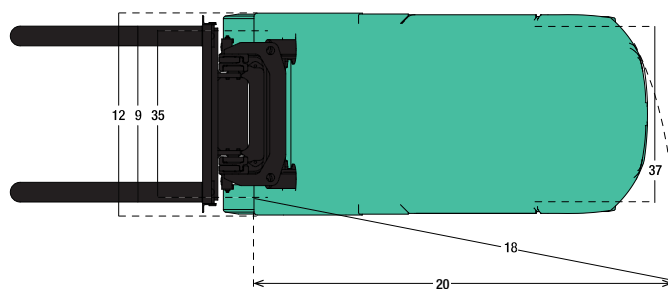
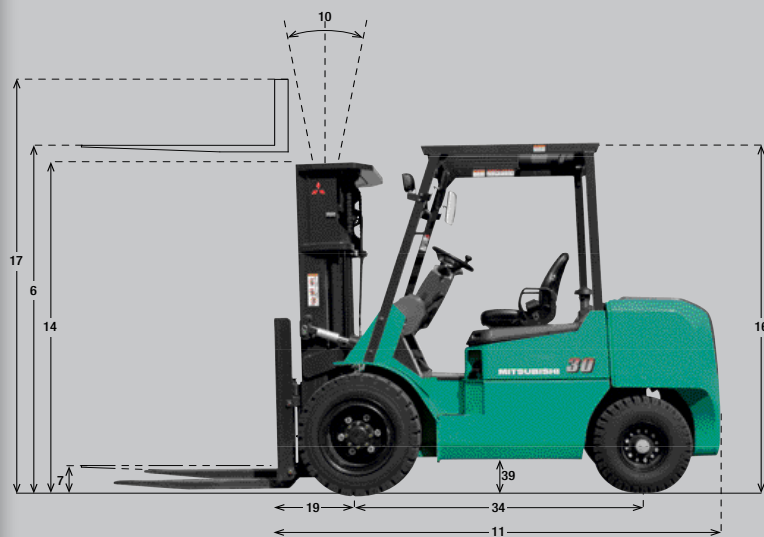


CARACTERÍSTICAS			FG20S		FD20HS		FG25S	
1	Capacidade no centro de carga nominal	lb kg	4,000	2,000	4,000	2,000	5,000	2,500
2	Capacidade no centro de carga – distância	pol mm	24	500	24	500	24	500
3	Potência		gasolina / GLP		diesel		gasolina / GLP	
4	Tipo de pneus		infláveis		infláveis		infláveis	
5	Rodas (número tração / carga) (x=livre)		2x / 2		2x / 2		2x / 2	
DIMENSÕES								
6	Altura máxima do garfo – com torre padrão de dois estágios	pol mm	118	3,000	118	3,000	118	3,000
7	Altura livre do garfo – com torre padrão de dois estágios	pol mm	5.5	140	5.5	140	5.5	140
8	Garfo – comprimento x largura x espessura	pol mm	42 x 3.9 x 1.8	1,070 x 100 x 45	42 x 3.9 x 1.8	1,070 x 100 x 45	42 x 3.9 x 1.8	1,070 x 100 x 45
9	Espaçamento dos dentes, fora a fora mínimo / máximo	pol mm	9.6 / 39.3	244 / 1,000	9.6 / 39.3	244 / 1,000	9.6 / 39.3	244 / 1,000
10	Inclinação, para frente / para trás	°	6 / 10		6 / 10		6 / 10	
11	Comprimento até a face do garfo	pol mm	99.4	2,525	99.4	2,525	100.8	2,560
12	Largura total com pneus de série	pol mm	45.3	1,104	45.3	1,150	45.3	1,150
	Largura total com duplos opcionais	pol mm	N / A		N / A		N / A	
14	Altura com torre abaixada	pol mm	78.3	1,990	78.3	1,990	78.3	1,990
15	Altura do assento	pol mm	45.3	1,104	45.3	1,104	45.3	1,104
16	Altura até o topo do protetor da capota	pol mm	81.7	2,075	81.7	2,075	81.7	2,075
17	Altura com torre estendida	pol mm	160	4,055	160	4,055	160	4,055
18	Raio de giro externo mínimo	pol mm	90.6	2,300	90.6	2,300	91.5	2,325
19	Constante de momento de carga	pol mm	17.9	455	17.9	455	18.1	460
20	Corredor mínimo - 90° pilha - folga zero sem carga	pol mm	108.5	2,755	108.5	2,755	109.6	2,785
DESEMPENHO								
21	Velocidade de tráfego carregada / descarregada	mph km/h	11.8 / 12.1	19.0 / 19.5	11.8 / 12.1	19.0 / 19.5	11.8 / 12.1	19.0 / 19.5
22	Velocidade de elevação carregada / vazia	fpm mm/s	114 / 130	580 / 660	126 / 132	640 / 670	114 / 130	580 / 660
23	Velocidade de descida carregada / descarregada	fpm mm/s	98 / 98	500 / 500	98 / 98	500 / 500	98 / 98	500 / 500
24	Tração na barra de tração carregado (nominal para 60 minutos)	lb N	3,642	16,200	4,002	17,800	3,597	16,000
25	Tração máxima na barra de tração carregado (nominal para 5 minutos)	lb N	4,181	18,600	4,496	20,000	4,136	18,400
26	Capacidade de rampa carregada a 1 mph (1,6 km/h)	%	32.8		35.6		27.8	
27	Capacidade máxima de rampa carregada / vazia	%	38.1 / 14.3		40.4 / 14.3		32.2 / 14.3	
PESO								
28	Peso, vazia	lb kg	7,190	3,260	7,430	3,370	7,830	3,550
29	Carga por eixo com carga nominal (dianteiro / traseiro)	lb kg	9,370 / 1,430	4,390 / 650	9,370 / 1,380	4,390 / 650	11,650 / 1,560	5,490 / 730
30	Carga por eixo sem carga nominal (dianteiro / traseiro)	lb kg	2,390 / 4,360	1,080 / 1,960	2,390 / 4,360	1,080 / 1,960	3,260 / 4,950	1,480 / 2,240
CHASSI								
31	Tamanho dos pneus – dianteira (pneus padrão)	pol	7.0 x 12-12PR		7.0 x 12-12PR		7.0 x 12-12PR	
	Tamanho dos pneus – dianteira (pneus duplos opcionais)	pol	N / A		N / A		N / A	
33	Tamanho dos pneus – traseira	pol	6.0 x 9-10PR		6.0 x 9-10PR		6.0 x 9-10PR	
34	Distância entre eixos	pol mm	65.0	1,650	65.0	1,650	65.0	1,650
35	Bitola – dianteira (pneus padrão)	pol mm	37.8	960	37.8	960	37.8	960
	Bitola – dianteira (pneus duplos opcionais)	pol mm	N / A		N / A		N / A	
37	Bitola - traseira	pol mm	38.6	980	38.6	980	38.6	980
38	Distância do solo no ponto mais baixo da torre	pol mm	4.5	115	4.5	115	4.5	115
39	Distância do solo no centro da distância entre eixos	pol mm	6.6	167	6.6	167	6.6	167
40	Freio de serviço	tipo	operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico	
41	Freio de estacionamento	tipo	operação manual, mecânico		operação manual, mecânico		operação manual, mecânico	
ELÉTRICO								
42	Motor		GK25		S4S		GK25	
43	Potência útil contínua S.A.E. bruta	HP kW	53.6	40.0	59.0	44.0	53.6	40.0
44		a rpm	2,200		2,300		2,200	
45	Torque máximo S.A.E. bruto	lb-pé Nm	137	186	135	183	137	186
46		a rpm	1,600		1,800		1,600	
47	Cilindro / cilindrada	pol.cúb. L	152	2.5	203	3.3	152	2.5
48	Transmissão		powershift		powershift		powershift	
49	Número de marchas a frente / a ré		1 / 1		1 / 1		1 / 1	
50	Pressão de alívio	psi bar	2,625	181	2,625	181	2,625	181
51	Nível de ruído – valor médio no ouvido do operador Leq	dB(A)	73.5		73.5		73.5	

FD25HS		FG30S		FD30HS	
5,000	2,500	6,000	3,000	6,000	3,000
24	500	24	500	24	500
diesel		gasolina / GLP		diesel	
infláveis		infláveis		infláveis	
2x / 2		2x / 2		2x / 2	
118	3,000	118	3,000	118	3,000
5.5	140	5.7	145	5.7	145
42 x 3.9 x 1.8	1,070 x 100 x 45	42 x 4.8 x 1.8	1,070 x 122 x 45	42 x 4.8 x 1.8	1,070 x 122 x 45
9.6 / 39.3	244 / 1,000	9.6 / 39.3	244 / 1,000	9.6 / 39.3	244 / 1,000
6 / 10		6 / 10		6 / 10	
100.8	2,560	105.9	2,690	105.9	2,690
45.3	1,150	50.2	1,275	50.2	1,275
N / A		N / A		N / A	
78.3	1,990	79.3	2,015	79.3	2,015
45.3	1,104	44.3	1,124	44.3	1,124
81.7	2,075	82.5	2,095	82.5	2,095
160	4,055	160	4,055	160	4,055
91.5	2,325	95.1	2,415	95.1	2,415
18.1	460	19.5	495	19.5	495
109.6	2,785	114.6	2,910	114.6	2,910
11.8 / 12.1	19.0 / 19.5	11.8 / 12.1	19.0 / 19.5	11.8 / 12.1	19.0 / 19.5
126 / 132	640 / 670	91 / 104	460 / 530	100 / 107	510 / 545
98 / 98	500 / 500	104 / 98	530 / 500	104 / 98	530 / 500
3,957	17,600	3,552	15,800	3,867	17,200
4,429	19,700	4,114	18,300	4,361	19,400
30.2		22.8		24.5	
34.2 / 14.3		26.5 / 17.3		27.7 / 17.3	
8,050	3,650	9,240	4,190	9,460	4,290
11,650 / 1,560	5,490 / 730	13,890 / 1,750	6,550 / 820	13,890 / 1,750	6,550 / 820
3,260 / 4,950	1,480 / 2,240	3,920 / 5,720	1,770 / 2,600	3,920 / 5,720	1,770 / 2,600
7.0 x 12-12PR		28 x 9-15-12PR		28 x 9-15-12PR	
N / A		N / A		N / A	
6.0 x 9-10PR		6.50 x 10-10PR		6.50 x 10-10PR	
65.0	1,650	65.0	1,650	65.0	1,650
37.8	960	41.7	1,060	41.7	1,060
N / A		N / A		N / A	
38.6	980	38.6	980	38.6	980
4.5	115	5.3	135	5.3	135
6.6	167	7.4	189	7.4	189
operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico		operação a pedal, hidráulico	
operação manual, mecânico		operação manual, mecânico		operação manual, mecânico	
S4S		GK25		S4S	
59.0	44.0	53.6	40.0	59.0	44.0
2,300		2,200		2,300	
135	183	137	186	135	183
1,800		1,600		1,800	
203	3.3	152	2.5	203	3.3
powershift		powershift		powershift	
1 / 1		1 / 1		1 / 1	
2,625	181	2,625	181	2,625	181
73.5		73.5		73.5	

Os números das legendas mostrados no diagrama abaixo correspondem à primeira coluna da tabela de especificações.

FG20S- FD30HS



PNEU PNEUMÁTICO IC

CAPACIDADE DE 4.000 A 6.000 LIBRAS

Projetadas com o pensamento em você

1. Desempenho máximo

O poder está nas mãos do operador - esta empilhadeira foi construída para atender aos mais altos padrões quando se trata de tração com barra de tração, velocidade de deslocamento e velocidade de elevação e abaixamento, para ajudar a manter a sua empresa operando com o máximo de eficiência possível.

2. Eficiente em combustível

Esses motores foram especificamente projetados para dar a você a funcionalidade ideal, usando a menor quantidade de combustível possível. Os menores níveis de calor da empilhadeira fazem com que o motor seja mais eficiente, reduzindo o custo geral de propriedade.

3. Excelente visibilidade

O projeto do mastro e da proteção superior, além do posicionamento dos mostradores no painel, ajuda a dar ao operador uma visibilidade excepcional da carga.

4. Versátil

A Mitsubishi Forklift Trucks permite que você personalize sua empilhadeira para atender às necessidades do seu trabalho específico. Existem diversas opções disponíveis para personalizar a sua empilhadeira para garantir que ela seja exatamente o que você precisa.



Fabricadas com qualidade superior e valor excepcional, as empilhadeiras Mitsubishi têm o apoio de uma extensa rede de revendedores e de apoio de campo em toda a América do Norte e do Sul. Não esqueça de pedir ao seu revendedor local das empilhadeiras Mitsubishi os detalhes sobre as opções adicionais e os serviços do revendedor, como manutenção programada e treinamento de operadores.