

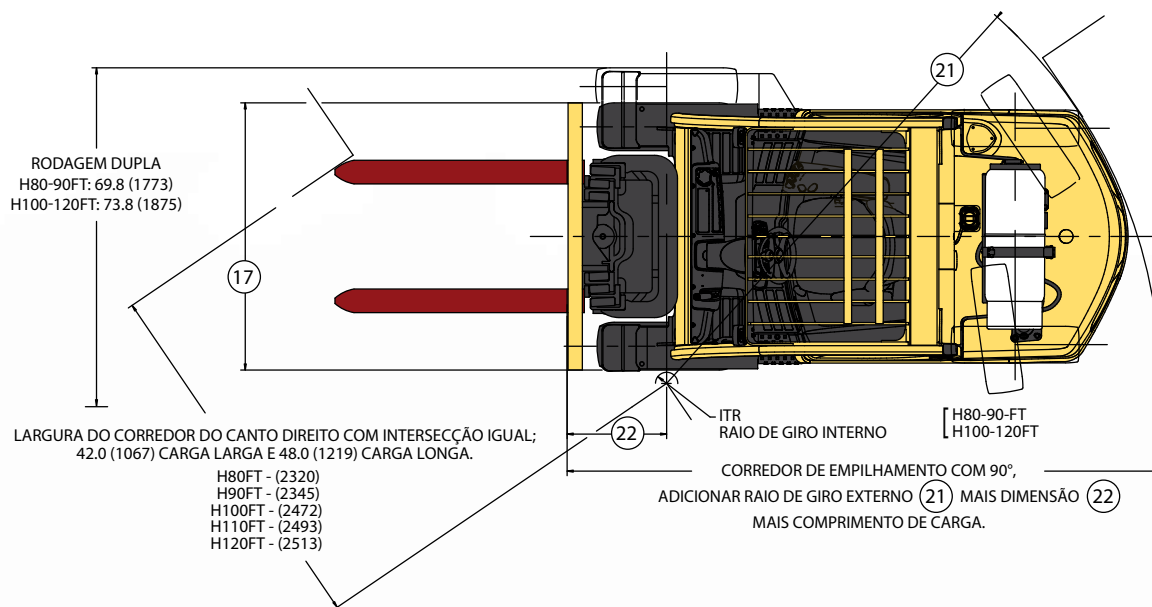


**PARCEIROS FORTES.
EMPILHADEIRAS ROBUSTAS™**



**EMPILHADEIRA CONTRABALANÇADA A COMBUSTÃO
SÉRIE H80-120FT**

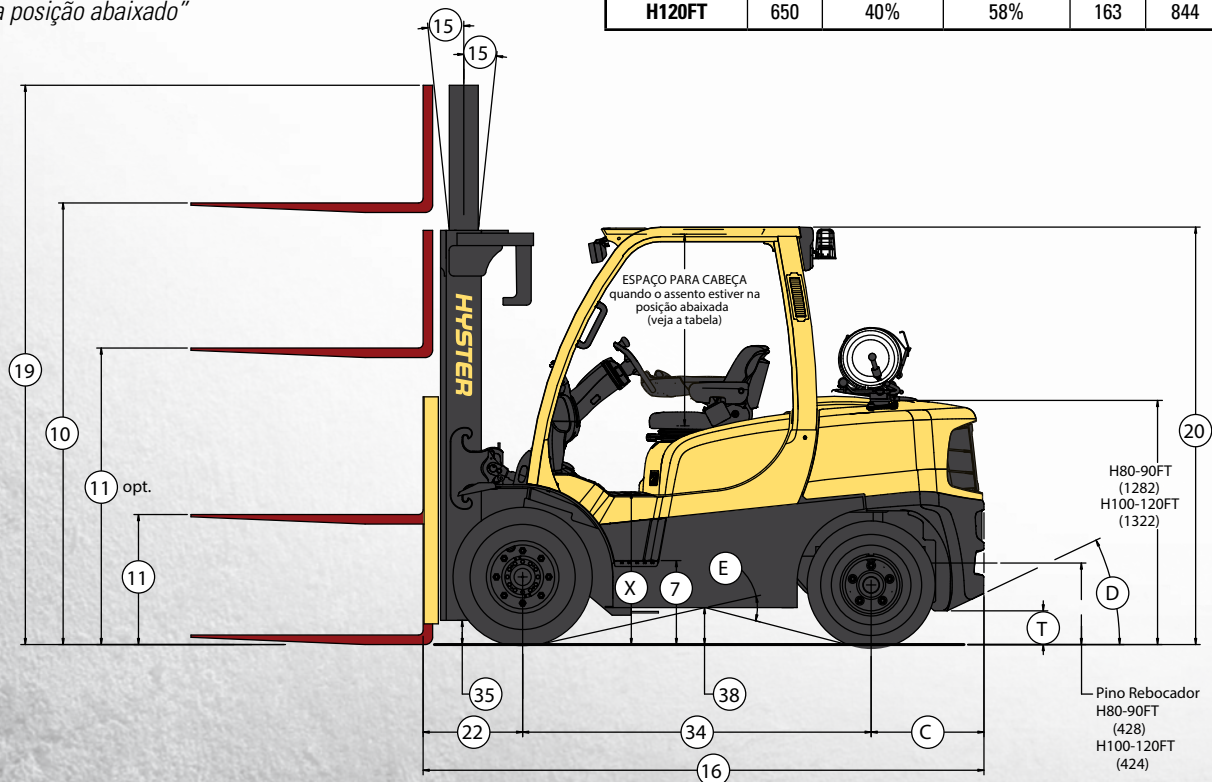
> DIMENSÕES DA H80-120FT



Tipo de Assento	Padrão OHG*	OHG* Opcional
Sem Suspensão	1068	1001
Semi-Suspensão	1080	1013
Suspensão Total	1062	N/A
Suspensão Total Giratório	1068	N/A

* Assento na posição abaixado"

MODELO DA EMPILHADEIRA	C	D	E	T	X
	mm	porcentagem	porcentagem	mm	mm
H80FT	593	52%	53%	177	801
H90FT	645	48%	53%	177	801
H100FT	566	46%	58%	163	844
H110FT	609	46%	58%	163	844
H120FT	650	40%	58%	163	844



As dimensões circuladas correspondem aos números de linha na tabela no Guia Técnico. As dimensões estão em milímetros.

DIMENSÕES DA TORRE DA H80-90FT					
Altura Máxima do Garfo (TOF) †	Altura Geral Abaixada	Altura Geral Estendida		Elevação Livre (TOF)	
		com Protetor de Carga	sem Protetor de Carga	com Protetor de Carga	sem Protetor de Carga
mm	mm	mm	mm	mm	mm
TORRE VISTA™ DE 2 ESTÁGIOS DE ELEVÇÃO LIVRE LIMITADA (LFL)					
3050	2171	4297	3815	150	150
3650	2471	4897	4415	150	150
4250	2771	5497	5015	150	150
TORRE VISTA™ 2 ESTÁGIOS DE ELEVÇÃO LIVRE TOTAL (LFL)					
3075	2171	4322	3887	924	1359
3675	2471	4922	4487	1224	1659
TORRE VISTA™ 3 ESTÁGIOS DE ELEVÇÃO LIVRE TOTAL (LFL)					
4415	2171	5662	5227	924	1359
4715	2271	5962	5527	1024	1459
4950	2371	6197	5762	1124	1559
5250	2471	6497	6062	1224	1659
5550	2571	6797	6362	1324	1759
† Alturas de elevação acima de 4356 mm de altura máxima do garfo são consideradas elevações superiores e requer capacidade reduzida e inclinação delimitada. Os pesos totais aproximados listados incluem torre, carro-suporte padrão, protetor de carga e tanque de GLP de 70 libras e braçadeira do tanque. RL = Carga Nominal, NL = Sem Carga					

DIMENSÕES DA TORRE DA H100-120FT					
Altura Máxima do Garfo (TOF) †	Altura Total Abaixada	Altura Geral Estendida		Elevação Livre (TOF)	
		com Protetor de Carga	sem Protetor de Carga	com Protetor de Carga	sem Protetor de Carga
mm	mm	mm	mm	mm	mm
TORRE VISTA™ DE 2 ESTÁGIOS DE ELEVÇÃO LIVRE LIMITADA (LFL)					
2800	2214	160 (4064)	3730	160	160
3400	2514	184 (4664)	4330	160	160
4000	2814	208 (5264)	4930	160	160
TORRE VISTA™ 3 ESTÁGIOS DE ELEVÇÃO LIVRE TOTAL (LFL)					
4415	2171	5411	5129	950	1232
4447	2314	5711	5429	1050	1332
4700	2414	5964	5682	1150	1432
5000	2514	6264	5982	1250	1532
5300	2614	6564	6282	1350	1632
† Alturas de elevação acima de 4356 mm de altura máxima do garfo são consideradas elevações superiores e requer capacidade reduzida e inclinação delimitada. Os pesos totais aproximados listados incluem torre, carro-suporte padrão, protetor de carga e tanque de GLP de 70 libras e braçadeira do tanque. RL = Carga Nominal, NL = Sem Carga					



ESPECIFICAÇÕES DA H80FT

GERAIS	1	Nome do Fabricante:	Hyster Company	
	2	Modelo	H80FT	
		Motor	PSI 4.3L	Kubota 3.8L GLP
	3	Capacidade Nominal	3629	
	4	Distância do Centro de Carga	610	
	5	Tipo de Combustível	GLP	
	6	Posição do Operador	Condutor Sentado	
	7	Altura do Degrau	441	
	8	Tipo de Pneu - Cushion, Sólido, Pneumático	Pneumático	
DIMENSÕES	9	Quantidade de Rodas, Dianteira/Traseira	Tração X 2x*2	
	10	Altura de Elevação Topo do Garfo (TOF)	3050	
	11	Alturas de Elevação, Elevação Livre Limitada Padrão (LFL) com LBF (TOF)	100	
		Alturas de Elevação, Elevação Total Livre Opcional (FFL) com LBR (TOF)	924	
	12	Largura Padrão do Carro-Suporte	1219	
	13	Garfos, Espessura x Largura x Comprimento	50 X 125 X 1219	
	14	Extensão do Garfo, Dimensões Externas	1106	
	15	Ângulos de Inclinação da Torre, para frente/para trás	6/10	
	16	Comprimento até a Face dos Garfos	2946	
	17	Comprimento Total, Bitola Padrão	1402	
		Largura Total, Bitola Larga	1485	
	18	Altura da Torre Padrão - Abaixada	2171	
	19	Altura Padrão da Torre Estendida com LBR	4297	
		Altura Padrão da Torre Estendida sem LBR	3815	
	20	Altura Padrão do Protetor do Operador	2260	
		Altura Opcional do Protetor do Operador	2193	
		Altura do Protetor do Operador com Cabine do Operador	2281	
	21	Raio de Giro Mínimo Externo (OTR)	2570	
	22	Comprimento, Centro da Roda até a Face dos Garfos	523	
	23	Largura do Corredor, Ângulo Direito da Pilha (Adicionar Comprimento da Carga)	3093	
DESEMPENHO †	24	Corredor Igual, Corredor com 90 Graus de Intersecção (Carga com 48" COMP. X 40" LARG.)	2302	
	25	Velocidade de Deslocamento RL/NL 1-Velocidade	19.7/20.6	
		2-Velocidade	25.2/25.7	
	26	Velocidade de Elevação, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	0.61/0.63	
		Velocidade de Elevação, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	0.54/0.56	
		Velocidade de Elevação, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	0.57/0.59	
	27	Velocidade de Abaixamento, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	0.55/0.47	
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	0.50/0.36	
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	0.53/0.44	
	28	Força Máxima da Barra de Tração RL/NL 1-Velocidade	2685/1545	
		2-Velocidade	3232/1545	
		Força da Barra de Tração @ 1 mph RL/NL 1-Velocidade	2303/1545	
		2-Velocidade	2722/1545	
	29	Capacidade Máx de Vencer Rampa RL/NL †† 1-Velocidade	29/27	
		2-Velocidade	36/27	
PESO		Capacidade de Vencer Rampa @ 1 mph RL/NL †† 1-Velocidade	25/27	
		2-Velocidade	30/27	
	31	Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) NL	5931	6021
		Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) RL	9560	9650
PNEUS E RODAS	32	Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro NL	2575/3356	2611/3410
		Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro RL	8450/1110	8485/1164
	33	Dimensão da Roda de Tração Espessura	250 x 15 - 20 Dobra	
	34	Dimensão da Roda Traseira	7,00 x 12 - 14 Dobra	
	35	Distâncias entre eixos	1830	
TREM DE FORÇA	37	Altura Livre do Solo, Ponto Mais Baixo NL (com subtração RL de 6mm)	151	
	38	Altura Livre do Solo, no Centro da Distância Entre-Eixos NL	194	
	39	Freio de Serviço - Método de Controle/Operação	Pé/Hidráulico	
	40	Freio de Estacionamento - Método de Controle/Operação	Manual/Mecânico	
	41	Tipo de Bateria	Livre de Manutenção	
	42	Tensão/Amperagem de Partida a Frio	12/475	
	43	Fabricante/Modelo do Motor	PSI 4.3L V6	Kubota 3.8L GLP
	44	Rendimento Permanente	86 (64) @ 2200 RPM	
	45	Torque @ RPM Nominal	285 @ 2000RPM	300 @1000RPM
	46	Número de Cilindros/Cilindradas	6/4302	4/3769
		Velocidades Padrão, Para Frente/Para Trás	1/1	
	49	Capacidade do Tanque Hidráulico (dreno e reabastecimento)	51,0	
	50	Capacidade do Tanque Hidráulico (Somente Gás e Diesel)	N/A	
	51	Alívio Auxiliar da Pressão Hidráulica para Acessórios	15,5	

CERTIFICAÇÃO: As empilhadeiras Hyster atendem as exigências de projeto e construção da B56.1-1969, de acordo com a OSHA Seção 1910.178(a)(2) e também estão em conformidade com a revisão da B56.1 em vigência no momento da fabricação. A Certificação de conformidade com as normas aplicáveis ANSI aparece na empilhadeira.

† NOTA: As especificações / classificações de desempenho são destinadas à uma empilhadeira equipada conforme descrita em conformidade com o Equipamento Padrão neste Guia Técnico. As especificações de desempenho são afetadas pela condição do veículo e como ele está equipado, bem como pela natureza, condição da área operacional. As especificações estão sujeitas a mudança e a aplicação proposta deve ser discutida com sua Revendedora Autorizada da Hyster Company.

†† Limitado por tração. Para mais informações sobre esta dimensão, entre em contato com seu distribuidor Hyster local.

ESPECIFICAÇÕES DA H80FT



GERAIS	1	Nome do Fabricante:		Hyster Company		
	2	Modelo		H80FT		
		Motor		Kubota 3.8L Dual Fuel		Kubota 3.8L DSL
	3	Capacidade Nominal	kg	3629		
	4	Distância do Centro de Carga	mm	610		
	5	Tipo de Combustível		GLP	Gasolina	Diesel
	6	Posição do Operador		Condutor Sentado		
	7	Altura do Degrau	mm	441		
DIMENSÕES	8	Tipo de Pneu - Cushion, Sólido, Pneumático		Pneumático		
	9	Quantidade de Rodas, Dianteira/Traseira	Tração X	2x*2		
	10	Altura de Elevação Topo do Garfo (TOF)	mm	3050		
	11	Alturas de Elevação, Elevação Livre Limitada Padrão (LFL) com LBF (TOF)	mm	100		
		Alturas de Elevação, Elevação Total Livre Opcional (FFL) com LBR (TOF)	mm	924		
	12	Largura Padrão do Carro-Suporte	mm	1219		
	13	Garfos, Espessura x Largura x Comprimento	mm	50 X 125 X 1219		
	14	Extensão do Garfo, Dimensões Externas	mm	1106		
	15	Ângulos de Inclinação da Torre, para frente/para trás	graus	6/10		
	16	Comprimento até a Face dos Garfos	mm	2946		
	17	Comprimento Total, Bitola Padrão	mm	1402		
		Largura Total, Bitola Larga	mm	1485		
	18	Altura da Torre Padrão - Abaixada	mm	2171		
	19	Altura Padrão da Torre Estendida com LBR	mm	4297		
		Altura Padrão da Torre Estendida sem LBR	mm	3815		
	20	Altura Padrão do Protetor do Operador	mm	2260		
		Altura Opcional do Protetor do Operador	mm	2193		
		Altura do Protetor do Operador com Cabine do Operador	mm	2281		
	21	Raio de Giro Mínimo Externo (OTR)	mm	2570		
	22	Comprimento, Centro da Roda até a Face dos Garfos	mm	523		
	23	Largura do Corredor, Ângulo Direito da Pilha (Adicionar Comprimento da Carga)	mm	3093		
DESEMPENHO	24	Corredor Igual, Corredor com 90 Graus de Intersecção (Carga com 48" COMP. X 40" LARG.)	mm	2302		
	25	Velocidade de Deslocamento RL/NL 1 Velocidade	km/h	19.7/20.6		
		2-Velocidade	km/h	25.2/25.7		
	26	Velocidade de Elevação, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.61/0.63		
		Velocidade de Elevação, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.54/0.56		
		Velocidade de Elevação, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.57/0.59		
	27	Velocidade de Abaixamento, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.55/0.47		
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.50/0.36		
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.53/0.44		
	28	Força Máxima da Barra de Tração RL/NL 1-Velocidade	kg	2621/1545	2578/1545	2710/1545
		2-Velocidade	kg	3157/1545	3105/1545	3263/1545
		Força da Barra de Tração @ 1 mph RL/NL 1-Velocidade	kg	2251/1545	2216/1545	2323/1545
		2-Velocidade	kg	2663/1545	2622/1545	2746/1545
	29	Capacidade Máx de Vencer Rampa RL/NL ** 1-Velocidade	%	29/27	28/27	30/27
		2-Velocidade	%	35/27	34/27	36/27
		Capacidade de Vencer Rampa @ 1 mph RL/NL ** 1-Velocidade	%	24/27	24/27	25/27
		2-Velocidade	%	29/27	29/27	30/27
PESO	31	Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) NL	kg	6021		
		Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) RL	kg	9650		
	32	Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro NL	kg	2611/3410		
		Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro RL	kg	8485/1164		
PNEUS E RODAS	33	Dimensão da Roda de Tração Espessura		250 x 15 - 20 Dobra		
	34	Dimensão da Roda Traseira		7,00 x 12 - 14 Dobra		
	35	Distâncias entre eixos	mm	1830		
	37	Altura Livre do Solo, Ponto Mais Baixo NL (com subtração RL de 6mm)	mm	151		
	38	Altura Livre do Solo, no Centro da Distância Entre-Eixos NL	mm	194		
	39	Freio de Serviço - Método de Controle/Operação		Pé/Hidráulico		
TREM DE FORÇA	40	Freio de Estacionamento - Método de Controle/Operação		Manual/Mecânico		
	41	Tipo de Bateria		Livre de Manutenção		
	42	Tensão/Amperagem de Partida a Frio	v/cca	12/475		12/900
	43	Fabricante/Modelo do Motor		Kubota 3.8L Dual Fuel		Kubota V3.8 T4 Final
	44	Rendimento Permanente	hp (kw)	82 (61) @ 2200RPM	78 (58) @ 2200RPM	74 (55) @ 2200RPM
	45	Torque @ RPM Nominal	kg/m	280 @1200RPM	256 @1400RPM	309 @1400RPM
	46	Número de Cilindros/Cilindradas	No/cc	4/3769		
		Velocidades Padrão, Para Frente/Para Trás		1/1		
	49	Capacidade do Tanque Hidráulico (dreno e reabastecimento)	litro	51,0		
	50	Capacidade do Tanque Hidráulico (Somente Gás e Diesel)	litro	79		
	51	Alívio Auxiliar da Pressão Hidráulica para Acessórios	Mpa	15,5		

CERTIFICAÇÃO: As empilhadeiras Hyster atendem as exigências de projeto e construção da B56.1-1969, de acordo com a OSHA Seção 1910.178(a)(2) e também estão em conformidade com a revisão da B56.1 em vigência no momento da fabricação. A Certificação de conformidade com as normas aplicáveis ANSI aparece na empilhadeira.

† **NOTA:** As especificações / classificações de desempenho são destinadas à uma empilhadeira equipada conforme descrita em conformidade com o Equipamento Padrão neste Guia Técnico. As especificações de desempenho são afetadas pela condição do veículo e como ele está equipado, bem como pela natureza, condição da área operacional. As especificações estão sujeitas a mudança e a aplicação proposta deve ser discutida com sua Revendedora Autorizada da Hyster Company.

†† Limitado por tração. Para mais informações sobre esta dimensão, entre em contato com seu distribuidor Hyster local.



ESPECIFICAÇÕES DA H90FT

GERAIS	1	Nome do Fabricante:		Hyster Company	
	2	Modelo		H90FT	
		Motor		PSI 4.3L	Kubota 3.8L GLP
	3	Capacidade Nominal	kg	4090	
	4	Distância do Centro de Carga	mm	610	
	5	Tipo de Combustível		GLP	
	6	Posição do Operador		Condutor Sentado	
	7	Altura do Degrau	mm	441	
	8	Tipo de Pneu - Cushion, Sólido, Pneumático		Pneumático	
DIMENSÕES	9	Quantidade de Rodas, Dianteira/Traseira	Tração X	2x*2	
	10	Altura de Elevação Topo do Garfo (TOF)	mm	3050	
	11	Alturas de Elevação, Elevação Livre Limitada Padrão (LFL) com LBF (TOF)	mm	100	
		Alturas de Elevação, Elevação Total Livre Opcional (FFL) com LBR (TOF)	mm	924	
	12	Largura Padrão do Carro-Suporte	mm	1219	
	13	Garfos, Espessura x Largura x Comprimento	mm	50 X 125 X 1219	
	14	Extensão do Garfo, Dimensões Externas	mm	1106	
	15	Ângulos de Inclinação da Torre, Para frente/Para trás	graus	6/10	
	16	Comprimento até a Face dos Garfos	mm	2977	
	17	Comprimento Total, Bitola Padrão	mm	1402	
		Largura Total, Bitola Larga	mm	1485	
	18	Altura da Torre Padrão - Abaixada	mm	2171	
	19	Altura Padrão da Torre Estendida com LBR	mm	4297	
		Altura Padrão da Torre Estendida sem LBR	mm	3815	
	20	Altura Padrão do Protetor do Operador	mm	2260	
		Altura Opcional do Protetor do Operador	mm	2193	
		Altura do Protetor do Operador com Cabine do Operador	mm	2281	
	21	Raio de Giro Mínimo Externo (OTR)	mm	2619	
	22	Comprimento, Centro da Roda até a Face dos Garfos	mm	523	
	23	Largura do Corredor, Ângulo Direito da Pilha (Adicionar Comprimento da Carga)	mm	3168	
DESEMPENHO †	24	Corredor Igual, Corredor com 90 Graus de Intersecção (Carga com 48" COMP. X 40" LARG.)	mm	2325	
	25	Velocidade de Deslocamento RL/NL 1 Velocidade	km/h	19.6/20.6	
		2-Velocidade	km/h	25.1/25.7	
	26	Velocidade de Elevação, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.61/0.63	
		Velocidade de Elevação, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.54/0.56	
		Velocidade de Elevação, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.57/0.59	
	27	Velocidade de Abaixamento, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.55/0.47	
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.50/0.36	
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.53/0.44	
	28	Força Máxima da Barra de Tração RL/NL 1-Velocidade	kg	2668/1519	
		2-Velocidade	kg	3216/1519	
		Força da Barra de Tração @ 1 mph RL/NL 1-Velocidade	kg	2286/1519	
		2-Velocidade	kg	2706/1519	
	29	Capacidade Máx de Vencer Rampa RL/NL †† 1-Velocidade	%	27/25	
		2-Velocidade	%	33/25	
PESO		Capacidade de Vencer Rampa @ 1 mph RL/NL †† 1-Velocidade	%	23/25	
		2-Velocidade	%	27/25	
	31	Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) NL	kg	6314	6404
		Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) RL	kg	10396	10486
PNEUS E RODAS	32	Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro NL	kg	3783/2531	3819/2585
		Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro RL	kg	9140/1256	9176/1310
	33	Dimensão da Roda de Tração Espessura		250 x 15 - 20 Dobra	
	34	Dimensão da Roda Traseira		7,00 x 12 - 14 Dobra	
	35	Distâncias entre eixos	mm	1830	
TREM DE FORÇA	37	Altura Livre do Solo, Ponto Mais Baixo NL (com subtração RL de 6mm)	mm	151	
	38	Altura Livre do Solo, no Centro da Distância Entre-Eixos NL	mm	194	
	39	Freio de Serviço - Método de Controle/Operação		Pé/Hidráulico	
	40	Freio de Estacionamento - Método de Controle/Operação		Manual/Mecânico	
	41	Tipo de Bateria		Livre de Manutenção	
	42	Tensão/Amperagem de Partida a Frio	v/cc	12/475	
	43	Fabricante/Modelo do Motor		PSI 4.3L V6	Kubota 3.8L GLP
	44	Rendimento Permanente	hp (kW)	86 (64) @ 2200 RPM	
	45	Torque @ RPM Nominal	kg/m	285 @ 2000RPM	300 @1000RPM
	46	Número de Cilindros/Cilindradas	No/cc	6/4302	4/3769
		Velocidades Padrão, Para Frente/Para Trás		1/1	
	49	Capacidade do Tanque Hidráulico (dreno e reabastecimento)	litro	51,0	
	50	Capacidade do Tanque Hidráulico (Somente Gás e Diesel)	litro	N/A	
	51	Alívio Auxiliar da Pressão Hidráulica para Acessórios	Mpa	15,5	

CERTIFICAÇÃO: As empilhadeiras Hyster atendem as exigências de projeto e construção da B56.1-1969, de acordo com a OSHA Seção 1910.178(a)(2) e também estão em conformidade com a revisão da B56.1 em vigência no momento da fabricação. A Certificação de conformidade com as normas aplicáveis ANSI aparece na empilhadeira.

† NOTA: As especificações / classificações de desempenho são destinadas a uma empilhadeira equipada conforme descrita em conformidade com o Equipamento Padrão neste Guia Técnico. As especificações de desempenho são afetadas pela condição do veículo e como ele está equipado, bem como pela natureza, condição da área operacional. As especificações estão sujeitas a mudança e a aplicação proposta deve ser discutida com sua Revendedora Autorizada da Hyster Company.

†† Limitado por tração. Para mais informações sobre esta dimensão, entre em contato com seu distribuidor Hyster local.

ESPECIFICAÇÕES DA H90FT



GERAIS	1	Nome do Fabricante:		Hyster Company		
	2	Modelo		H90FT		
		Motor		Kubota 3.8L Dual Fuel		Kubota 3.8L DSL
	3	Capacidade Nominal	kg	4090		
	4	Distância do Centro de Carga	mm	610		
	5	Tipo de Combustível		GLP	Gasolina	Diesel
	6	Posição do Operador		Condutor Sentado		
	7	Altura do Degrau	mm	441		
	8	Tipo de Pneu - Cushion, Sólido, Pneumático		Pneumático		
DIMENSÕES	9	Quantidade de Rodas, Dianteira/Traseira	Tração X	2x*2		
	10	Altura de Elevação Topo do Garfo (TOF)	mm	3050		
	11	Alturas de Elevação, Elevação Livre Limitada Padrão (LFL) com LBF (TOF)	mm	100		
		Alturas de Elevação, Elevação Total Livre Opcional (FFL) com LBR (TOF)	mm	924		
	12	Largura Padrão do Carro-Suporte	mm	1219		
	13	Garfos, Espessura x Largura x Comprimento	mm	50 X 125 X 1219		
	14	Extensão do Garfo, Dimensões Externas	mm	1106		
	15	Ângulos de Inclinação da Torre, Para frente/Para trás	graus	6/10		
	16	Comprimento até a Face dos Garfos	mm	2977		
	17	Comprimento Total, Bitola Padrão	mm	1402		
		Largura Total, Bitola Larga	mm	1485		
	18	Altura da Torre Padrão - Abaixada	mm	2171		
	19	Altura Padrão da Torre Estendida com LBR	mm	4297		
		Altura Padrão da Torre Estendida sem LBR	mm	3815		
	20	Altura Padrão do Protetor do Operador	mm	2260		
		Altura Opcional do Protetor do Operador	mm	2193		
		Altura do Protetor do Operador com Cabine do Operador	mm	2281		
	21	Raio de Giro Mínimo Externo (OTR)	mm	2619		
	22	Comprimento, Centro da Roda até a Face dos Garfos	mm	523		
	23	Largura do Corredor, Ângulo Direito da Pilha (Adicionar Comprimento da Carga)	mm	3168		
DESEMPENHO †	24	Corredor Igual, Corredor com 90 Graus de Intersecção (Carga com 48" COMP. X 40" LARG.)	mm	2325		
	25	Velocidade de Deslocamento RL/NL 1 Velocidade	km/h	19.6/20.6		
		2-Velocidade	km/h	25.1/25.7		
	26	Velocidade de Elevação, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.61/0.63		
		Velocidade de Elevação, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.54/0.56		
		Velocidade de Elevação, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.57/0.59		
	27	Velocidade de Abaixamento, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.55/0.47		
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.50/0.36		
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.53/0.44		
	28	Força Máxima da Barra de Tração RL/NL 1-Velocidade	kg	2605/1519	561/1519	2693/1519
		2-Velocidade	kg	3140/1519	3088/1519	3246/1519
		Força da Barra de Tração @ 1 mph RL/NL 1-Velocidade	kg	2235/1519	2199/1519	2307/1519
		2-Velocidade	kg	2646/1519	2605/1519	2729/1519
	29	Capacidade Máx de Vencer Rampa RL/NL †† 1-Velocidade	%	26/25	25/25	27/25
		2-Velocidade	%	32/25	31/25	33/25
		Capacidade de Vencer Rampa @ 1 mph RL/NL †† 1-Velocidade	%	22/25	22/25	23/25
		2-Velocidade	%	26/25	26/25	27/25
PESO	31	Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) NL	kg	6404		
		Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) RL	kg	10486		
	32	Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro NL	kg	3819/2585		
		Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro RL	kg	9176/1310		
PNEUS E RODAS	33	Dimensão da Roda de Tração Espessura		250 x 15 - 20 Dobra		
	34	Dimensão da Roda Traseira		7,00 x 12 - 14 Dobra		
	35	Distâncias entre eixos	mm	1830		
	37	Altura Livre do Solo, Ponto Mais Baixo NL (com subtração RL de 6mm)	mm	151		
	38	Altura Livre do Solo, no Centro da Distância Entre-Eixos NL	mm	194		
	39	Freio de Serviço - Método de Controle/Operação		Pé/Hidráulico		
	40	Freio de Estacionamento - Método de Controle/Operação		Manual/Mecânico		
TREM DE FORÇA	41	Tipo de Bateria		Livre de Manutenção		
	42	Tensão/Amperagem de Partida a Frio	v/cca	12/475		12/900
	43	Fabricante/Modelo do Motor		Kubota 3.8L Dual Fuel		Kubota V3.8 T4 Final
	44	Rendimento Permanente	hp (kW)	82 (61) @ 2200RPM	78 (58) @ 2200RPM	74 (55) @ 2200RPM
	45	Torque @ RPM Nominal	kg/m	280 @1200RPM	256 @1400RPM	309 @1400RPM
	46	Número de Cilindros/Cilindradas	No/cc	4/3769		
		Velocidades Padrão, Para Frente/Para Trás		1/1		
	49	Capacidade do Tanque Hidráulico (dreno e reabastecimento)	litro	51,0		
	50	Capacidade do Tanque Hidráulico (Somente Gás e Diesel)	litro	79		
	51	Alívio Auxiliar da Pressão Hidráulica para Acessórios	Mpa	15,5		

CERTIFICAÇÃO: As empilhadeiras Hyster atendem as exigências de projeto e construção da B56.1-1969, de acordo com a OSHA Seção 1910.178(a)(2) e também estão em conformidade com a revisão da B56.1 em vigência no momento da fabricação. A Certificação de conformidade com as normas aplicáveis ANSI aparece na empilhadeira.

† NOTA: As especificações / classificações de desempenho são destinadas à uma empilhadeira equipada conforme descrita em conformidade com o Equipamento Padrão neste Guia Técnico. As especificações de desempenho são afetadas pela condição do veículo e como ele está equipado, bem como pela natureza, condição da área operacional. As especificações estão sujeitas a mudança e a aplicação proposta deve ser discutida com sua Revendedora Autorizada da Hyster Company.

†† Limitado por tração. Para mais informações sobre esta dimensão, entre em contato com seu distribuidor Hyster local.



ESPECIFICAÇÕES DA H100FT

GERAIS	1	Nome do Fabricante:		Hyster Company	
	2	Modelo		H100FT	
		Motor		PSI 4.3L	Kubota 3.8L GLP
	3	Capacidade Nominal	kg	4536	
	4	Distância do Centro de Carga	mm	610	
	5	Tipo de Combustível		GLP	
	6	Posição do Operador		Condutor Sentado	
DIMENSÕES	7	Altura do Degrau	mm	484	
	8	Tipo de Pneu - Cushion, Sólido, Pneumático		Pneumático	
	9	Quantidade de Rodas, Dianteira/Traseira	Tração X	2x*2	
	10	Altura de Elevação Topo do Garfo (TOF)	mm	2790	
	11	Alturas de Elevação, Elevação Livre Limitada Padrão (LFL) com LBF (TOF)	mm	100	
		Alturas de Elevação, Elevação Total Livre Opcional (FFL) com LBR (TOF)	mm	940	
	12	Largura Padrão do Carro-Suporte	mm	1372	
	13	Garfos, Espessura x Largura x Comprimento	mm	50 X 150 X 1219	
	14	Extensão do Garfo, Dimensões Externas	mm	1262	
	15	Ângulos de Inclinação da Torre, Para frente/Para trás	graus	6/10	
	16	Comprimento até a Face dos Garfos	mm	3247	
	17	Comprimento Total, Bitola Padrão	mm	1450	
		Largura Total, Bitola Larga	mm	1575	
	18	Altura da Torre Padrão - Abaixada	mm	2214	
	19	Altura Padrão da Torre Estendida com LBR	mm	4064	
		Altura Padrão da Torre Estendida sem LBR	mm	3730	
	20	Altura Padrão do Protetor do Operador	mm	2302	
		Altura Opcional do Protetor do Operador	mm	2235	
		Altura do Protetor do Operador com Cabine do Operador	mm	2323	
	21	Raio de Giro Mínimo Externo (OTR)	mm	2837	
	22	Comprimento, Centro da Roda até a Face dos Garfos	mm	581	
	23	Largura do Corredor, Ângulo Direito da Pilha (Adicionar Comprimento da Carga)	mm	3425	
DESEMPENHO †	24	Corredor Igual, Corredor com 90 Graus de Intersecção (Carga com 48" COMP. X 40" LARG.)	mm	2452	
	25	Velocidade de Deslocamento RL/NL 1 Velocidade	km/h	18.1/18.9	
		2-Velocidade	km/h	23.2/23.7	
	26	Velocidade de Elevação, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.50/0.51	
		Velocidade de Elevação, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.46/0.48	
		Velocidade de Elevação, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.48/0.49	
	27	Velocidade de Abaixamento, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.51/0.42	
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.45/0.32	
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.47/0.39	
	28	Força Máxima da Barra de Tração RL/NL 1-Velocidade	kg	3136/1808	3142/1808
		2-Velocidade	kg	3776/1808	3782/1808
		Força da Barra de Tração @ 1 mph RL/NL 1-Velocidade	kg	2635/1808	2646/1808
		2-Velocidade	kg	3100/1808	3113/1808
	29	Capacidade Máx de Vencer Rampa RL/NL †† 1-Velocidade	%	29/28	29/28
		2-Velocidade	%	35/28	36/28
PESO		Capacidade de Vencer Rampa @ 1 mph RL/NL †† 1-Velocidade	%	24/28	24/28
		2-Velocidade	%	29/28	29/28
	31	Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) NL	kg	6763	6853
		Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) RL	kg	11299	11389
PNEUS E RODAS	32	Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro NL	kg	3013/3750	3049/3804
		Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro RL	kg	10121/1178	10156/1232
	33	Dimensão da Roda de Tração Espessura		300 x 15 - 20 Dobra	
	34	Dimensão da Roda Traseira		7,00 x 12 - 14 Dobra	
	35	Distâncias entre eixos	mm	82.7 (2100)	
TREM DE FORÇA	37	Altura Livre do Solo, Ponto Mais Baixo NL (com subtração RL de 6mm)	mm	6,4 (163)	
	38	Altura Livre do Solo, no Centro da Distância Entre-Eixos NL	mm	9,3 (237)	
	39	Freio de Serviço - Método de Controle/Operação		Pé/Hidráulico	
	40	Freio de Estacionamento - Método de Controle/Operação		Manual/Mecânico	
	41	Tipo de Bateria		Livre de Manutenção	
	42	Tensão/Amperagem de Partida a Frio	v/cca	12/475	
	43	Fabricante/Modelo do Motor		PSI 4.3L V6	Kubota 3.8L GLP
	44	Rendimento Permanente	hp (kW)	86 (64) @ 2200 RPM	86 (64) @ 2200 RPM
	45	Torque @ RPM Nominal	kg/m	285 @ 2000RPM	300 @1000RPM
	46	Número de Cilindros/Cilindradas	No/cc	6/4302	4/3769
		Velocidades Padrão, Para Frente/Para Trás		1/1	
	49	Capacidade do Tanque Hidráulico (dreno e reabastecimento)	litro	67,8	
	50	Capacidade do Tanque Hidráulico (Somente Gás e Diesel)	litro	N/A	
	51	Alívio Auxiliar da Pressão Hidráulica para Acessórios	Mpa	15,5	

CERTIFICAÇÃO: As empilhadeiras Hyster atendem as exigências de projeto e construção da B56.1-1969, de acordo com a OSHA Seção 1910.178(a)(2) e também estão em conformidade com a revisão da B56.1 em vigência no momento da fabricação. A Certificação de conformidade com as normas aplicáveis ANSI aparece na empilhadeira.

† NOTA: As especificações / classificações de desempenho são destinadas a uma empilhadeira equipada conforme descrita em conformidade com o Equipamento Padrão neste Guia Técnico. As especificações de desempenho são afetadas pela condição do veículo e como ele está equipado, bem como pela natureza, condição da área operacional. As especificações estão sujeitas a mudança e a aplicação proposta deve ser discutida com sua Revendedora Autorizada da Hyster Company.

†† Limitado por tração. Para mais informações sobre esta dimensão, entre em contato com seu distribuidor Hyster local.

ESPECIFICAÇÕES DA H100FT



GERAIS	1	Nome do Fabricante:		Hyster Company		
	2	Modelo		H100FT		
		Motor		Kubota 3.8L Dual Fuel		Kubota 3.8L DSL
	3	Capacidade Nominal	kg	4536		
	4	Distância do Centro de Carga	mm	610		
	5	Tipo de Combustível		GLP	Gasolina	Diesel
	6	Posição do Operador		Condutor Sentado		
	7	Altura do Degrau	mm	484		
	8	Tipo de Pneu - Cushion, Sólido, Pneumático		Pneumático		
DIMENSÕES	9	Quantidade de Rodas, Dianteira/Traseira	Tração X	2x*2		
	10	Altura de Elevação Topo do Garfo (TOF)	mm	2790		
	11	Alturas de Elevação, Elevação Livre Limitada Padrão (LFL) com LBF (TOF)	mm	100		
		Alturas de Elevação, Elevação Total Livre Opcional (FFL) com LBR (TOF)	mm	940		
	12	Largura Padrão do Carro-Suporte	mm	1372		
	13	Garfos, Espessura x Largura x Comprimento	mm	50 X 150 X 1219		
	14	Extensão do Garfo, Dimensões Externas	mm	1262		
	15	Ângulos de Inclinação da Torre, Para frente/Para trás	graus	6/10		
	16	Comprimento até a Face dos Garfos	mm	3247		
	17	Comprimento Total, Bitola Padrão	mm	1450		
		Largura Total, Bitola Larga	mm	1575		
	18	Altura da Torre Padrão - Abaixada	mm	2214		
	19	Altura Padrão da Torre Estendida com LBR	mm	4064		
		Altura Padrão da Torre Estendida sem LBR	mm	3730		
	20	Altura Padrão do Protetor do Operador	mm	2302		
		Altura Opcional do Protetor do Operador	mm	2235		
		Altura do Protetor do Operador com Cabine do Operador	mm	2323		
	21	Raio de Giro Mínimo Externo (OTR)	mm	2837		
	22	Comprimento, Centro da Roda até a Face dos Garfos	mm	581		
	23	Largura do Corredor, Ângulo Direito da Pilha (Adicionar Comprimento da Carga)	mm	3425		
DESEMPENHO †	24	Corredor Igual, Corredor com 90 Graus de Intersecção (Carga com 48" COMP. X 40" LARG.)	mm	2452		
	25	Velocidade de Deslocamento RL/NL 1 Velocidade	km/h	18.1/18.9		
		2-Velocidade	km/h	23.2/23.7		
	26	Velocidade de Elevação, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.50/0.51		
		Velocidade de Elevação, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.46/0.48		
		Velocidade de Elevação, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.48/0.49		
	27	Velocidade de Abaixamento, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.51/0.42		
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.45/0.32		
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.47/0.39		
	28	Força Máxima da Barra de Tração RL/NL 1-Velocidade	kg	2969/1808	2868/1808	2905/1808
		2-Velocidade	kg	3577/1808	3456/1808	3500/1808
		Força da Barra de Tração @ 1 mph RL/NL 1-Velocidade	kg	2503/1808	2422/1808	2452/1808
		2-Velocidade	kg	2948/1808	2856/1808	2890/1808
	29	Capacidade Máx de Vencer Rampa RL/NL †† 1-Velocidade	%	27/28	26/28	27/28
		2-Velocidade	%	33/28	32/28	33/28
		Capacidade de Vencer Rampa @ 1 mph RL/NL †† 1-Velocidade	%	23/28	22/28	22/28
		2-Velocidade	%	27/28	26/28	26/28
PESO	31	Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) NL	kg	6853		
		Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) RL	kg	11389		
	32	Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro NL	kg	3049/3804		
		Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro RL	kg	10156/1232		
PNEUS E RODAS	33	Dimensão da Roda de Tração Espessura		300 x 15 - 20 Dobra		
	34	Dimensão da Roda Traseira		7,00 x 12 - 14 Dobra		
	35	Distâncias entre eixos	mm	2100		
	37	Altura Livre do Solo, Ponto Mais Baixo NL (com subtração RL de 6mm)	mm	163		
	38	Altura Livre do Solo, no Centro da Distância Entre-Eixos NL	mm	237		
	39	Freio de Serviço - Método de Controle/Operação		Pé/Hidráulico		
TREM DE FORÇA	40	Freio de Estacionamento - Método de Controle/Operação		Manual/Mecânico		
	41	Tipo de Bateria		Livre de Manutenção		
	42	Tensão/Amperagem de Partida a Frio	v/cc	12/475	12/900	
	43	Fabricante/Modelo do Motor		Kubota 3.8L Dual Fuel		Kubota V3.8 T4 Final
	44	Rendimento Permanente	hp (kW)	82 (61) @ 2200RPM	78 (58) @ 2200RPM	74 (55) @ 2200RPM
	45	Torque @ RPM Nominal	kg/m	280 @1200RPM	256 @1400RPM	309 @1400RPM
	46	Número de Cilindros/Cilindradas	No/cc	4/3769 (230)		
		Velocidades Padrão, Para Frente/Para Trás		1/1		
	49	Capacidade do Tanque Hidráulico (dreno e reabastecimento)	litro	67,8		
	50	Capacidade do Tanque Hidráulico (Somente Gás e Diesel)	litro	100,3		
	51	Alívio Auxiliar da Pressão Hidráulica para Acessórios	Mpa	15,5		

CERTIFICAÇÃO: As empilhadeiras Hyster atendem as exigências de projeto e construção da B56.1-1969, de acordo com a OSHA Seção 1910.178(a)(2) e também estão em conformidade com a revisão da B56.1 em vigência no momento da fabricação. A Certificação de conformidade com as normas aplicáveis ANSI aparece na empilhadeira.

† NOTA: As especificações / classificações de desempenho são destinadas à uma empilhadeira equipada conforme descrita em conformidade com o Equipamento Padrão neste Guia Técnico. As especificações de desempenho são afetadas pela condição do veículo e como ele está equipado, bem como pela natureza, condição da área operacional. As especificações estão sujeitas a mudança e a aplicação proposta deve ser discutida com sua Revendedora Autorizada da Hyster Company.

†† Limitado por tração. Para mais informações sobre esta dimensão, entre em contato com seu distribuidor Hyster local.



ESPECIFICAÇÕES DA H110FT

GERAIS	1	Nome do Fabricante:		Hyster Company	
	2	Modelo		H110FT	
		Motor		PSI 4.3L	Kubota 3.8L GLP
	3	Capacidade Nominal	kg	4990	
	4	Distância do Centro de Carga	mm	610	
	5	Tipo de Combustível		GLP	
	6	Posição do Operador		Condutor Sentado	
	7	Altura do Degrau	mm	484	
	8	Tipo de Pneu - Cushion, Sólido, Pneumático		Pneumático	
DIMENSÕES	9	Quantidade de Rodas, Dianteira/Traseira	Tração X	2x*2	
	10	Altura de Elevação Topo do Garfo (TOF)	mm	2790	
	11	Alturas de Elevação, Elevação Livre Limitada Padrão (LFL) com LBF (TOF)	mm	100	
		Alturas de Elevação, Elevação Total Livre Opcional (FFL) com LBR (TOF)	mm	940	
	12	Largura Padrão do Carro-Suporte	mm	1372	
	13	Garfos, Espessura x Largura x Comprimento	mm	50 X 150 X 1219	
	14	Extensão do Garfo, Dimensões Externas	mm	1262	
	15	Ângulos de Inclinação da Torre, Para frente/Para trás	graus	6/10	
	16	Comprimento até a Face dos Garfos	mm	3290	
	17	Comprimento Total, Bitola Padrão	mm	1450	
		Largura Total, Bitola Larga	mm	1575	
	18	Altura da Torre Padrão - Abaixada	mm	2214	
	19	Altura Padrão da Torre Estendida com LBR	mm	4064	
		Altura Padrão da Torre Estendida sem LBR	mm	3730	
	20	Altura Padrão do Protetor do Operador	mm	2302	
		Altura Opcional do Protetor do Operador	mm	2235	
		Altura do Protetor do Operador com Cabine do Operador	mm	2323	
	21	Raio de Giro Mínimo Externo (OTR)	mm	2877	
	22	Comprimento, Centro da Roda até a Face dos Garfos	mm	581	
	23	Largura do Corredor, Ângulo Direito da Pilha (Adicionar Comprimento da Carga)	mm	3465	
DESEMPENHO †	24	Corredor Igual, Corredor com 90 Graus de Intersecção (Carga com 48" COMP. X 40" LARG.)	mm	2472	
	25	Velocidade de Deslocamento RL/NL 1 Velocidade	km/h	18.1/18.9	
		2-Velocidade	km/h	23/23.7	
	26	Velocidade de Elevação, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.50/.51	
		Velocidade de Elevação, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.46/.48	
		Velocidade de Elevação, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.48/.49	
	27	Velocidade de Abaixamento, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.51/.42	
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.45/.32	
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.47/.39	
	28	Força Máxima da Barra de Tração RL/NL 1-Velocidade	kg	3121/1769	3127/1769
		2-Velocidade	kg	3761/1769	3768/1769
		Força da Barra de Tração @ 1 mph RL/NL 1-Velocidade	kg	2620/1769	2631/1769
		2-Velocidade	kg	3085/1769	3098/1769
	29	Capacidade Máx de Vencer Rampa RL/NL †† 1-Velocidade	%	27/26	27/26
		2-Velocidade	%	33/26	33/26
PESO		Capacidade de Vencer Rampa @ 1 mph RL/NL †† 1-Velocidade	%	22/26	22/26
		2-Velocidade	%	26/26	27/26
	31	Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) NL	kg	7058	7148
		Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) RL	kg	12047	12137
PNEUS E RODAS	32	Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro NL	kg	2948/4110	2984/4164
		Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro RL	kg	10766/1281	10802/1335
	33	Dimensão da Roda de Tração Espessura		300 x 15 - 20 Dobra	
	34	Dimensão da Roda Traseira		7,00 x 12 - 14 Dobra	
	35	Distâncias entre eixos	mm	2100	
	37	Altura Livre do Solo, Ponto Mais Baixo NL (com subtração RL de 6mm)	mm	163	
TREM DE FORÇA	38	Altura Livre do Solo, no Centro da Distância Entre-Eixos NL	mm	237	
	39	Freio de Serviço - Método de Controle/Operação		Pé/Hidráulico	
	40	Freio de Estacionamento - Método de Controle/Operação		Manual/Mecânico	
	41	Tipo de Bateria		Livre de Manutenção	
	42	Tensão/Amperagem de Partida a Frio	v/cc	12/475	
	43	Fabricante/Modelo do Motor		PSI 4.3L V6	Kubota 3.8L GLP
	44	Rendimento Permanente	hp (kW)	86 (64) @ 2200 RPM	86 (64) @ 2200 RPM
	45	Torque @ RPM Nominal	kg/m	285 @ 2000RPM	300 @1000RPM
	46	Número de Cilindros/Cilindradas	No/cc	6/4302	4/3769
		Velocidades Padrão, Para Frente/Para Trás		1/1	
	49	Capacidade do Tanque Hidráulico (dreno e reabastecimento)	litro	67,8	
	50	Capacidade do Tanque Hidráulico (Somente Gás e Diesel)	litro	N/A	
	51	Alívio Auxiliar da Pressão Hidráulica para Acessórios	Mpa	15,5	

CERTIFICAÇÃO: As empilhadeiras Hyster atendem as exigências de projeto e construção da B56.1-1969, de acordo com a OSHA Seção 1910.178(a)(2) e também estão em conformidade com a revisão da B56.1 em vigência no momento da fabricação. A Certificação de conformidade com as normas aplicáveis ANSI aparece na empilhadeira.

† NOTA: As especificações / classificações de desempenho são destinadas à uma empilhadeira equipada conforme descrita em conformidade com o Equipamento Padrão neste Guia Técnico. As especificações de desempenho são afetadas pela condição do veículo e como ele está equipado, bem como pela natureza, condição da área operacional. As especificações estão sujeitas a mudança e a aplicação proposta deve ser discutida com sua Revendedora Autorizada da Hyster Company.

†† Limitado por tração. Para mais informações sobre esta dimensão, entre em contato com seu distribuidor Hyster local.

ESPECIFICAÇÕES DA H110FT



GERAIS	1	Nome do Fabricante:		Hyster Company		
	2	Modelo		H110FT		
		Motor		Kubota 3.8L Dual Fuel		Kubota 3.8L DSL
	3	Capacidade Nominal	kg	4990		
	4	Distância do Centro de Carga	mm	610		
	5	Tipo de Combustível		GLP	Gasolina	Diesel
DIMENSÕES	6	Posição do Operador		Conductor Sentado		
	7	Altura do Degrau	mm	484		
	8	Tipo de Pneu - Cushion, Sólido, Pneumático		Pneumático		
	9	Quantidade de Rodas, Dianteira/Traseira	Tração X	2x*2		
	10	Altura de Elevação Topo do Garfo (TOF)	mm	2790		
	11	Alturas de Elevação, Elevação Livre Limitada Padrão (LFL) com LBF (TOF)	mm	100		
		Alturas de Elevação, Elevação Total Livre Opcional (FFL) com LBR (TOF)	mm	940		
	12	Largura Padrão do Carro-Suporte	mm	1372		
	13	Garfos, Espessura x Largura x Comprimento	mm	50 X 150 X 1219		
	14	Extensão do Garfo, Dimensões Externas	mm	1262		
	15	Ângulos de Inclinação da Torre, Para frente/Para trás	graus	6/10		
	16	Comprimento até a Face dos Garfos	mm	3290		
	17	Comprimento Total, Bitola Padrão	mm	1450		
		Largura Total, Bitola Larga	mm	1575		
	18	Altura da Torre Padrão - Abaixada	mm	2214		
	19	Altura Padrão da Torre Estendida com LBR	mm	4064		
		Altura Padrão da Torre Estendida sem LBR	mm	3730		
	20	Altura Padrão do Protetor do Operador	mm	2302		
		Altura Opcional do Protetor do Operador	mm	2235		
		Altura do Protetor do Operador com Cabine do Operador	mm	2323		
	21	Raio de Giro Mínimo Externo (OTR)	mm	2877		
	22	Comprimento, Centro da Roda até a Face dos Garfos	mm	581		
	23	Largura do Corredor, Ângulo Direito da Pilha (Adicionar Comprimento da Carga)	mm	3465		
DESEMPENHO †	24	Corredor Igual, Corredor com 90 Graus de Intersecção (Carga com 48" COMP. X 40" LARG.)	mm	2472		
	25	Velocidade de Deslocamento RL/NL 1 Velocidade	km/h	18.1/18.9		
		2-Velocidade	km/h	23/23.7		
	26	Velocidade de Elevação, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.50/0.51		
		Velocidade de Elevação, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.46/0.48		
		Velocidade de Elevação, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.48/0.49		
	27	Velocidade de Abaixamento, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.51/0.42		
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.45/0.32		
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.47/0.39		
	28	Força Máxima da Barra de Tração RL/NL 1-Velocidade	kg	2954/1769	2853/1769	2890/1769
		2-Velocidade	kg	3562/1769	3441/1769	3485/1769
		Força da Barra de Tração @ 1 mph RL/NL 1-Velocidade	kg	2488/1769	2408/1769	2437/1769
		2-Velocidade	kg	2933/1769	2841/1769	2875/1769
	29	Capacidade Máx de Vencer Rampa RL/NL †† 1-Velocidade	%	25/26	24/26	25/26
		2-Velocidade	%	31/26	30/26	30/26
		Capacidade de Vencer Rampa @ 1 mph RL/NL †† 1-Velocidade	%	21/26	20/26	21/26
		2-Velocidade	%	25/26	24/26	25/26
PESO	31	Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) NL	kg	7148		
		Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) RL	kg	12137		
	32	Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro NL	kg	2984/4164		
		Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro RL	kg	10802/1335		
PNEUS E RODAS	33	Dimensão da Roda de Tração Espessura		300 x 15 - 20 Dobra		
	34	Dimensão da Roda Traseira		7,00 x 12 - 14 Dobra		
	35	Distâncias entre eixos	mm	2100		
	37	Altura Livre do Solo, Ponto Mais Baixo NL (com subtração RL de 6mm)	mm	163		
	38	Altura Livre do Solo, no Centro da Distância Entre-Eixos NL	mm	237		
	39	Freio de Serviço - Método de Controle/Operação		Pé/Hidráulico		
TREM DE FORÇA	40	Freio de Estacionamento - Método de Controle/Operação		Manual/Mecânico		
	41	Tipo de Bateria		Livre de Manutenção		
	42	Tensão/Amperagem de Partida a Frio	v/cca	12/475	12/900	
	43	Fabricante/Modelo do Motor		Kubota 3.8L Dual Fuel		Kubota V3.8 T4 Final
	44	Rendimento Permanente	hp (kW)	82 (61) @ 2200RPM	78 (58) @ 2200RPM	74 (55) @ 2200RPM
	45	Torque @ RPM Nominal	kg/m	280 @1200RPM	256 @1400RPM	309 @1400RPM
	46	Número de Cilindros/Cilindradas	No/cc	4/3769		
		Velocidades Padrão, Para Frente/Para Trás		1/1		
	49	Capacidade do Tanque Hidráulico (dreno e reabastecimento)	litro	67,8		
	50	Capacidade do Tanque Hidráulico (Somente Gás e Diesel)	litro	100,3		
	51	Alívio Auxiliar da Pressão Hidráulica para Acessórios	Mpa	15,5		

CERTIFICAÇÃO: As empilhadeiras Hyster atendem as exigências de projeto e construção da B56.1-1969, de acordo com a OSHA Seção 1910.178(a)(2) e também estão em conformidade com a revisão da B56.1 em vigência no momento da fabricação. A Certificação de conformidade com as normas aplicáveis ANSI aparece na empilhadeira.

† NOTA: As especificações / classificações de desempenho são destinadas à uma empilhadeira equipada conforme descrita em conformidade com o Equipamento Padrão neste Guia Técnico. As especificações de desempenho são afetadas pela condição do veículo e como ele está equipado, bem como pela natureza, condição da área operacional. As especificações estão sujeitas a mudança e a aplicação proposta deve ser discutida com sua Revendedora Autorizada da Hyster Company.

†† Limitado por tração. Para mais informações sobre esta dimensão, entre em contato com seu distribuidor Hyster local.



ESPECIFICAÇÕES DA H120FT

GERAIS	1	Nome do Fabricante:		Hyster Company	
	2	Modelo		H120FT	
		Motor		PSI 4.3L	Kubota 3.8L GLP
	3	Capacidade Nominal	kg	5443	
	4	Distância do Centro de Carga	mm	610	
	5	Tipo de Combustível		GLP	
	6	Posição do Operador		Condutor Sentado	
	7	Altura do Degrau	mm	484	
	8	Tipo de Pneu - Cushion, Sólido, Pneumático		Pneumático	
DIMENSÕES	9	Quantidade de Rodas, Dianteira/Traseira	Tração X	2x*2	
	10	Altura de Elevação Topo do Garfo (TOF)	mm	2800	
	11	Alturas de Elevação, Elevação Livre Limitada Padrão (LFL) com LBF (TOF)	mm	100	
		Alturas de Elevação, Elevação Total Livre Opcional (FFL) com LBR (TOF)	mm	940	
	12	Largura Padrão do Carro-Suporte	mm	1372	
	13	Garfos, Espessura x Largura x Comprimento	mm	50 X 150 X 1219	
	14	Extensão do Garfo, Dimensões Externas	mm	1262	
	15	Ângulos de Inclinação da Torre, Para frente/Para trás	graus	6/10	
	16	Comprimento até a Face dos Garfos	mm	3341	
	17	Comprimento Total, Bitola Padrão	mm	1450	
		Largura Total, Bitola Larga	mm	1575	
	18	Altura da Torre Padrão - Abaixada	mm	2214	
	19	Altura Padrão da Torre Estendida com LBR	mm	4064	
		Altura Padrão da Torre Estendida sem LBR	mm	3730	
	20	Altura Padrão do Protetor do Operador	mm	2302	
		Altura Opcional do Protetor do Operador	mm	2235	
		Altura do Protetor do Operador com Cabine do Operador	mm	2323	
	21	Raio de Giro Mínimo Externo (OTR)	mm	2915	
	22	Comprimento, Centro da Roda até a Face dos Garfos	mm	591	
	23	Largura do Corredor, Ângulo Direito da Pilha (Adicionar Comprimento da Carga)	mm	3503	
DESEMPENHO †	24	Corredor Igual, Corredor com 90 Graus de Intersecção (Carga com 48" COMP. X 40" LARG.)	mm	2490	
	25	Velocidade de Deslocamento RL/NL 1 Velocidade	km/h	18/18.8	
		2-Velocidade	km/h	22.9/23.7	
	26	Velocidade de Elevação, Padrão 2 Estágio LFL, RL/NL	m/seg	0.50/0.51	
		Velocidade de Elevação, Opcional 2 Estágio FFL, RL/NL	m/seg	0.46/0.48	
		Velocidade de Elevação, Opcional 3 Estágio FFL, RL/NL	m/seg	0.48/0.49	
	27	Velocidade de Abaixamento, Padrão 2 Estágio LFL, RL/NL	m/seg	0.51/0.42	
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 2 Estágio FFL, RL/NL	m/seg	0.45/0.32	
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 3 Estágio FFL, RL/NL	m/seg	0.47/0.39	
	28	Força Máxima da Barra de Tração RL/NL 1-Velocidade	kg	3105/1771	3111/1771
		2-Velocidade	kg	3745/1771	3752/1771
		Força da Barra de Tração @ 1 mph RL/NL 1-Velocidade	kg	2604/1771	2615/1771
		2-Velocidade	kg	3069/1771	3082/1771
	29	Capacidade Máx de Vencer Rampa RL/NL †† 1-Velocidade	%	25/25	25/25
		2-Velocidade	%	30/25	31/25
PESO		Capacidade de Vencer Rampa @ 1 mph RL/NL †† 1-Velocidade	%	23/25	21/28
		2-Velocidade	%	20/26	20/26
	31	Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágio LFL) NL	kg	7403	7493
		Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágio LFL) RL	kg	12846	12936
	32	Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro NL	kg	2951/4452	2986/4506
PNEUS E RODAS		Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro RL	kg	11506/1340	11542/1394
	33	Dimensão da Roda de Tração Espessura		300 x 15 - 20 Dobra	
	34	Dimensão da Roda Traseira		7,00 x 12 - 14 Dobra	
	35	Distâncias entre eixos	mm	2100	
	37	Altura Livre do Solo, Ponto Mais Baixo NL (com subtração RL de 6mm)	mm	163	
TREM DE FORÇA	38	Altura Livre do Solo, no Centro da Distância Entre-Eixos NL	mm	237	
	39	Freio de Serviço - Método de Controle/Operação		Pé/Hidráulico	
	40	Freio de Estacionamento - Método de Controle/Operação		Manual/Mecânico	
	41	Tipo de Bateria		Livre de Manutenção	
	42	Tensão/Amperagem de Partida a Frio	v/cca	12/475	
	43	Fabricante/Modelo do Motor		PSI 4.3L V6	Kubota 3.8L GLP
	44	Rendimento Permanente	kW	86 (64) @ 2200 RPM	86 (64) @ 2200 RPM
	45	Torque @ RPM Nominal	kg/m	285 @ 2000RPM	300 @ 1000RPM
	46	Número de Cilindros/Cilindradas	No/cc	6/4302	4/3769
		Velocidades Padrão, Para Frente/Para Trás		1/1	
	49	Capacidade do Tanque Hidráulico (dreno e reabastecimento)	litro	67,8	
	50	Capacidade do Tanque Hidráulico (Somente Gás e Diesel)	litro	N/A	
	51	Alívio Auxiliar da Pressão Hidráulica para Acessórios	Mpa	15,5	

CERTIFICAÇÃO: As empilhadeiras Hyster atendem as exigências de projeto e construção da B56.1-1969, de acordo com a OSHA Seção 1910.178(a)(2) e também estão em conformidade com a revisão da B56.1 em vigência no momento da fabricação. A Certificação de conformidade com as normas aplicáveis ANSI aparece na empilhadeira.

† NOTA: As especificações / classificações de desempenho são destinadas à uma empilhadeira equipada conforme descrita em conformidade com o Equipamento Padrão neste Guia Técnico. As especificações de desempenho são afetadas pela condição do veículo e como ele está equipado, bem como pela natureza, condição da área operacional. As especificações estão sujeitas a mudança e a aplicação proposta deve ser discutida com sua Revendedora Autorizada da Hyster Company.

†† Limitado por tração. Para mais informações sobre esta dimensão, entre em contato com seu distribuidor Hyster local.

ESPECIFICAÇÕES DA H120FT



GERAIS	1	Nome do Fabricante:		Hyster Company		
	2	Modelo		H120FT		
		Motor		Kubota 3.8L Dual Fuel		Kubota 3.8L DSL
	3	Capacidade Nominal	kg	5443		
	4	Distância do Centro de Carga	mm	610		
	5	Tipo de Combustível		GLP	Gasolina	Diesel
DIMENSÕES	6	Posição do Operador		Conductor Sentado		
	7	Altura do Degrau	mm	484		
	8	Tipo de Pneu - Cushion, Sólido, Pneumático		Pneumático		
	9	Quantidade de Rodas, Dianteira/Traseira	Tração X	2x*2		
	10	Altura de Elevação Topo do Garfo (TOF)	mm	2800		
	11	Alturas de Elevação, Elevação Livre Limitada Padrão (LFL) com LBF (TOF)	mm	100		
		Alturas de Elevação, Elevação Total Livre Opcional (FFL) com LBR (TOF)	mm	940		
	12	Largura Padrão do Carro-Suporte	mm	1372		
	13	Garfos, Espessura x Largura x Comprimento	mm	50 X 150 X 1219		
	14	Extensão do Garfo, Dimensões Externas	mm	1262		
	15	Ângulos de Inclinação da Torre, Para frente/Para trás	graus	6/10		
	16	Comprimento até a Face dos Garfos	mm	3341		
	17	Comprimento Total, Bitola Padrão	mm	1450		
		Largura Total, Bitola Larga	mm	1575		
	18	Altura da Torre Padrão - Abaixada	mm	2214		
	19	Altura Padrão da Torre Estendida com LBR	mm	4064		
		Altura Padrão da Torre Estendida sem LBR	mm	3730		
	20	Altura Padrão do Protetor do Operador	mm	2302		
		Altura Opcional do Protetor do Operador	mm	2235		
		Altura do Protetor do Operador com Cabine do Operador	mm	2323		
	21	Raio de Giro Mínimo Externo (OTR)	mm	2915		
	22	Comprimento, Centro da Roda até a Face dos Garfos	mm	591		
	23	Largura do Corredor, Ângulo Direito da Pilha (Adicionar Comprimento da Carga)	mm	3503		
DESEMPENHO †	24	Corredor Igual, Corredor com 90 Graus de Intersecção (Carga com 48" COMP. X 40" LARG.)	mm	2490		
	25	Velocidade de Deslocamento RL/NL 1 Velocidade	km/h	18/18.8		
		2-Velocidade	km/h	22.9/23.7		
	26	Velocidade de Elevação, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.50/0.51		
		Velocidade de Elevação, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.46/0.48		
		Velocidade de Elevação, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.48/0.49		
	27	Velocidade de Abaixamento, Padrão 2 Estágios LFL, RL/NL	m/seg	0.51/0.42		
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 2 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.45/0.32		
		Velocidade de Abaixamento, Opcional 3 Estágios FFL, RL/NL	m/seg	0.47/0.39		
	28	Força Máxima da Barra de Tração RL/NL 1-Velocidade	kg	2938/1771	2837/1771	2874/1771
		2-Velocidade	kg	3546/1771	3425/1771	3469/1771
		Força da Barra de Tração @ 1 mph RL/NL 1-Velocidade	kg	2472/1771	2392/1771	2421/1771
		2-Velocidade	kg	2917/1771	2825/1771	2859/1771
	29	Capacidade Máx de Vencer Rampa RL/NL †† 1-Velocidade	%	23/25	23/25	23/25
		2-Velocidade	%	29/25	28/25	28/25
		Capacidade de Vencer Rampa @ 1 mph RL/NL †† 1-Velocidade	%	22/28	24/28	24/28
		2-Velocidade	%	22/26	22/26	21/26
PESO	31	Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) NL	kg	7493		
		Peso, Empilhadeira Padrão (Padrão 2 Estágios LFL) RL	kg	12936		
	32	Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro NL	kg	2986/4506		
		Peso no Eixo de Carga, Estático Dianteiro/Traseiro RL	kg	11542/1394		
PNEUS E RODAS	33	Dimensão da Roda de Tração Espessura		300 x 15 - 20 Dobra		
	34	Dimensão da Roda Traseira		7,00 x 12 - 14 Dobra		
	35	Distâncias entre eixos	mm	2100		
	37	Altura Livre do Solo, Ponto Mais Baixo NL (com subtração RL de 6mm)	mm	163		
	38	Altura Livre do Solo, no Centro da Distância Entre-Eixos NL	mm	237		
	39	Freio de Serviço - Método de Controle/Operação		Pé/Hidráulico		
TREM DE FORÇA	40	Freio de Estacionamento - Método de Controle/Operação		Manual/Mecânico		
	41	Tipo de Bateria		Livre de Manutenção		
	42	Tensão/Amperagem de Partida a Frio	v/cca	12/475	12/475	12/900
	43	Fabricante/Modelo do Motor		Kubota 3.8L Dual Fuel		Kubota V3.8 T4 Final
	44	Rendimento Permanente	hp (kW)	82 (61) @ 2200RPM	78 (58) @ 2200RPM	74 (55) @ 2200RPM
	45	Torque @ RPM Nominal	kg/m	280 @1200RPM	256 @1400RPM	309 @1400RPM
	46	Número de Cilindros/Cilindradas	No/cc	4/3769		
		Velocidades Padrão, Para Frente/Para Trás		1/1		
	49	Capacidade do Tanque Hidráulico (dreno e reabastecimento)	litro	67,8		
	50	Capacidade do Tanque Hidráulico (Somente Gás e Diesel)	litro	100,3		
	51	Alívio Auxiliar da Pressão Hidráulica para Acessórios	Mpa	15,5		

CERTIFICAÇÃO: As empilhadeiras Hyster atendem as exigências de projeto e construção da B56.1-1969, de acordo com a OSHA Seção 1910.178(a)(2) e também estão em conformidade com a revisão da B56.1 em vigência no momento da fabricação. A Certificação de conformidade com as normas aplicáveis ANSI aparece na empilhadeira.

† NOTA: As especificações / classificações de desempenho são destinadas à uma empilhadeira equipada conforme descrita em conformidade com o Equipamento Padrão neste Guia Técnico. As especificações de desempenho são afetadas pela condição do veículo e como ele está equipado, bem como pela natureza, condição da área operacional. As especificações estão sujeitas a mudança e a aplicação proposta deve ser discutida com sua Revendedora Autorizada da Hyster Company.

†† Limitado por tração. Para mais informações sobre esta dimensão, entre em contato com seu distribuidor Hyster local.

> CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

EQUIPAMENTO PADRÃO

- Motor PSI 4.3L, V-6 em conformidade com emissões.
 - Transmissão powershift de velocidade única (padrão com H80-90FT).
 - Marcha gradual Eletrônica.
 - Controle de comutação eletrônica.
 - Freios de disco úmido de óleo refrigerado.
 - Pedal MONOTROL®
- Torre VISTA™ de 2 Estágios com elevação livre limitada com altura máxima do garfo de 3050 mm ou 2800 mm (H100-120FT).
- Carro-suporte largo tipo gancho 1219 mm (H80-90FT) ou 1372 mm (H100-120FT) com protetor de carga alto de 1219.
 - Garfos longo de 1219 mm.
 - Inclinação da torre 6 graus para frente e 12 graus para trás.
 - Válvula de controle hidráulica de 3 funções.
 - Display de painel de instrumento integrado inclui:
 - Display de LCD:
 - Nível de combustível (somente gasolina ou diesel).
 - Horímetro.
 - Temperatura do líquido refrigerante.
 - Relógio.
 - Mensagens.
- Luzes indicadora de serviço:
- Alternador.
 - Temperatura do óleo de transmissão.
 - Pressão do óleo do motor.
 - Nível do fluido hidráulico.
 - Cinto de segurança colocado.
 - Nível de combustível baixo.
 - Mau funcionamento do motor.
 - Mau funcionamento do sistema.
 - Freio de Estacionamento.
 - Temperatura refrigerante.
 - Indicadores de direção par frente, marcha ré e neutra.
- Direção hidráulica hidrostática.
 - Assento de vinil sem suspensão.
 - Buzina Eletrônica.
 - Coluna de direção ajustável.
 - Tapete de borracha.
 - Entrada alta de ar.
 - Fixação integral.
 - Sistema de restrição ao operador.
 - Radiador anti-obstrução para serviço pesado.
 - Freio gradual de pedal único.
 - Sistema de Estabilidade Hyster (HSS®).
 - Alavancas de controle hidráulico montado na carenagem
 - Braçadeira basculante do tanque de GLP.
 - Sensor de combustível GLP de baixa sensibilidade de pressão.
 - Protetor do operador alto 2258 mm.
 - Garantia do trem de força do fabricante de 36 Meses / 6.000 horas.
 - Garantia do trem de força do fabricante de 36 Meses / 6.000 horas.
 - Manual do operador.
 - Classificação UL LP.

EQUIPAMENTO OPCIONAL

- Motor GLP Kubota 3.8L.
- Motor (dual fuel) GLP/Gás Kubota 3.8L.
- Motor a Diesel Turbo Kubota 3.8L Tier 4 Final DOC.
- Transmissão powershift eletrônica de velocidade dupla (padrão com H100-120FT).
- Tecnologia Variable Power Technology™ da Hyster® com dois modos de desempenho.
- Transmissão Duramatch™
 - Sistema de desaceleração automático.
 - Com recurso de reversão de potência controlada.
 - Recuo controlado em rampas.
- Transmissão de duas velocidades Duramatch™ opcional.
 - Velocidade de avanço adicional.
 - Maior Capacidade para vencer rampa e desempenho de força na barra de tração.
 - Velocidades de percurso aumentada.
- Mini-alavanca TouchPoint, controle eletro-hidráulico com sistema hidráulico *on-demand*.
- Sistema de proteção do trem de força.
- Monitoramento Premium.
- Admissão de ar superior com pré-filtro.
- Acumulador hidráulico.
- Partida sem chave (Keyless) (com chave de contato auxiliar).
- Freios a disco úmidos Premium (padrão com H100-120FT).
- Protetor do Operador com altura baixa opcional.
- Kit de aplicações para papel.
- Conjunto completo para ventilação.
- Modificação do motor para serviço pesado.
- Braçadeira articulável, suspensa do tanque GLP EZXchange.
- Retorno para ajuste de inclinação.
- Sistema de resfriamento *on-demand*.
- Conjunto completo para ventilação.
- Apoio do braço totalmente ajustável.
- Volante de condução traseira com botão de buzina.
- Assento com semi-suspensão total - vinil ou tecido.
- Assento com suspensão total - vinil ou tecido.
- Assento com suspensão total giratório - vinil ou tecido.
- Cinto de segurança sem aperto de alta visibilidade com ou sem intertravamento.
- Monitor de impacto com paralisação imediata ou paralisação retardada em 30 segundos.
- Display de peso de carga.
- Sensor de combustível GLP de baixa sensibilidade óptica.
- Lista de verificação de pré-turno de operador.
- Controle direcional de mudança na alavanca.
- Controle direcional lateral do banco montado no apoio de braço com controle TouchPoint.
- Pedais graduais de freio duplo.
- Proteção com Senha.
- Alarme com auto-ajuste ativado de reversão sonoro 82-102 dB(A).
- Luz estroboscópica de âmbor visível - continuamente ativada, instalada no protetor do operador.
- Publicações de peças - número específico de série impresso ou CD.
- Classificação UL LPS ou DS.
- Vários conjuntos de luzes com LED halogêneo ou de alta intensidade.
 - Duas luzes de trabalho dianteira e uma traseira.
 - Duas luzes de trabalho dianteira, uma traseira e duas luzes de LED de freio/traseira/apoio.
- Rodas pneumáticas sólidas de durabilidade estendida.
- Pneus Radiais.
- Pneus de tração duplo.
- Retrovisores laterais.
- A cabine inclui: limpadores dianteiros e traseiros, conjunto completo de luzes, aquecedor integral, desembaçador, portas removíveis, luz domo do operador, ventilador, ar condicionado opcional.



HYSTER BRASIL

Rodovia Presidente Castelo Branco,
S/N - KM 75,8 - City Castello - Itu - SP.
13308-700
Tel. +55 11 2396-1800
01/2019 Brasil

Hyster, , e PARCEIROS FORTES. TOUGH TRUCKS. são marcas comerciais registradas nos Estados Unidos e determinadas outras jurisdições. Os produtos da Hyster estão sujeitos a alteração sem prévio aviso.

Todas as empilhadeiras mostradas com equipamentos opcionais. © 2019 Hyster Company. Todos os direitos reservados.



www.hyster.com.br



Hyster Brasil



Hyster Brasil