

Construímos um futuro melhor



■ Algumas fotos podem incluir equipamentos opcionais.

EMPILHADEIRAS A GLP/GASOLINA DA HYUNDAI com motor classe 4

25/30/33L(G)-7M

NOVOS critérios de Empilhadeiras

A Hyundai introduz uma nova linha de empilhadeiras a gasolina/GLP da série 7M. Excelente potência e desempenho tornam o seu negócio mais rentável.



OPS (Sistema de Detecção de Presença do Operador)

O controle da inclinação do mastro, elevação e rebaixamento não é possível através do controle apropriado quando o operador não está na posição sentada. **(Opcional)**



■ Algumas fotos podem incluir equipamentos opcionais.

O novo mestre no local de trabalho!

De operação suave, eficiente e projetada ergonomicamente, a série 25L(G)/30L(G)/33L(G)-7M foi feita para atender às suas necessidades.

47.8kW/ 2,400rpm (50kW/2,400rpm : Gasolina)



Motor de alta potência Motor GM 3.0L

A qualidade aprovada pelo mercado do motor GM 3.0L garante marcas excepcionais de desempenho, durabilidade e valor adicional à máquina. O motor de alta potência e alta eficiência fornece economia de combustível, excelente torque e melhor conforto ao operador.
(Certificado com nível IV EPA/CARB)

Desempenho rápido e estável

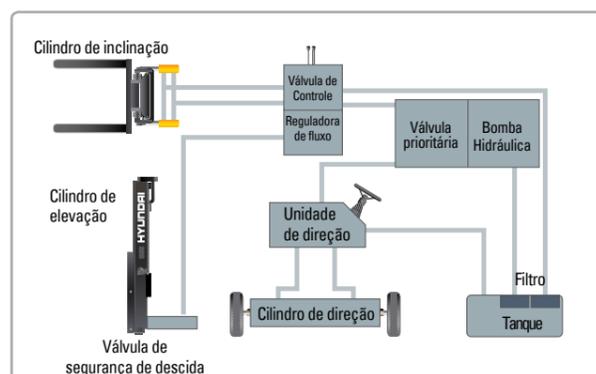
Capaz de levantar e abaixar rapidamente o mastro, bem como incliná-lo para frente e para trás, fornece as melhores condições operacionais durante o descarregamento.

Quando a empilhadeira está totalmente carregada, a velocidade de descida do mastro é cuidadosamente controlada para garantir a segurança através da válvula de controle inferior.

Sistema do mastro (elevação e inclinação) (Opcional)



■ Algumas fotos podem incluir equipamentos opcionais.



Sistema hidráulico moderno

O mais recente sistema hidráulico de grande capacidade reage rapidamente durante a operação, e uma válvula de controle de baixo ruído aumenta a eficiência e a durabilidade.



Direção totalmente hidrostática

Um sistema de direção hidráulico que sempre garante uma direção suave e flexível, evitando a sobrecarga e o retrocesso.



Maior ângulo de inclinação do mastro

Utilizando o ângulo de inclinação do mastro de 6 graus para a frente e 10 graus para trás, o operador pode, com segurança e rapidez, executar operações de carregamento e descarregamento.

Velocidade de Deslocamento Mais Alta e Melhor Gradabilidade

O motor de alta potência oferece maior aceleração, melhor gradabilidade e velocidade de deslocamento mais alta em terrenos difíceis ou com inclinações.



Gradabilidade (com carga)

25L(G)-7M : 39,3%
30L(G)-7M : 32,1%
33L(G)-7M : 29,0%

Velocidade de Deslocamento (sem carga)

25L(G)-7M : 17,5 km/h
30L(G)-7M : 18,5 km/h
33L(G)-7M : 18,5 km/h

Design ergonômico do compartimento facilitado ao operador!

Um design baseado na engenharia humana alivia a fadiga e aumenta a eficiência do operador.

Medidores facilitados ao operador e painel de monitoramento resistente à água



- 1 Lâmpada do freio de estacionamento
- 2 Indicadores direcionais
- 3 Lâmpada de aviso de combustível
- 4 Lâmpada de advertência do óleo do motor
- 5 Lâmpada de aviso da temperatura do óleo da transmissão
- 6 Lâmpada de aviso de carregamento da bateria
- 7 Lâmpada de advertência do filtro de ar
- 8 Indicador luminoso de operação
- 9 Medidor de temperatura da água
- 10 Medidor de combustível
- 11 Medidor de horas
- 12 Lâmpada de controle do motor
- 13 Lâmpada de advertência do óleo do motor
- 14 Aviso de cinto de segurança
- 15 Aviso OPS



Assento de suspensão total
Um assento atraente ajustável, e ergonômico que proporciona grande conforto, segurança e durabilidade.



Maior visibilidade para operação segura
O operador é capaz de trabalhar com maior segurança e precisão devido a um mastro de visão mais ampla.



Sistema de Controle de Velocidade de Deslocamento (Opcional)



- ← Porta interna: Máx. Velocidade de deslocamento (5~16 km/h)
- ← Porta externa: Velocidade máxima de deslocamento (velocidade máxima do veículo)

■ Algumas fotos podem incluir equipamentos opcionais.



Pedais ergonômicos posicionados
Com base na engenharia humana, os pedais do acelerador, freio e aproximação são posicionados de forma ideal para a conveniência ao operar o equipamento.



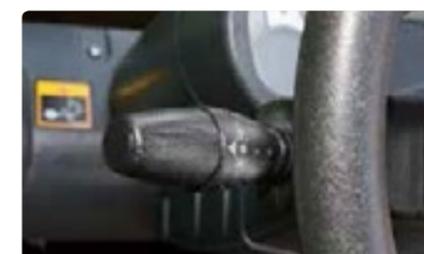
Suporte de copo e caixa de console
Há espaços adicionais de armazenamento localizados dentro do espaço operacional para conveniência do operador.



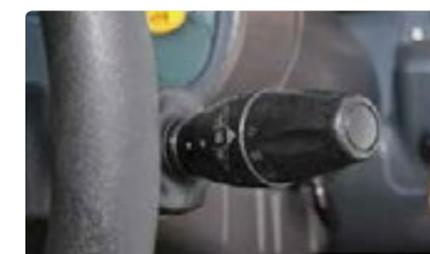
Resposta Rápida das Alavancas de Controle Operacional
Basta um pequeno esforço do operador para um controle preciso, seguro e produtivo.



Volante ajustável
O volante com botão de buzina pode ser ajustado por uma alavanca ao lado direito segundo a posição de mais confortável ao operador.



Alavanca de Câmbio Fácil e Segura
Uma alavanca única no lado esquerdo fornece ao operador um controle rápido e fácil da direção. A alavanca deve estar na posição neutra para que se dê partida no motor.



Buzina Secundária
A buzina secundária dá acesso a lâmpadas e à buzina.

Livre de perigos com alta durabilidade!

Segurança e durabilidade são prioridades para projetar o equipamento.



Forte proteção da cabine de operação

A proteção suspensa cumpre a norma ISO 6055 e protege o operador durante trabalhos perigosos.



Freio de Estacionamento

O freio de estacionamento com catraca requer menos esforço do operador para ajuste.



Eixo motriz articulado de alta durabilidade

As engrenagens cônicas e o eixo de redução do cubo proporcionam o torque desejado às rodas motrizes.



■ Some of the photos may include optional equipment.



Corrimão e soleiras maiores

O degrau "exposto" oferece conveniência e segurança ao entrar e sair da empilhadeira.



Foles de Expansão

O fole de expansão absorve a vibração e reduz o ruído gerado a partir do sistema de escape e também prolonga o ciclo de vida do sistema de escape.



Filtro de ar monitorado eletricamente

O sensor do filtro de ar alerta o operador sobre um filtro de ar comprimido e permite a sua substituição antes de ser danificado.



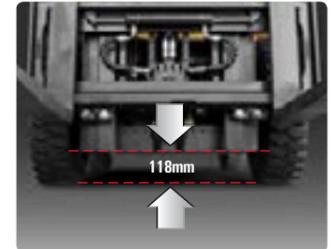
Chassi único para trabalho pesado

O chassi único para trabalho pesado, projetado com base em análise estrutural precisa, garante durabilidade e segurança.



Faróis protegidos e brilhantes

Faróis protegidos e brilhantes estão posicionados para visibilidade excepcional.



Altura livre desde o solo

O motor e a transmissão são montados horizontalmente e posicionados na parte superior da armação para proteger os principais componentes durante a operação em superfícies acidentadas.

Projetado para um serviço rápido e fácil!

Um arranjo ideal de componentes garante fácil acesso e conveniência para a manutenção.



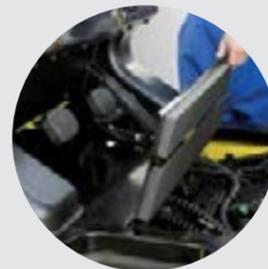
Substituição fácil de filtro de ar
O filtro de ar é facilmente acessível para limpeza ou substituição. (Tipo Ciclone de 6 polegadas)



Acesso Rápido para Verificação Diária de Fluidos



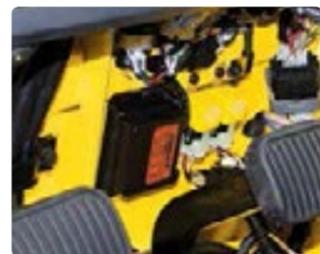
Instalação da bateria rotativa



Placa de assoalho sem o auxílio de ferramentas



Painéis laterais removíveis para facilidade de serviço



Melhoria na manutenção de peças elétricas
Várias peças elétricas são centralizadas no painel, resultando em fácil resolução de problemas.



Fácil verificação do óleo
O nível de óleo T / M pode ser verificado facilmente, sem qualquer tipo desmontagem.



Reservatório de fluido de freio com interruptor de nível
Quando o nível de óleo do freio se torna inferior ao nível mínimo, a lâmpada de advertência do painel se acende.



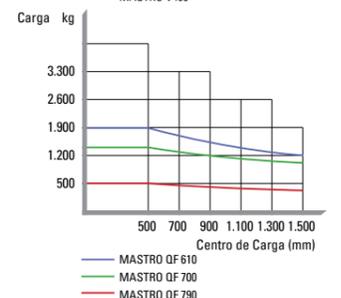
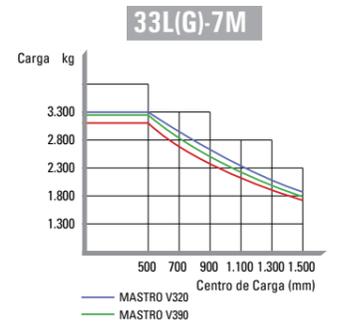
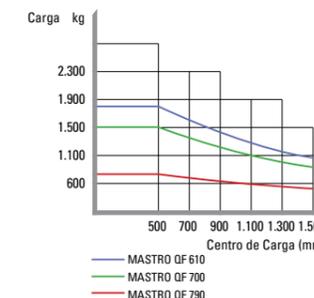
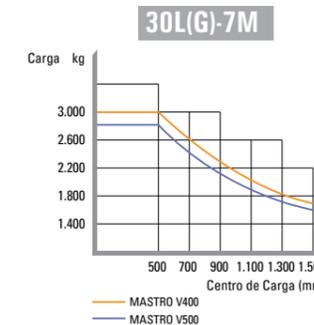
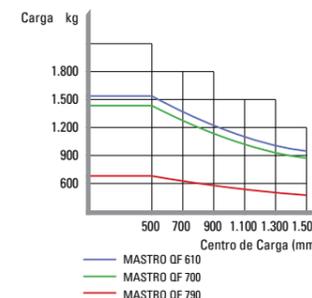
Caixa de fusíveis acessível e compacta para fácil inspeção

Especificação do mastro

Tipo Mastro	Altura máxima dos garfos (mm)		Altura mínima (mm)			Ângulo de inclinação (cleg)		Elevação livre (mm)						Capacidade de Carga sem Deslocamento Lateral Integral 500mm LC (kg)						Capacidade de Carga com Deslocamento Lateral Integral 500mm LC (kg)						Peso da empilhadeira sem carga (kg)					
								Com apoio de costas			Sem apoio de costas			Pneu único			Pneu duplo			Pneu único			Pneu duplo			Pneu único			Pneu duplo		
	25L(G)-7M	30L(G)-7M	25L(G)-7M	30L(G)-7M	33L(G)-7M	Fwd	Bwd	25L(G)-7M	30L(G)-7M	33L(G)-7M	25L(G)-7M	30L(G)-7M	33L(G)-7M	25L(G)-7M	30L(G)-7M	33L(G)-7M	25L(G)-7M	30L(G)-7M	33L(G)-7M	25L(G)-7M	30L(G)-7M	33L(G)-7M	25L(G)-7M	30L(G)-7M	33L(G)-7M	25L(G)-7M	30L(G)-7M	33L(G)-7M	25L(G)-7M	30L(G)-7M	33L(G)-7M
V300	3000	2900	2025	2040	2040	6	10	155	155	155	155	155	155	2500	3000	3300	2500	3000	3300	2500	3000	3300	2500	3000	3300	3840	4176	4382	3977	4262	4479
V330	3300	3200	2175	2190	2190	6	10	155	155	155	155	155	2500	3000	3300	2500	3000	3300	2500	3000	3300	2500	3000	3300	3860	4196	4406	3996	4283	4503	
V350	3500	3400	2275	2290	2290	6	10	155	155	155	155	155	2500	3000	3300	2500	3000	3300	2500	3000	3300	2500	3000	3300	3877	4214	4422	4013	4300	4519	
V370	3700	3600	2425	2440	2440	6	10	155	155	155	155	155	2500	3000	3300	2500	3000	3300	2500	3000	3300	2500	3000	3300	3899	4237	4446	4035	4323	4543	
V400	4000	3900	2575	2590	2590	6	10	155	155	155	155	155	2450	3000	3300	2500	3000	3300	2475	2950	3200	2500	2975	3300	3929	4268	4478	4065	4354	4575	
V430	4300	4200	2725	2740	2740	6	6	155	155	155	155	155	2400	2925	3200	2475	3000	3300	2400	2875	3100	2450	2925	3300	3981	4320	4531	4117	4407	4628	
V450	4500	4400	2875	2890	2890	6	6	155	155	155	155	155	2350	2875	3150	2425	2950	3300	2350	2825	3030	2400	2875	3300	4003	4343	4555	4139	4429	4652	
V470	4700	4600	2975	2990	2990	6	6	155	155	155	155	155	2325	2825	3100	2400	2925	3300	2325	2750	3000	2375	2825	3200	4017	4358	4571	4153	4445	4668	
V500	5000	4900	3125	3140	3140	6	6	155	155	155	155	155	2250	2775	3050	2350	2850	3250	2275	2700	2930	2350	2775	3150	4039	4381	4594	4175	4467	4691	
VF290	2932	2900	2025	2040	2090	6	6	845	860	910	1377	1314	1269	2500	3000	3300	2500	3000	3300	2500	3000	3300	2500	3000	3300	3886	4216	4427	4023	4302	4518
VF320	3232	3200	2175	2190	2240	6	6	995	1010	1060	1527	1464	1419	2500	3000	3300	2500	3000	3300	2500	3000	3300	2500	3000	3300	3920	4251	4462	4057	4337	4553
TF370/TS370	3700	3700	1825	1840	1890	6	6	645	660	710	1177	1114	1069	2460	3000	3250	2500	3000	3300	2450	2900	3150	2500	2950	3300	3977	4326	4569	4114	4412	4660
TF400/TS400	4000	4000	1925	1940	1990	6	6	745	760	810	1277	1214	1169	2400	2925	3160	2475	3000	3300	2400	2850	3040	2450	2900	3300	4001	4350	4591	4138	4436	4682
TF430/TS430	4300	4300	2025	2040	2090	6	6	845	860	910	1377	1314	1269	2350	2850	3100	2425	2925	3300	2350	2775	3000	2400	2825	3200	4019	4372	4612	4156	4458	4703
TF450/TS450	4500	4500	2125	2140	2190	6	6	945	960	1010	1477	1414	1369	2300	2800	3030	2375	2875	3250	2325	2725	2920	2350	2775	3100	4054	4412	4647	4191	4498	4738
TF470/TS470	4700	4700	2175	2190	2240	6	6	995	1010	1060	1527	1464	1419	2250	2775	3000	2350	2825	3200	2275	2675	2900	2300	2725	3100	4054	4412	4647	4191	4498	4738
TF500/TS500	5000	5000	2275	2290	2340	6	6	1095	1110	1160	1627	1564	1519	2200	2700	2940	2275	2775	3125	2200	2600	2840	2275	2675	3030	4076	4434	4670	4213	4520	4761
TF550/TS550	5500	5500	2475	2490	2540	6	6	1295	1310	1360	1827	1764	1719	1700	2600	2900	2200	2675	3000	1700	2525	1900	2200	2575	2900	4116	4478	4714	4253	4564	4805
TF600/TS600	6000	6000	2675	2690	2740	6	6	1495	1510	1560	2027	1964	1919	1150	1600	1100	2100	2575	2900	1150	1750	1000	2100	2425	2800	4180	4548	4786	4317	4634	4877
QF610	6115	6115	2160	2175	2225	3	3	997	955	1045	1512	1449	1409	1600	1800	1950	1850	2350	2830	1530	1710	1850	1750	2220	2750	4391	4695	4860	4527	4782	4937
QF660	6615	6615	2360	2375	2425	3	3	1197	1195	1245	1712	1649	1649	1500	1700	1850	1750	2200	2700	1430	1610	1750	1650	2070	2600	4450	4755	4920	4586	4842	4996
QF700	7015	7015	2460	2475	2525	3	3	1297	1295	1345	1812	1749	1749	1400	1500	1500	1700	2150	2580	1330	1420	1400	1600	2020	2460	4481	4785	4950	4617	4872	5027
QF745	7465	7465	2610	2625	2675	3	3	1447	1445	1495	1962	1899	1899	1100	1200	1000	1600	2050	2440	1040	1120	900	1510	1930	2340	4527	4831	4996	4663	4918	5073
QF790	7915	7915	2760	2775	2825	3	3	1597	1595	1645	2112	2049	2049	700	750	550	1000	1100	1300	650	680	500	920	990	1200	4627	4932	5097	4763	5019	5173

* Mastro TS: Mastro de elevação livre e completa de 3 estágios visível e amplo com 2 cilindros de elevação livre.

Capacidade de carga



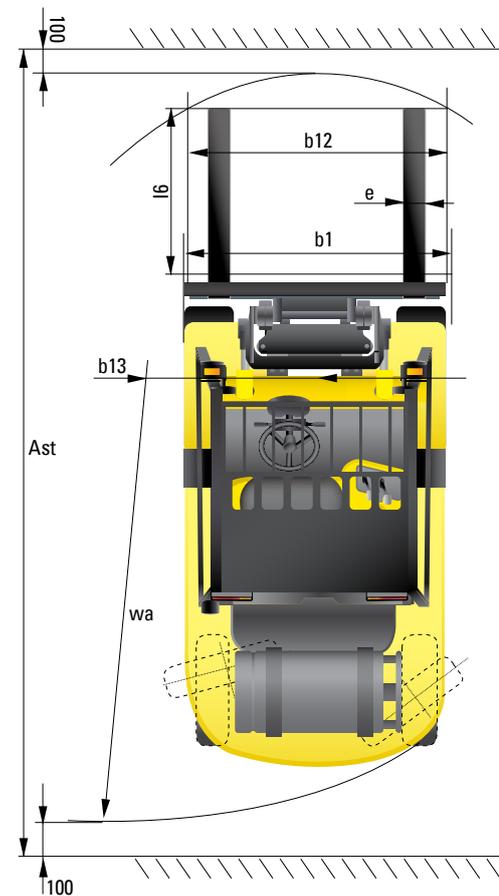
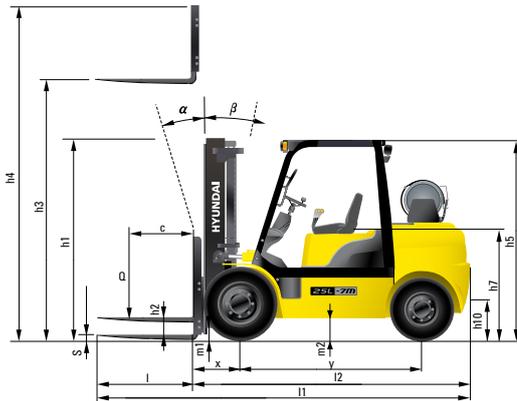
Itens opcionais

- CABINE E AQUECEDOR
- DESLOCAMENTO LATERAL/ DESLOCAMENTO LATERAL INTEGRAL
- * GARFO (C x A x T) (nini)
- 25L(G)-7M
 - 900 x 100 x 45
 - 1.000 x 100 x 45
 - 1.050 x 100 x 45
 - 1.200 x 100 x 45
 - 1.350 x 100 x 45
 - 1.500 x 100 x 45
 - 1.650 x 100 x 45
 - 1.800 x 100 x 45

- 30/33L(G)-7M
 - 900 x 122 x 45
 - 1.050 x 122 x 45
 - 1.150 x 122 x 45
 - 1.200 x 122 x 45
 - 1.350 x 122 x 45
 - 1.500 x 122 x 45
 - 1.650 x 122 x 45
 - 1.800 x 122 x 45
 - 1.970 x 122 x 45
 - 2.120 x 122 x 45
 - 2.300 x 122 x 45
 - 2.400 x 122 x 45
- Sapata (mm): 1.300, 1.500, 1.700, 1.800
- INCLINAÇÃO: 6/6°, 3/3°

- PNEU: Almofada, sem marcação, dupla
- ASSENTO: Bolso, apoio do braço, apoio do quadril
- BRAÇADEIRA GLP: Balançar para baixo/fora
- M.C.V: 4 bobinas
- TUBULAÇÃO ANEXA: tubulação de 3 bobinas, tubulação de 4 bobinas
- INTERRUPTOR PRINCIPAL / INTERRUPTOR DE PERIGO
- LÂMPADA DE SINALIZAÇÃO / LÂMPADA DE OPERAÇÃO
- SENSOR DE CONTROLE DE VELOCIDADE

Dimensão



Especificação

Identificação			
1.1	Fabricante	Hyundai	Hyundai
1.2	Modelo de fabricação	25L(G)-7M	30L(G)-7M
1.3	Acionamento: elétrico (bateria ou rede elétrica), diesel, gasolina, gás combustível, manual	LP / GAS	LP / GAS
1.4	Tipo de operação: manual, pedestre, em pé, sentado, selecionadora de pedido	assento	assento
1.5	Capacidade de carga / carga nominal	Q (kg)	2.500
1.6	Distância do centro de carga	c (mm)	500
1.8	Distância do eixo motor até a face do garfo	x (mm)	468
1.9	Distância entre eixos	y (mm)	1.650
Pesos			
2.1	Peso operacional	kg	3.860
2.2	Carregamento do eixo dianteiro/traseiro com carga	kg	5.608 / 752
2.3	Carregamento do eixo dianteiro/traseiro sem carga	kg	1.684 / 2.176
Rodas. Chassis			
3.1	Pneus: borracha maciça, super elástico, pneumático, poliuretano	Pneumático	Pneumático
3.2	Tamanho dos pneus dianteiros	7,00 - 12 - 12PR	8,15 - 15 - 14PR
3.3	Tamanho dos pneus traseiros	6,50 - 10 - 12PR	6,50 - 10 - 12PR
3.5	Número de rodas dianteiras x traseiras (x = rodas motrizes)	2 x 2	2 x 2
3.6	Largura do pneu dianteiro	b10 (mm)	965
3.7	Largura do pneu traseiro	b11 (mm)	980
Dimensões básicas			
4.1	Inclinação do carro do mastro / garfo para frente / para trás) α/β)	graus	6 / 10
4.2	Altura mínima do mastro	h1 (mm)	2.175
4.3	Elevação livre	h2 (mm)	155
4.4	Altura de elevação	h3 (mm)	3.300
4.5	Altura do mastro estendido	h4 (mm)	4.485
4.7	Altura da proteção (cabine)	h5 (mm)	2.160
4.8	Altura do assento / altura de pé	h7 (mm)	1.110
4.12	Altura de acoplamento	h10 (mm)	283
4.19	Comprimento total	l1 (mm)	3.639
4.20	Comprimento até a face de garfos	l2 (mm)	2.607
4.21	Largura total	b1 (mm)	1.160
4.22	Dimensões do garfo s/e/l (mm)	s / e / l (mm)	1.050 x 100 x 45
4.23	Carro suporte dos garfos ISO 2328, classe/tipo A, B	II / A	III / A
4.24	Largura do carro suporte dos garfos	b12 (mm)	1.102
4.31	Altura livre do solo à base do mastro carregado	m1 (mm)	130
4.32	Altura livre do solo ao centro do eixo	m2 (mm)	171
4.33	Largura do corredor para paletes 1000 x 1200 de largura	Ast (mm)	3.981
4.34	Largura do corredor para paletes 800 x 1200 de comprimento	Ast (mm)	4.181
4.35	Raio de giro	Wa (mm)	2.313
4.36	Distância mínima do ponto de articulação	b13 (mm)	714
Dados de desempenho			
5.1	Velocidade de deslocamento, sem carga	km/h	17,5
5.2	Velocidade de elevação, com carga/sem carga	mm/s	600 / 610
5.3	Velocidade de descida, com carga/sem carga	mm/s	500 / 450
5.5	Capacidade da barra de tração com carga	kg	2.569
5.7	Desempenho em rampa, com carga/sem carga %	%	39,3 / 22,0
5.10	Freio de serviço		Dianteiro
Motor			
6.1	Fabricante/tipo do motor	GM 3,0L	GM 3,0L
6.2	Potência do motor de acordo com ISO 1585 (gasolina)	kW	47,8 (50)
6.3	Velocidade nominal	1/min	2.400
6.4	Nº de cilindros / capacidade cúbica	/cm³	4 / 2.967
Outros			
8.2	Tipo de controle motriz	Transmissão	Transmissão
8.3	Pressão operacional	bar	220 / 165
8.4	Volume de óleo	l	30
8.5	Ruído	db(A)	80



BMC Hyundai - Matriz de Vendas
Av. Presidente Kennedy, 2559
Vila São José - Osasco - SP
CEP 0628-190 • Tel.: (11) 3036.4000

Fábrica
Rodovia Presidente Dutra, Km 315
Itaiaia - Rio de Janeiro - RJ
CEP: 27580-000 • Tel.: (24) 3221.0010

CONTATAR

Acesse bmchyundai.com.br