

Itens opcionais

· GARFO (mm)
35/40D-9S:

- 1.220
- 1.370
- 1.520
- 1.670
- 1.820
- 1.970
- 2.120
- 2.400

45D-9S:

- 1.070
- 1.370
- 1.520
- 1.670
- 1.820
- 1.970
- 2.200
- 2.400

50D-9SA:

- 1.350
- 1.500
- 1.800
- 2.000
- 2.400

· PNEU

- PNEUMÁTICOS (padrão) / Sólidos / Antimarcação
- DUPLO (dianteiro) 35D-9S: 7,50-16-12PR
- SIMPLES (dianteiro) 40/45D-9S / 50D-9SA: 300-15-18PR

ASSENTO:

- APOIO DE BRAÇO, CINTO DE SEGURANÇA (BUCKLE SW)

· MCV

- 2-VIAS (PADRÃO)
- 3-VIAS
- 4-VIAS
- 5-VIAS

· INDICATOR DE CARGA

· GIROFLEX

- (BEACON LAMP)

· FAROL DE TRABALHO TRASEIRO

· SISTEMA OPSS

- (TRAVEL OU TRAVEL + MASTRO)

· CABINE E AQUECEDOR:

- CABINE, ARCONDICIONADO+AQUECEDOR

· CÂMERA DE RÉ

· OHG ELEVADO (2.340 MM)

· ESCAPAMENO:

- HORIZONTAL

· INTERRUPTOR GERAL

- (MASTER SWITCH)

· SUPORTE DE GARFOS:

- (TIPO SHAFT)

· 45D-9S: SUPORTE DE GARFO CLASSE III

· PROTETOR INFERIOR (UNDER COVER)

· ESPELHOS RETROVISORES LATERAIS (ESQUERDO E DIREITO)

· SUPORTE DE GARFO TIPO EIXO (SHAFT TYPE CARRIAGE)

· CAPA DE PROTEÇÃO CONTRA CHUVA (RAIN COVER)

· EXTINTOR DE INCÊNDIO

35/40/45D-9S 50D-9SA

Empilhadeiras com motor Diesel **Tier 3**



NOVA EMPILHADEIRA A DIESEL COM QUALIDADE COMPROVADA E TECNOLOGIA AVANÇADA

- Máxima performance
- Cabine espaçosa para o operador
- Monitor colorido LCD de 5,6"
- Sistema de alerta de inclinação
- Indicador de carga **Opcional**
- Sistema OPSS para operação segura **Opcional**
- Facilidade de manutenção

A sua satisfação é a nossa prioridade!

A Hyundai apresenta a linha de empilhadeiras a diesel série 9. O design com contrapeso de 4 rodas oferece ao operador condução confortável, maior produtividade e fácil manutenção.



* Algumas imagens podem conter itens opcionais.

EFICIÊNCIA E DESEMPENHO

O motor potente e os sistemas de alta tecnologia garantem desempenho superior e máxima produtividade.



* Algumas imagens podem conter itens opcionais.

Motor HYUNDAI D4DD 70 kW / 2.300 rpm

Com desempenho incomparável, o motor Hyundai D4DD entrega durabilidade superior e excelente eficiência de combustível, já reconhecidos pelo mercado. Além disso, atende às normas de emissões EPA Tier III.



Transmissão altamente durável

A transmissão powershift de 2 marchas pra frente e 2 para trás proporciona velocidade de deslocamento rápida e operação silenciosa mesmo em condições de carga pesada, aumentando a eficiência no trabalho. O sistema de proteção da embreagem evita uso excessivo da função de aproximação (inching) e minimiza impactos durante as trocas de marcha.



Válvula de freio com reforço de potência

O sistema de freio com válvula reforçada garante desempenho superior de frenagem.

Aro integrado

O aro integrado das rodas proporciona vida útil significativamente maior.

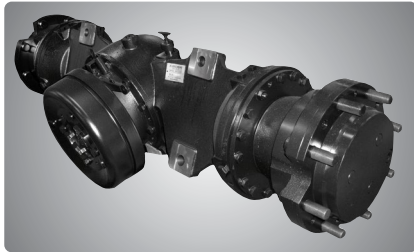


Eixo de tração reforçado

O eixo de tração robusto, independente da transmissão, assegura baixa vibração e fácil manutenção. O sistema de freio a disco úmido é aplicado para operação segura, com menor necessidade de manutenção e longa vida útil.

Direção totalmente hidrostática

O sistema de direção hidráulico garante condução suave e flexível, evitando sobrecarga e contragolpe no volante.



Mais velocidade e capacidade em rampas

O motor de alto desempenho proporciona aceleração mais rápida, melhor capacidade em aclives e maior velocidade de deslocamento, mesmo em terrenos difíceis ou em rampas.

Velocidade máxima		Gradabilidade máxima	
35D-9S	27,6 km/h	35D-9S	41,4%
40D-9S	26,7 km/h	40D-9S	36,9%
45D-9S	26,7 km/h	45D-9S	33,6%
50D-9SA	26,6 km/h	50D-9SA	30,7%



CONFORTO NA OPERAÇÃO



A CABINE COM DESIGN ERGONÔMICO, AMPLA VISIBILIDADE, GARANTINDO CONFORTO AO OPERADOR

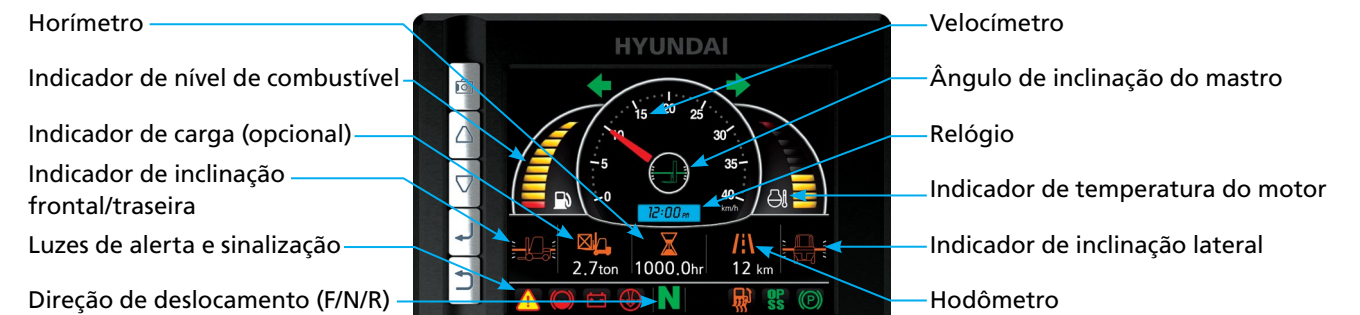
- Painel de instrumentos de fácil leitura,
- Monitor LCD colorido,
- Volante com ajuste de inclinação e de profundidade,
- Assento Grammer com apoio de braço e possibilidade de ajuste,
- Ampla visibilidade de trabalho,
- Indicador de carga,

* Algumas imagens podem conter itens opcionais.

35/40/45D-9S/50D-9SA

Monitor LCD avançado

O monitor colorido de 5,6" permite ao operador controlar a máquina com facilidade. Exibe as seguintes funções:



F₁ ↔ F₂

Caixa de câmbio automática

A transmissão automática é controlada pela velocidade:

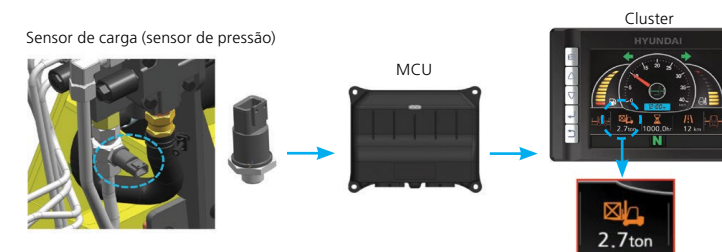
- Ao acelerar, quando a velocidade atinge 7 km/h, a segunda marcha é engatada automaticamente.
- Ao desacelerar, a redução para a primeira marcha ocorre a 5 km/h.



Sistema de alerta de inclinação

Para aumentar a produtividade e a segurança, o sistema monitora e indica o grau de inclinação da empilhadeira para frente, para trás, à direita e à esquerda.

Um alarme sonoro é ativado sempre que a inclinação ultrapassa os limites estabelecidos pelo padrão ISO.



Sistema de indicação de carga Opcional

O monitor exibe o peso da carga levantada. O sensor de pressão reduz o tempo necessário para verificar o peso carregado, e um alarme sonoro alerta o operador em caso de sobrecarga.

Assento Grammer Opcional

Reconhecido por sua ergonomia e conforto, possui ajuste rápido de pressão de acordo com o peso do operador. Outros recursos incluem ajuste de encosto, apoio braços e porta documentos para praticidade.



Volante ajustável

Para uma posição de condução confortável, o ângulo da coluna de direção pode ser ajustado por meio de uma alavanca localizada no lado direito.



Recursos de segurança dos garfos

Ao abaixar os garfos, uma válvula de controle mantém a velocidade constante. A válvula de segurança impede que os garfos caiam em caso de dano súbito na linha hidráulica.

Sistema OPSS Opcional

O Sistema de Presença do Operador bloqueia automaticamente as funções de inclinação do mastro, elevação e tração quando o operador não está corretamente posicionado no assento, promovendo maior segurança nas operações.

- Bloqueio de Elevação
- Bloqueio de Inclinação
- Bloqueio de Deslocamento



Faróis e refletores traseiros de segurança

Faróis halógenos e luzes traseiras em LED combinadas oferecem visibilidade superior em todas as condições.

Refletores traseiros montados no contrapeso aumentam a segurança do operador e da operação.



* Algumas imagens podem conter itens opcionais.

EXCELENTE VISIBILIDADE PARA OPERAÇÃO SEGURA

O arranjo otimizado dos cilindros de elevação oferece ao operador um campo de visão mais amplo. O espelho panorâmico amplia a visibilidade durante manobras em marcha à ré.

Estrutura de proteção reforçada (Overhead Guard)

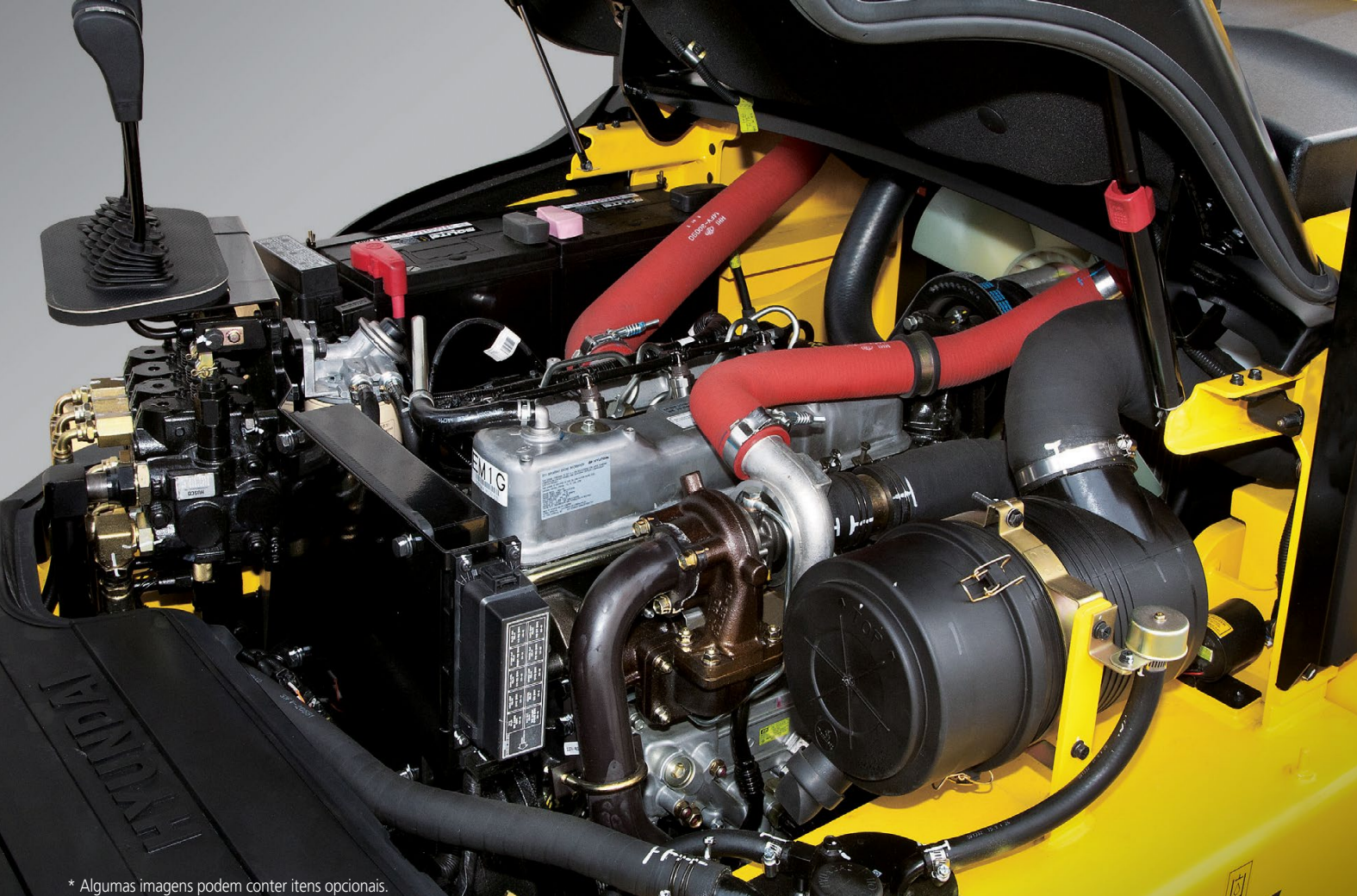
Em conformidade com as normas CEE e ANSI, a estrutura de proteção superior garante ótima segurança sem comprometer a visibilidade em todas as direções.



Degrau de acesso para maior segurança

O piso rebaixado garante maior segurança, facilidade, e conforto ao operador nas entradas e saídas do equipamento.





* Algumas imagens podem conter itens opcionais.

MANUTENÇÃO SIMPLES E RÁPIDA

O arranjo inteligente dos componentes garante acesso simples e conveniência durante as manutenções. O capô do motor de grande abertura garante manutenção rápida e eficiente. O filtro de ar ampliado aumenta a vida útil do motor.

Tampa e caixa à prova d'água e de poeira

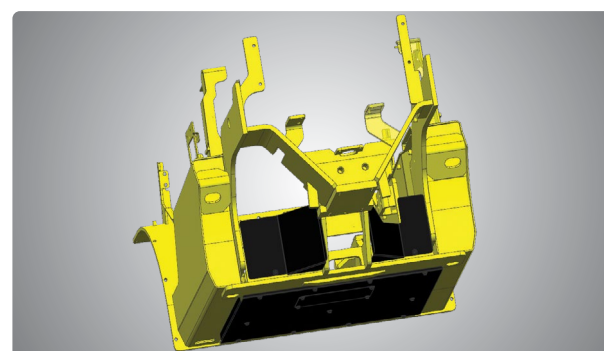
Nova caixa de fusíveis e relés desenvolvida com proteção contra água e poeira, facilitando a manutenção e aumentando a confiabilidade elétrica.



Tampa do pneu traseiro / proteção inferior

Opcional

A tampa traseira e a proteção inferior ajudam a evitar o acúmulo de detritos no radiador, protegendo contra a entrada de substâncias externas.



35/40/45D-9S/50D-9SA

Câmera de ré

Opcional

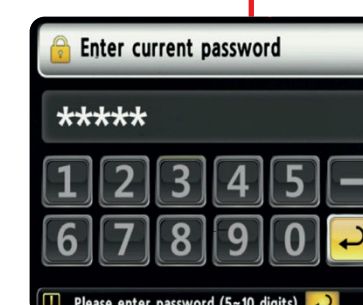


Botão de emergência

Opcional



Display de gestão de manutenção



Sistema de partida por senha (antifurto)



Tampa do tanque com chave

Especificações do Mastro

35D-9S														
Tipo de Mastro (*Padrão)		Altura Máxima do Garfo (mm)	Altura Total (mm)				Ângulo de Inclinação (graus)		Capacidade de Carga				Peso do equipamento (sem carga) (kg)	
			Abaixado		Estendido				SEM Deslocador Lateral 600mm LC(kg)		COM Deslocador Lateral 600mm LC(kg)			
			Pneu simples	Pneu Duplo	Com Grade padrão de Carga	Sem Grade de Carga	Frente	Trás						
Duplex Limitada Free lift	V270	2.720	2.085	2.070	120	120	8	10	3.500	3.500	3.500	3.500	5.862	6.017
	*V300	3.020	2.235	2.220	120	120	8	10	3.500	3.500	3.500	3.500	5.892	6.047
	V330	3.320	2.385	2.370	120	120	8	10	3.500	3.500	3.500	3.500	5.930	6.085
	V350	3.520	2.535	2.520	120	120	8	10	3.500	3.500	3.500	3.500	5.953	6.108
	V370	3.720	2.635	2.620	120	120	8	10	3.500	3.500	3.500	3.500	5.973	6.128
	V400	4.020	2.845	2.830	120	120	8	10	3.500	3.500	3.400	3.450	6.016	6.170
	V430	4.320	2.995	2.980	120	120	8	10	3.500	3.500	3.350	3.400	6.046	6.200
	V450	4.520	3.095	3.080	120	120	8	6	3.500	3.500	3.300	3.350	6.128	6.283
	V500	5.020	3.345	3.330	120	120	8	6	3.400	3.500	3.200	3.250	6.179	6.334
Duplex Free lift	VF280	2.805	2.135	2.120	931	1.258	8	8	3.500	3.500	3.500	3.500	5.903	6.055
	VF300	3.005	2.235	2.220	1.031	1.358	8	8	3.500	3.500	3.500	3.500	5.929	6.081
	VF315	3.155	2.325	2.310	1.121	1.448	8	8	3.500	3.500	3.500	3.500	5.949	6.101
Triplex Free lift	TF370	3.730	2.035	2.020	822	1.149	8	8	3.500	3.500	3.350	3.450	6.119	6.274
	TF400	4.030	2.135	2.120	922	1.249	8	8	3.500	3.500	3.300	3.400	6.149	6.304
	TF430	4.330	2.235	2.220	1.022	1.349	8	8	3.500	3.500	3.250	3.350	6.180	6.335
	TF450	4.510	2.295	2.280	1.082	1.409	8	8	3.500	3.500	3.200	3.300	6.199	6.354
	TF470	4.720	2.385	2.370	1.172	1.499	8	8	3.400	3.500	3.150	3.250	6.235	6.390
	TF500	5.020	2.485	2.470	1.272	1.599	8	6	3.300	3.400	3.100	3.200	6.258	6.413
	TF550	5.520	2.665	2.650	1.452	1.779	8	6	3.200	3.300	2.850	3.100	6.320	6.474
	TF600	6.030	2.845	2.830	1.632	1.959	8	6	3.100	3.200	2.450	3.000	6.388	6.543
	TF650	6.540	3.025	3.010	1.812	2.139	8	6	3.000	3.000	2.350	2.900	6.430	6.584

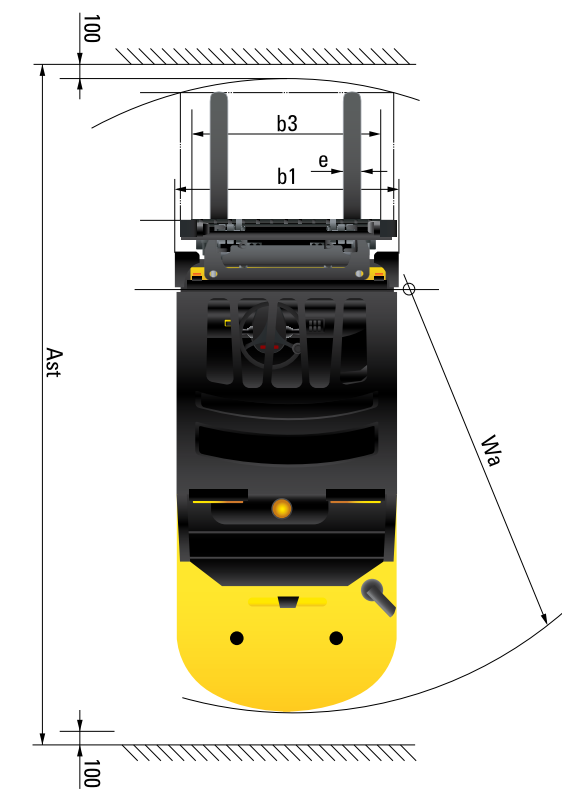
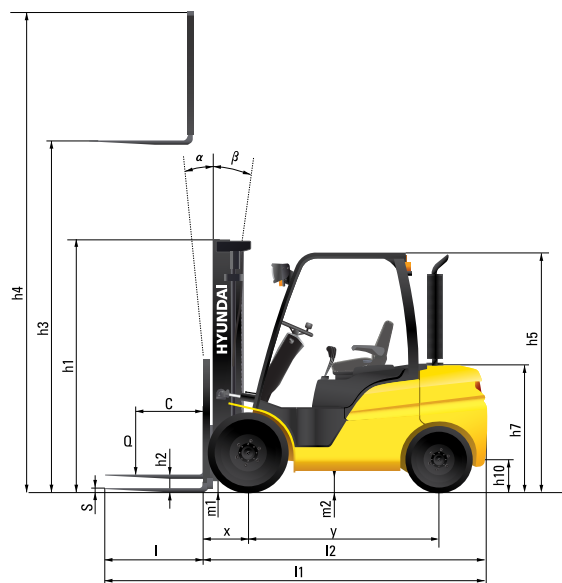
40D-9S														
Tipo de Mastro (*Padrão)		Altura Máxima do Garfo (mm)	Altura Total (mm)				Ângulo de Inclinação (graus)		Capacidade de Carga				Peso do equipamento (sem carga) (kg)	
			Abaixado		Estendido				SEM Deslocador Lateral 600mm LC(kg)		COM Deslocador Lateral 600mm LC(kg)			
			Pneu simples	Pneu Duplo	Com Grade padrão de Carga	Sem Grade de Carga	Frente	Trás						
Duplex Limitada Free lift	V270	2.720	2.085	2.070	120	120	8	10	4.000	4.000	4.000	4.000	6.301	6.407
	*V300	3.020	2.235	2.220	120	120	8	10	4.000	4.000	4.000	4.000	6.331	6.437
	V330	3.320	2.385	2.370	120	120	8	10	4.000	4.000	4.000	4.000	6.369	6.475
	V350	3.520	2.535	2.520	120	120	8	10	4.000	4.000	4.000	4.000	6.392	6.498
	V370	3.720	2.635	2.620	120	120	8	10	4.000	4.000	3.950	3.950	6.412	6.518
	V400	4.020	2.845	2.830	120	120	8	10	4.000	4.000	3.900	3.900	6.454	6.561
	V430	4.320	2.995	2.980	120	120	8	10	4.000	4.000	3.850	3.850	6.483	6.590
	V450	4.520	3.095	3.080	120	120	8	6	4.000	4.000	3.800	3.800	6.567	6.673
Duplex Free lift	V500	5.020	3.345	3.330	120	120	8	6	3.900	4.000	3.700	3.700	6.618	6.724
	VF280	2.805	2.135	2.120	916	1.243	8	8	4.000	4.000	4.000	4.000	6.342	6.445
	VF300	3.005	2.235	2.220	1.016	1.343	8	8	4.000	4.000	4.000	4.000	6.368	6.471
Triplex Free lift	VF315	3.155	2.325	2.310	1.106	1.433	8	8	4.000	4.000	4.000	4.000	6.387	6.490
	TF370	3.730	2.035	2.020	807	1.134	8	8	4.000	4.000	3.900	3.950	6.558	6.629
	TF400	4.030	2.135	2.120	907	1.234	8	8	4.000	4.000	3.850	3.850	6.588	6.659
	TF430	4.330	2.235	2.220	1.007	1.334	8	8	4.000	4.000	3.800	3.800	6.619	6.690
	TF450	4.510	2.295	2.280	1.067	1.394	8	8	4.000	4.000	3.800	3.800	6.638	6.709
	TF470	4.720	2.385	2.370	1.157	1.484	8	8	4.000	4.000	3.700	3.750	6.674	6.745
	TF500	5.020	2.485	2.470	1.257	1.584	8	6	3.900	3.900	3.600	3.650	6.697	6.768
	TF550	5.520	2.665	2.650	1.437	1.764	8	6	3.700	3.800	3.350	3.500	6.758	6.829
	TF600	6.030	2.845	2.830	1.617	1.944	8	6	3.600	3.600	2.950	3.400	6.827	6.898
	TF650	6.540	3.025	3.010	1.797	2.124	8	6	3.500	3.500	2.850	3.300	6.868	6.939

Especificações do Mastro

45D-9S														
Tipo de Mastro (*Padrão)		Altura Máxima do Garfo (mm)	Altura Total (mm)				Ângulo de Inclinação (graus)		Capacidade de Carga				Peso do equipamento (sem carga) (kg)	
			Abaixado		Estendido				SEM Deslocador Lateral 600mm LC(kg)		COM Deslocador Lateral 600mm LC(kg)			
			Pneu simples	Pneu Duplo	Com Grade padrão de Carga	Sem Grade de Carga	Frente	Trás						
Duplex Limitada Free lift	V270	2.720	2.085	2.070	120	120	8	10	4.500	4.500	4.500	4.500	6.719	6.828
	*V300	3.020	2.235	2.220	120	120	8	10	4.500	4.500	4.500	4.500	6.749	6.858
	V330	3.320	2.385	2.370	120	120	8	10	4.500	4.500	4.500	4.500	6.787	6.895
	V350	3.520	2.535	2.520	120	120	8	10	4.500	4.500	4.500	4.500	6.810	6.919
	V370	3.720	2.635	2.620	120	120	8	10	4.500	4.500	4.400	4.400	6.830	6.939
	V400	4.020	2.845	2.830	120	120	8	10	4.500	4.500	4.350	4.350	6.872	6.981
	V430	4.320	2.945	2.980	120	120	8	10	4.500	4.500	4.300	4.300	6.902	7.011
	V450	4.520	3.095	3.080	120	120	8	6	4.500	4.500	4.200	4.200	6.985	7.094
	V500	5.020	3.345	3.330	120	120	8	6	4.400	4.400	4.050	4.050	7.036	7.145
Duplex Free lift	VF280	2.805	2.135	2.120	853	1.442	8	8	4.500	4.500	4.500	4.500	6.755	6.864
	VF300	3.005	2.235	2.220	953	1.542	8	8	4.500	4.500	4.500	4.500	6.781	6.890
	VF315	3.155	2.325	2.310	1.043	1.602	8	8	4.500	4.500	4.500	4.500	6.800	6.909
Triplex Free lift	TF370	3.730	2.035	2.020	796	1.114	8	8	4.500	4.500	4.350	4.350	6.976	7.087
	TF400	4.030	2.135	2.120	896	1.214	8	8	4.500	4.500	4.300	4.300	7.006	7.117
	TF430	4.330	2.235	2.220	996	1.314	8	8	4.500	4.500	4.200	4.200	7.037	7.148
	TF450	4.510	2.295	2.280	1.056	1.374	8	8	4.500	4.500	4.150	4.150	7.056	7.167
	TF470	4.720	2.385	2.370	1.145	1.484	8	8	4.400	4.400	4.100	4.100	7.092	7.203
	TF500	5.020	2.485	2.470	1.246	1.564	8	6	4.300	4.300	4.000	4.000	7.115	7.227
	TF550	5.520	2.665	2.650	1.426	1.744	8	6	4.200	4.200	3.850	3.850	7.176	7.288
	TF600	6.030	2.845	2.830	1.606	1.924	8	6	4.000	4.000	3.250	3.750	7.245	7.356
	TF650	6.540	3.025	3.010	1.786	2.104	8	6	3.900	3.900	3.150	3.650	7.286	7.398

50D-9SA														
Tipo de Mastro (*Padrão)		Altura Máxima do Garfo (mm)	Altura Total (mm)				Ângulo de Inclinação (graus)		Capacidade de Carga				Peso do equipamento (sem carga) (kg)	
			Abaixado		Estendido				SEM Deslocador Lateral 600mm LC(kg)		COM Deslocador Lateral 600mm LC(kg)			
			Pneu simples	Pneu Duplo	Com Grade padrão de Carga	Sem Grade de Carga			Fronte	Trás	Pneu Simples	Pneu Duplo		
Duplex Limitada Free lift	V260	2.630	2.085	2.070	120	120	8	10	5.000	5.000	5.000	5.000	7.188	7.290
	*V290	2.930	2.235	2.220	120	120	8	10	5.000	5.000	5.000	5.000	7.213	7.329
	V320	3.230	2.385	2.370	120	120	8	10	5.000	5.000	5.000	5.000	7.238	7.340
	V340	3.430	2.535	2.520	120	120	8	10	5.000	5.000	4.950	4.950	7.263	7.365
	V360	3.630	2.635	2.620	120	120	8	10	5.000	5.000	4.900	4.900	7.279	7.381
	V390	3.930	2.845	2.830	120	120	8	10	5.000	5.000	4.800	4.800	7.315	7.417
	V440	4.430	3.095	3.080	120	120	8	6	4.900	5.000	4.650	4.650	7.418	7.520
	V490	4.930	3.345	3.330	120	120	8	6	4.800	4.900	4.500	4.500	7.460	7.562
Duplex Free lift	VF270	2.702	2.135	2.120	905	1.223	8	8	5.000	5.000	4.700	4.750	7.247	7.308
	VF290	2.902	2.235	2.220	1.005	1.323	8	8	5.000	5.000	4.650	4.700	7.272	7.333
	VF305	3.052	2.325	2.310	1.095	1.413	8	8	5.000	5.000	4.550	4.600	7.290	7.351
Triplex Free lift	TF360	3.672	2.035	2.020	807	1.074	8	8	5.000	5.000	4.700	4.800	7.431	7.484
	TF390	3.972	2.135	2.120	907	1.174	8	8	5.000	5.000	4.650	4.700	7.458	7.510
	TF420	4.272	2.235	2.220	1.007	1.274	8	8	4.900	5.000	4.550	4.600	7.482	7.535
	TF440	4.452	2.295	2.280	1.067	1.334	8	8	4.800	5.000	4.500	4.550	7.499	7.552
	TF460	4.662	2.385	2.370	1.157	1.424	8	8	4.700	4.900	4.450	4.500	7.522	7.575
	TF490	4.962	2.485	2.470	1.257	1.524	8	6	4.600	4.800	4.350	4.450	7.548	7.600
	TF540	5.462	2.665	2.650	1.437	1.704	8	6	4.500	4.700	4.250	4.300	7.600	7.652
	TF590	5.972	2.845	2.830	1.617	1.884	8	6	4.400	4.600	4.100	4.200	7.640	7.693
	TF640	6.482	3.025	3.010	1.797	2.064	8	6	4.300	4.500	4.000	4.100	7.681	7.734

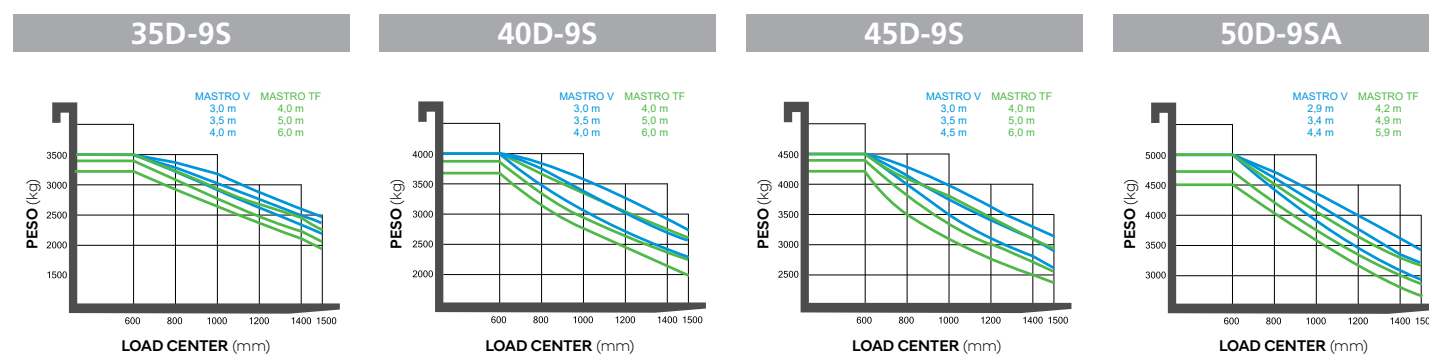
Dimensões



Especificações

Identificação				
1.1	Fabricante	Hyundai	Hyundai	Hyundai
1.2	Modelo	35D-9S	40D-9S	45D-9S
1.3	Tipo de tração: diesel, gasolina, gás	Diesel	Diesel	Diesel
1.4	Tipo de operação	Sentado	Sentado	Sentado
1.5	Capacidade nominal de carga	kg	3.500	4.000
1.6	Distância até o centro de carga	c(mm)	600	600
1.7	Distância do eixo de tração ao garfo	x(mm)	561	561
1.8	Distância entre eixos	y(mm)	2.000	2.000
Peso				
2.1	Peso operacional	kg	5.892	6.437
2.2	Carga por eixo, carregado frontal/traseira	kg	8.295 / 1.097	9.212 / 1.225
2.3	Carga por eixo, descarregado frontal/traseira	kg	2.765 / 3.127	2.892 / 3.545
Rodas, Chassis				
3.1	Tipo de pneu	Pneumático	Pneumático	Pneumático
3.2	Medida dos pneus, dianteiro (largura x ϕ)	8,25 15 x 14PR	7,50 16 x 12PR	7,50 16 x 12PR
3.3	Medida dos pneus, traseiro (largura x ϕ)	7,00 12 x 14PR	7,00 12 x 14PR	7,00 12 x 14PR
3.4	Nº rodas dianteiras/traseiras (x=rodas motrizes)	2 x 2	4 x 2	4 x 2
3.5	Largura da bitola – dianteira	b10 (mm)	1.132	1.282
3.6	Largura da bitola – traseira	b11 (mm)	1.140	1.140
Dimensões Básicas				
4.1	Inclinação do mastro/garfos (frente / trás) (graus) (α/β)	8 / 10	8 / 10	8 / 10
4.2	Altura do mastro rebaixado	h1 (mm)	2.235	2.220
4.3	Elevação livre	h2 (mm)	120	120
4.4	Altura de elevação máxima	h3 (mm)	3.020	3.020
4.5	Altura do mastro totalmente erguido	h4 (mm)	4.234	4.234
4.6	Altura do protetor de carga (cabine)	h6 (mm)	2.220 (2.360)	2.210 (2.350)
4.7	Altura do assento	h7 (mm)	1.310	1.299
4.8	Altura do acoplamento (engate frontal)	h10 (mm)	373	373
4.9	Comprimento total da máquina	l1 (mm)	4.180	4.235
4.10	Comprimento até a face dos garfos	l2 (mm)	3.110	3.165
4.11	Largura total	b1 (mm)	1.370	1.746
4.12	Dimensões dos garfos	l / e / s (mm)	1.070 x 122 x 50	1.070 x 150 x 50
4.13	Suporte de garfo (ISO 2328, Classe / Tipo A ou B)	III / A	III / A	IV / A
4.14	Suporte de garfo	b12 (mm)	1.300	1.600
4.15	Distância do solo, carregado, sob o garfo	m1(mm)	170	155
4.16	Distância do solo, distância entre os eixos	m2(mm)	211	209
4.17	Corredor de trabalho com paleta 1000x1200	Ast(mm)	4.629	4.676
4.18	Corredor de trabalho com paleta 800x1200	Ast(mm)	4.829	4.876
4.19	Raio de giro mínimo	Wa(mm)	2.868	2.915
4.20	Menor distância do ponto de articulação	b13(mm)	1.009	1.009
Desempenho Operacional				
5.1	Velocidade de deslocamento (carregado/vazio)	km/h	27,6	26,7
5.2	Velocidade de elevação (carregado / vazio)	mm/s	550 / 570	540 / 570
5.3	Velocidade de descida (carregado / vazio)	mm/s	500 / 500	500 / 500
5.4	Força de tração (Drawbar pull, carregado)	N	39.215	39.417
5.5	Capacidade de rampa (carregado)	%	41,4	36,9
5.6	Freio de serviço	Hidráulico	Hidráulico	Hidráulico
Motor				
7.1	Fabricante / Modelo	HMC D4DD	HMC D4DD	HMC D4DD
7.2	Potência do motor conforme ISO 1585	kW/rpm	70 / 2.300	70 / 2.300
7.3	Torque máximo	kgf.m/rpm	35 / 1.600	35 / 1.600
7.4	Nº de cilindros / Cilindrada total	EA/cc	4 / 3.907	4 / 3.907
Outras informações				
8.1	Tipo de controle de tração	Power shift 2/2	Power shift 2/2	Power shift 2/2
8.2	Pressão de operação (sistema / acessórios)	kgf/cm²	206 / 147	206 / 147
8.3	Capacidade do reservatório hidráulico	L/min	66	66
8.4	Nível sonoro no ouvido do condutor DIN 12 053 db(A)		84	84

Capacidade de Carga



Acessórios

