TOYOTA 8FG/8FD SERIES 3.5 a 8.0 TON

Empilhadeira a Combustão Contrabalançada

TOYOTA
EMPILHADEIRAS

Empilhadeira a Combustão 8FG/8FD

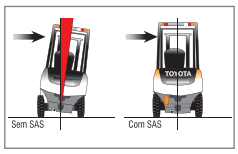
Modelo 8FG e 8FD, com capacidade de 3,5 a 8,0 toneladas, elevação máxima de 7,0 metros

Faça acontecer com a Toyota Série 8

A Série 8 se destaca no cotidiano de operações especiais ou severas. Ao incorporar os inovadores sistemas SAS, OPS e o incomparável motor industrial TOYOTA, o resultado é sempre produtividade e garantia de que sua operação funcionará em todas as condições.

Confiabilidade, durabilidade e segurança, sinônimos TOYOTA, em equipamentos que oferecem capacidade para altas cargas e compatibilidade com diversos acessórios que atendam diferentes demandas logísticas.

SEGURANÇA



SAS Sistema de Estabilidade Ativa

System of Active Stability

Ao detectar diversos fatores que podem levar à instabilidade lateral e tombamentos, o SAS ativa instantaneamente o cilindro bloqueador para estabilizar o eixo traseiro, aumentando a estabilidade da empilhadeira. O resultado é um alto nível de segurança operacional.

(*) Esta função não está disponível para equipamentos com rodagem dupla.

EXCLUSIVO

Controle das funções do mastro

Previne queda da carga e tombamento da empilhadeira. Ao detectar risco à estabilidade, dois controles poderão ser ativados:

- Controle de inclinação do mastro para frente: Detecta o peso da carga e a altura do mastro e restringe a inclinação do mastro para frente.
- Controle de inclinação do mastro para trás: Reduz a velocidade de inclinação para trás, prevenindo a queda da carga sobre o teto do operador.

EXCLUSIVO

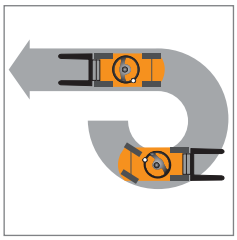
Nivelamento automático dos garfos

Basta pressionar um botão para colocar os garfos numa posição perfeitamente horizontal, facilitando operações de carregamento e descarregamento.

OPS Sensor de Presença do Operador

Operator Presence Sensing

OPS é um sistema que detecta a ausência do operador na máquina, bloqueando as funções do mastro e o deslocamento da empilhadeira.



Sincronizador ativo de direção

Permite que o volante de direção e as rodas traseiras estejam sempre com suas posições sincronizadas, garantindo agilidade e segurança em operações com muitas manobras.

EXCLUSIVO

Função protetora do motor (Somente modelos a Gasolina/GLP)

O computador de bordo detecta automaticamente possível mau funcionamento do motor, restringindo imediatamente suas funções e notificando o operador através do display multifunções.

OPERABILIDADE

Visibilidade: teto, mastro e cabine

Proporciona excelente visibilidade através do mastro, com otimização da passagem de mangueiras e tubos hidráulicos, reposicionamento do cilindro central, maior vão livre entre os perfis do mastro, painel e console central rebaixados.
Auxilia também na proteção do operador com aberturas amplas e perfis arredondados.

Banco com giro (Opcional)

O assento gira para a direita, tornando a postura mais confortável durante manobras no sentido reverso. Ao girar para esquerda, facilita o desembarque do equipamento.

Facilidade no embarque e desembarque

Beneficia o embarque e desembarque do operador devido a:
- Ampla alça de apoio, facilitando o acesso de todos os operadores
- Degrau de acesso baixo e largo
- Espaço amplo na cabine do operador

Volante compacto

Com diâmetro pequeno, o volante se une ao sistema completo de direção hidrostática para oferecer excelente manobrabilidade.
A coluna de direção proporciona ajuste contínuo para acomodar uma ampla gama de preferências do operador.

Mini alavancas de controle das funções hidráulicas (Opcional)

Permitem uma operação precisa e ergonômica. O braço do operador permanece apoiado no encosto regulável com acesso às funções hidráulicas do equipamento, sem precisar movimentar excessivamente a mão. Há ainda a opção do Joystick, que conta com alavancas de dupla função, podendo ser operadas simultaneamente.

Alça traseira com botão de acionamento da buzina (Opcional)

Facilita a condução durante a movimentação no sentido reverso e permite que a buzina seja acionada sem a necessidade de mudança de posição da mão e tronco do operador.

CONFIABILIDADE

Motores industriais Toyota

Desenvolvidos especificamente para empilhadeiras a combustão e projetados para fornecer alto torque e eficiência de combustível – gasolina e GLP –, proporciona a confiabilidade TOYOTA, altíssima vida útil e baixo custo de manutenção.
- Motor Toyota 1FS (Gasolina/GLP)
- Motor Toyota 14Z-II (Diesel) EXCLUSIVO

Eco-mode (Opcional somente modelos a Gasolina/GLP)

Com esta função ativa, a aceleração do motor fica limitada para auxiliar na eficiência do consumo de combustível. Pode ser habilitada no próprio display através de um botão no Display Multifunções e no opcional Display Multifunções Deluxe.

Direção com sensor de carga (LSPS)

O sensor de carga ajusta a quantidade de fluido que a direção hidrostática necessita, de acordo com a carga no eixo traseiro, reduzindo a perda de energia e aumentando a economia de combustível.

Display multifunções

O display exibe todas as informações essenciais da máquina, para evitar contratempos nas operações. A versão Deluxe (opcional), disponibiliza indicador de velocidade, horímetro para a manutenção programada, odômetro, medidor de viagem e percurso e, nos modelos Powershift, indicadores de peso da carga e temperatura do óleo.

Manutenção simplificada

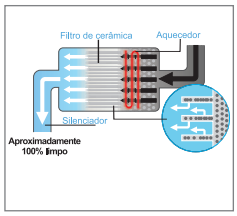
O ângulo de abertura do capô facilita o acesso aos principais componentes internos do equipamento. A placa do assoalho pode ser removida sem necessidade de ferramentas. Cabos, mangueiras e demais componentes dispostos em layout simples e limpo, seguindo o padrão automotivo.

Maior durabilidade dos componentes

Todos os conectores elétricos são protegidos contra infiltração de sujeira e umidade. Enquanto os cilindros de inclinação contam com hastes protegidas por coifas.

Catalisador de três vias (Opcional somente modelos Gasolina/GLP)

Converte poluentes tóxicos provenientes do processo de combustão, como hidrocarbonetos (HC), monóxido de carbono (CO) e óxidos de nitrogênio (NOx) em gases menos nocivos.

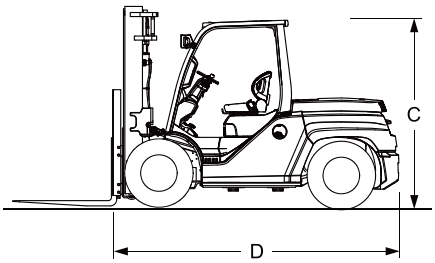


Filtro de partículas Diesel – DPF-II (Opcional somente modelos a Diesel)

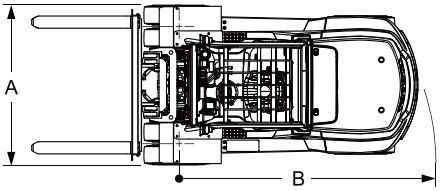
Ao utilizar um sistema de filtragem aprimorado, fornece excelente nível de eliminação de partículas de fumaça preta.

ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Modelo			8FG35N 8FD35N	8FG40N 8FD40N	8FG45N 8FD45N	8FG50N 8FD50N	8FG60N 8FD60N	8FG70N 8FD70N	8FG80N 8FD80N
Tipo de motor		Gasolina /GLP	1FS	1FS	1FS	1FS	1FS	1FS	1FS
		Diesel	14Z-II	14Z-II	14Z-II	14Z-II	14Z-II	14Z-II	14Z-II
Capacidade de carga		kg	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000
Centro de carga		mm	600	600	600	600	600	600	600
Largura total	A	mm	1350	1350	1450	1450	1965	1965	1965
Raio de giro (externo)	B	mm	2160	2660	2750	2810	3230	3280	3320
Altura da proteção do operador	C	mm	2210	2210	2300	2300	2310	2310	2310
Comprimento até face dos garfos	D	mm	2925	2980	3110	3170	3490	3545	3590



Modelo		TOYOTA 1FS - Gasolina/GLP		TOYOTA 14Z-II - Diesel	
Cilindrada	CC	3,685		5,204	
Potência nominal	kW/r.p.m	Modelos de 3.5-5.0 ton	Modelos de 6.0-8.0 ton	Modelos de 3.5-5.0 ton	Modelos de 6.0-8.0 ton
		65/2350	69/2550	56/2100	66/2400
Torque nominal	Nm/r.p.m	276/1600		269/1600	325/1000



Cobertura Nacional

O atendimento da Toyota Empilhadeiras se estende por todos os estados, através da Matriz, Filiais e uma ampla rede de Dealers, treinados e preparados para identificar e atender as suas necessidades.

Fábrica no Brasil

Nossa fábrica, localizada em Artur Nogueira/SP, está estrategicamente posicionada em uma das principais rodovias do estado. Os equipamentos produzidos na fábrica possuem o mesmo rigor de qualidade japonesa e de outros países de primeiro mundo, utilizando o Sistema de Produção Toyota (TPS).

01/2019 - TM800182

Os dados deste folheto são determinados com base em nossas condições de teste padrão. O desempenho pode variar de acordo com as especificações e condições atuais dos veículos, além das condições da área de operação. É possível que a cor real do veículo seja diferente da cor apresentada neste folheto devido às condições de impressão e fotografia. Algumas fotografias foram editadas por computador. A disponibilidade e as especificações dependem da região e estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. A operação segura das empilhadeiras é obtida através de treinamento adequado do operador e das regras de segurança apropriadas. Consulte o representante da Toyota para mais detalhes. A Toyota Material Handling Mercosur Comércio de Equipamentos Ltda. reserva-se o direito de alterar as especificações e os produtos sem aviso prévio. Todos os direitos reservados à Toyota Industries Corporation.

Certificação ISO 9001

Toyota Empilhadeiras é certificada no Sistema de Gestão da Qualidade

(11) 3511-0400 www.toyotaempilhadeiras.com.br comercial@toyotaempilhadeiras.com.br

/ToyotaEmpilhadeira /toyota-empilhadeiras ToyotaEmpilhadeiras

TOYOTA EMPILHADEIRAS

TOYOTA

TOYOTA MATERIAL HANDLING MERCOSUR