

8FBN 1.5 A 3.0 TON

Empilhadeira Elétrica Contrabalançada





Empilhadeira Elétrica Contrabalançada

Modelo 8FBN, com capacidade de até 3,0 toneladas, elevação máxima de 6,0 metros

Autonomia garantida

Já pensou em uma empilhadeira que regenera a energia da bateria enquanto opera? A 8FBN é uma empilhadeira elétrica projetada para oferecer autonomia de energia à operação de longos turnos, sem deixar de lado a segurança com extrema estabilidade à carga durante as curvas, devido à engenharia exclusiva da TOYOTA do eixo traseiro.

Perfeitamente adequada para centros de distribuição, câmaras frigoríficas de até -45°C, indústrias químicas, farmacêuticas, alimentícias e outras operações que necessitem de um equipamento que não polui o ambiente e demanda alto desempenho, aliado ao baixo custo operacional comparado ao equipamento convencional.



Exclusiva Bateria de Li-ion TOYOTA (Opcional)

Trabalhe dois ou três turnos com apenas uma bateria realizando cargas de oportunidade, permitindo recargas completas em aproximadamente uma hora.

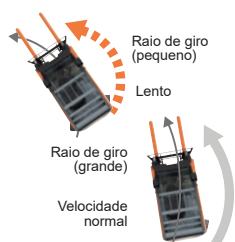
- Não há necessidade de substituição de baterias
- Não requer salas de baterias

- Livre de manutenções regulares
- Retorno de investimento em menor tempo
- Ciclo de vida da bateria aproximadamente 3x maior
- Redução no consumo de energia
- Ambiente de trabalho limpo
- Sem gases perigosos ou explosivos, ou exposição a ácidos

*consulte os modelos disponíveis

SEGURANÇA AVANÇADA

Girando sem carga



Girando com carga



SAS System of Active Stability

- Previne tombamentos de carga, controlando o ângulo e a velocidade de inclinação de acordo com a altura da elevação do mastro.
- Controla automaticamente a velocidade de deslocamento e limita a velocidade máxima do trajeto conforme a posição da empilhadeira.
- Proporciona manobras suaves e precisas através do controle de movimentação e nivelamento dos garfos manipulados pelo operador.



Blue Light LED (Opcional)

É um alerta visual da presença da empilhadeira para os pedestres, aumentando a segurança no local de trabalho.



Luz de LED

As luzes de LED oferecem longa duração e baixo consumo de energia:

- Luzes combinadas traseiras de LED.
- Faróis LED. (Opcional)
- Luz de trabalho traseira LED. (Opcional)
- Sinalizador amarelo LED. (Opcional)

SUPORTE AO GERENCIAMENTO



Segurança Sob Controle

Facilita visualizar se o cinto de segurança do seu operador está devidamente preso.

- Cinto de segurança laranja. (Opcional)
- Sistema de bloqueio de cinto de segurança, que impede a empilhadeira de ligar. (Opcional)



Administre sua Operação

- O Pin-Code evita o uso da empilhadeira por pessoas não autorizadas e permite configurações personalizadas do veículo para cada operador. (Opcional)
- O Sensor de Choque avisa por meio do indicador visual e sonoro quando o impacto for detectado. (Opcional)

OPS Operator Presence Sensing (Opcional)

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

Operação Suave e Estável

O eixo traseiro montado mais alto, próximo do centro de gravidade da empilhadeira, melhora a sua estabilidade em curvas.



Display de Alta Visibilidade



*Disponível no display multifunções de luxo (opcional)

Display Multifunções

- Indicador de seleção de energia
- Indicador do freio de estacionamento
- Indicador de superaquecimento
- Medidor de horas
- Velocímetro digital
- Indicador de posição das rodas direcionais
- Odômetro e odômetro parcial
- Medidor de horas para manutenção programada
- Alarme de velocidade excessiva
- Indicador de peso da carga*



Alta Resistência a Água (Equivalente a IPX4)

Permite operações ao ar livre durante todo tipo de clima.

ALTA PRODUTIVIDADE E EFICIÊNCIA



Substituição da Bateria Simplificada

- Troca de bateria lateral. (Opcional)
- Troca de bateria por rolete. (Opcional)



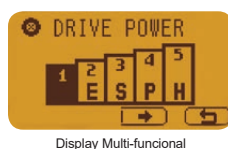
Pré-Selecionador Automático de Altura (Opcional)

Posiciona a altura dos garfos com um único toque do botão localizado na alavanca de elevação.



Sistema de Regeneração de Energia

Possibilita maior tempo de operação com recuperação de energia durante a liberação do acelerador, frenagem e descida em rampa.



Função de Seleção de Energia

Possibilita selecionar o modo de energia para operação de longa duração.



Sensor de Inclinação Automático (Opcional)

Contribui para os operadores que desejam mais energia nas rampas, sem ajustar a potência.

EXCELENTE OPERABILIDADE



Alavancas Ergonômicas

Permite que o operador manipule cargas ou troque a direção de maneira simples e intuitiva. Com os controles nos dedos, reduzem a fadiga e garantem uma melhor ergonomia e maior produtividade.

- Mini Alavanca. (Opcional)
- Joystick. (Opcional)



Trabalho Otimizado com Conforto

- Maior alça de apoio para subir.
- Amplo degrau de acesso.
- Freio de estacionamento com acionamento manual.
- Volante com diâmetro reduzido.
- Assento com suspensão.

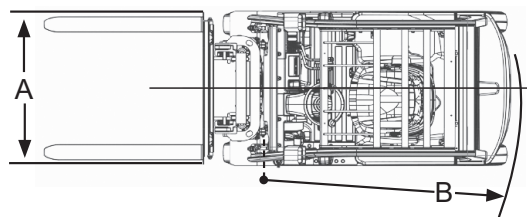


Anti-Rollback

Permite manter uma velocidade constante aproximada de 0,5 Km/h, quando o acelerador é liberado na rampa.

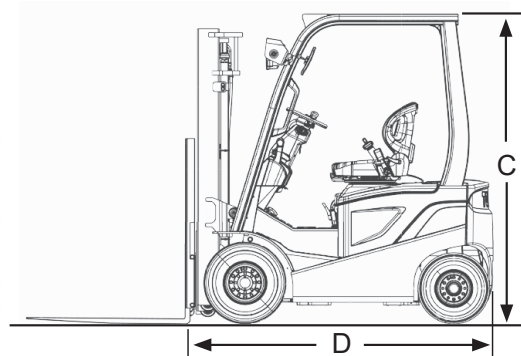
ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Modelo			8FBN15	8FBN18	8FBN20	8FBN25	8FBN30
Capacidade de carga	kg		1500	1750	2000	2500	3000
Centro de carga	mm		500	500	500	500	500
Largura total	A	mm	1060	1065	1180	1180	1235
Raio de giro (externo)	B	mm	1770	1780	1980	2000	2210
Altura da proteção do operador	C	mm	2085	2095	2085	2085	2255
Comprimento até face dos garfos	D	mm	2080	2115	2250	2325	2485



ESPECIFICAÇÕES DOS MASTROS

Mastros	Tipo de Mastro	Elevação (h3)	Abaixado (h1)	Estendido (h4)		Elevação Livre (h2)	
				Sem Protetor de Carga (mm)	Com Protetor de Carga (mm)	Sem Protetor de Carga (mm)	Com Protetor de Carga (mm)
8FBN15	V - duplex	4000	2570	4635	5250	145	145
	FSV - triplex	4700	2120	5270	5950	1585	905
	FSV - triplex	6000	2570	6570	7250	2035	1355
8FBN18	V - duplex	4000	2595	4635	5250	145	145
	FSV - triplex	4700	2145	5270	5950	1610	930
	FSV - triplex	6000	2595	6570	7250	2060	1380
8FBN20	V - duplex	4000	2570	4705	5250	125	125
	FSV - triplex	4700	2120	5380	5950	1475	910
	FSV - triplex	6000	2570	6680	7250	1925	1360
8FBN25	V - duplex	4000	2570	4705	5250	125	125
	FSV - triplex	4700	2120	5380	5950	1475	910
	FSV - triplex	6000	2570	6680	7250	1925	1360
8FBN30	V - duplex	4000	2615	4765	5265	135	135
	FSV - triplex	4700	2265	5360	5965	1650	1045
	FSV - triplex	6000	2865	6660	7265	2250	1645





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).

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](https://www.facebook.com/ToyotaEmpilhadeira)

[/toyota-empilhadeiras](https://www.linkedin.com/company/toyota-empilhadeiras)

[ToyotaEmpilhadeiras](https://www.youtube.com/ToyotaEmpilhadeiras)

[ToyotaEmpilhadeiras](https://www.instagram.com/ToyotaEmpilhadeiras)



TOYOTA

TOYOTA MATERIAL HANDLING MERCOSUR