

# SÉRIE 8FBN



Foto meramente ilustrativa. A disponibilidade e as especificações dependem da região e estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

## SISTEMA ALTAMENTE EFICIENTE

TEMPO DE OPERAÇÃO\*



As empilhadeiras elétricas 8FBN, contam com um sistema altamente eficiente de corrente alternada e freio regenerativo que garantem um maior tempo de operação. Isto contribui para uma economia de energia e para a conservação do meio ambiente.

\*COM UMA BATERIA DE MESMA CAPACIDADE

## FACILIDADE DE ENTRADA E SAÍDA

**ALÇA DE APOIO LARGA**

**FREIO DE ESTACIONAMENTO**

Depois de acionado o freio de estacionamento a sua alavanca retorna para frente, garantindo um amplo espaço para entrada e saída da máquina.



**AMPLIO DEGRAU DE ENTRADA**

## OPERAÇÃO SUAVE E ESTÁVEL



A 8FBN tem um eixo traseiro montado mais alto, próximo do centro de gravidade da empilhadeira, o que melhora sua estabilidade em curvas.

## SISTEMA DE DETECÇÃO DA PRESENÇA DO OPERADOR (OPS)

Este sistema tem um sensor no banco do operador que detecta a presença do operador. Caso o operador não esteja em sua posição de correta, o sistema interrompe as funções de manuseio de carga e de percurso.

- 1 Trava de Inclinação
- 3 Trava de Elevação
- 2 Interruptor de Deslocamento



## CONTROLE DE OPERAÇÕES EM RAMPA



Quando o pedal do acelerador ou do freio for liberado durante as paradas a em rampas, a empilhadeira para e desce a uma velocidade constante.

## EXCELENTE VISIBILIDADE



Visibilidade para baixo



Visibilidade para cima

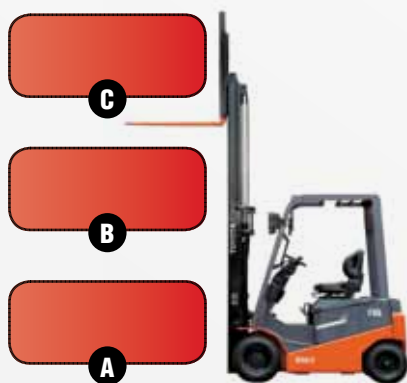
A 8FBN apresenta uma excelente visibilidade entre os garfos. Com o desenho do protetor de carga em barras, a barra inferior do protetor de carga angulada, volante com diâmetro pequeno e painéis com posicionamento otimizado.

## RESISTÊNCIA A ÁGUA\*

Com a estrutura e o posicionamento dos motores de tração e de sistema hidráulico e do compartimento do controlador, a 8FBN alcança uma resistência a água com alta performance, o que permite que seja utilizada numa ampla gama de operações.

\*de acordo com pesquisas internas.

## PRÉ-SELECIONADOR AUTOMÁTICO DE ALTURA OPCIONAL

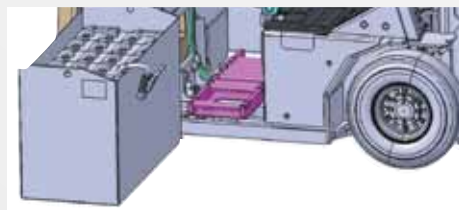


As empilhadeiras 8FBN, tem um selecionador automático de altura. Com um simples toque em um botão, a altura de elevação dos garfos pode ser ajustada em 3 diferentes alturas de elevação de carga.

### RESTRIÇÃO DE ALTURA MÁXIMA

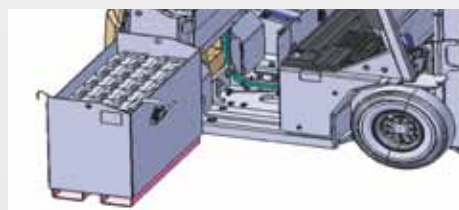
Esta função permite que a elevação dos garfos seja limitada a uma altura pré-definida.

## FACILIDADE DE TROCA DE BATERIA OPCIONAL



### SISTEMA DE ROLETES

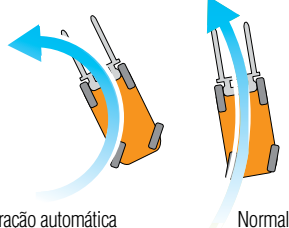
Um berço rolante é montado no chassi da empilhadeira, e a bateria poderá ser substituída deslizando-a lateralmente para fora, tornando a operação de substituição da bateria mais fácil e rápida.



### SISTEMA DE EXTRAÇÃO LATERAL

A caixa de bateria já vem com uma estrutura paletizada, o que possibilita a retirada da bateria com outra empilhadeira.

## SAS (SISTEMA DE ESTABILIDADE ATIVA)



### CONTROLE AUTOMÁTICO DE GIRO

Controla a velocidade de giro da empilhadeira de acordo com a elevação, peso da carga e raio de giro, promovendo uma operação mais estável.

### CONTROLE AUTOMÁTICO DE VELOCIDADE

Controla a velocidade, a aceleração, desaceleração da empilhadeira de acordo com a altura e o peso da carga. Garantindo uma operação mais segura e prevenindo a queda de cargas.



### CONTROLE AUTOMÁTICO DE NIVELAMENTO DO GARFO

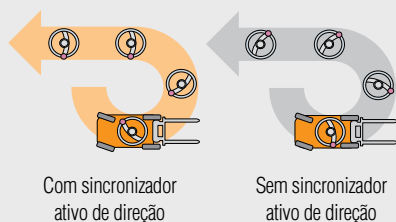
Com o acionamento de um botão durante a inclinação do mastro os garfos param automaticamente em posição nivelada.

### CONTROLE ATIVO DE INCLINAÇÃO DO MASTRO PARA FRENTE

Conforme as condições da carga e de altura dos garfos, a empilhadeira automaticamente limita o ângulo de inclinação do mastro para a frente, de modo a evitar o tombamento frontal.

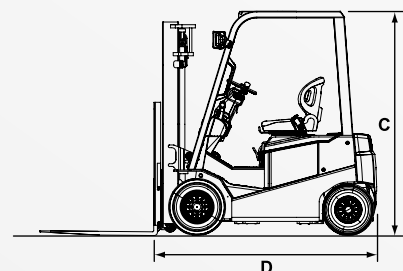
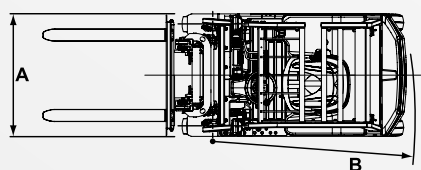
### CONTROLE ATIVO DA VELOCIDADE DE INCLINAÇÃO DO MASTRO

Esta função limita automaticamente a velocidade de inclinação do mastro, evitando o tombamento frontal.



### SINCRONIZADOR ATIVO DE DIREÇÃO

Detecta e ajusta o volante. Esta função assegura que o ângulo de esterço do volante sempre corresponda ao ângulo de esterço das rodas direcionais.



## Principais Especificações

MODELO		8FBN18	8FBN20	8FBN25	8FBN30
Capacidade de carga	kg	1750	2000	2500	3000
Centro de carga	mm	500	500	500	500
Largura total	A mm	1065	1180	1180	1235
Raio de giro (externo)	B mm	1780	1980	2000	2210
Altura até a grade de proteção	C mm	2095	2085	2085	2255
Comprimento no lado anterior do garfo	D mm	2115	2250	2325	2485

## Bateria e Motor - Especificações

MODELO		8FBN18	8FBN20	8FBN25	8FBN30
Voltagem/Capacidade	Min	V/Ah	48/390	48/470	48/565
	Max	V/Ah	48/565	48/725	48/725
Motores Elétricos	Motor de Tração	kW	7.6	10.7	10.7
	Elevação de Carga	kW	9.5	12.2	12.2

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.

São Paulo Tel.: (11) 3511-0400  
Campinas Tel.: (19) 2136-2000  
Curitiba Tel.: (41) 3306-1255

www.toyota-industries.com.br  
comercial@tmhm.toyota-industries.com.br

POSTO AUTORIZADO TOYOTA