8FBE 1.0 A 2.0 TON

Empilhadeira Contrabalançada Elétrica

TOYOTA
EMPILHADEIRAS

Empilhadeira Elétrica 8FBE

Modelo 8FBE, com capacidade de até 2,0 toneladas, elevação máxima de 6,0 metros

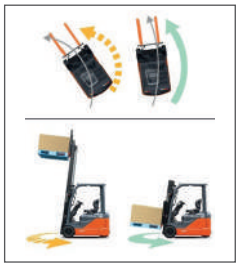
VERSÃO 2022

Compacta por fora, robusta por dentro

A empilhadeira elétrica de três rodas é perfeita para realizar manobras em áreas com pouco espaço físico.

A 8FBE é robusta, resistente a água e energeticamente eficiente devido aos motores elétricos e controladores de alto desempenho, que reduzem as perdas de energia e a geração de calor, proporcionando uma autonomia da bateria até 20% superior aos outros equipamentos do mercado. Eficiente para operar mesmo em áreas externas, cargas e descargas de caminhões, containers, vagões de trem e no transporte dentro de armazéns.

SEGURANÇA



SAS — Sistema de Estabilidade Ativa

System of Active Stability

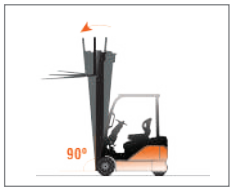
- Controle de velocidade em curvas compatibilizando altura de elevação, peso da carga e raio de giro da empilhadeira, para oferecer máxima estabilidade.
- Controle de velocidade para conciliar aceleração e desaceleração do equipamento de acordo com altura de elevação do mastro e peso da carga, para proporcionar deslocamentos estáveis e evitar queda da carga.

EXCLUSIVO

SEnS+ — Sistema de Detecção de Pedestre (Opcional)

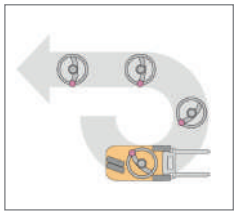
Câmera desenhada especificamente para distinguir pedestres e outros obstáculos na área de detecção e notificar o operador com sinal sonoro e luminoso caso identifique algo no caminho. O sistema de assistência e segurança ainda está integrado para controlar a velocidade do equipamento, evitando acidentes e garantindo máxima segurança na operação.

NOVO **EXCLUSIVO**



Nivelamento automático dos garfos

Basta pressionar um botão para colocar os garfos numa posição perfeitamente horizontal, facilitando carregamento ou descarregamento de caminhões e colocar ou retirar materiais em estruturas porta-paletes.



Sincronizador ativo da 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.

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.
(*) O sistema OPS não aciona os freios. O freio de estacionamento deve sempre ser acionado ao deixar a empilhadeira.

Controle das funções do mastro

Previne queda da carga e tombamento frontal 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 trazeira, prevenindo a queda da carga sobre a cabine do operador.

Anti-rollback

Quando o acelerador ou o freio do pedal é liberado em uma rampa, a empilhadeira para e desce em uma velocidade constante e controlada.

Visibilidade: teto, mastro, cabine

Travessa inclinada e barras de proteção para proporcionar segurança e excelente visibilidade ao operador.

Roda traseira dupla

Pneus traseiros duplos alcançam excelente estabilidade ao trafegar, realizar curvas e elevar cargas.

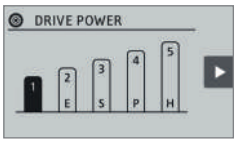
Alça de apoio com buzina (Opcional)

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.

PRODUTIVIDADE

Sensor de rampa (Opcional)

Quando o sensor específico detecta uma rampa no caminho, o equipamento altera de modo automático seu desempenho para High Power, melhorando sua velocidade de subida. NOVO EXCLUSIVO



Programação de potência

Permite a seleção do programa de potência ideal no próprio display da máquina, tanto para as configurações de deslocamento quanto para as de elevação do mastro.

PIN Code (Opcional)

Elimina a necessidade de chaves de acesso e o uso por pessoas não autorizadas. Permite a programação de até 10 perfis diferentes, com 100 senhas configuradas.

Regeneração de energia

Ao realizar a reversão de sentido de translação, atuar o pedal de freio ou simplesmente liberar o pedal do acelerador, a empilhadeira recupera parte da energia para a bateria, contribuindo para maior autonomia, menor desgaste do sistema de freio e desacelerações mais suaves.

Display multifunções colorido

Com indicadores para que sua operação não pare:

- Velocidade (inclusive alarme para velocidade máxima, modo tartaruga)
- Horímetro
- Indicador de programa de potência
- Posição da roda direcional
- Sentido do deslocamento
- Indicador de sobreaquecimento
- Indicador de manutenção
- Display Deluxe com indicador de peso da carga (Opcional)

NOVO

CONFIABILIDADE

Alta resistência à água

Os controladores eletrônicos são instalados sob o contrapeso, protegidos contra impactos e longes do piso. Possuem proteção contra umidade e respingos d'água, permitindo que a empilhadeira opere também em áreas externas.

Blue Light (Opcional)

Para incrementar a segurança da operação, um feixe de luz azul aparece no chão para informar aos pedestres o uso da empilhadeira.

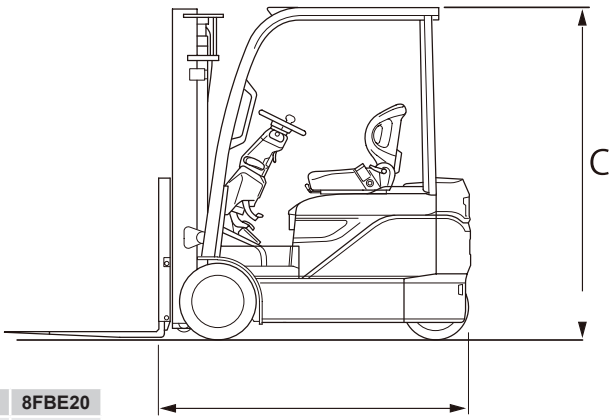
Desligamento automático das luzes

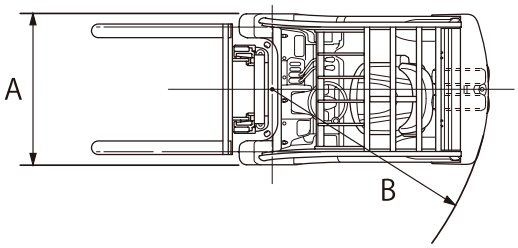
Ao virar a chave para desligar o equipamento, as luzes são apagadas automaticamente evitando consumo desnecessário de bateria.

NOVO EXCLUSIVO

Estrutura robusta

O contrapeso envolve as laterais do chassi, para evitar risco de colisão durante curvas e manobras. E as rodas duplas que oferecem excelente estabilidade ao trafegar, realizar curvas e elevar cargas.





ESPECIFICAÇÕES PRINCIPAIS

Modelo			8FBE10	8FBE13	8FBE15	8FBE18	8FBE20
Capacidade de carga		kg	1000	1250	1500	1750	2000
Centro de carga		mm	500	500	500	500	500
Largura total	A	mm	1075	1075	1075	1075	1075
Raio de giro (externo)	B	mm	1385	1400	1515	1550	1675
Altura da proteção do operador	C	mm	1980	1980	1980	1980	1980
Comprimento até face dos garfos	D	mm	1750	1755	1875	1905	2045

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).

11/2022

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 ToyotaEmpilhadeiras

TOYOTA EMPILHADEIRAS

TOYOTA

TOYOTA MATERIAL HANDLING MERCOSUR