EMPILHADEIRA ELÉTRICA

# FB3560

GARANTIA DE 1 ANO

TON

Capacidade de Carga

**3.500KG**

ELEVAÇÃO

Torre Triplex

**6.0M**

| | |
|---|---|
| Bateria | 77.28V \| 346Ah |
| Carregador | 220V |
| Controlador | Jiachen |
| Garfos | 1220×122×50mm |
| Pneus dianteiros | 28x9-15-14PR |
| Pneus traseiros | 6.50-10-10PR |
| Deslocador Lateral | LDSJ - TIER 1 |

**BATERIA Li-iON**

GARANTIA 5 ANOS

APEX EMPILHADEIRAS

# FB3560 ELÉTRICA

APEX EMPILHADEIRAS

## PARAMETROS TÉCNICOS

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de alimentação | | | Elétrica |
| Plataforma de tensão | | V | 80 |

## DESEMPENHO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Capacidade nominal de carga | | kg | 3500 |
| Distância nominal do centro de carga | | mm | 500 |
| Balanço dianteiro | | mm | 480 |
| Balanço traseiro | | mm | 470 |
| Entre-eixos | L4 | mm | 1750 |
| Peso total (com bateria) | | kg | 4550/4350 |
| Carga por eixo com carga total (dianteiro / traseiro) | | kg | 7220/830 |
| Carga por eixo sem carga (dianteiro / traseiro) | | kg | 1820/2730 |

## DIMENSÕES

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tipo de pneu | | | Pneumatic tire |
| Número de rodas (x = rodas motrizes) | | | 2x/2 |
| Especificações do pneu dianteiro | | | 28x9-15-14PR |
| Especificações do pneu traseiro | | | 6.50-10-10PR |
| Bitola dianteira | W1 | mm | 1000 |
| Bitola traseira | W2 | mm | 970 |
| Ângulo de inclinação do mastro (frente/traseira) | a/β | ° | 3/6 |
| Altura do mastro recolhido | H1 | mm | 2670 |
| Altura da elevação livre (com protetor carga) | H5 | mm | 1535 |
| Altura máxima de elevação | H | mm | 6000 |
| Altura total na elevação máxima (com protetor carga) | H2 | mm | 7185 |
| Altura total (proteção superior) | H3 | mm | 2145 |
| Comprimento (até o plano vertical do garfo) | L | mm | 2700 |
| Largura | W | mm | 1230 |
| Dimensão do garfo (E × L × C) | | mm | 1220×122×50 |
| Distância externa entre os garfos (mín./máx.) | | mm | 250-1085 |
| Altura livre do mastro em relação ao solo (sem carga) | H4 | mm | 115 |
| Altura mínima do solo | | | 130 |
| Raio mínimo de giro | | mm | 2500 |
| Velocidade máxima de deslocamento (com carga/sem carga) | | km/h | 15/16 |
| Velocidade máxima de elevação (com carga/sem carga) | | mm/s | 300/380 |
| Velocidade de descida (com carga/sem carga) | | mm/s | 450/410 |
| Força máxima de tração | | N | 16500 |
| Capacidade de rampa (com carga/sem carga) | | % | 15/20 |

**BATERIA LÍTIO**

AUTONOMIA 7 HORAS

CAPACIDADE 346AH

GARANTIA 5 ANOS OU 5 MIL HORAS

**CARREGADOR**

CARGA RÁPIDA CARREGAMENTO TOTAL COM 1H30

+ ECONOMIA BAIXA NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO

**ASSENTO**

ENCOSTO DE BRAÇO

SUSPENSÃO AJUSTÁVO

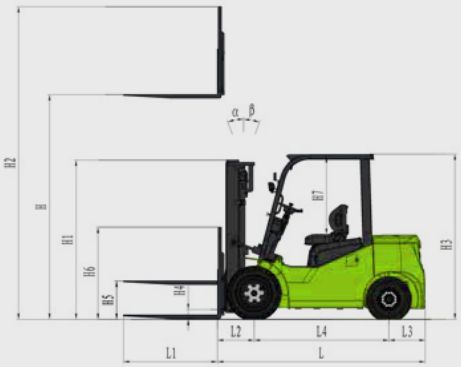
CINTO RETRÁTIL

# FB3560 ELÉTRICA

APEX EMPILHADEIRAS

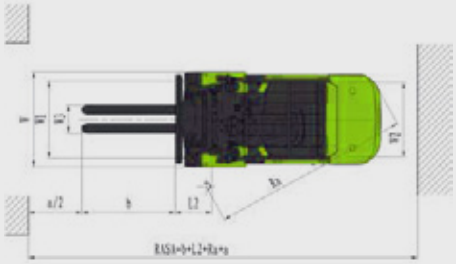
## PARAMETROS

| | | |
|---|---|---|
| Freio de serviço (mecânico, eletrônico, hidráulico) | | Hidraúlico |
| Freio de estacionamento (mecânico, eletrônico, hidráulico) | | Mecânico |
| Potência nominal do motor de tração, sistema de trabalho S2 60 min | kW | 10AC |
| Potência nominal do motor da bomba de óleo, sistema de trabalho S3 15% | kW | 16AC |
| Tipo de motor / nível de proteção | | ac asynchronous\IP54 |

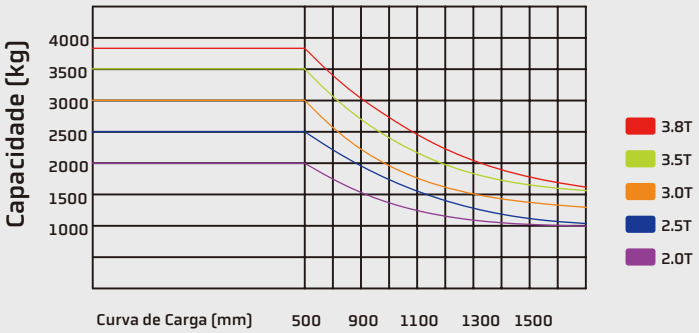


## MOTOR E CONTROLADOR

| | | |
|---|---|---|
| Tipo de bateria | | Bateria fosfato ferro-lítio |
| Carregamento | V | 220 |
| Tensão/capacidade padrão da bateria | V/Ah | 77.28/346 |
| Peso padrão da bateria | kg | 200 |
| Aquecimento para baixa temperatura / nível de proteção bateria | | IP54 |
| Tipo do controlador do motor MCU | | MOSFET/AC |
| Fabricante do controlador do motor MCU | | JIACHEN |
| Modelo do controlador do motor MCU | | ACM III 80C350 |
| Pressão de trabalho do sistema hidráulico | Mpa | 18.5 |



## CURVA DE CARGA




Nota: O eixo vertical representa a capacidade de carga, e o eixo horizontal representa o centro de carga. O centro de carga é calculado a partir da frente do garfo, e o ponto base da carga padrão refere-se ao centro de um cubo com lado de 1000 mm. Quando o mastro é inclinado para frente, ao utilizar garfos não padrão ou ao carregar uma carga que exceda a largura normal, a capacidade de carga será reduzida. O diagrama da curva de carga fornece uma compreensão precisa da capacidade de carga em diferentes centros de carga.

**Autonomia de 7 horas**
de trabalho com uma carga

**Bateria de lítio com garantia**
de 5 anos ou 5.000 horas

**Carregamento rápido**
carga total em até 1h30

**Energia limpa com zero**
emissão de poluentes

**Mais economia com baixa**
necessidade de manutenção

**Operação silenciosa com**
baixa emissão de ruídos

# APEX
EMPILHADEIRAS

ROBUSTEZ E ALTA PERFORMANCE
PARA ELEVAR O SEU NEGÓCIO

41 99976-4445

apexempilhadeiras.com.br

apexempilhadeiras

Av. Senador Atilio Fontana S/N,
Estr. Velha de Alexandra, KM 3
Parque São João | Paranaguá - PR