EMPILHADEIRA ELÉTRICA

FB3548

GARANTIA DE 1 ANO

TON

Capacidade de Carga

3.500KG

ELEVAÇÃO

Torre Triplex

4.8M

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

FB3548 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	°	6/8
Altura do mastro recolhido	H1	mm	2270
Altura da elevação livre (com protetor carga)	H5	mm	1135
Altura máxima de elevação	H	mm	4800
Altura total na elevação máxima (com protetor carga)	H2	mm	5985
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

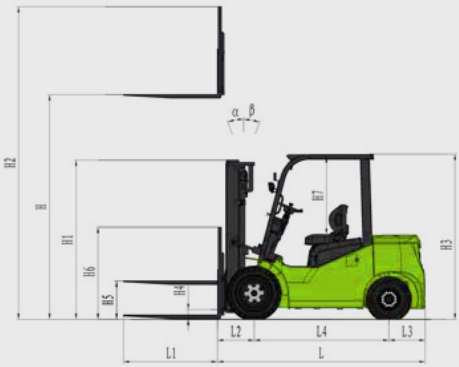
CINTO RETRÁTIL

FB3548 ELÉTRICA

APEX EMPILHADEIRAS

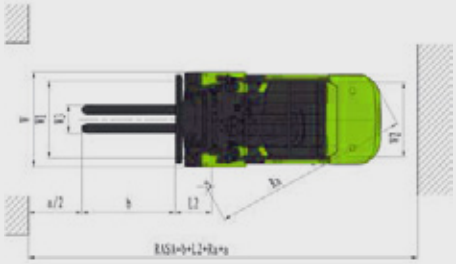
PARAMETROS

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

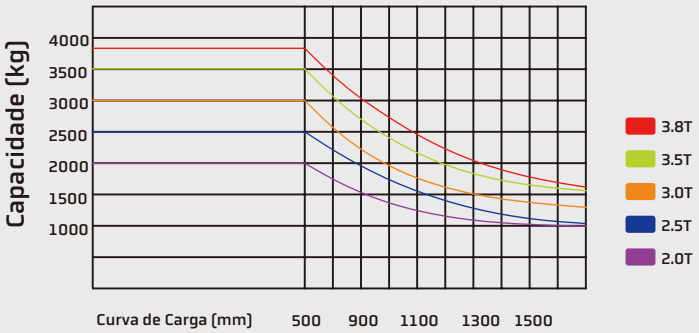


MOTOR E CONTROLADOR

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