

EMPILHADEIRA ELÉTRICA FB3048



Capacidade de Carga
3.000KG



Torre Triplex
4.8M

Bateria	77.28V 346Ah
Carregador	220V
Controlador	Jiachen
Garfos	1220×122×45mm
Pneus dianteiros	28x9-15-14PR
Pneus traseiros	6.50-10-10PR
Deslocador Lateral	LDSJ - TIER 1

BATERIA
Li-*ion*
GARANTIA 5 ANOS

APEX
EMPILHADEIRAS

FB3048 ELÉTRICA

APEX
EMPILHADEIRAS

PARAMETROS TÉCNICOS

Tipo de alimentação	Elétrica	
Plataforma de tensão	V	80

DESEMPENHO

Capacidade nominal de carga	kg	3000	
Distância nominal do centro de carga	mm	500	
Balanço dianteiro	mm	475	
Balanço traseiro	mm	470	
Entre-eixos	L4	mm	1750
Peso total (com bateria)	kg	4250/4050	
Carga por eixo com carga total (dianteiro / traseiro)	kg	6570/680	
Carga por eixo sem carga (dianteiro / traseiro)	kg	1880/2370	

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	°	6/12
Altura do mastro recolhido	H1	mm	2270
Altura da elevação livre (com protetor carga)	H5	mm	1130
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	2695
Largura	W	mm	1230
Dimensão do garfo (E x L x C)	mm		1220x122x45
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	320/380	
Velocidade de descida (com carga/sem carga)	mm/s	450/410	
Força máxima de tração	N	16500	
Capacidade de rampa (com carga/sem carga)	%	20/20	



BATERIA LÍTIO

AUTONOMIA 8 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 AJUSTÁVEL

CINTO RETRÁTIL

FB3048 ELÉTRICA

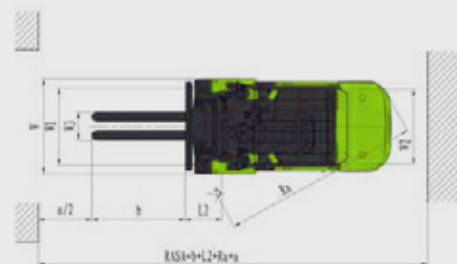
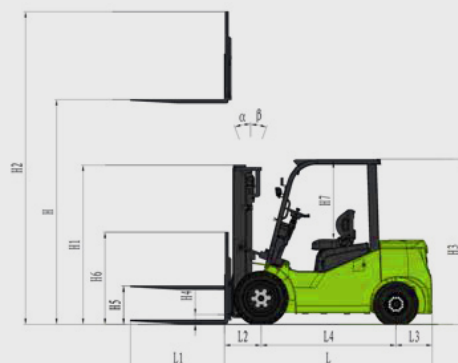
APEX
EMPILHADEIRAS

PARAMETROS

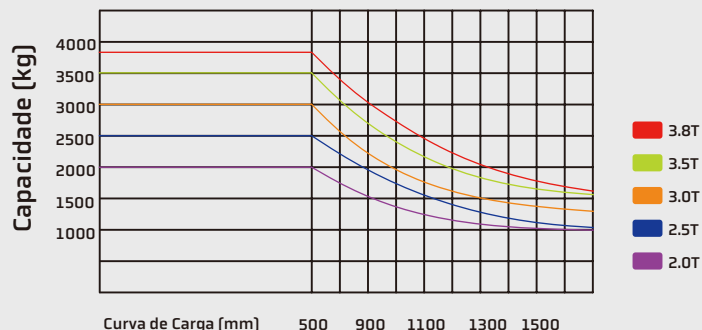
Freio de serviço (mecânico, eletrônico, hidráulico)		Hidráulico
Freio de estacionamento (mecânico, eletrônico, hidráulico)		Mecânico
Potência nominal do motor de tração, sistema de trabalho S2 60 min	kW	10AC
Potência nominal do motor da bomba de óleo, sistema de trabalho S3 15%	kW	16AC
Tipo de motor / 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 8 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](https://www.instagram.com/apexempilhadeiras)



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