

ZOOMLION



Caraterísticas

◆ Fiável e de fácil manutenção

O robusto chassi com chapa resistente de 8 mm de espessura protege o motor e os componentes contra impactos mecânicos.

O design da estrutura está pensado para facilitar o serviço e a manutenção. Todos os componentes são facilmente substituídos retirando a tampa principal de 2 parafusos.



◆ Tecnologia de acionamento de CA (AC)

O potente motor de acionamento de corrente alterna fornece sempre a resposta adequada e direta para o funcionamento. O sistema sem manutenção também reduz os custos operacionais.

◆ Uso flexível da bateria

A remoção lateral da bateria é assumida como configuração standard para poder substituir a bateria de forma fácil e rápida.

Há sempre disponíveis baterias de iões de lítio opcionais. Permitem um carregamento completo rápido (100 % de carga em 2 horas). Não necessitam de manutenção e não requerem uma bateria adicional quando usadas em operações de vários turnos.



◆ Elevação e descida proporcionais eletrônicas

O sistema de elevação proporcional controlado eletronicamente garante um posicionamento e operações de manuseamento precisas a qualquer altura de elevação.

Particularmente com mastros altos, a elevação proporcional controlada eletronicamente tem o seu melhor desempenho.

Parâmetros técnicos		DB16W	DB20W
Tipo de potência		Elétrica	Elétrica
Tipo de condução		Apeado	Apeado
Capacidade de carga	Q(kg)	1600	2000
Distância do centro de carga	C(mm)	600	600
Distância entre eixos	y(mm)	1381	1381
Peso de serviço	kg	1140	1160
Altura de elevação	h4(mm)	3000	3000
Comprimento total	L1(mm)	1965	1965
Largura total	b1(mm)	780	780
Altura do mastro rebaixado	h1(mm)	2065	2065
Altura do timão em posição de condução min./máx.	h2/h3(mm)	85 0 / 1275	850 / 1275
Altura mínima dos garfos	h13(mm)	85	85
Distância mínima ao solo	m2(mm)	28,5	28,5
Dimensões dos garfos	s/e/l(mm)	60 / 185 / 1150	60 / 185 / 1150
Distância entre os garfos	b2(mm)	685 / 550	685 / 550
Raio de viragem exterior mínimo	Wa(mm)	1555	1555
Velocidade de deslocação (com carga/ sem carga)	Km/h	4,0 / 4,5	4,0 / 4,5
Velocidade de elevação (com carga / sem carga)	mm/s	100 / 148	100 / 148
Velocidade de descida (com carga / sem carga)	mm/s	200 / 168	200 / 168
Inclinação superável máxima (com carga / sem carga)	%	5 / 10	5 / 10
Bateria	V/Ah	24 / 210	24 / 210
Travão de serviço		Eletromagnético	Eletromagnético
Potência nominal do motor de acionamento S2 60 min	kW	AC1.25	AC1.25
7,5 % Potência nominal do motor de elevação em S3	kW	DC3.0	DC3.0
Largura do corredor para paletes 1000 X 1200 no sentido transversal	Ast (mm)	2425	2425
Largura do corredor para paletes 800 X 1200 no sentido longitudinal	Ast (mm)	2365	2365

A empresa reserva-se o direito de modificar os parâmetros fornecidos. No caso de informação sobre modificações comerciais importantes, prevalecerá o seguinte aviso.

Parâmetros do mastro

Relação entre a altura de elevação e a altura do equipam. (mastro duplex)

Altura de elevação (h4)/mm	3000	3300	3500	3600	2500	2000
Altura do equipam. (h1)/mm	2065	2215	2315	2365	1815	1565
Altura de elevação livre total h4/2 mm	0	0	0	0	0	0
Altura do mastro elevado	3565	3865	4065	4165	3065	2565

Relação entre a altura de elevação e a altura do equipam. (mastro triplex)

Altura de elevação (h4)/mm	4500	4000	5000	5500
Altura do equipam. (h1)/mm	2065	1900	2230	2400
Altura de elevação livre total h4/3 mm	1500	1326	1666	1824
Altura do mastro elevado	5065	4565	5565	6065

Gráfico 2D da máquina

