

Ficha técnica



CPD38 GB2LI-M

LIION



Empilhadeira Contrabalançada Elétrica
Lítio - Serie M

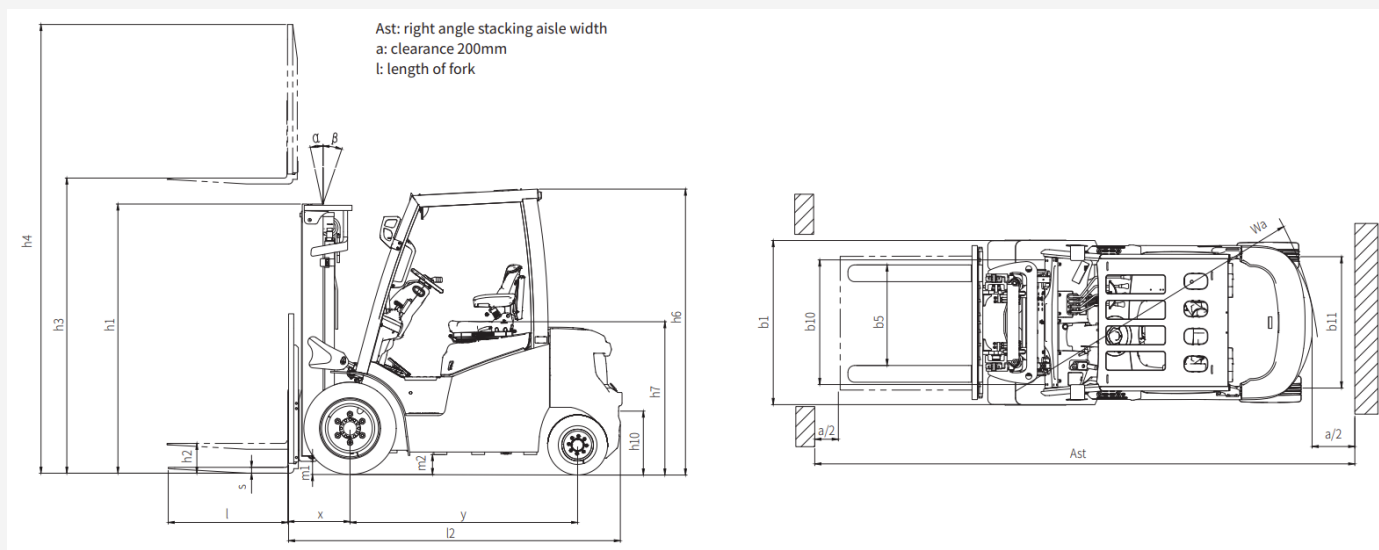
3.8 T

GRUPO **KMR** | **HELI**
BRASIL



Dados técnicos

Características				
1.01	Fabricante			HELI
1.02	Modelo			CPD38
1.03	Configuração			GB2LI-M
1.04	Capacidade nominal	Q	kg	3800
1.05	Distância do centro de carga	c	mm	500
1.06	Modo de potência			Elétrico
1.07	Modo de condução			Sentado
1.08	Distância do centro do eixo dianteiro	x	mm	482
1.09	Distância entre eixos	y	mm	1780
Peso				
2.01	Peso Total (com/sem bateria)		kg	5275/4880
2.02	Carga nos eixos, carregado, dianteiro/traseiro		kg	8128/902
2.03	Carga nos eixos, sem carga, dianteiro/traseiro		kg	2228/3002
Pneus				
3.01	Tipo de pneus			Sólido
3.02	Tamanho do pneu, dianteiro			28x12.5-15-24PR
3.03	Tamanho do pneu, traseiro			200/50-10
3.04	Número de rodas, dianteira/traseira (x = rodas de tração)			2/2
3.05	Distância entre eixos das rodas dianteiras	b10	mm	1080
3.06	Distância entre eixos das rodas traseiras	b11	mm	970
Dimensões				
4.01	Ângulo de Inclinação da torre (para frente/para trás)	α/β	°	6/12
4.02	Altura da torre abaixada	h1	mm	2180
4.03	Altura de elevação livre	h3	mm	160
4.04	Altura de elevação (padrão)	h	mm	3000
4.05	Altura máxima, estendida (com encosto de carga)	h2	mm	4217
4.06	Altura do protetor superior (teto de proteção)	h4	mm	2180
4.07	Altura do assento do operador	h6	mm	1150
4.08	Altura do acoplamento de reboque	h9	mm	320
4.09	Comprimento total (com garfo)	l1	mm	3692
4.10	Comprimento total (sem garfo)	l2	mm	2622
4.11	Largura total	b1	mm	1392
4.12	Dimensão do garfo: espessura x largura x comprimento	s/e/l	mm	50x125x1070
4.13	Suporte de garfos, conforme ISO2328			3A
4.14	Largura entre as faces externas dos garfos, Máx./Mín.	b5	mm	1060/250
4.15	Altura do garfo ao protetor de carga	h13	mm	130
4.16	Altura livre do solo (no centro da distância entre eixos)	H5	mm	140
4.17	Largura mínima do canal em ângulo reto	Ast	Ra	4132
4.19	Raio mínimo de giro externo	Wa	mm	2250
Performance				
5.01	Velocidade de deslocamento (com/sem carga)		km/h	17/18
5.02	Velocidade de elevação (com/sem carga)		m/s	0,38/0,51
5.03	Velocidade de descida (com/sem carga)		m/s	0,47/0,50
5.04	Força máxima de tração com carga		kN	21,5
5.05	Máxima capacidade de rampa (com/sem carga)		%	17/25
5.06	Tempo de aceleração em 10 metros (com/sem carga)		s	5,7/5,0
Bateria				
6.01	Tensão/Capacidade da Bateria		V/Ah	80/542
6.02	Peso da bateria		kg	395
6.03	Proteção IP da bateria			IP54
6.04	Temperatura ambiente recomendada		(°C)	-20 ~ 50
6.05	Temperatura de armazenamento recomendada a longo prazo (6 meses)		(°C)	10 ~ 35
6.06	Faixa de trabalho recomendada do SOC		(%)	10 ~ 100
Motor e controlador				
7.01	Potência do motor de tração (S2-60min)		kW	17
7.02	Potência do motor de elevação (S3-15%)		kW	26
7.03	Modo de controle do motor de tração			MOSFET/AC
7.04	Modo de controle do motor de elevação			MOSFET/AC
Dados adicionais				
8.01	Freio de serviço / Freio de estacionamento			Hidráulico/Mecânico
8.02	Pressão de operação para acessórios hidráulicos		Mpa	16



Mastro Standard com visão ampla + elevação livre




Modelo da torre	Altura Máxima de Elevação (mm)	Capacidade de carga (centro de carga a 500 mm) (em kg)	Altura da torre abaixada	Elevação Livre (com encosto de carga) (mm)	Peso total (kg)	Ângulo de inclinação da torre para frente/trás α/β (°)
ZSM360	3600	3800	1930	700	5403	6/6
ZSM400	4000	3650	2055	850	5440	6/6
ZSM435	4350	3500 *3550	2180	950	5477	*6/6
ZSM450	4500	3350 *3500	2230	1000	5490	*6/6
ZSM470	4700	3100 *3200	2295	1060	5510	*6/6
ZSM480	4800	3100 *3200	2330	1100	5520	*6/6
ZSM500	5000	3000 *3150	2430	1200	5548	*6/6
ZSM540	5400	2700 *3000	2550	1300	5585	*3/6
ZSM600	6000	2200 *2600	2780	1500	5685	*3/6
ZSM650	6500	-	-	-	-	/
ZSM700	7000	-	-	-	-	/
ZSM750	7500	-	-	-	-	/

•(*) indica a capacidade nominal quando o pneu dianteiro é do tipo duplo.

•Quando a empilhadeira de 3.8 toneladas está equipada com pneu dianteiro duplo (pneu pneumático) e pneu dianteiro duplo (pneu sólido), peso operacional deve ser acrescido de 103 kg e 251kg, respectivamente.

GRUPO **KMR** | **HELI**
BRASIL



 @heli_brasil
 www.helibrasil.com
 Heli Brasil