



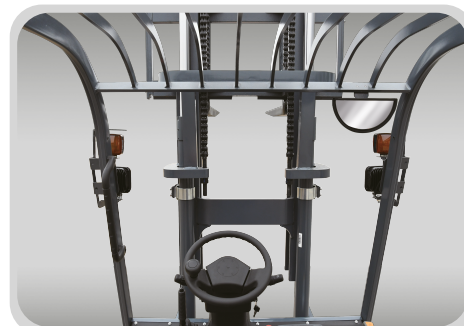
# EMPIILHADEIRA ELÉTRICA

Modelo:  
**CPD30-GB3LI**



## VANTAGENS

- ✓ Maior eficiência de carregamento, com carregamento realizado em 65min;
- ✓ Compatibilidade com bateria com diferentes níveis de tensão 48V/80V;
- ✓ Proteção contra conexão incorreta integrada;
- ✓ Zero emissão de carbono;
- ✓ Baixo ruído;
- ✓ Baixa manutenção;
- ✓ Carregamento de 1-2h proporcionando demanda de trabalho de 6-8h;
- ✓ Fácil operação.



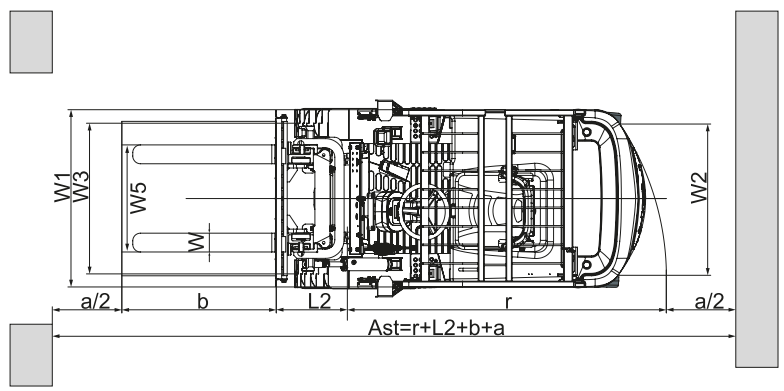
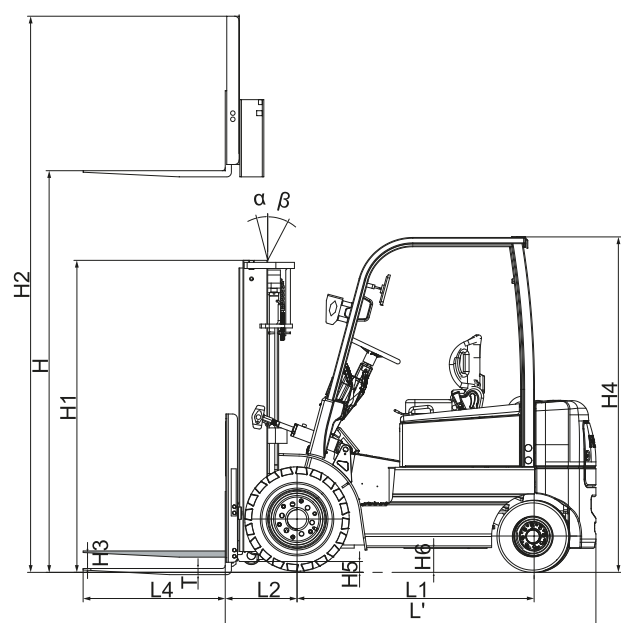
# Dados do fabricante e características de design

Característica					
1.01	Fabricante			<b>CHL</b>	
1.02	Modelo			CPD30	CPD35
1.03	Número de configuração			GB2Li/GB3Li	GB2Li/GB3Li
1.04	Capacidade nominal	Q	kg	3000	3500
1.05	Distância do centro de carga	c	mm	500	500
1.06	Modo de energia			Bateria de lítio	Bateria de lítio
1.07	Modo de condução			Sentado	Sentado
1.08	Base da roda	L1	mm	1715	1715
Pneu					
2.01	Tipo de pneu			Pneumático/sólido	Pneu maciço
2.02	Número da roda (dianteira/traseira)			2/2	2/2
2.03	Base da roda dianteira	W3	mm	1000	1000
2.04	Base da roda traseira	W2	mm	990	990
2.05	Pneu (frente)			28×9-15-14PR	28×9-15
2.06	Pneu (traseiro)			200/50-10	200/50-10
Tamanho					
3.01	Saliência frontal	L2	mm	485	490
3.02	Ângulo de inclinação do mastro (dianteiro/traseiro)	α/β	°	6/10	6/10
3.03	Altura com retração do mastro	H1	mm	2075	2180
3.04	Altura de elevação livre	H3	mm	145	150
3.05	Altura máxima de elevação	H	mm	3000	3000
3.06	Altura máxima em condição de trabalho	H2	mm	4230	4230
3.07	Altura do protetor aéreo	H4	mm	2215	2215
3.08	Tamanho do garfo: espessura x largura x comprimento	T×W×L4	mm	45×125×1070	50×125×1070
3.09	Suporte do braço do garfo, padrão ISO 2328			3A	3A
3.10	Comprimento da carroceria do caminhão (forquilha excluída)	L'	mm	2525	2550
3.11	Largura da carroceria do caminhão	W1	mm	1245	1245
3.12	Raio de viragem	r	mm	2240	2260
3.13	Folga entre o mastro e o solo, carregado/descarregado	H5	mm	135	135
3.14	Folga entre o centro da base da roda e o solo, carga/descarregamento	H6	mm	145	145
3.15	Largura do corredor de empilhamento em ângulo reto (Paleta 1000x1000mm, folga 200mm)	Ast	mm	3995	4020
3.16	Largura do corredor de empilhamento em ângulo reto (Paleta 1200x1200mm, folga 200mm)	Ast	mm	4125	4150
3.17	Ajuste lateral do garfo (fora dos garfos) máximo/mínimo	W5	mm	1060/250	1060/250
Performance					
4.01	Velocidade de deslocamento (carregado/descarregado)		km/h	17/18	16.5/17.5
4.02	Velocidade de elevação (carregado/descarregado)		mm/s	340/460	325/450
4.03	Velocidade de descida (carregada/descarregada)		mm/s	-/500	-/500
4.04	Nivelamento (carregado)		%	18	15
4.05	Força máxima de tração (carregada)		N	21700	21700
4.06	Tempo de aceleração (10m) (carregado/descarregado)		s	4.7/4.5	4.9/4.7
Peso					
5.01	Peso total (com/sem bateria)		kg	4450/4100	5060/4710
5.02	Carga por eixo: sem carga, dianteiro/traseiro		kg	2050/2400	2240/2820
5.03	Carga do eixo: carregado, dianteiro/traseiro		kg	6770/680	7760/800
Bateria					
6.01	Tensão/capacidade da bateria		V/Ah	80/404	80/404
6.02	Peso da bateria		kg	350	350
Motor e controlador					
7.01	Potência do motor de acionamento (s2-60min)		kW	16.6	16.6
7.02	Potência do motor de elevação (s3-15%)		kW	13.5	13.5
7.03	Modo de controle do motor de acionamento			MOSFET/AC	MOSFET/AC
7.04	Modo de controle do motor de elevação			MOSFET/AC	MOSFET/AC
Outras					
8.01	Freio de serviço/freio de estacionamento			Hidráulico/mecânico	Hidráulico/mecânico
8.02	Pressão de trabalho do sistema hidráulico		Mpa	21	21
8.03	Tipo de controle de acionamento			ZAPI/INMOTION	ZAPI/INMOTION

Mastro de 3 estágios com visão ampla modelo de mastro

Modelo de mastro	Altura máxima de elevação mm	Capacidade de carga (centro de carga 500mm) (kg)		Altura total do mastro (mm)	Altura de elevação livre (com encosto) (mm)		Ângulo de inclinação do mastro (a/b)(°)	Peso (kg)	
		3t	3.5t		3-3.5t	3t		3.5t	3t
ZSM470	4700	2700	2900	2230	1140	1048	6/6	4795	5375

Note: (1) \* Refere-se à capacidade nominal com pneus dianteiros duplos ou pneus largos;  
 (2) 3-3.5t: Altura de elevação livre aumento de 520mm sem encosto;



(45) 3306-8749



Av. Aracy Tanaka Biazetto, 6508 -  
Região do Lago, Cascavel - PR



Acesse nosso site e confira a linha  
completa de produtos:

[www.xelmaq.com.br](http://www.xelmaq.com.br)

