



Modelo

CLG2S012-WF2/N

Propulsão

Bateria

Tipo de Operador

Operador a pé

Capacidade de Carga

1200kg

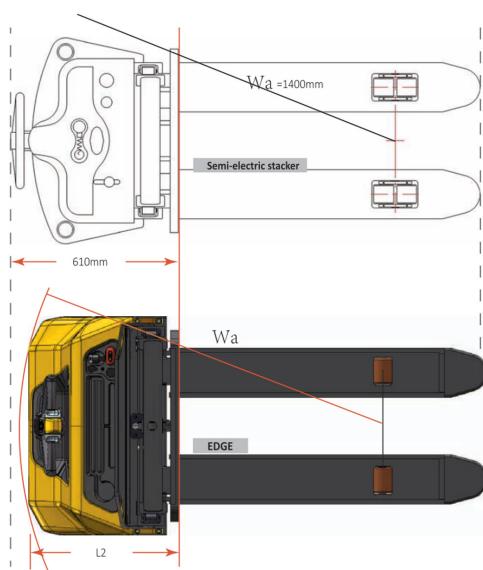
**CLG2S012-WF2/N
TRANSPALETEIRA
COM MASTRO**

TOUGH WORLD. TOUGH EQUIPMENT.

DESIGN INTELIGENTE, COMPACTO E COM VISIBILIDADE PERFEITA

CLG2S012-WF2/N **Li-ion**

- Capacidade de 1,2 T.
- Perfeita para aplicações leves
- Compacta e de baixo peso operacional.
- Alta manobrabilidade.
- Baterias de íon-lítio de recarga rápida
- Carregador de bordo integrado 25A.
- Ideal para uso em mezaninos.



Modelo	CLG2S012-WF2/N
Comprimento (L2)	560 mm
Raio de Giro	1350 mm

Nossos engenheiros dedicaram grandes esforços para tornar os equipamentos mais compactos em comparação com produtos manuais e semielétricos tradicionais, sem comprometer a estabilidade, a robustez, a segurança e o conforto operacional.



ROBUSTEZ

Carcaça de Aço

A tampa principal é feita de aço com 2,0 mm de espessura.



A enxada rotativa é feita de PA6 com 30% de fibra de vidro, um material de alta resistência.



O mastro largo proporciona uma observação perfeita das forquilhas, o campo de visão é claro e não é interrompido por seções do mastro, cilindro ou correntes.

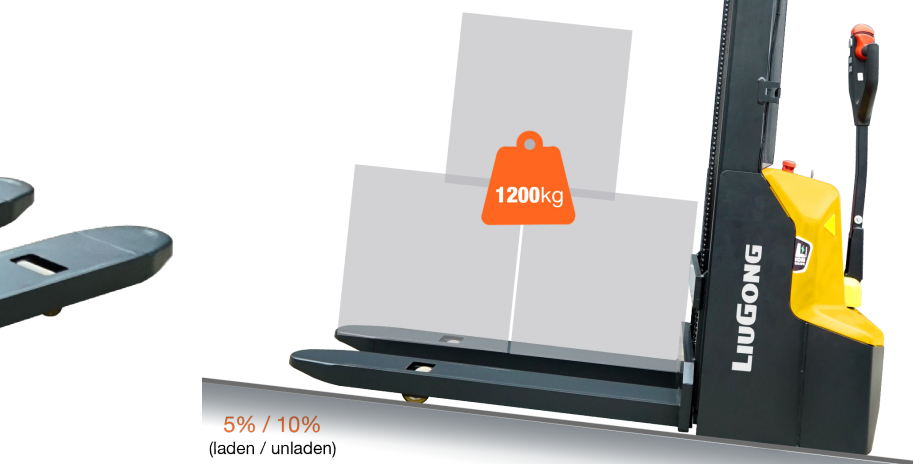
Capacidade de 1200 kg com alto valor residual na altura máxima (distância entre centros de carga de 600 mm)
Perfis de mastro reais são usados para uma longa vida útil, sem soluções baratas e improvisadas. Tudo direcionado para a manutenção.



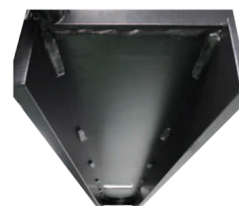
CAPACIDADE DE RAMPA

Modelo

Inclinação máxima com carga	5%
Inclinação máxima sem carga	10%



O operador sempre consegue visualizar claramente os garfos, o que aumenta significativamente a segurança da operação.



Garfos soldados são usados para garantir robustez.

CONDUÇÃO VERTICAL EM ESPAÇO CONFINADO



A função de condução com a alavanca de direção na posição vertical facilita o trabalho em áreas confinadas sem comprometer a segurança.

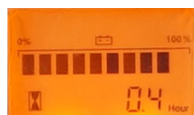
A barra da alavanca de direção é suportada por uma mola pneumática que ajuda a retornar a alavanca à sua posição vertical sem bater no ponto final.

Para aumentar o conforto e a segurança da operação, as empilhadeiras são equipadas com função de redução de velocidade.

TIMÕES INTELIGENTES E ERGONÔMICOS

Botão de velocidade lenta

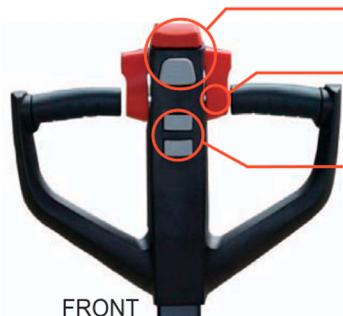
Código PIN



Indicador de descarga da bateria; contador de horas de funcionamento; diagnóstico a bordo por meio de códigos de erro.



BACK



FRONT

Botões de emergência: ré e buzina

Controles duplos estilo borboleta para operação com o polegar

Elevação e abaixamento elétrico

RFID card Access



ACESSO POR CARTÃO RFID E PADRÃO EM LI-ION

O cartão RFID proporciona acesso mais rápido ao equipamento e é ideal quando um mesmo equipamento é usado por diferentes operadores.



ESPECIFICAÇÕES

Marca de diferenciação		
Modelo	CLG2S012-WF2/N	
Propulsão	Bateria de Lítio	
Tipo de operação	Operador a pé	
Capacidade de carga	Q (t)	1,2
Distância do centro de carga	c (mm)	600
Distância de carga, centro do eixo de acionamento até o garfo	x (mm)	760
Distância entre eixos	y (mm)	1147

Peso			
Peso operacional	kg	620	585
Carga por eixo, com carga (dianteiro/traseiro)	kg	580/1240	560/1225
Carga por eixo, sem carga (dianteiro/traseiro)	kg	450/170	440/145

Pneus, Chassi		
Pneus	Poliuretano (PU)	
Tamanho dos pneus frontais	xw (mm)	210x70
Tamanho dos pneus traseiros	xw (mm)	84x93
Rodas adicionais (dimensões)	xw (mm)	100x50
Rodas, número dianteiro/traseiro (x = rodas motrizes)		1x+1/2
Bitola dianteira	b10 (mm)	550
Bitola traseira	b11 (mm)	400/515

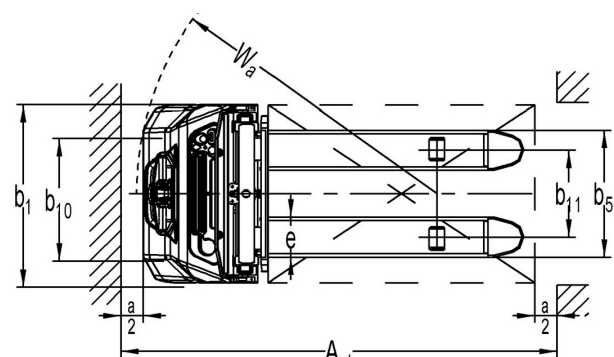
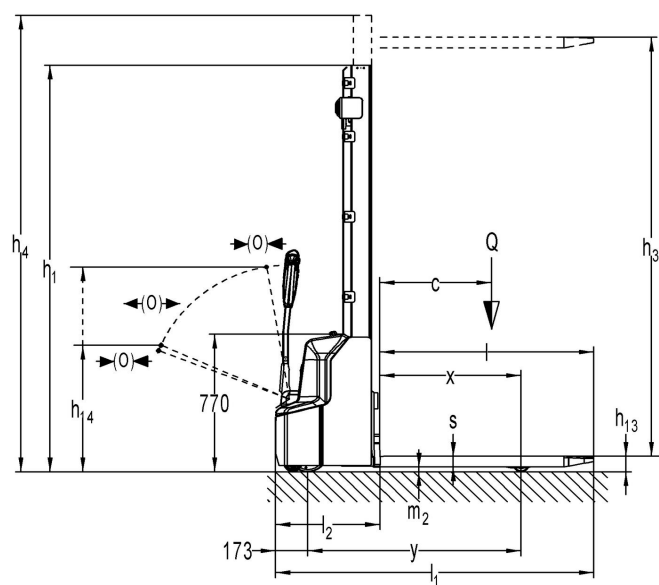
Dimensões		
Altura do mastro retraído	h1 (mm)	2280
Altura de elevação livre	h2 (mm)	-
Altura de elevação	h3+h13 (mm)	3600
Altura do mastro estendido	h4 (mm)	4037
Altura do timão na posição de condução mín./máx.	h14 (mm)	710/1150
Altura, retraído	h13 (mm)	86
Comprimento Total	l1 (mm)	1710
Comprimento até a face dos garfos	l2 (mm)	560
Largura total	b1 (mm)	800
Dimensões do garfo	s/e/l (mm)	60/180/1150
Distância entre os garfos	b5 (mm)	570/685
Altura livre do solo no centro da distância entre eixos	m2 (mm)	26
Largura do corredor para paletes 1000 x 1200 (transversal)	Ast (mm)	2197
Largura do corredor para paletes 800 x 1200 (longitudinal)	Ast (mm)	2145
Raio de Giro	Wa (mm)	1350

Informações de Desempenho		
Velocidade de deslocamento, com carga/sem carga	km/h	4,5/4,7
Velocidade de elevação, com carga/sem carga	m/s	0,12/0,19
Velocidade de abaixamento, com carga/sem carga	m/s	0,13/0,11
Inclinação máxima, com carga/sem carga	%	5/10
Freio de serviço	Eletromagnético	

Motor Elétrico		
Potência do motor de tração – S2 (60 min)	kW	0,65
Potência do motor de elevação – S3 (4,5%)	kW	2,2
Bateria conforme norma DIN 43531/35/36A,B,C	No	
Tensão da bateria, capacidade nominal K5	V / Ah	2x12/85 24/60
Peso da bateria (+/-5%)	kg	2x27 19
Consumo de energia conforme ciclo VDI	kWh/h	0,8

Informação Adicional		
Tipo de controle de propulsão	DC	
Nível de ruído na orelha do operador, conforme EN 12053	dB(A)	<70

Tabela de Mastro CLG2S012-WF2N				
Designação	Altura do mastro abaixado h1(mm)	Altura de elevação livre h2 (mm)	Altura de elevação h3+h13 (mm)	Altura do mastro estendido M (mm)
Mastro de estágio único	1930	1514	1600	1930
	2330	1914	2000	2330
Mastro de dois estágios	1930	-	2900	3337
	2080	-	3200	3637
	2280	-	3600	4037







LiuGong Latin America LTDA
Rua Marcia Carlim, 270, Parque Industrial,
Mogi Guaçu/SP T: +55 19 3851 240 E:
contato@liugongla.com www.liugongla.com



Especificações e desenhos estão sujeitos a alteração sem aviso. As máquinas exibidas podem incluir equipamento opcional. Os equipamentos padrão da LiuGong e equipamentos opcionais poderão variar de região para região. Entre em contato com seu fornecedor da LiuGong para obter informações específicas para sua área.