

## HANGCHA | ALL WORK | Série A

Transpaleteira Elétrica Lítio.  
Patolada com operador embarcado.  
Capacidade de 1.200 a 1.600 Kg.

### Transpaleteira Elétrica Série A com elevação inicial.

Transpaleteira desenvolvida para trabalhos em armazéns e logística. Com sua mais recente tecnologia de controle AC, apresenta excelente desempenho, operação fácil, segurança e confiabilidade com baixo custo de manutenção, equipamento ideal para carregar, descarregar mercadorias paletizadas em armazéns, supermercados e oficinas. O empilhador de paletes da Série A oferece uma elevação inicial com melhor acessibilidade, na utilização de seus braços de elevação.



LI-ION BATTERY  
HANGCHA  
ALLWORK



### Alta performance.

- Modo de direção central stand-on e ESP (Direção Elétrica).  
O sistema Power oferece uma operação mais fácil e flexível.
- A função de elevação inicial do braço oferece melhor alcance.
- O design de manuseio de paletes duplos superior e inferior não só pode atender aos requisitos de operação de empilhamento, mas também, traz maior eficiência no manuseio de materiais.
- O motor de tração de alta eficiência realiza alta condução velocidade e forte desempenho de subida.  
O motor de condução AC apresenta excelente aceleração desempenho, excelente capacidade de escalada, baixa emissão de calor e livre de manutenção.
- O mais recente sistema de controle ZAPI AC realiza medições precisas e controle estável e maior eficiência.
- O freio regenerativo evita que a máquina deslize em uma ladeira.



### Diferencial.

A transpaleteira da **Série A** oferece uma elevação inicial, com melhor acessibilidade aos seus braços de elevação.



### Conforto.

A baixa vibração na plataforma do operador oferece um conforto e reduz a fadiga da operação de longa duração.

O timão REMA fabricado na Alemanha é simples, mas bonito, e todas as operações podem ser feitas facilmente com uma mão.

O interruptor de velocidade de tartaruga com luz, permite que o equipamento se mova em velocidade lenta de forma mais conveniente e segura ao empilhar mercadorias mesmo em espaço confinado.

A estrutura otimizada da máquina propicia excelente visibilidade, fácil acesso e saída do palete.





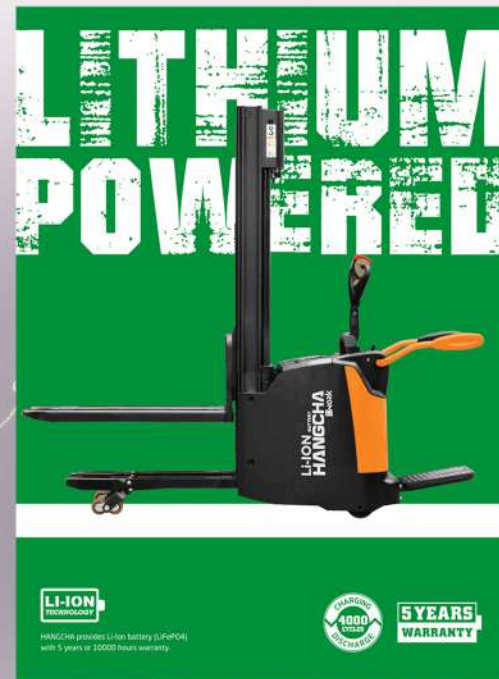
## SOLUÇÕES INOVADORAS

Tecnologia inovadora e confiável de íons de lítio (Lithium Iron-Phosphate), mais práticas, seguras e duráveis.

Usamos baterias e módulos quadrados de fosfato de ferro de lítio usado em grandes quantidades por veículos comerciais em países desenvolvidos.

Longa duração: 4000 ciclos de carregamento, retenção de capacidade superior a 80%.

**Livre de manutenção:  
a bateria não exige manutenção.**



**Lítio**  
2 Horas  
100%

**Baterias de Chumbo Ácido**  
8 Horas  
100%



### Carregador.

O carregamento rápido e o carregamento de oportunidade garantem disponibilidade contínua da empilhadeiras movidas a Li-Ion estando sempre disponíveis.

Eles permitem um rápido carregamento ou carregamento de reforço (100% de carga em 2 horas).

Eles são isentos de manutenção e não requerem troca de bateria quando usado para operações em vários turnos.

## ■ Confiabilidade.

Projeto de quatro pivôs e centro de baixa gravidade e a estrutura em chapa de aço de alta resistência apresenta grande capacidade de carga residual e longa vida útil. Todos os conectores de plugue são importados e à prova d'água, e todos cabos têm proteção confiável, o que aumenta a confiabilidade do sistema elétrico significativamente.

A unidade hidráulica apresenta baixo ruído, pequena vibração favorecendo elevação e abaixamento estáveis e confiáveis. O garfo moldado estampado tem maior resistência e impacto possibilitando maior vida útil.

## ■ Manutenção.

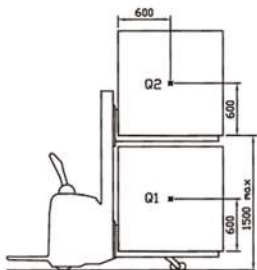
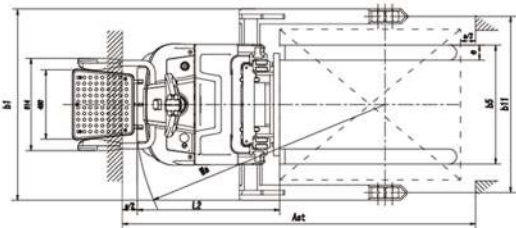
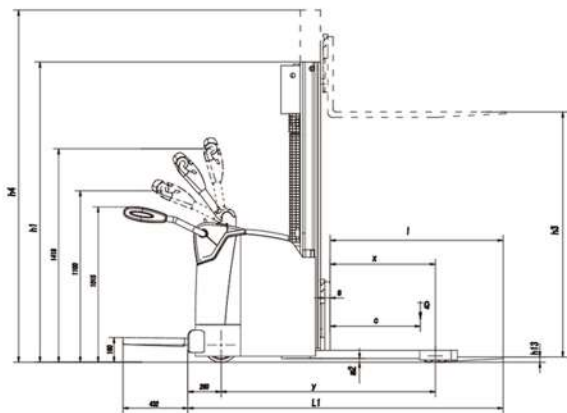
O motor de acionamento CA sem escovas e sem manutenção reduz significativamente o custo de operação. O medidor que integra indicador de bateria, temporizador e autodiagnóstico é conveniente para a manutenção. Todos os eixos rotativos são equipados com luvas de lubrificação, o que é conveniente para manutenção e para uma vida útil longa.

## ■ Especificação.

- Motor de condução AC
- Controladora AC ZAPI
- Timão REMA
- Interruptor de alimentação de emergência
- Medidor de condição de bateria multifuncional
- Roda de carga tandem
- Elevação inicial 125mm
- Comprimento do garfo 1150mm
- Distância externa entre os braços dos garfos 570mm
- Limitação de elevação eletrônica
- Sistema de pouso suave
- Punho multifuncional do barramento CAN
- Buzina
- Bateria de Lítio
- Sistema EPS
- Carregador de bateria inteligente



Modelo Hangcha / All Work	CDD12-AC1S-LI	CDD14-AC1S-LI	CDD16-AC1S-LI
Tipo de motorização	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Posição do operado	Em pé / Embarcado	Em pé / Embarcado	Em pé / Embarcado
Capacidade nominal / Capacidade de carga	Kg 1200	1400	1600
Distância do centro de carga	C (mm) 600	600	600
Distância entre eixos	Y (mm) 1507	1507	1507
Peso de serviço	Kg 1295	1300	1350
Tipo de pneu	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Dimensões dos pneus dianteiros	Ø 230x75	Ø 230x75	Ø 230x75
Dimensões dos pneus traseiros	Ø 85x70	Ø 85x70	Ø 85x70
Altura com a torre abaixada*	h1 (mm) 2549	1932	1932
Altura com torre levantada*	h4 (mm) 6249	6249	6249
Altura do garfo com a torre levantada	h3 (mm) 5500	5500	5500
Comprimento total (com a plataforma fechada)	L1 mm 2135	2135	2135
Comprimento total (com a plataforma aberta)	(mm) 2567	2567	2567
Largura total	b1 (mm) 800	800	800
Dimensões dos garfos	s/e/L(mm) 65/185/1150	65/185/1150	65/185/1150
Raio de giro	Wa (mm) 1745	1745	1745
Velocidade máxima de deslocamento (descarregada)	Km/h 7	7	7
Capacidade de rampa - careegado / descarregado	% 10/16	10/16	8/16
Freio de serviço	Elétrico	Elétrico	Elétrico
Motor de tração	kW 2,2	2,2	2,2
Motor de elevação	kW 2,2	3,2	3,2
Bateria de Lítio / voltagem - capacidade	V/Ah 24/280	24/280	24/340
Controlador	ZAP AC Control	ZAP AC Control	ZAP AC Control



Capacidade

Q1(kg)		Q2(kg)		Q1+Q2(kg)	
max	min	max	min	max	min
2000	0	0	0	2000	
1500	100	100	100		
1400	200	200	200		
1300	300	300	300		
1200	400	400	400		
1100	500	500	500		1600
1000	600	600	600		
900	700	700	700		
800	800	800	800		





Alameda Araguaia, 3454 Tamboré CEP 06455-000 Barueri SP  
contato@sgbmaq.com.br Fone (+55) 11 3173-1010 sgbmaq.com.br

# HANGCHA

Por favor, leia o livro manual e o livro de manutenção antes da operação, mudanças são adicionados periodicamente às informações, a Hangcha / All Work pode alterar os produtos ou serviços descritos neste livro a qualquer momento sem aviso prévio. Todos os direitos deste livro manual para Hangcha /All Work, apenas para uso interno. Imagens ilustrativas.