

**Empilhadeira Elétrica
Contrabalançada Lítio.
HANGCHA/ALL WORK
Series A**

Capacidade de 2.500 a 3.500 Kg.
Tecnologia de Bateria - Fosfato
de Lítio e Ferro.

Novo método de design
avanzado foi aplicado,
projetada por uma empresa
de design mundialmente
famosa, cativa os olhos pelos
contornos das formas.
Pequena dimensão, simples
na aparência, material
metálico aplicado nas peças
expostas, conheça a pequena
robusta da série A.





Características Standard.

- Motor de acionamento AC de alta eficiência
- Motor de acionamento da bomba de alta eficiência
- Painel Multifunções
- Deslocamento, elevação e direção totalmente controlados eletronicamente
- Sistema de iluminação dianteira, indicador de direção, luzes traseiras de três cores combinadas em LED
- Alarme de ré tipo beep
- Direção totalmente hidráulica
- Storage Box
- Sistema de abaixamento suave
- Torre 3m Duplex de visão ampla
- Espelho retrovisor localizado no centro

Opcionais.

- Troca de bateria lateral (Usando porta-paletes ou carrinho)
- Bateria chinesa de grande capacidade
- Bateria importada de alto desempenho
- Carregador de bateria
- Sistema de iluminação traseira
- Pneu duplo dianteiro
- Pneu que não deixa marcas
- Assento do operador com suspensão
- Espelho retrovisor esquerdo e direito
- Blue Spot
- Punho de apoio de ré com botão de buzina
- Porta-garfos largo
- Encosto de carga largo ou mais alto
- Garfos de outras dimensões

- Mastro duplex com elevação livre total
- Mastro triplo
- Deslocamento lateral integrado





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.
- O módulo usa uma estrutura de liga de alumínio que é resistente, leve e com excelente dissipação de calor.
- Carregamento rápido: pode carregar e operar ao mesmo tempo, totalmente carregada em 2 horas.
- Longa duração: 4000 ciclos de carregamento, retenção de capacidade superior a 80%.
- Livre de manutenção: a bateria não exige manutenção.
- Verde e limpa: livre de poluição, zero emissões.
- Seguro e eficaz: eficiência de carregamento de até 98%, proteção térmica em casos de temperatura descontrolada 600°C ou acima.

LITHIUM POWERED

LI-ION TECHNOLOGY
Fornecida com baterias Li-Ion (LiFePO4) com 5 anos ou 10.000 horas de garantia.

4000 CICLOS DE CARREGAMENTO

5 ANOS GARANTIA



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

Permitem um rápido carregamento ou carregamento de reforço (100% de carga em 2 horas). São isentos de manutenção e não requerem troca de bateria quando usado para operações de vários turnos.

Lítio
2 Horas
100%

Baterias de Chumbo Ácido
8 Horas
100%



Estabilidade.

Layout paralelo avançado da unidade motor e bateria localizada na parte inferior do chassi fornecem boa estabilidade a empilhadeira.



Operação Confortável.

Ergonomia.

O sistema de direção / freios e as alavancas de fácil operação fornecem um total manejo.



Assento.

O espaço extra para os pés em conjunto com o banco com suspensão e regulagens de altura e inclinação do encosto, reduzem significativamente a fadiga do operador



Decida suave.

Além do sistema de decida suave, também existe o sistema de elevação suave resultando em uma diminuição significativa de ruído e como resultado, o ruído e choque do mastro diminui significativamente.



Mastro de visão ampla.

Novo mastro de visão ampla projetado fornece melhor visão frontal .





1. Baixo centro de gravidade proporciona boa estabilidade no giro e melhor conforto de condução do operador. 150mm de distância ajustável do assento proporciona melhor controle do operador e conforto de diferentes operadores.

2. O sistema de decida suave é de série. Quando o garfos abaixam para 60-100mm até o chão, sistema de pouso é operado automaticamente descendo de forma macia evitando os garfos de baterem o chão. Novo design o mastro de visão ampla oferece melhor visibilidade frontal.

3. O painel de LED tem uma amigável interação e de fácil de visão.

4. Baixo nível de ruído, sem emissão de gases de escape e com baixo consumo de energia atendem todos os requerimentos de meio ambiente.

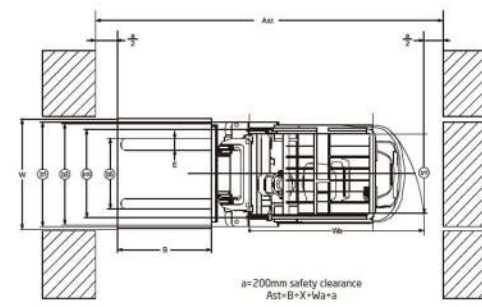
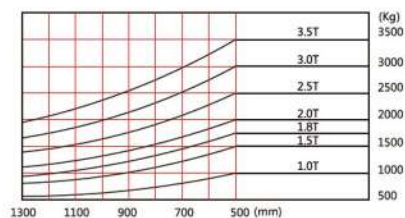
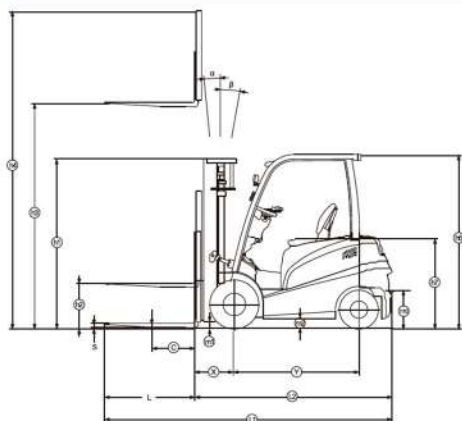
Capacidade de serviço.

- Tampa da bateria totalmente aberta, facilita o acesso, tampa do contrapeso de fácil abertura, protege o controlador interno e evita água e poeira. Eletrônica de marca mundialmente famosa é aplicada no motor controlador, contator, plugue de alimentação, interruptor de emergência, painel e aceleradores.
- O sistema de proteção contra sobrecarga é aplicado para eletrônicos e hidráulicos.
- Tampa da Bateria com auto trava para facilitar o serviço, reposição da bateria e limpeza do tanque hidráulico.
- Troca de bateria lateral, a solução é aplicada para uso severo e longo.
- Pedaleiras maiores com borracha antiderrapante.
- Cobertura protetiva.
- Tampa do contra peso, protege os controles internos contra água e poeira.





Modelo Hangcha / All Work		CPD20-AD2	CPD25-AD2	CPD30-AD2	CPD35-AD2
Tipo de Motorização		Elétrica	Elétrica	Elétrica	Elétrica
Posição do Operador		Sentado	Sentado	Sentado	Sentado
Capacidade Nominal/Capacidade de Carga	kg	2000	2500	3000	3500
Distancia do centro da carga	C (mm)	500	500	500	500
Distância entre eixos	y (mm)	1485	1625	1625	1625
Tipo de Pneu		pneumático	pneumático	pneumático	super elástico
Dimensões dos pneus dianteiros		23x9 - 10	23x9 - 10	23x9 - 10	23x10 - 12
Dimensões dos pneus traseiros		18x7 - 8	18x7 - 8	18x7 - 8	200/50-10
Tração		4x2	4x2	4x2	4x2
Altura com a torre abaixada*	h1 (mm)	2196	2196	2221	2221
Altura com a torre elevada *	h4 (mm)	5856	5856	5952	5952
Altura max. do garfo com a torre levantada *	h3 (mm)	4800	4800	4800	4800
Comprimento total	l1 (mm)	3402	3543	3575	3660
Largura total	b1 (mm)	1265	1265	1265	1302
Dimensão dos garfos	s/e/l (mm)	40/122/1070	40/122/1070	45/125/1070	50/125/1070
Largura do suporte dos garfos	b3 (mm)	1038	1038	1100	1100
Altura livre do solo, carregado, abaixo do mastro	m1 (mm)	85	95	95	95
Altura livre do solo, no centro da distancia entre-eixos	m2 (mm)	120	120	120	125
Raio de giro	Wa (mm)	2090	2230	2230	2310
Raio de giro interno	b13 (mm)	730	730	730	730
Velocidade maxima - carregado/descarregado	km/h	14/14	14/14	14/14	14/14
Capacidade de Rampa - carregado / descarregado	%	11/12	11/12	11/12	11/12
Freio de Serviço		Hidraulico	Hidraulico	Hidraulico	Hidraulico
Freio de Estacionamento		Mecânico	Mecânico	Mecânico	Mecânico
Bateria de Lítio Voltagem/Capacidade Standard	V/Ah	80/271	80/271	80/404	80/404
Controlador		Inmotion	Inmotion	Inmotion	Inmotion





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.