



Plataformas Articuladas

GTHZ120/GTHZ170/GTHZ170C/HZ210AI

Elevando o seu trabalho

HANGCHA
PLATAFORMAS AÉREAS

Plataformas articuladas

Esta máquina tem lança de articulação que pode trabalhar através do obstáculo. Pode transportar duas pessoas e algumas ferramentas na cesta. A máquina permite que você opere em um local limitado, com design estreito e sistema de giro de pequeno raio. Você pode operar a máquina a partir da cesta ou do controle da base, portanto, quando quiser movê-la, não precisará descer a máquina. O controle de vários movimentos permite que você opere várias ações simultaneamente. Com esta máquina, você pode trabalhar de forma mais eficiente e confortável.



**Facilidade,
Eficiência e
Economia.**

Especificação padrão

- / Tração de bateria elétrica
- / Freios negativos
- / Cesta de elevação
- / Horímetro
- / Campanha de advertência na cesta
- / Predisposição 220V
- / Indicador de tensão
- / Bomba manual de segurança
- / Tecnologia de barramento CAN
- / Ajuda de diagnóstico integrada
- / Motores elétricos duplos
- / Pneus não marcantes
- / Sistema anti-rolamento
- / Carregador integrado
- / Tomada elétrica 220V
- / Sistema de sensor de sobrecarga
- / Luzes de trabalho
- / Luz intermitente (alarme de todos os movimentos)
- / Campanha

Opções

- / Predisposição para ar
- / Baterias de Lítio



Cesta: pode ser girada para a esquerda e para a direita em um ângulo de 140°



Caixa de controle da base: a caixa de controle pode ser usada para controlar cada ação do dispositivo, de fácil compreensão



Pneus: pneus superelásticos com bom desempenho off-road



Caixa de controle da cesta: cada ação do dispositivo pode ser controlada através da caixa de controle para chegar rapidamente à área de trabalho, e o controle é simples e de fácil compreensão



Bateria de alta eficiência: Reduz em 40% o tempo de carga, aumenta em 50% o tempo de vida

Recursos

- / Maior distância do solo para melhor locomoção;
- / Esta plataforma está equipada com pneus para todo tipo de terreno, que são mais adequados para trabalho em ambiente externo;
- / A velocidade de condução é de 6,1 km/h.
- / O desempenho de escalada é aumentado para 30%;
- / Projeto integrado de motor e redutor. O motor controla o redutor para frear, reduzindo o impacto da frenagem e melhorando o conforto do usuário.
- / O potenciômetro é instalado no equipamento, para que as rodas esquerda e direita tenham velocidades diferentes ao dirigir, para que a direção seja mais estável.
- / O motor de tração é um motor de Corrente Alternada (AC).



GTHZ170C



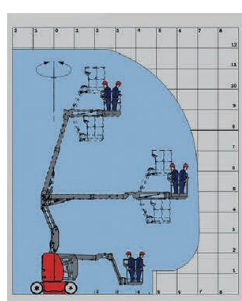
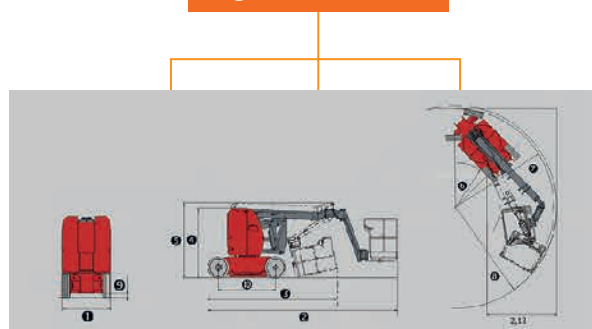
GTHZ170



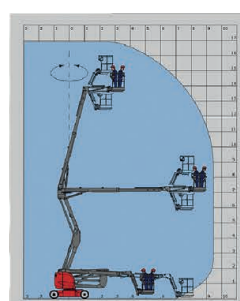
GTHZ120

Especificações			
Modelo	GTHZ120	GTHZ170	GTHZ170C
Altura de trabalho (m)	11,95	16,75	16,95
Altura da plataforma elevada (m)	9,95	14,75	14,95
Alcance horizontal máximo (m)	7,00	9,43	9,43
Altura máxima no alcance máximo (m)	4,77	7,16	7,3
Comprimento (m)	5,48	6,84	6,9
Comprimento recolhida (m)	3,74	5,4	5,4
Distância entre eixos (m)	1,65	2	2
Largura (m)	1,22	1,75	1,75
Altura (m)	1,99	2,09	2,15
Tamanho da cesta (m)	1,20 x 0,77	1,20 x 0,77	1,20 x 0,77
Raio de giro interno (m)	1,55	2,0	2,0
Raio de giro externo (m)	3,25	4,30	4,30
Raio de giro externo (cesta) (m)	3,34	5,6	5,6
Distância ao solo	0,10	0,15	0,20
Capacidade (kg)	200	200	230
Movimento do jib	±70°	±70°	±70°
Rotação da cesta	140°	140°	140°
Rotação da mesa de giro	11950 mm	16750 mm	16950 mm
Velocidade de condução	9950 mm	14750 mm	14950 mm
Velocidade de trabalho	7000 mm	9430 mm	9430 mm
Capacidade de rampa	25%	22%	30%
Máxima inclinação aceitável	3° ou 5%	3° ou 5%	3° ou 5%
Pneus	0,60 x 0,19	0,60 x 0,19	0,73 x 0,225
Roda de Direção	2	2	2
Roda de Tração	2	2	2
Baterias (C5) V/Ah	300Ah, 2x24V	300Ah, 2x24V	300Ah, 2x24V
Peso (kg)	6550	7030	7130

Figuras de Medidas



GTHZ120



GTHZ170

Seu **parceiro confiável** para aplicações industriais e de construção ao ar livre, a primeira plataforma de elevação com lança articulada para terrenos acidentados da Hangcha oferece **versatilidade** de levantamento com uma combinação de recursos de posicionamento para cima, para fora e sobre.

Segurança e confiabilidade

- / Design de eixo oscilante, bom desempenho off-road, permanece estável o atravessar obstáculos;
- / Armação do braço médio, estrutura compacta, segura e estável;
- / Projeto de redundância do sistema de controle, cilindro superior om amortecimento, o movimento da lança é uma operação suave e confortável;
- / Todas as peças-chave adotam marcas conhecidas na indústria, com alta confiabilidade;
- / Frenagem eletromagnética nas quatro rodas.

Economia de energia e eficiência

- / Bateria de fosfato de ferro de lítio opcional, economia de energia e proteção ambiental, tempo de carregamento curto, longa vida útil;
- / Sistema hidráulico de queda de gravidade, economia de energia, forte resistência;
- / Todo o veículo com sistema ac, alta eficiência;
- / Usando válvula proporcional, regulação de velocidade contínua, resposta rápida, operação estável;
- / Equipado com plataforma de grande porte e design de três portas.

Inteligente

- / Módulo inteligente em nuvem, que pode realizar o gerenciamento remoto de equipamentos.



HZ210AI

Especificações

Modelo	HZ210AI
Altura máxima da plataforma	18,80m
Altura máxima de trabalho	20,80m
Altura máxima no alcance máximo	8,28m
Alcance horizontal máximo	11,45m
Alcance horizontal máximo de trabalho	11,95m
Comprimento total	8,63m
Largura total	2,49m
Altura geral	2,43m
Distância entre eixos	2,5 m
Distância do solo	0,31m
Tamanho da cesta	2,2 m × 0,8 m × 1,1 m
Pneu	315/55 D20
Capacidade	255kg (350kg)
Operadores	2
Máx. Força manual	400N
Velocidade máxima de condução (modo de transporte)	6,1 km/h
Velocidade máxima de condução (modo de trabalho)	0,8 km/h
Raio de giro mínimo interno	2,05 m
Capacidade de rampa	9950 mm
Velocidade de trabalho	7000 mm
Capacidade de rampa	40%
Ângulo máximo de inclinação	5°
Rotação da mesa de giro	360° continuamente
Velocidade máxima do vento	12,5 m/s
Rotação da cesta	180°
Movimento do jib	70°/-60°
Tração	4WD×2WS
Motor de tração	6kWmm
Velocidade de condução	9950 mm
Tanque de óleo	60L
Bateria de lítio	48V/375Ah
Tensão do sistema elétrico	48V
Tensão do sistema de controle	12V
Peso	9300kg

HANGCHA
P L A T A F O R M A S A É R E A S

Master Dealer Brasil - Macromaq

BR 101, Km 210 - São José - SC
+55 48 3257 1555

vendas@hangchaplataformas.com.br
www.hangchaplataformas.com.br

