

HANGCHA PLATAFORMAS

Master Dealer Brasil - Macromaq

BR 101, Km 210 - São José - SC

+55 48 3257 1555

() +55 48 99102 2313

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









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.



| 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 | | |

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.



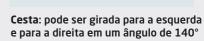
HZ210AI

Especificação padrão

- / Tração de bateria elétrica
- / Freios negativos
- / Cesta de elevação
- / Horímetro
- / Campainha 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)
- / Campainha

Opções

/ Predisposição para ar / Baterias de Lítio





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





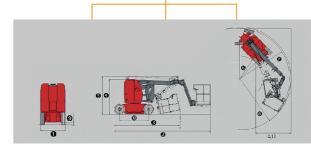
Recursos

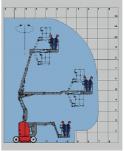
- / Maior distância do solo para melhor locomoção;
- / Esta plataforma está equipada com pneus para todo tipo de terreno, que são mais adequados para trabalho em ambiente externo;
- / A velocidade de condução é de 6,1 km/h.
- / O desempenho de escalada é aumentado para 30%;
- / Projeto integrado de motor 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).

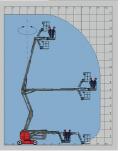


| Especificações | | | |
|-------------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Modelo | GTHZ120 | GTHZ170 | GTHZ170C |
| Altura de trabalho (m) | 11,95 | 16,75 | 16,95 |
| Altura da plataforma elevada (m) | 9,95 | 14,75 | 14,95 |
| Alcance horizontal máximo (m) | 7,00 | 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