



Plataforma de Lança Articulada a Diesel

HZ160H-4WD / HZ220H-4WD

Elevando o seu trabalho

HANGCHA
PLATAFORMAS AÉREAS

Plataforma de Lança Articulada a Diesel

A plataforma de lança articulada a diesel **HANGCHA** é própria para ambientes operacionais específicos, podendo trabalhar em ambientes úmidos, corrosivos e empoeirados, com altas ou baixas temperaturas. Ideal para construções ao ar livre e aplicações industriais, a plataforma de lança articulada **HANGCHA** acionada a motor diesel oferece grande versatilidade de elevação, com uma combinação de recursos de posicionamento para cima, para fora e alcance inigualáveis. É um equipamento capaz de trabalhar em diferentes condições de trabalho, com deslocamento rápido ou lento. É preciso apenas uma pessoa para operar o veículo nos trabalhos contínuos em altura: elevação e abaixamento, para a frente, para trás, direção e movimento rotativo; em comparação à plataforma hidráulica tradicional, eleva bastante a eficiência do trabalho e reduz a necessidade de mão de obra.



Visão Geral

- / Poderoso desempenho off-road, alta eficiência de trabalho, precisão próxima à meta de operação, manutenção inteligente.
- / Motores hidráulicos de duas velocidades e transmissão de potência eficiente, a fim de permitir velocidade e torque otimizados em terrenos acidentados.
- / Tração nas quatro rodas e até 40% de capacidade de inclinação, exibindo um excelente desempenho no terreno.
- / Controles totalmente proporcionais permitem um posicionamento preciso da lança e movimentos suaves.

Completo Sistema de Segurança

- / Dispositivos de pesagem padrão de quatro eixos; inclui várias medidas de proteção, tais como proteção contra sobrecarga, dispositivo automatizado para detectar amplitude e altura da plataforma, controle automático da velocidade de movimento e velocidade de deslocamento da lança e dispositivos de pesagem de alta precisão, garantindo assim a segurança e a estabilidade da operação em todas as direções.

Sistema Hidráulico

- / Sistema de operação fechado, velocidade facilmente ajustável, ampla faixa de velocidades; o sistema hidráulico da lança emprega um circuito com núcleo de válvula dupla, a fim de elevar a segurança. Os componentes hidráulicos adotam marcas originais europeias e americanas.

Sistema de Deslocamento

- / O sistema de operação fechado, composto por bomba variável eletroproporcional, motor variável de controle hidráulico e válvula de distribuição de fluxo, pode obter velocidade de movimento relativamente alta e velocidade de operação relativamente baixa e estável. O sistema opera de modo eficiente e gera menos calor.

Painel de Controle

- / A alavanca de controle proporcional total e o barramento CAN, assim como o sistema de controle por CLP, de alta precisão de posicionamento, são fáceis de controlar e podem ser operados livremente pelos usuários.





Conjunto de Segurança

- / O cesto inclui uma função de nivelamento automático, permitindo que ele incline até 1,5° em relação ao plano horizontal.
- / A lança eleva, desce, se estende e gira de modo suave, além de incluir um dispositivo de amortecimento.
- / O deslocamento da plataforma e a rotação da lança são efetuados com freios confiáveis, para garantir o controle seguro durante a operação
- / A plataforma está equipada com um pedal e só pode ser operada quando ele é pressionado.
- / A velocidade de deslocamento e a velocidade de movimento da lança são automaticamente limitadas quando a amplitude e a altura da plataforma atingem um determinado nível. Quando o veículo estiver estacionado no solo com desnível superior a 5°, a ação da lança será limitada.
- / Cada cilindro é equipado com uma válvula de balanceamento ou trava hidráulica, para garantir que o cilindro não atue automaticamente; há uma conexão rígida entre o cilindro e a válvula de balanceamento ou trava hidráulica.
- / O display é de fácil compreensão, seus comandos são bem sinalizados, facilitando sua utilização



Ele possui um controle da base e um sistema de controle de plataforma que usam chaves de comutação para a conversão. O controle do cesto é usado para travar o controle da base. Os dois sistemas são integrados e de utilização simultânea.

Especificação da Plataforma de Lança Articulada a Diesel

	Item		HZ160H	HZ220H
01	Altura Máxima de Trabalho	m	16,7	22
02	Altura Máxima da Plataforma	m	14,7	20
03	Raio de trabalho máximo	m	8,1	12
04	Capacidade de levantamento	kg	230	230
05	Altura de travessia	m	8,25	9,4
06	Comprimento (retraída)	m	6,72	8,54
07	Largura (retraída)	m	2,28	2,38
08	Altura (retraída)	m	2,47	2,55
09	Distância entre eixos	m	2,4	2,4
10	Distância do solo	mm	400	400
11	Tamanho da cesta	m	1,83×0,76	1,83×0,76
12	Raio de giro (interno)	m	1,87	2,66
13	Raio de giro (externo)	m	4,8	5,66
14	Velocidade de deslocamento (retraída)	km/h	4,2km/h	4,2km/h
15	Velocidade de deslocamento (erguida)	km/h	0,8	1,1
16	Capacidade de inclinação		21,8°(40%)	24,4°(45%)
17	Pneus maciços		33×12-20	33×12-20
18	Velocidade de rotação	rpm	0~0,8	0~0,8
19	Giro da plataforma		355°	360° Contínuo
20	Nivelamento da plataforma		Automática	Automática
21	Rotação da plataforma		180°	±90°
22	Capacidade do tanque de combustível	L	100	100 L
23	Peso total		7500	9500
24	Voltagem de controle	V	12	12
25	Modo de Condução e Direção		4×4×2	4×2×2/4×4×2
26	Motor		Yanmar 4TNV94L-BXPHZC	Yanmar 4TNV94L-BXPHZC
27	Potência nominal do motor		35,5kw@2400rpm	35,5kw@2400rpm

HANGCHA
PLATAFORMAS AÉREAS

Macromaq Master Dealer Brasil

BR 101, Km 210 - **São José - SC**

Tel: +55 48 3257 1555

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



Os veículos da HANGCHA estão em conformidade com as Exigências de Segurança Européias.

Os veículos **HANGCHA** estão em conformidade com os requisitos de segurança europeus. O **HANGCHA GROUP CO., LTD** reserva-se o direito de fazer quaisquer alterações sem prévio aviso com relação a cores, equipamentos ou especificações detalhadas deste folheto, ou ainda de descontinuar modelos individuais. As cores dos veículos oferecidos podem diferir ligeiramente das cores mostradas nos folhetos.