

FORZA



FORZA

PÁ CARREGADEIRA
W962HD



forzabrofficial



FORZA BR



WWW.FORZABR.COM.BR

W962HD

PÁ CARREGADEIRA W962HD

Alto Desempenho para tarefas pesadas

A W962HD é um equipamento de alto desempenho, a escolha definitiva para aqueles que buscam força e resistência para enfrentar os trabalhos mais pesados. Com um design extremamente resistente e características de alto nível, este equipamento é projetado para superar as tarefas mais desafiadoras, proporcionando um aumento significativo na produção e garantindo durabilidade excepcional.



FORZA BR PROJETADA PARA CARREGAR O PESO DO SEU SUCESSO

Especificações TÉCNICAS

PESO OPERACIONAL

Sistema	Especificações
Peso operacional	12000KG
Capacidade de carga	3800KG
Capacidade da concha	2,5m ³
Carga estática de tombamento em giro total	7200Kg
Força Máxima de Desagregação	9750kg
Força máxima de tração	10500kgf

MOTOR

Sistema	Componente	Especificações
Motor	Fabricante e Modelo	WEICHAÍ / WP6G175E331
	Potência nominal	173 hp
	Cilindros	6
	Cilindrada	6.75 L
	Válvula por cilindro	2
	Torque máximo	750 Nm
	RPM nominal	2200rpm
	Aspiração	Turboalimentado

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema	Componente	Especificações
Sistema hidráulico	Tipo de bomba	Engrenagem
	Fluxo da bomba	100L/min
	Pressão da bomba	16MPa
	Tipo de controle	Joystick
	Tempo de elevação máximo (carga total)	6s
	Tempo de rebaixamento (vazio)	3,1s
	Tempo de despejamento (vazio)	1s
	Cilindro de elevação (diâmetro do cilindro x diâmetro da haste)	125*70*771 mm
	Cilindro da concha (diâmetro do cilindro x diâmetro da haste)	140*80*502 mm



Especificações TÉCNICAS

TREM DE FORÇA

Sistema	Componente	Especificações
Trem de Força	Quantidade de marchas	4 frente e 4 ré
	I Frente (velocidade)	7 km/h
	II Frente (velocidade)	12 km/h
	III Frente (velocidade)	27 km/h
	IV Frente (velocidade)	35 km/h
	I Marcha Ré (velocidade)	7 km/h
	II Marcha Ré (velocidade)	12 km/h
	III Marcha Ré (velocidade)	27 km/h
	IV Marcha Ré (velocidade)	35 km/h

TRANSMISSÃO

Sistema	Componente	Especificações
Transmissão	Modelo da transmissão	Beilian BS428
	Modelo conversor de torque	Shantui
	Tipo conversor de torque	Conversor hidráulico, monofásico

ARREFECIMENTO

Sistema	Componente	Especificações
Arrefecimento	Ventilador	Acionado por correia

SISTEMA ELÉTRICO

Sistema	Componente	Especificações
Sistema elétrico	Tensão	24V
	Bateria	2-12V



Especificações TÉCNICAS

SISTEMA DE DIREÇÃO

Sistema	Componente	Especificações
Sistema de direção	Tipo	Direção articulada totalmente hidráulica
	Raio de giro mínimo fora da roda traseira	5362mm
	Raio mínimo de rotação fora da concha	5850mm
	Diâmetro/Curso do cilindro	80*45*327 mm
	Ângulo de direção	38°
	Pressão de trabalho	14MPa

FREIO

Sistema	Especificações
Freio de serviço	Freios a disco seco, ar sobre óleo nas quatro rodas
Freio de mão	Acionamento manual

RODAS E PNEUS

Sistema	Especificações
Tamanho do pneu	20.5-25

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO

Sistema	Componente	Especificações
Capacidade de abastecimento	Capacidade de combustível	180L
	Capacidade do óleo hidráulico	160L
	Capacidade do óleo do motor	17,5
	Capacidade de óleo de transmissão	25L
	Capacidade de óleo da tração principal	13L
	Capacidade de óleo do acionamento final	3,7L
	Capacidade de fluido de freio	4L



Dimensões TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

Componente	Especificações
Comprimento total (concha no chão)	7950mm
Altura (até o topo da cabine)	3120mm
Largura (parte externa das rodas)	2470mm
Largura da concha	2470mm
Distância entre eixos	2580mm
Comprimento (linha central ao eixo dianteiro)	1600mm
Distância da roda dianteira à borda da caçamba	950 mm
Altura máxima de descarga	3500mm
Centros das rodas	1700mm



FORZA BR PROJETADA PARA CARREGAR O PESO DO SEU SUCESSO

W962HD

Conforto do Operador

Cabine confort line, com espaço amplo projetada para maximizar o conforto e reduzir a fadiga do operador durante jornadas de trabalho prolongadas. Contendo ar-condicionado, regulagem de banco e volante, amortecimento interno e visão ampla para melhorar ainda mais a operação.

Força Inigualável para Tarefas Pesadas

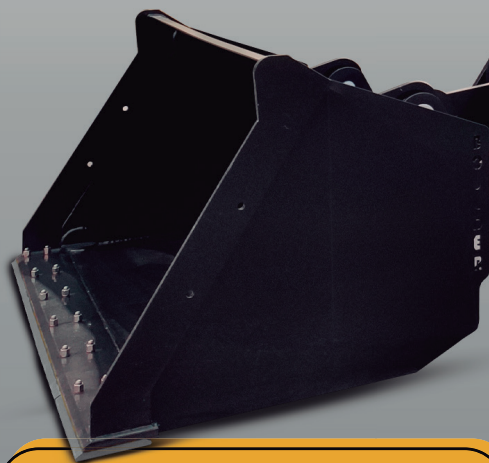
Com capacidade de levantamento excepcional, este equipamento lida facilmente com materiais extremamente pesados, como rochas, concreto e muito mais. Equipado com um motor de alto desempenho que fornece uma incrível capacidade de levantamento, permitindo o manuseio de cargas extremamente pesadas.

Aumento Expressivo da Produtividade

Combinando potência e desempenho, você concluirá tarefas de forma muito mais eficaz, economizando tempo e recursos. Este equipamento é preparado para potencializar a produção tanto em ambientes de construção e setores industriais.

Durabilidade Extrema

Construído com materiais de alta qualidade e componentes robustos, este equipamento é projetado para resistir ao desgaste constante de operações intensivas. A precisão do joystick proporciona movimentos suaves e operações detalhadas, permitindo manusear materiais delicados ou realizar tarefas que exigem precisão.



Manutenção Simplificada

Equipamento com características mecânicas, facilitando assim a manutenção, intervenções preventivas e corretivas, reduzindo o tempo de inatividade. Sendo assim mais preparada para melhorar a sua operação.

Adaptação Versátil

Este equipamento é compatível com diversos implementos e acessórios, ampliando sua utilidade em várias aplicações. Acesso conveniente aos pontos de manutenção, dessa forma agiliza as intervenções preventivas e corretivas, reduzindo o tempo de inatividade.



FORZA BR PROJETADA PARA CARREGAR O PESO DO SEU SUCESSO

A Empresa

Há mais de uma década no mercado, a Forza BR reforça cada dia mais seu compromisso com a missão de disponibilizar para o segmento de máquinas pesadas e elétricas, produtos de qualidade e tecnologia com preço justo.

Uma montadora especializada em equipamentos linha amarela e empilhadeiras elétricas, segue suas atividades focada totalmente em pesquisa, desenvolvimento e aprimoramento constante dos produtos em linha.

Com o crescimento exponencial dos últimos anos, a montadora em 2022 mudou-se para um novo endereço, com o dobro de área construída, linha de montagem e triplicou o quadro de colaboradores para continuar este desafio.

Para 2023, aumentou seu portfólio de produtos, com a primeira retroescavadeira da marca, inseriu uma nova linha de empilhadeiras elétricas a Diesel e a parceria com a Indiana Partes e Peças e a Champs Peças Empilhadeiras, nossas Distribuidoras oficiais de peças Forza, somando nas soluções da montadora.

Adotando assim um DNA de qualidade e força somado a muita experiência representada pelo time técnico, composto por profissionais com mais de 20 anos de experiência no mercado.

Pós-Venda

O pós vendas da FORZA BR é formado por um time de profissionais capacitados, altamente treinados e aptos a atender os clientes de forma rápida e eficaz, focados em primeiro lugar a total satisfação do cliente, construindo assim um relacionamento sólido e duradouro.

Contamos também com a equipe de logística, dedicados 100% no recebimento, conferência, armazenamento e embarque de todos os equipamentos.

E para completar esse time, o setor de produção, onde realizam manutenções preventivas, revisão e corretivas em todas as máquinas Forza BR, além de entregas técnicas para melhor usabilidade dos nossos clientes.

MISSÃO

Oferecer para o mercado nacional máquinas e peças de qualidade, com investimento justo e valor competitivo.

VISÃO

Se tornar uma referência nacional de máquinas e equipamentos, com presença em todo território brasileiro e países do Mercosul.

VALORES

Compromisso, Qualidade, Inovação e Pessoas.

FORZA