

FORZA



FORZA

**PÁ CARREGADEIRA
W936HD**



forzabrofficial



FORZA BR



WWW.FORZABR.COM.BR

W936HD

PÁ CARREGADEIRA W936HD

A Potência e Capacidade Para Grandes

A pá carregadeira W936HD foi projetada para enfrentar operações pesadas com facilidade. Com alta capacidade de carga e excelente peso operacional, ela é a aliada perfeita para carregamento e movimentação de materiais. Essa máquina se destaca pela robustez e resistência que só a Forza oferece!



FORZA BR PROJETADA PARA CARREGAR O PESO DO SEU SUCESSO

Especificações TÉCNICAS

PESO OPERACIONAL

Sistema	Especificações
Peso operacional	8100 Kg
Capacidade de carga	2500 Kg
Peso em operação	11.180 Kg
Capacidade da concha	1,5 m³
Carga estática de tombamento em giro total	5050 Kg
Máximo torque de desagregação	7950 Kgf
Força máxima de tração	7420 Kgf

MOTOR

Sistema	Componente	Especificações
Motor	Fabricante e Modelo	DEUTZ / WP6G125E332
	Potência nominal	125 HP
	Cilindros	6
	Cilindrada	6,75 L
	Válvula por cilindro	2
	Torque máximo	540 Nm / 1400-1600 rpm
	RPM nominal	2200 rpm
	Aspiração	Turboalimentado

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema	Componente	Especificações
Sistema hidráulico	Tipo de bomba	Engrenagem
	Fluxo da bomba	100L/min
	Pressão da bomba	16 MPa
	Tipo de controle	Joystick
	Modelo bomba hidráulica	JHP2100/0010
	Tempo de elevação máximo (carga total)	6,2 s
	Tempo de rebaixamento (vazio)	3,2 s
	Tempo de despejamento (vazio)	1,2 s
	Cilindro de elevação (diâmetro do cilindro x diâmetro da haste)	Ø90*50*750
	Cilindro da concha (diâmetro do cilindro x diâmetro da haste)	Ø125*70*387



Especificações TÉCNICAS

TREM DE FORÇA

Sistema	Componente	Especificações
Trem de Força	Quantidade de marchas	4 frente e 4 ré
	I Frente (velocidade)	7km/h
	II Frente (velocidade)	12km/h
	III Frente (velocidade)	27km/h
	IV Frente (velocidade)	35km/h
	I Marcha Ré (velocidade)	7km/h
	II Marcha Ré (velocidade)	12km/h
	III Marcha Ré (velocidade)	27km/h
	IV Marcha Ré (velocidade)	35km/h
	Eixos	Kingliter
	Reduções finais	Planetária
	Modos de mudanças	Joystick
	Tipo de diferencial	Estágio único central
	Tipo de tração	Tração nas 4 rodas

TRANSMISSÃO

Sistema	Componente	Especificações
Transmissão	Marca transmissão	KINGLITER
	Modelo da transmissão	YJ315
	Modelo conversor de torque	KINGLITER YJ315
	Tipo conversor de torque	Hidráulico

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 hidráulica
	Diâmetro/Curso do cilindro	Ø70*40*265
	Ângulo de direção	35°
	Pressão de trabalho	14MPa

FREIO

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

RODAS E PNEUS

Sistema	Especificações
Tamanho do pneu	17.5-25

ARREFECIMENTO

Sistema	Componente	Especificações
Arrefecimento	Ventilador	Acionado por correia

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO

Sistema	Componente	Especificações
Capacidade de abastecimento	Capacidade de combustível	97 L
	Capacidade do óleo hidráulico	80 L
	Capacidade do óleo do motor	17,5 L
	Capacidade de óleo de transmissão	19 L
	Capacidade de fluido de freio	4 L
	Capacidade de óleo dos eixos (cada)	10 L



Dimensões TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

Componente	Especificações
Comprimento total (concha no chão)	7000 mm
Altura (até o topo da cabine)	3040 mm
Largura (parte externa das rodas)	2100 mm
Largura total (externo paralamas)	2210 mm
Altura do Capô	2143 mm
Largura da concha	2480 mm
Altura até o pino de encaixe	4050 mm
Distância entre eixos	2840 mm
Altura máxima de elevação	5000mm
Comprimento da linha central ao eixo dianteiro	1060 mm
Distância mínima do solo	440 mm
Altura máxima de descarga	3300 mm
Máxima reversão ao nível do solo	50°
Máxima reversão Totalmente Elevada	53°
Ângulo máximo de descarga, totalmente elevado	40°



FORZA BR PROJETADA PARA CARREGAR O PESO DO SEU SUCESSO

W936HD

Conforto do Operador

Cabine espaçosa e ergonômica que reduz a fadiga e melhora o bem-estar do operador durante longas jornadas de trabalho. Visibilidade excepcional para uma operação segura e precisa.

Capacidade de Carga Aperfeiçoada

Capacidade de carga robusta que reduz o número de viagens, economizando tempo e recursos. Lida com uma ampla gama de materiais, desde terra até suprimentos de porte grande, sem esforço.

Manutenção Simplificada

Acesso descomplicado aos pontos de manutenção que aceleram as intervenções preventivas e corretivas. Menos tempo de inatividade e maior disponibilidade operacional, mesmo em operações de médio porte.

Versatilidade Aprimorada

Adapte-se a uma ampla variedade de tarefas, desde carregamento e nivelamento até manuseio de materiais pesados. Troque implementos facilmente para atender às demandas específicas de cada projeto.



Economia de Combustível e Sustentabilidade

Motor eficiente que proporciona economia significativa de combustível em operações de médio porte. Contribui para a redução das emissões e promove práticas sustentáveis, mesmo em ambientes sensíveis.

Força e Potência Excepcionais

Motor potente que oferece desempenho consistente e eficiente, mesmo nas tarefas mais exigentes. A força da FZBR936 torna a manipulação de materiais pesados uma tarefa fácil.

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