



FORZA

ESCAVADEIRA

E40S



forzabrofficial



FORZA BR



WWW.FORZABR.COM.BR

E40S

ESCAVADEIRA Hidráulica E40S

Mais produtividade no seu canteiro

A Escavadeira Hidráulica E40S foi desenvolvida para oferecer alta eficiência, versatilidade e desempenho otimizado em operações de pequeno porte.

Projetada para atuar em obras leves, serviços urbanos, paisagismo e trabalhos em espaços reduzidos, esta máquina combina um motor de 25 HP com um sistema hidráulico preciso e ágil, garantindo excelente controle, baixo consumo e facilidade de operação, mesmo em ambientes com acesso limitado.

Motor YANMAR 3TNV88F de aproximadamente 25 HP, amplamente aplicado em equipamentos compactos para construção e serviços urbanos, destacando-se pela eficiência no consumo de combustível e conformidade com normas de emissão. Proporciona operação estável, baixo nível de ruído e excelente desempenho em aplicações de pequeno porte.



FORZA BR PROJETADA PARA CARREGAR O PESO DO SEU SUCESSO

Especificações TÉCNICAS

PESO OPERACIONAL

Sistema	Especificações
Peso operacional	3,750 kg
Capacidade de concha	0,12 m³
Força de escavação da caçamba	29,4 kN
Força de escavação do braço	20,3 kN

MOTOR

Sistema	Componente	Especificações
Motor	Fabricante e Modelo	YANMAR 3TNV88F
	Potência nominal	25 HP
	Cilindrada	1,6 L
	Torque máximo	82,6 Nm / 1320 rpm
	RPM nominal	2200 rpm

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema	Componente	Especificações
Sistema hidráulico	Tipo de bomba	Le-HydrauliX
	Vazão máxima	98 L/min
	Pressão de trabalho	26,5 Mpa
	Modelo válvula de controle	Le-HydrauliX



FORZA BR PROJETADA PARA CARREGAR O PESO DO SEU SUCESSO

Especificações TÉCNICAS

SISTEMA DE GIRO E DESLOCAMENTO

Sistema	Componente	Especificações
Sistema de Giro e Deslocamento	Motor de giro	LONKING
	Velocidade de giro	9,5 rpm
	Motor de deslocamento	LONKING
	Velocidade de deslocamento	2,2/4,2 km/h

CAPACIDADE DE ABASTECIMENTO

Sistema	Componente	Especificações
Capacidade de Abastecimento	Tanque de combustível	50 L
	Tanque hidráulico	40 L



FORZA BR PROJETADA PARA CARREGAR O PESO DO SEU SUCESSO

Dimensões TÉCNICAS

EQUIPAMENTO

Componente	Especificações
Comprimento total	4920 mm
Altura (até o topo da cabine)	2550/2520 mm
Largura (parte externa das esteiras)	1720 mm
Altura total (até o topo da lança)	1800 mm
Distância do contrapeso ao solo	580 mm
Distância mínima do solo	295 mm
Raio de giro do contrapeso	860 mm



FORZA BR PROJETADA PARA CARREGAR O PESO DO SEU SUCESSO

Dimensões TÉCNICAS

ESCAVAÇÃO

Componente	Especificações
Altura máxima de escavação	4855 mm
Altura máxima de descarga	3460 mm
Profundidade máxima de escavação	3105 mm
Profundidade de escavação da parede vertical	2700 mm
Alcance máximo de escavação	5465 mm
Alcance máximo de escavação ao nível do solo	5350 mm
Raio mínimo de giro	2475 mm



FORZA BR PROJETADA PARA CARREGAR O PESO DO SEU SUCESSO

Dimensões TÉCNICAS

ESTEIRA

Componente	Especificações
Comprimento da esteira	2160 mm
Largura da sapata	300 mm
Largura da plataforma giratória	1550 mm



FORZA BR PROJETADA PARA CARREGAR O PESO DO SEU SUCESSO

E40S

Estabilidade e robustez

- Chassi reforçado e maior peso operacional proporcionam excelente estabilidade, segurança e performance em terrenos desafiadores e aplicações severas.

Desempenho em escavação

- O sistema hidráulico de alta eficiência proporciona movimentos precisos e ciclos ágeis, garantindo excelente desempenho em operações de pequeno porte. Ideal para escavações leves e trabalhos em espaços reduzidos, oferece controle suave e produtividade otimizada no dia a dia.

Potência confiável

- Motor YANMAR 3TNV88F de aproximadamente 25 HP, amplamente utilizado em equipamentos compactos para construção e aplicações urbanas, reconhecido pela eficiência no consumo de combustível e conformidade com normas de emissão. Oferece desempenho confiável, operação estável e baixo nível de ruído, ideal para trabalhos em espaços reduzidos.

Eficiência operacional em alto nível

- Sistema hidráulico preciso aliado a comandos responsivos oferece movimentos suaves, maior controle e alto rendimento por hora trabalhada.



Manutenção simplificada

- Projeto com acesso facilitado aos principais componentes, reduzindo o tempo de parada e otimizando rotinas de manutenção preventiva e corretiva.

Versatilidade para grandes operações

- Indicada para aplicações mais exigentes como construção pesada; infraestrutura; mineração; terraplenagem de grande escala; operações agrícolas intensivas.

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 BR PROJETADA PARA CARREGAR O PESO DO SEU SUCESSO

FORZA