

HD388R

RETROESCAVADEIRA

Potência líquida 75 kW (100 hp) 2300 rpm



HEDESA
www.hedesa.com.br

(48) 3357-1938
R. Antônio Luís Bitencourt, 441 - Alvorada,
Capivari de Baixo - SC, 88745-000



HD388R
RETROESCAVADEIRA

INFORMAÇÕES GERAIS

PARÂMETROS TÉCNICOS	
Peso operacional	8200KG
Dimensões	6050×2465×3100 (mm)
Entre eixo	2280mm
Tração	Sistema 4x4
Capacidade da concha	1.0m ³
Força ruptura	47KN
Capacidade de elevação de carga	2500KG
Altura Concha de despejo	2650mm
Distância da concha de despejo	1025mm
Profundidade de escavação	52mm
Capacidade da retroescavadeira	0.3m ³
Profundidade de escavação máxima	4500mm
ângulo de balanço da garra da escav.	180°
Força de tração máxima	60KN

MOTOR	
Modelo	Weichai WP4.1G140E301
Combustível	Turbo Diesel
Torque máximo / Velocidade N·m/rpm)	520/1600-1800
Deslocamento (L)	4.1
Padrões de Emissão:	US EPA Tier 3/EU Stage IIIA
Número de Válvulas:	2
Número de Cilindros:	4

SISTEMA DE DIREÇÃO	
Modelo do dispositivo de direção	BZZ5-250
Ângulo de direção	±36°
Raio de giro mínimo	6581mm
Pressão do sistema	12Mpa

SISTEMA HIDRÁULICO	
Potência de escavação das escavadeiras	50KN
Potência de escavação das conchas	31KN
Tempo de elevação da concha	6.8S
Tempo de depressão da concha	3.1S
Vazão da bomba	136 LITROS/MIN

EIXO	
Fabricante	Feicheng axle factory
Modelo da transmissão principal	Redução dupla
Redutor final	Estágio único do redutor final
Carregador do eixo	Antes de 22.5T Depois de 18.5T

SISTEMA DE TRANSMISSÃO (powershift)	
CONVERSOR DE TORQUE	
Modelo	YJ290
Tipo	estágio único com 3 elementos 84.4%
Eficiência máxima	0.4Mpa-0.65Mpa
Pressão de entrada	1.5Mpa-1.8Mpa
Pressão de saída	Resfriamento a óleo - pressão de circul.
Resfriamento	
CAIXA DE MARCHAS	
Tipo	Transmissão de potência de eixo fixo
Pressão do óleo da embreagem	1373Kpa-1569Kpa
Marchas	Quatro marchas frente , quatro marchas ré
Velocidade max.	45Km/h

PNEUS	
Modelo	14-17.5 14PR / 19.5L-24 12PR
Pressão da roda dianteira	0.4Mpa
Pressão da roda traseira	0.35Mpa

SISTEMA DE FREIO	
Serviço de freio	Freios a disco seco
	Tipo externo
	Autorregulação
	Auto equilíbrio
Freio de emergência	Potência de operação implem. freio
	Freio terminal de potência de operação manual

- OPCIONAL**
BRAÇO
EXTENSIVO COM PISTÃO
-
- Altura de descarga frontal (do pino superior): 3500 mm
Altura de descarga frontal (da borda inferior da caçamba): 2400 mm
Altura de descarga traseira (da borda inferior da caçamba): 5230 mm
 - Braço da Retroescavadeira:
Alcance máximo a partir do pivô de giro 5850mm
Força de escavação/desagregação no braço 3.451kgf; - 46KN
Força de escavação/desagregação na caçamba 5.355kgf; 44KN
Capacidade de levantamento 1950kg
 - Braço da Carregadeira:
Força de desagregação na caçamba considerando os cilindros hidráulicos 8.922kgf; 45KN
Força de levantamento 3.057kgf; - 47KN

HD388R
RETROESCAVADEIRA



CARACTERÍSTICAS

- Pá frontal e escavadeira traseira, máquina multifuncional, vários acessórios são combinados para atender às necessidades de múltiplas condições de trabalho
- Hedesa desenvolveu um sistema de mudança de controle eletrônico desenvolvido de forma independente, impacto suave, pequeno e com controle flexível
- Simulação CAE, estrutura de quadro usando tecnologia de análise de elementos, peças de força de trabalho com maior rigidez e resistência estrutural, o dispositivo de trabalho pode atender até mesmo às condições de carga pesada

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

- Escavação forte, alta força de ruptura, levantando facilmente tanto materiais leves quanto pesados
- Foco em operações a granel, ao otimizar o design, alcança o melhor equilíbrio entre capacidade, eficiência, flexibilidade e economia, e se torna o pioneiro de uma nova geração de material a granel, encurtando significativamente o período de retorno do seu investimento

- ▶ FUNÇÃO POTENTE
- ▶ DESEMPENHO CONFIÁVEL
- ▶ UMA MÁQUINA COM MÚLTIPLAS FUNÇÕES



HD388R

RETROESCAVADEIRA

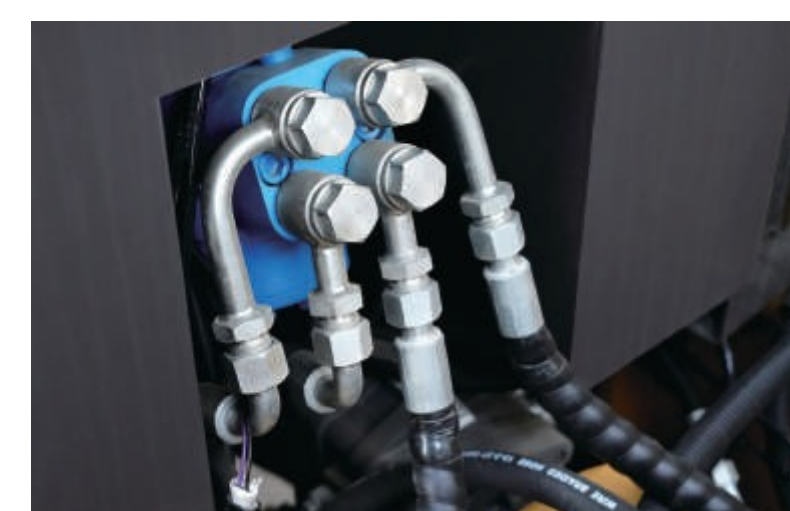
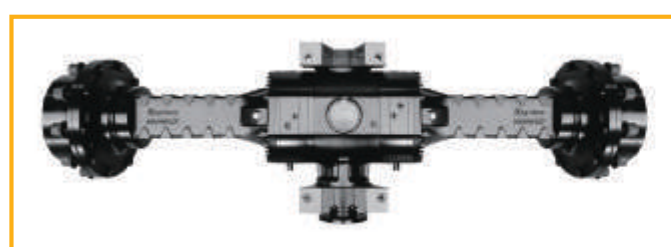


PODER DE FONTE

- O motor tem forte potência explosiva, potência estável, baixo ruído, pequena vibração, consumo leve de combustível, potência suficiente e serviço de pós-venda oportuno.

EIXO DO FREIO A ÓLEO

- Sistema de freio resfriado a óleo, pequena atenuação térmica, baixa taxa de falhas, forte força de frenagem. A carcaça do eixo tem alta resistência, grande capacidade de carga e forte resistência à carga de impacto.



SISTEMA HIDRÁULICO AVANÇADO E CONFIÁVEL

- Sistema hidráulico de confluência de bomba dupla, alta eficiência, economia de energia.
- O sistema hidráulico não é fácil de superaquecer, o sistema funciona de forma estável e o fator de segurança é alto.

HD388R
RETROESCAVADEIRA

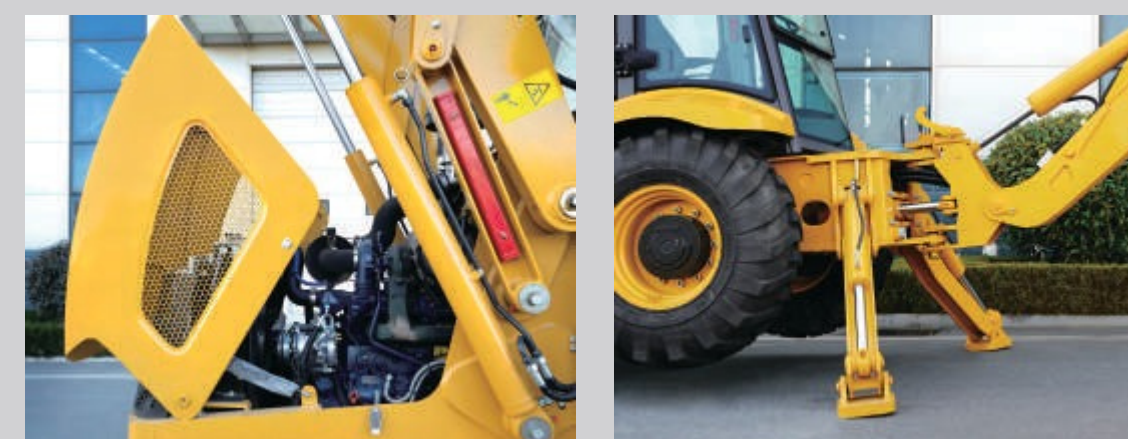


CONFORTÁVEL, ESPAÇOSO E EXTRAMENTE SEGURO

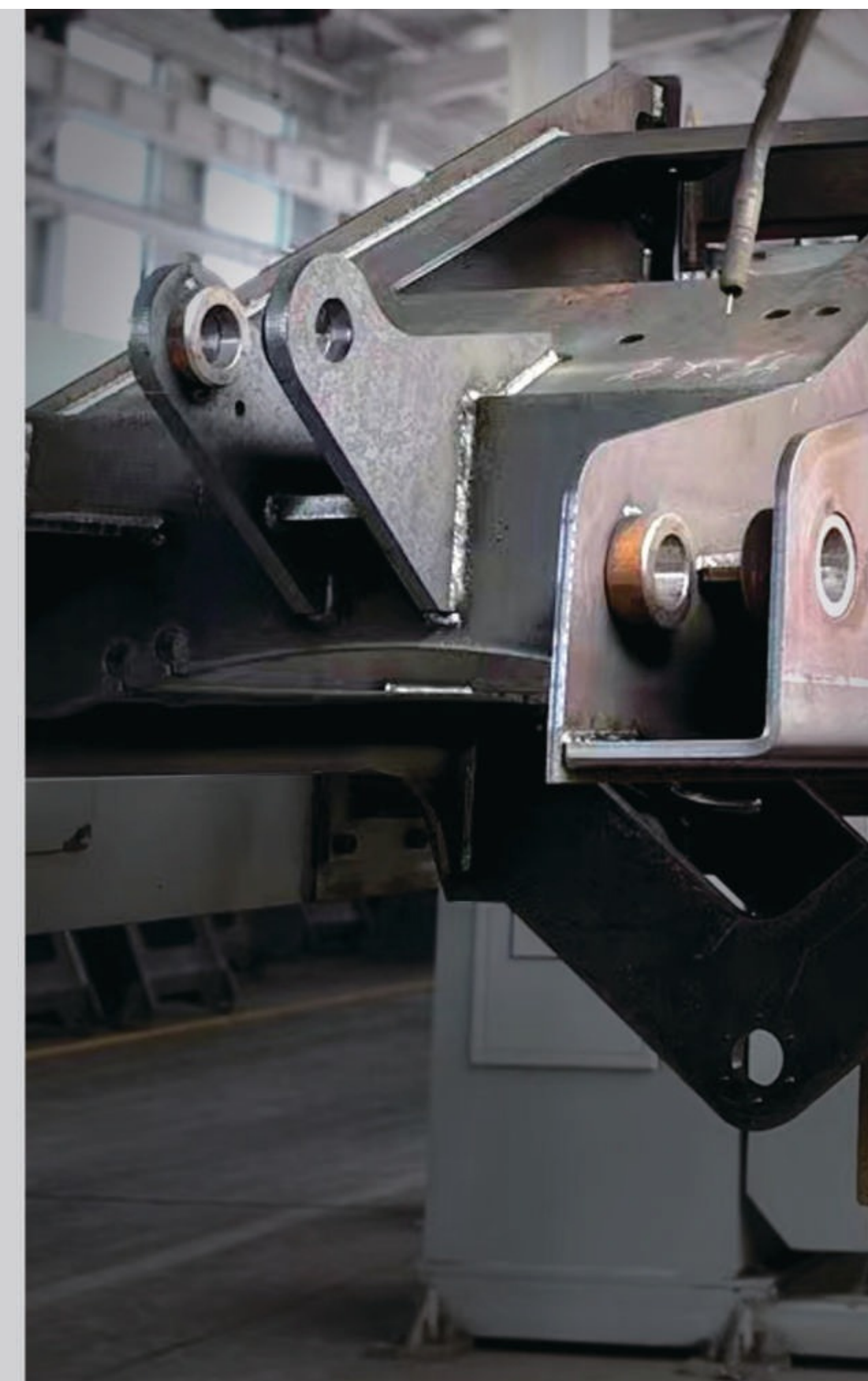
- A área interna da cabine é espaçosa, oferece amplo campo de visão, atendendo aos requisitos internacionais de ROPS e FOPS.
- Conta com ar condicionado de alta potência, piso totalmente fechado, redução de ruído, anti-poeira, bom isolamento térmico, criando um ambiente de trabalho saudável.
- Joystick moderno e intuitivo com ótima sensibilidade de movimentos e controles, tornando a operação precisa e leve.
- Painel LCD, com posição ajustável de volante, tamanho compacto, display claro, que proporciona uma experiência de trabalho confortável e tranquila.

CAPACIDADE DE CARGA SUPERIOR, ESTRUTURA REFORÇADA, QUALIDADE DE PONTA

- Design moderno, materiais de qualidade, soldagem por robô, alta precisão, alto coeficiente de torção, forte resistência à sobrecarga
- Tecnologia de montagem superior, análise constante de resistência de materiais, otimizando a
- força estrutural, resistência à sobrecarga, e de desempenho no trabalho.



- Abertura de capô frontal, permitindo total acesso para fácil verificação e manutenção de motor e sistema de refrigeração.
- Estrutura leve, de alta resistência para escavação e força de elevação.
- Alcance de escavação de 4500mm, bem superior ao oferecido por equipamentos concorrentes de porte similar, com giro de 180° e 63 KN de força. Todo este conjunto permite uma notável performance nos trabalhos a serem realizados.



HD388R

RETROESCAVADEIRA



Garra florestal



Concha maior /
para grãos



Concha 4 em 1



Garra e
Concha



Concha peneira



Quadro com garfo



Clamp



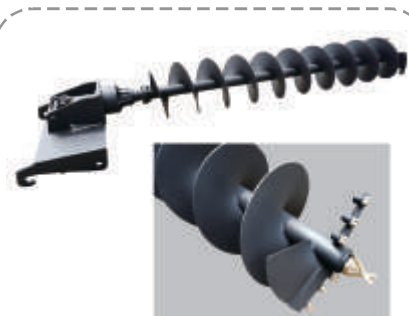
Clamp para feno



Garra de grama



Concha de mistura



Perfuratriz



Vassoura

Podemos fornecer vários implementos para diferentes modelos, como conchas , garfos, garras para toras, etc.

**HEDESA POSSUI UMA GRANDE
VARIEDADE DE PRODUTOS PARA AS
DIFERENTES NECESSIDADES DOS
CLIENTES**





HEDESA

**SOLUÇÕES
ECONÔMICAS E
EFICIENTES EM
MOVIMENTAÇÃO
DE CARGAS**

48 9 9998-2028 - Comercial (Miguel)

48 9 9956-0779 - Comercial (Jean)

48 9 9834-4143 - Pós Vendas

(48) 3357-1938

R. Antônio Luís Bitencourt, 441 - Alvorada,
Capivari de Baixo - SC, 88745-000