



## **HNF-200 EMPILHADEIRA PESADA 20T**

HNF-200, EMPILHADEIRA PESADA 20T

com motor elétrico

com transmissão elétrica

Altura de levantamento de 3.5m

Comprimento do garfo de 2000mm

cabine cheia com AC e aquecedor

com controle de joystick

### **CARACTERÍSTICAS DO FORKLIFT DE 20T DE PESO:**

1- Empilhadeira resistente 20t adota o motor de DF Cummins, conservação poderosa, de energia, proteção ambiental, satisfaz a exigência da operação da eficiência elevada.

2-20t diesel empilhadeira uso Hangchi transmissão hidráulica, grande tração em condições operacionais combinadas, o sistema de transmissão mais confiável.

3 - Adotar dupla turbina conversor de torque hidráulico, mudança de velocidade stepless, controle de alavanca única para a mudança de velocidade, mais fácil para a operação.

4 - Válvula de controle de velocidade variável combinada com partida neutra, a partida da máquina mais segura.

5- Eixo dianteiro adotar pesados tipo de eixo motriz, ampliar o tamanho da caixa do eixo, cubo e rolamento, engrenagem cônica espiral e roda de desaceleração da roda planetária crescente torção, estrutura de aço ponte shell de apoio, aumentar a capacidade de carga e vida útil.

6- Nenhum raio de tipo placa de raios, aumentar a capacidade de carga do hub.

7- Eixo traseiro da empilhadeira de pesados 20t é por direção do tipo cilindro hidráulico transversal, eixo de direção tem estrutura compacta, ângulo de transmissão é 70,5 °, ajudar a reduzir a resistência e reduzir o desgaste dos pneus e melhorar o conforto de condução.

8- 20t empilhadeira usando quatro freio a disco pesado pinça, engrossar disco de freio, o tanque de ar traseiro, 18 vezes a relação de força de pressão de travagem, dissipação de calor mais rápido, operação confiável e segura

9- Sistema hidráulico de direção com sensor de carga, eixo de direção traseiro com pequeno raio de giro, direção flexível e leve

10 - Adotar confluência de bomba dupla trabalhando sistema hidráulico, reduzir significativamente o consumo de combustível, consumo de energia. Sistema hidráulico equipado com radiador de óleo e dispositivo de proteção de contrapressão, garantir o equilíbrio de calor da máquina

11, a empilhadeira resistente 20t usando válvula de limite de velocidade e válvula selectora de pressão, reduz o impacto do sistema hidráulico, pode abaixar o mastro para o chão quando o motor se apagar

12. Cooperar com o "esquema geral de otimização da estrutura" do Instituto Hercínico da Academia Chinesa de Ciências, verificar o cálculo da rigidez e da resistência, prever a vida útil da fadiga da empilhadeira, fazer uma análise abrangente da mecânica de elementos finitos, otimizar o projeto da estrutura e garantir a segurança do uso do produto.

12.1 Adota uma distância entre eixos longa, estrutura de viga de caixa dupla, pode proporcionar boa rigidez e resistência, para garantir a alta confiabilidade do chassi da empilhadeira.

12.2. O mastro interno e externo adota operação de roletes, a moldura da porta com roletes, estrutura de energia de bloco móvel, longa vida útil do mastro, alta confiabilidade.

12.3. A altura de elevação do mastro pode ser de até 3 metros, mastro alto, mastro baixo, mastro padrão e uma variedade de acessórios podem ser instalados de acordo com as necessidades do cliente.

12.4. Adotar prateleira de engate rápido, troca rápida. Posicionador de garfo hidráulico, fácil de ajustar. Garfo de alta resistência em cascata, mais resistente ao desgaste, pode multiplicar a vida útil.

13, com pneu de empilhadeira pesado de grande profundidade, eixo de direção traseiro pode girar em torno do centro, tem bom desempenho de tração e desempenho de ultrapassagem.

14, combinado com direção ajustável, assentos de avião, válvula de distribuição de controle por joystick e dispositivo de trabalho, manipulação flexível e conveniente.

15. Utiliza componentes elétricos nacionais de alta qualidade, bateria sem manutenção, resistência do fio em materiais retardantes de chamas, confiável e durável. Cabine com ventilador, rádios, ar-condicionado e display de ré, podendo ser combinada com a máquina de pesagem de acordo com as necessidades do cliente.

16. Toda a máquina é bonita e suave. Cabine luxuosa com ampla vista, juntamente com claraboia, baixo ruído e boa vedação.

17. Peças de domesticação, padronização, custo-benefício, boa uniformidade de peças, fácil aquisição e manutenção diária simples e rápida.

18. Amplamente utilizado em aeroportos, portos, docas, estações, armazéns e outras ocasiões de grande intensidade de trabalho para carga e descarga, empilhamento e transporte de curta distância.

## ESPECIFICAÇÕES DO FORKLIFT DE 20T DE PESO:

Configuração	Modelo		Unidade	CPCD200	
	Configuração do veículo			HNF-200	
atuação	Carga nominal			20000	
	Carregar centro			1250	
	Ângulo de inclinação do mastro (frente / traseira)		º	6/12	
	Dimensão total	comprimento		mm	6345
		Largura		mm	3050
		Altura do mastro abaixado		mm	4480
		Altura de elevação do mastro		mm	4000
		Altura do mastro quando empilhadeira		mm	5820
	Tamanho do garfo (L * W * H)		mm	2440X280X100	
	Largura do porta-garfos		mm	3060	
	Raio de viragem mínimo		mm	6700	
	Max. velocidade de deslocamento (com carga)		Km / h	26	
	Velocidade de elevação (com carga)		mm / s	260	
	Capacidade de rampa (com carga)		%	20	
	Peso		Kg	34000	
Pneu	Frente			4X14.00-24 / 28PR	
	Parte traseira			2X14.00-24 / 28PR	
	Passo da roda	Frente	mm	2200	
		Parte traseira	mm	2390	
	Distância entre eixos		mm	4000	
	Min. afastamento do solo		mm	300	

Motor	Modelo		QSB6.7-C260
	Potência nominal / velocidade de rotação	KW / r.pm	160/2200
	Não do cilindro		6

