



PÁ-CARREGADEIRA
ARTICULADA

H148

PESO OPERACIONAL

Configuração padrão, reservatório de combustível cheio e operador de 80 kg - **4.815 kg**

MOTOR

Fabricante	Xinchai
Modelo	A498BT1
Potência líq.	49 hp (36,8 kW) @ 2.400 rpm
Máx. torque líq.	186 Nm @ 1.600 rpm
Aspiração	Natural
Cilindros	4
Cilindrada	3,2 L
Sist. de injeção	Bomba injetora mecânica
Certificado de emissão	MAR 1 / Tier III de poluentes
Filtro de ar com elementos principal e secundário e pré-filtro com turbina ciclônica e banho de óleo	

SISTEMA HIDRÁULICO

Sistema hidráulico alimentado por bomba de engrenagens. Distribuidor hidráulico de 2 carretéis acionados por alavanca única tipo joystick. Direção hidrostática com válvula prioritária.

Pressão de alívio de sistema	160 bar
Pressão de alívio da direção	140 bar
Vazão máxima	120 L/min a 2.400 rpm

IMPLEMENTOS

Braço longo com chematismo em Z
Caçamba de 1,0 m³ com faca e dentes
Capô do motor basculante
Contrapeso padrão

TRAÇÃO 4WD

TRANSMISSÃO

Transmissão tipo Powershift (2F/2R) e gama de redução mecânica proporcionando 4 velocidades avante e 4 ré.

Conversor de torque de simples estágio.

Velocidades máximas (km/h)		
	Gama baixa	Gama alta
Frente	4,5	16,0
Ré	3,9	14,0

SISTEMA DE ARREFECIMENTO

Conjunto de radiadores posicionado na parte traseira da máquina. Refrigerado por hélice com fluxo soprante de grande capacidade, acionada por correia. Capô basculante do motor permite fácil acesso à limpeza e manutenção dos componentes.

DESEMPENHO

Caçamba padrão	1,0 m³
Carga de operação	1.500 kg
Carga de tombamento articulada	3.000 kg
Ângulo de articulação	35°

OPCIONAIS

Sistema GPS com telemetria

EIXOS E FREIOS

Eixos dianteiro e traseiro robustos dimensionados para trabalhos pesados. Tração nas 4 rodas.

Pneus (dianteiros e traseiros) 23,5 x 70 - 16PR

Pressão de trabalho 390 kPa / 56,5 PSI

Freio de serviço através de discos secos com acionamento ar sobre hidráulico e circuitos individuais para cada eixo (dianteiro e traseiro).

Freio de estacionamento a disco seco na saída da transmissão e acionamento manual através de alavanca no compartimento do operador.

SISTEMA ELÉTRICO

Voltagem	24 V
Bateria	21 V
Alernador	70 A

CAPACIDADE DE SERVIÇO

Reservatório de combustível	68,0 L
Óleo de motor	10,0 L
Sistema de arrefecimento	15,0 L
Transmissão	2,0 L
Eixo Dianteiro Eixo Traseiro	6,0 L 6,0 L
Sistema de freio	0,35 L
Sistema hidráulico	65,0 L



A HANOMAG reserva-se o direito de implantar melhorias no projeto e alterações nas especificações a qualquer momento, sem contrair nenhuma obrigação de instalá-las em unidades vendidas anteriormente. As especificações, descrições e materiais ilustrativos aqui contidos refletem corretamente os dados conhecidos na data da publicação, mas podem variar de região para região, e estão sujeitos a alterações sem prévio aviso. As ilustrações podem incluir equipamentos opcionais e acessórios e podem não incluir os equipamentos padrão.

hanomag.com.br @hanomagbrasil



PÁ-CARREGADEIRA
ARTICULADA
H148

DIMENSÕES

Tipo de caçamba	Caçamba com dentes
Capacidade da caçamba - coroad	1,0 m³
A. Altura até o topo da cabine	2.730 mm
B. Distância entre eixos	2.250 mm
C. Vão livre	270 mm
D. Ângulo de saída	30º
E. Largura total sem caçamba	1.880 mm
E1. Bitola	1.730 mm
F. Ângulo de articulação dos chassis	35º
G. Altura operacional	4.580 mm
H. Altura até o pino de articulação	3.760 mm
I. Comprimento total	5.582 mm
J. Ângulo de descarga - totalmente levantada	45º
L. Altura de descarga - caçamba a 45º	3.130 mm
M. Alcance de descarga - caçamba a 45º	960 mm
N. Largura da caçamba - externa	2.090 mm
P. Raio de giro - por fora da caçamba	4.850 mm
Q. Raio de giro - por fora dos pneus	3.100 mm



COMPARTIMENTO DO OPERADOR

Indicadores analógicos para: temperatura do óleo da transmissão; temperatura do líquido de arrefecimento do motor; horímetro; pressão do óleo da transmissão; pressão do sistema de ar dos freios de serviço;

Indicadores luminosos para: iluminação de trabalho; temperatura do líquido de arrefecimento do motor; restrição do filtro de ar; freio de estacionamento; baixa pressão do sistema de ar dos freios de serviço; carregamento das baterias; pré-aquecimento; baixa pressão do óleo do motor; luzes direcionais.

Botões de controle para: ventilador; limpador de parabrisas; faróis de trabalho; pré-aquecimento do motor.

Alavanca de seleção de sentido; de marcha (hidráulica); de seleção da gama (redução) para caçamba e braço (joystick); do freio de estacionamento.

Chave geral | Rádio AM/FM | Extintor de incêndio | Chave de ignição

Assento do operador com encosto de cabeça e apoia braços ajustáveis | Ar-condicionado.

Projetada para trabalhos diários no campo, a empilhadeira articulada Hanomag H 148 oferece suporte essencial ao agricultor em serviços pesados. Com tração 4x4 todo terreno, movida a diesel e equipada com articulação inteligente, ela proporciona versatilidade e agilidade combinadas à força e robustez necessárias para enfrentar qualquer desafio. Seja para aumentar a produtividade no campo ou garantir eficiência nas obras, a Hanomag H 148 é a parceira confiável para suas demandas mais exigentes.

