



PÁ-CARREGADEIRA
ARTICULADA
H175



PESO OPERACIONAL

Configuração padrão, reservatório de combustível cheio e operador de 80 kg - **8.500 kg**

MOTOR

Fabricante	WEICHAİ
Modelo	WP6G125E332
Potência líquida	123 hp (92 kW) @ 2.200 rpm
Potência bruta	130hp (97kw) @ 2.200 rpm
Torque máximo líquido	540 Nm @ 1.500 rpm
Aspiração	Turboalimentado
Cilindros	6
Cilindrada	6,75 L
Sistema de injeção	Eletrônica
Seleção eletrônica de economia de combustível	
Certificado de emissão	MAR 1 / Tier III
de poluentes	
Filtro de ar com elementos principal e secundário	
com indicador de restrição.	

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	176 L/min a 2.200 rpm

OPCIONAIS

Capô do motor com tampas tipo asa de gaveta | Contrapeso padrão | Sistema HVAC | Pré-aquecimento do motor | Pneus 17,5 x 25 - 12PR | Pneus 17,5 x 25 - 16PR | Pneus 20,5 x 25 - 16PR | Sistema GPS com telemetria

TRAÇÃO 4WD

TRANSMISSÃO

Transmissão tipo Countershaft Powershift equipada com sistema de redução mecânica proporcionando 4 velocidades avante e 4 de ré. Conversor de torque de simples estágio. Diferenciais convencionais. Velocidades máximas

Frente 32,0 km/h Ré 33,5 km/h

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 do motor com tampas tipo asa de gaveta que permite fácil acesso à limpeza e manutenção de todos os componentes.

DESEMPENHO

Caçamba padrão	1,7 m³
Carga de operação	2.500 kg
Carga de tombamento articulada	6.000 kg
Força de desagregação	8.800 Kgf
Ângulo de articulação	35º

EIXOS E FREIOS

Eixos dianteiro e traseiro robustos dimensionados para trabalhos pesados. Tração nas 4 rodas. Pneus (dianteiros e traseiros) 17,5 X 25 - 12PR 17,5 X 25 - 16PR (opcional) 20,5 X 25 - 16PR (opcional) Pressão de trabalho 350 kPa / 50 PSI Freio de serviços hidráulicos com acionamento auxiliado por servo pneumático. Freio a disco seco. Freio de estacionamento a disco seco na saída da transmissão.

SISTEMA ELÉTRICO

Voltagem	24 V
Bateria	2
Capacidade da bateria	680 CCA
Alernador	70 A
Faróis dianteiros no equipamento frontal	2
Faróis dianteiros no topo da cabine	2
Faróis traseiros no topo da cabine	2
Luzes traseiras de freio e direção	2

CAPACIDADE DE SERVIÇO

Reservatório de combustível	200 L
Óleo de motor	17,0 L
Transmissão	36,0 L
Eixo Dianteiro	18,5 L
Eixo Traseiro	18,5 L
Sistema hidráulico	173 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



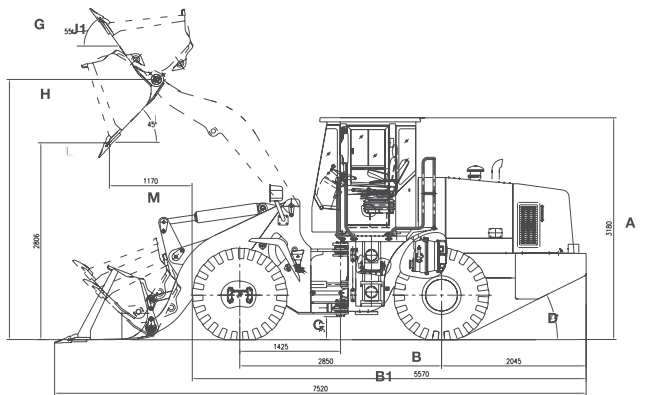
PÁ-CARREGADEIRA
ARTICULADA

H175



DIMENSÕES

Tipo de caçamba	Caçamba com dentes
Capacidade da caçamba	1,7 m³
A. Altura até o topo da cabine	3.004 mm
B. Distância entre eixos	2.800 mm
B1. Comprimento sem o implemento frontal	5.230mm
C. Vão livre	410 mm
D. Ângulo de saída	23°
E. Largura total sem caçamba	2.007 mm
E1. Bitola	1.690 mm
F. Ângulo de articulação dos chassis	35°
G. Altura operacional	5.015 mm
H. Altura até o pino de articulação	4.042 mm
I. Comprimento total	7.004 mm
J. Ângulo de descarga - totalmente levantada	45°
J1. Ângulo de recolhimento	55°
L. Altura de descarga - caçamba a 45°	3.700 mm
M. Alcance de descarga - caçamba a 45°	800 mm
N. Largura da caçamba - externa	2.450 mm
P. Raio de giro - por fora da caçamba	6.800 mm
Q. Raio de giro - por fora dos pneus	6.000 mm



COMPARTIMENTO DO OPERADOR

Indicadores digital para: temperatura do óleo da transmissão; temperatura do líquido de arrefecimento do motor; horímetro; pressão do óleo da transmissão; pressão do óleo do motor; pressão do sistema de ar dos freios de serviço; indicador de tensão das baterias.;

Indicadores luminosos para: 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; baixa pressão do óleo do motor; luzes direcionais;

Botões de controle para: ventilador; limpador de parabrisas; faróis de trabalho; luz de alerta; luz do painel de instrumentos; interruptor HVAC;

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

Chave geral no compartimento do radiador | Rádio AM/FM | Chave de ignição | Ar condicionado.

Assento do operador com encosto de cabeça e apoia braços ajustáveis | Cabine R.O.P.S. / F.O.P.S

