

PÁ CARREGADEIRA

SINOMACH 937H



LOGMAQ
— IMPORTAÇÃO E VENDAS —

 **国机集团**
SINOMACH

PARÂMETROS

Básico	Capacidade da caçamba	1,7 m³
	Carga nominal	3000 kg
	Peso operacional	10300 kg
	Força de tração	97 ± 3kN
	Força de desagregação	105 (95) ± 3kN
	C x L x A	7200 (7450) x 2500 x 3180
Motor	Fabricante/Modelo	WEICHAI / WP6G125E332
	Potência nominal	92 kW/ 2200 rpm
	Torque máximo	500 N·m / 1400-1600 rpm
	Diâmetro x curso	105 x 130 mm
	Nº de cilindros / Cilindrada	6 / 6,75L
	Filtro de ar	Filtro de ar de três estágios
	Alternador	70 Amp
	Bateria	2-24V / 105 Ah
	Motor de partida	24V / 6 kW
	Tipo de transmissão	Transmissão powershift tipo countershaft (eixo intermediário)
Transmissão	Tipo de acionamento	Comando mecânico powershift
	Pressão da transmissão	1,1 - 1,5 MPa
	Tipo de conversor de torque	Estágio único & turbina (3 elementos)
	Eixos	Dianteiro rígido e traseiro oscilante
	Oscilação do eixo traseiro	± 10°
	Diferencial	Convencional
	Redutor principal	Engrenagem cônica helicoidal, redução de estágio único
	Redutor final	Redução planetária
	Pneu	17,5-25 L-3 12PR TT
	Vel. de deslocamento – frente	7 / 12 / 24 / 36 km/h
	Vel. de deslocamento – ré	8,5 / 28 km/h
	Freio de serviço	Pinça de freio de circuito simples, freio seco
	Pressão de ajuste	0,70-0,78 MPa
	Freio de estacionamento	Freio a disco com pinça, acionado por cabo flexível
Sistema de direção	Tipo	Sistema hidráulico com compensação de carga
	Bomba	246L / min · 2200 rpm
	Pressão do sistema	14 MPa
	Tipo de cilindro	Cilindro de dupla ação
	Ângulo de esterçamento	± 35°

Sistema hidráulico	Tipo	Controle por joystick
	Bomba	246L / min · 2200 rpm
	Válvula de controle	2 vias
	Pressão do sistema	16 MPa
Capacidade de abastecimento	Tempo de ciclo (s)	9
	Tanque de combustível (L)	200L
	Tanque hidráulico (L)	165 / 170 (terceira via) L
	Cárter (L)	14L
	Transmissão (L)	36L
	Eixo dianteiro/traseiro (L)	18,5L/18,5L

CONFIGURAÇÃO

Motor WEICHAI
Transmissão CHANGLIN
Comando mecânico powershift
Eixos CHANGLIN (tipo seco)
Controle de trabalho por joystick
Freio a disco com acionamento por cabo flexível
Cabine com proteção ROPS e FOPS
Painel de instrumentos mecânico
Ar-condicionado

OPCIONAIS

Filtro de ar em banho de óleo	Descarga alta
Pneus 17,5R25 L-3 TL	Câmera de ré
Terceira válvula para função auxiliar	Rádio/MP3
Janela deslizante da cabine	Engate rápido
Vidro traseiro c/ aquecimento elétrico	Garra para toras
Comando mecânico de trabalho	Garra para fardos
Tampa do tanque de óleo com trava	Garfo para toras
Aquecedor de cabine	
Caçamba de 2,0 m³	
Caçamba ampliada de 2,3 m³	
Caçamba para carvão de 2,5 m³	
Caçamba com lâminas segmentadas	
Caçamba basculante lateral	
Caçamba com engate rápido	
Caçamba 4 em 1 (somente com engate rápido)	
Lâmina para neve (somente com engate rápido)	

DIMENSÕES

No.	Descrição	Unid.	Padrão	Descarga alta
A	Altura total – caçamba levantada	mm	4474	4766
B	Altura do pino da caçamba na elevação máxima	mm	3710	4064
C	Altura livre na descarga (a 45°)	mm	2905	3250
D	Alcance na descarga a 45° e elevação máxima	mm	1095	1002
E	Ângulo de inclinação da caçamba com carga	°	46,3	46,6
F	Ângulo de inclinação da caçamba ao nível do solo	°	40	40,9
G	Profundidade de escavação	mm	30-40	30-40
H	Ângulo de inclinação da caçamba na elevação máx.	°	50,7	47
I	Ângulo de descarga na elevação máxima	°	46,6	45
J	Altura de transporte	mm	400	400
K	Altura livre do solo	mm	345	345
L	Distância do centro do eixo dianteiro até a articulação	mm	1425	1425
M	Distância entre eixos	mm	2850	2850
N	Comprimento total	mm	7200	7450
O	Ângulo de saída	°	27	27
P	Altura até o topo da cabine	mm	3180	3180
Q	Largura total com a caçamba	mm	2500	2500
R	Raio de giro mínimo com caçamba	mm	6190	6280
S	Raio de giro mínimo com pneus	mm	5675	5675
T	Ângulo de esterçamento – esquerda/direita	°	35	35
U	Largura entre centros da banda de rodagem	mm	1850	1850
V	Largura total com pneus	mm	2320	2320

