LONKING 龙工

ASIA MÁQUINAS PESADAS

LG876N

CARREGADEIRA DE RODAS

A eficiência conduz o futuro



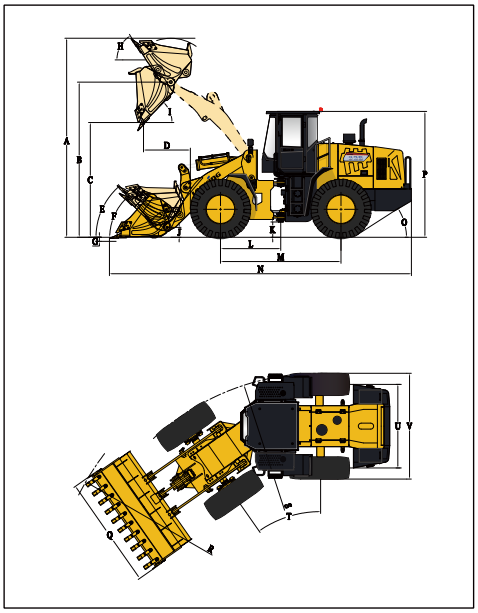
Código básico: 10807630200

- **POTÊNCIA NOMINAL:** 199kW/2200rpm
- **CAPACIDADE DA CAÇAMBA:** 5.2m ^{3}
- **CARGA NOMINAL:** 7000kg
- **PESO OPERACIONAL:** 23500kg

ASIA MÁQUINAS PESADAS

DIMENSÕES

Todas as dimensões são aproximadas e podem variar conforme a caçamba e os pneus. Consulte as especificações operacionais.



Nº	DESCRIPTION	UNID.	PADRÃO	NGM
A	Altura total - caçamba elevada	mm	6220	6395
B	Altura do pino da caçamba na elevação máxima	mm	4639	4824
C	Altura de descarga na elevação máx. (45°)	mm	3419	3615
D	Alcance na elevação máx. e descarga a 45°	mm	1493	1699
E	Ângulo de recuo em transporte	°	50.4	51
F	Ângulo de recuo no solo	°	47.6	45
G	Profundidade de escavação	mm	157	290
H	Ângulo de recuo na elevação máxima	°	51.6	56.2
I	Ângulo de descarga na elevação máxima	°	40	40
J	Altura de transporte	mm	400	400
K	Vão livre do solo	mm	421	421
L	Centro do eixo dianteiro até a articulação	mm	1775	1775
M	Distância entre eixos	mm	3550	3550
N	Comprimento total	mm	8886	9195
O	Ângulo de saída	°	30	30
P	Altura até o topo da cabine	mm	3460	3460
Q	Largura total sobre a caçamba	mm	3300	3480
R	Raio mín. de giro sobre a caçamba	mm	7763	8060
S	Raio mín. de giro sobre os pneus	mm	6935	6935
T	Ângulo de direção - esquerda/direita	°	36	36
U	Largura entre centros das bandas	mm	2350	2350
V	Largura total sobre os pneus	mm	3100	3100

PARÂMETROS TÉCNICOS

DADOS BÁSICOS	Capacidade da caçamba	5.2 m³(7.0 m³NGM)
	Carga nominal	7000kg
	Peso operacional	23500±300kg
	Força de tração	200±5kN
	Força de desagregação	245±5kN
	L×W×H	8886×3300×3460mm
MOTOR	Fabricante/modelo	WEICHAI/WP10G270E341
	Potência nominal	178kW/2000rpm
	Torque máximo	1100N·m/1400-1600rpm
	Diâmetro x curso (mm)	126×130mm
	Nº de cilindros /cilindrada	6/9.726L
	Filtro de ar	Filtro de ar de três estágios
	Alternador	55Amp
	Bateria	2-24V/120Ah
	Motor de partida	24V/7.5kW
TRANSMISSÃO	Tipo de transmissão	Controle elétrico automático
	Tipo de mudança	Mudança hidráulica eletroproporcional
	Pressão da transmissão	1.2-1.5MPa
	Tipo de conversor de torque	Um estágio, uma turbina, três elementos
	Eixos	Rígido (dianteiro) e oscilante (traseiro)
	Oscilação do eixo traseiro (°)	±10°
	Diferencial	Convencional
	Redutor principal	Cônico espiral, redução de um estágio
	Redutor final	Redução planetária
	Pneu	750/65R25 L-3TL
	Velocidade de deslocamento - à frente	6/12.2/22.8 /36 km/h
	Velocidade de deslocamento - ré	7.5/12.7/22.8 km/h
BRAKE SYSTEM	Freio de serviço	Pinça de circuito único, freio seco
	Pressão de regulagem	0.71-0.78MPa
	Freio de estacionamento	Freio hidráulico
	Freio de emergência	Freio hidráulico
STEERING SYSTEM	Tipo	Sistema hidráulico sensível à carga
	Bomba	220L/min·2200rpm
	Pressão do sistema	16MPa
	Tipo de cilindro	Dupla ação
	Ângulo de direção	±36°
HYDRAULIC SYSTEM	Tipo	Controle por joystick (alavanca única)
	Bomba	176L/min·2200rpm
	Válvula de controle	2 seções
	Pressão do sistema	23MPa
	Tempo de ciclo (s)	10.8
ABASTECIMENTO	Tanque de combustível (L)	350L
	Tanque hidráulico (L)	280L
	Cárter (L)	20L
	Transmissão (L)	48L
	Eixo dianteiro/traseiro (L)	46L/46L

CONFIGURAÇÃO

Motor WEICHAI (Nacional III)
Transmissão ZF com controle elétrico
Troca eletroproporcional totalmente automática
Eixos Yunyu (tipo seco)
Controle operacional por joystick (alavanca única)
Freio de pinça acionado a ar
Câmera de ré
Painel de instrumentos combinado
Ar-condicionado

OPCIONAIS

Filtro de ar em banho de óleo
Partida a frio (-35 °C)
3ª seção para função auxiliar
Janela deslizante da cabine
Vidro traseiro com aquecimento elétrico
Tampa do tanque com trava
Caçamba para rocha (4,2 m³)
Caçamba ampliada (5,2 m³)
Caçamba ampliada para carvão (7,0 m³)

LONKING
La eficiencia que forja el futuro

ASIA MÁQUINAS PESADAS

(67) 3341-6646

Endereço: Av. Hilda Silva Cabral, 52 - Tiradentes, Campo Grande - MS, 79042-870