

LONKING

CARREGADEIRA CDM853

MOTOR DEUTZ WEICHA

CABINE ROPS&FOPS

POTÊNCIA NOMINAL 220HP/2200 RPM

CAPACIDADE EM M³ 3M³

CAPACIDADE DE CARGA 5000KG

PESO OPERACIONAL 16600KG



✓ MÁQUINAS ✓ PEÇAS

✓ SERVIÇO DE PÓS-VENDA

📍 Avenida Wilson Sábio de Mello, 1880
Distrito Industrial – Franca-SP

☎ (16) 3724-4041

☎ (16) 99201-4324

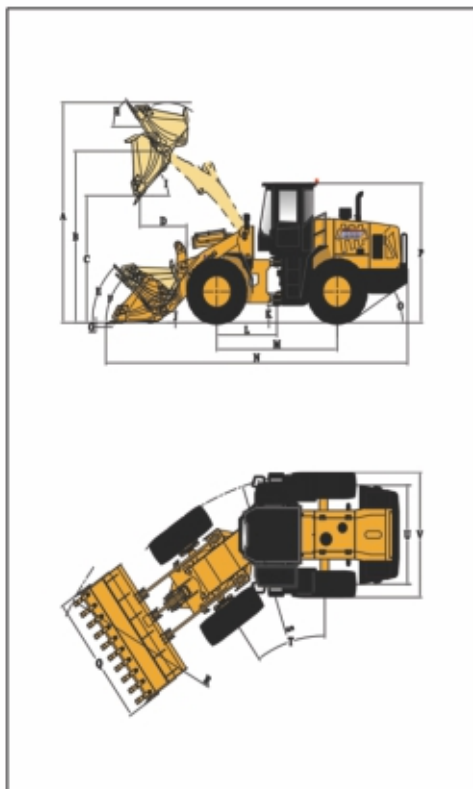
🌐 www.agropl.com.br



AGROPL
MÁQUINAS AGRÍCOLAS

DIMENSÕES

Todas as dimensões são aproximadas.
As dimensões podem variar com a caçamba e a escolha do pneu.
Consulte as especificações operacionais.



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	DATA
A	Altura Geral - Balde Elevado	mm	5210
B	Altura do pino da caçamba no máx. Elevar	mm	4136
C	Liberção de despejo no máx. Elevação (45°)	mm	3078
D	A alcance no máx. Elevação e descarga de 45°	mm	1190
E	Ângulo traseiro da cremalheira ao carregar	°	48.3
F	Ângulo traseiro da cremalheira no solo	°	45
G	Profundidade de escavação	mm	45
H	Ângulo traseiro da cremalheira no máx. Elevar	°	52.6
I	Ângulo de despejo no máx. Elevar	°	45
J	Altura de transporte	mm	400
K	Liberção do Solo	mm	556
L	Linha central do eixo dianteiro para engate	mm	1120
M	Base da roda	mm	2930
N	Comprimento total	mm	7870
O	Ângulo de Partida	°	28.6
P	Altura até o topo da cabine	mm	3380
Q	Largura total sobre o balde	mm	3000
R	Min. Raio de giro sobre o balde	mm	6805
S	Min. Raio de giro sobre pneus	mm	6182
T	Ângulo de direção - Esquerda / Direita	°	35
U	Largura no Trade Center	mm	2240
V	Largura total sobre pneus	mm	2835

PARÂMETROS TÉCNICOS

BÁSICA	Capacidade do balde	3M ³
	Carga útil nominal	5000kg
	Peso operacional	16600±300kg
	Força de tração	155±3kN
	Força de saída	155±3kN
	C×L×A	7870×3000×3380mm
MOTOR	Maker/Modelo	WEICHAI/WD10G220E21
	Potência nominal	220HP/2200rpm
	Torque Maximo	860N·m/1400-1600rpm
	Diâmetro x curso	126×130mm
	No. de Cilindros	6/9.726L
	/Deslocamento	
SISTEMA DE TRANSMISSÃO	Filtro de ar	Filtro de ar de três estágios
	Alternador	70Amp
	Bateria	2-24V/120Ah
	Motor de arranque	24V/7.5kW
	Tipo de transmissão	Powershift planetário
	Tipo de turno	Controle Mecânico de Powershift
	Pressão de Transmissão	1.1-1.5MPa
	Tipo de conversor de torque	Estágio único, Duo-turbina, 4 elementos
	Eixos	Rígido (dianteiro) e oscilante (traseiro)
	Oscilação do eixo traseiro	±10°
	Diferencial	Convencional
	Redutor Principal	Bisel espiral, redução de 1 estágio
Redutor Final	Redução Planetária	
Pneu	23.5-25 L-3 16PR TT	
Velocidade para frente	11.5/36 km/h	
Velocidade para trás	16 km/h	
SISTEMA DE FREIO	Freio de Serviço	Compasso de calibre de circuito único, freio seco
	Definição de pressão	0.70-0.78MPa
	Freio de estacionamento	Eixo flexível controlado
	Freio de Emergência	Freio da pinça
SISTEMA DE DIREÇÃO	Tipo	Sistema de detecção de carga hidráulica
	Bomba	176L/min-2200rpm
	Sistema de pressão	15MPa
	Tipo de cilindro	Dupla aço
Ângulo de direção	±35°	
SISTEMA HIDRÁULICO	Tipo	Controle de joystick (alavanca única)
	Bomba	220L/min-2200rpm
	Valvula de controle	2 carretéis
	Sistema de Pressão	16MPa
Tempo de Ciclo	11.5	
CAPACIDADES COMBUSTÍVEL / ÓLEO	Tanque de combustível	280L
	Tanque hidráulico	245/250(3rd Carrete)L
	Virabrequim	20L
	Transmissão	46L
	Eixo dianteiro / eixo traseiro	28L/28L

CONFIGURAÇÃO

Motor WEICHAI
Transmissão LONKING
Controle Mecânico de Powershift
Eixos LONKING (tipo seco)
Controle de trabalho do joystick (alavanca única)
Freio de pinça controlado por eixo flexível
Cabine ROPS&FOPS
Instrumento de Combinação
Ar condicionado

OPCIONAIS

Controle de Trabalho de Mudança Mecânica
Balde Extra (Maior)
Filtro de ar banhado a óleo
Pneus Radiais
3º Carrete para Função Auxiliar
Janela de cabine deslizante
Janela traseira de aquecimento elétrico
Tampa do tanque de óleo com chave
Câmera de ré
Balde (3 pontas de corte)
Balde russo (3,0m ²)
Balde Alargado (3,5m ²)
Balde de carvão (4,2m ²)
Log Grapple
Grass Grapple
Marble Fork
Log Fork
Acoplador de engate rápido
Balde de engate rápido (2,7m ²)
Lâmina de neve (apenas engate rápido)

WESTMAQ

LONKING (FUJIAN) INTERNATIONAL TRADE CO.,LTD.
LONKING HOLDINGS LIMITED

www.agropl.com.br

AGROPL[®]
LONKING