



CDM856

PALA CARGADORA

Motor Weichai

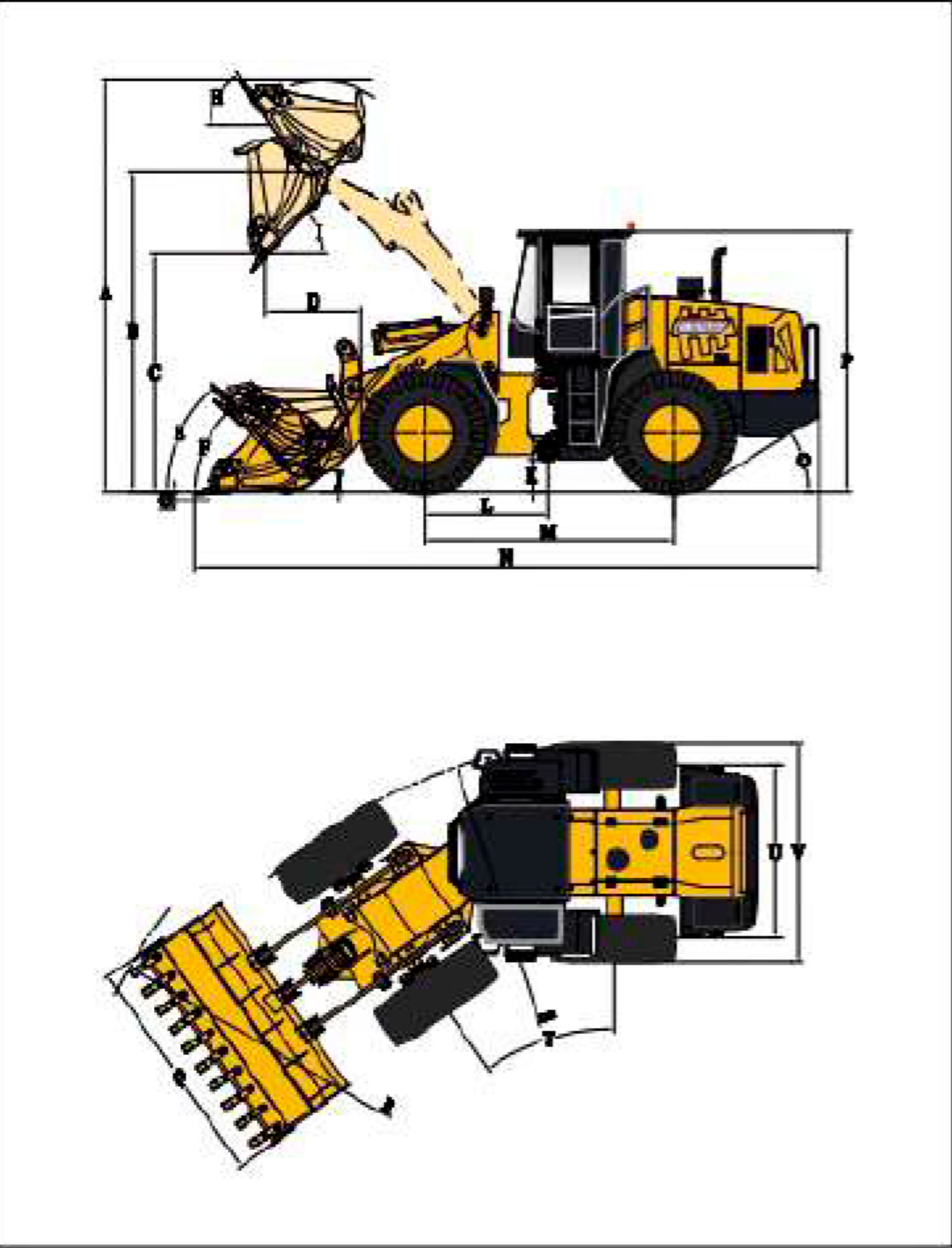
La eficiencia controla el Futuro

Lonking
CDM
Load Right
Load More
Series

- **Peso Operativo 17300 kg**
- **Motor / Potencia 162kW/2200 rpm**
- **Capacidad de Balde 3 m³**
- **Carga útil nominal 5000kg**

DIMENSIONES

All dimensions are approximate. Dimensions may vary with bucket and tire choice. Refer to operating specifications.



NO.	DESCRIPCIÓN	UNID.	DATE
A	Altura total: cucharón levantado	mm	5323
B	Alt. pasador hebilla en elev. max	mm	4163
C	Dump Clearance at Max. Lift (45°)	mm	3080
D	Espacio libre descarga (45°) ???	mm	1256
E	Áng. trasero rejilla en el transp.	°	49.3
F	Ang. trasero rejilla en el suelo	°	46
G	Profundidad de excavación	mm	50
H	Rack Back Angle at Max. Lift	°	58.3
I	Dump Angle at Max. Lift	°	45
J	Altura de transporte	mm	400
K	Ground Clearance	mm	409
L	Línea centr eje delant. al engan.	mm	1615
M	Distancia entre ejes	mm	3230
N	Longitud total	mm	8100
O	Angulo de salida	°	30
P	Alt. hasta parte sup. de la cabina	mm	3380
Q	Overall Width over Bucket	mm	3010
R	Radio giro mínimo sobre el balde	mm	7240
S	Min. Turning Radius over Tires	mm	6560
T	Anulo de direc. – Izq/Der	°	35
U	Width at Tread Cente	mm	2240
V	Ancho total sobre neumaticos	mm	2835

DETALLES TÉCNICOS

BASICO	Capacidad del Balde	3.0m³
	Carga útil nominal	5000kg
	Peso operativo	17300±300kg
	Fuerza de tracción	160±3kN
	Fuerza de ruptura	170±3kN
	LxAnxAI	8100×3010×3380mm
MOTOR	Fabricante/Modelo	WEICHAI/WP10G220E21
	Pot. nominal HP/Kw	217/162kW/2000rpm
	Maximo Torque	860N·m/1400-1600rpm
	Diámetro x carrera	126×130mm
	Nº de cilindros /Desplacemiento	6/9.726L
	Filtro de aire	Limpiador de tres etapas
	Alternador	55Amp
	Batería	2-24V/120Ah
	Motor de arranque	24V/7.5kW
TRANSMISIÓN	Tipo de transmisión	Powershift
	Caja de cambios	Mecánica
	Presión de Transmisión	1.6-1.8MPa
	Tipo de convertidor	Turbina simp. 1 etapa con 3 elem.
	Ejes	Rígido (delant.) y oscilante (trasero)
	Oscilación eje traserio	±10°
	Diferencial	Convencional
	Reductor principal	Reduc.1 etapa de bisel en espiral
	Reductor Final	Reducción planetaria
	Rodado	23.5-25 L-3 16PR TT
	Velocidad de viaje	6.8/36km/h
	Velocidad marcha atrás	6.8/23 km/h
SISTEMA FRENO	Freno de servicio	Doble circ. indep. hidro neumático
	Presión de ajuste	0.70-0.78MPa
	Freno de mano	Caliper hidráulico
	Freno de Emergencia	A tambor accionamiento hidráulico
SISTEMA DE DIRECCIÓN	Tipo	Sist. de detección carga hidráulica
	Bomba	176L/min·2200rpm
	Presión del sistema	15MPa
	Tipo de cilindro	Doble Efecto
SISTEMA HIDRÁULICO	Ángulo de dirección	±35°
	Tipo	Control de joystick (palanca única)
	Bomba a engranaje	220L/min·2200rpm
	Válvula de control	2 Spool
CAPACIDAD SERV. RECARGA	Presión del sistema	16MPa
	Tiempo de Ciclo (Seg.)	11
	Depósito combustible	285L
	Tanque Hidráulico	270/275(3 Vías)L
	Cigüeñal	20L
	Transmisión	46L
	Eje del./Eje tras.	28L/28L

CONFIGURACIÓN

Motor WEICHAI
Transmisión LONKING
Mechanical Powershift Control
Ejes LONKING (Tipo seco)
Control de trabajo con joystick (palanca única)
Freno de disco accionado por aire
Cabina ROPS y FOPS
Instrumento combinado
Aire acondicionado

Opcional

Volcado alto
Filtro de aire en baño de aceite
Arranque en frío (-35°C)
Neumáticos Radial
Neumáticos 24PR
3er Carrete para Función Auxiliar
Ventana corrediza de la cabina
Calefacción eléctrica Ventana trasera
Tapa del tanque de aceite con cerradura
Cámara trasera
Balde de 3 piezas con bordes cortantes
Balde de roca (3.0m³)
Balde ampliado (3.5m³)
Balde de carbón (4.2m³)
Garfio de registro
Garfio de Hierba
Tenedor de marmol
Tenedor de registro
Acoplador de enganche rápido
Balde de enganche rápido (3.0m³)
Balde 4en1 (solo enganche rápido)
Cuchilla para nieve (solo enganche rápido)



Ruta 4 Km 7
Concordia | Entre Rios
Tel: 0345-499-5888
Whatsapp: +549-345-6256967 / +549-3456-257034
www.dankomaderas.com.ar

