

LONKING 龙工

CDM835

CARGADOR FRONTAL

La eficiencia gobierna el futuro.



Distribuidor Oficial:

📍 Perif. Sur Manuel Gómez Morín 7668,
C.P. 45601, Tlaquepaque

📞 33 2035 2911

✉️ redes@garveg.com

www.garveg.com

Poder Nominal: 93.8 hp / 2200 rpm
(Rated Power)

Capacidad de la Cuchara: 1.8 m³
(Bucket Capacity)

Carga Nominal: 3500 kg
(Rated Payload)

Peso Operativo: 11,620 kg
(Operating Weight)

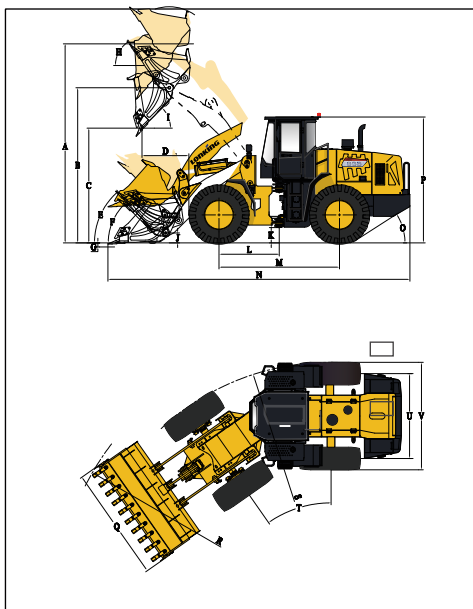


DIMENSIONES

PARAMETROS TÉCNICOS

CONFIGURACIÓN

Todas las dimensiones son aproximadas. Las dimensiones pueden variar según la elección del bote y las llantas. Consulte la especificación operativa.



No.	Descripción	Unidad	Cantidad
A	Altura total – Cubo elevado	mm	4730
B	Altura del pasador del cubo en el levantamiento máximo	mm	3710
C	Despeje de descarga a la altura máxima (45°)	mm	2806
D	Alcance a la altura máxima y descarga a 45°	mm	1170
E	Ángulo de retroceso al transportar	°	47
F	Ángulo de retroceso en el suelo	°	44
G	Profundidad de excavación	mm	30-40
H	Ángulo de retroceso a la altura máxima	°	55
I	Ángulo de descarga a la altura máxima	°	45
J	Altura de transporte	mm	400
K	Despeje del suelo	mm	347
L	Línea central del eje delantero al enganche	mm	1425
M	Distancia entre ejes	mm	2850
N	Longitud total	mm	7520
O	Ángulo de salida	°	27
P	Altura hasta la parte superior de la cabina	mm	3180
Q	Áncho total sobre el cubo	mm	2500
R	Radio de giro mínimo sobre el cubo	mm	6240
S	Radio de giro mínimo sobre los neumáticos	mm	5680
T	Ángulo de dirección – Izquierda/Derecha	°	35
U	Ancho en el centro de la banda de rodadura	mm	1850
V	Ancho total sobre los neumáticos	mm	2320

BÁSICO	Capacidad del cubo	1.8 m³
	Carga nominal	3500 kg
	Peso operativo	11620±300 kg
	Fuerza de tracción	106±3 kN
	Fuerza de arranque	103±3 kN
	Largo × Ancho × Alto	7520x2500x3180 mm
MOTOR	Fabricante/Modelo	6BTAA5.9-C130
	Potencia nominal	93.8 hp / 2200 rpm
	Torque máximo	580 N•m/1400 rpm
	Diámetro x Carrera (mm)	102x120 mm
	Número de cilindros/Desplazamiento	6/5.9 L
	Filtro de aire	Seco, elementos dobles
	Alternador	70 Amp
	Batería	2-24 V/105 Ah
	Motor de arranque	24 V/6 kW
SISTEMA DE TRANSMISIÓN	Tipo de transmisión	Powershift de contraeje
	Tipo de cambio	Control electrónico Powershift
	Presión de la transmisión	1.1-1.5 MPa
	Tipo de convertidor de torque	Turbina de una etapa, 3 elementos
	Ejes	Eje rígido (delantero) y oscilante (trasero)
	Oscilación del eje trasero (°)	±10°
	Diferencial	Convencional
	Reductor principal	Engranaje helicoidal espiral, reducción de 1 etapa
	Reductor final	Reducción planetaria
	Neumático	17.5-25 L-3 12PR TT
	Velocidad de desplazamiento hacia adelante	6.5/12/32 km/h
	Velocidad de desplazamiento hacia atrás	6.8/12.5/33.5 km/h
SISTEMA DE FRENSOS	Freno de servicio	Freno de pinza de circuito simple, freno seco
	Presión de ajuste	0.70-0.78 MPa
	Freno de estacionamiento	Controlado por eje flexible
	Freno de emergencia	Freno de pinza
SISTEMA DE DIRECCIÓN	Tipo	Sistema de detección de carga hidráulico
	Bomba	246 L/min•2200 rpm
	Presión del sistema	14 MPa
	Tipo de cilindro	Doble efecto
	Ángulo de dirección	±35°
SISTEMA HIDRÁULICO	Tipo	Control por joystick (palanca única)
	Bomba	246 L/min•2200 rpm
	Válvula de control	2 válvulas
	Presión del sistema	16 MPa
	Tiempo de ciclo (segundos)	10.5 seg
CAPACIDAD DE LLENADO DE MANTENIMIENTO	Tanque de combustible (L)	200 L
	Tanque hidráulico (L)	173/178 (3ra válvula) L
	Cigüeñal (L)	17 L
	Transmisión (L)	37 L
	Eje delantero/Eje trasero (L)	18.5 L/18.5 L

Motor Cummins (DCEC)
Transmisión LONKING
Control electrónico Powershift
Ejes LONKING (Tipo seco)
Control de trabajo con joystick
Freno de pinza controlado por eje flexible
Cabina con ROPS y FOPS
Aire acondicionado

OPCIONAL

Control de trabajo con cambio mecánico
Filtro de aire en baño de aceite
17.5R25 L-3 TL
Tercera válvula para función auxiliar
Ventana deslizante de la cabina
Ventana trasera con calefacción eléctrica
Tapa del tanque de aceite con cerradura
Cámara de vista trasera
Cubo (2.0 m³)
Cubo agrandado (2.3 m³)
Cubo para carbón (2.5 m³)
Cubo (3 bordes de corte)
Garra para troncos
Garra para pasto
Cubo de descarga lateral
Horquilla para troncos
Acoplador de enganche rápido
Cubo de enganche rápido
Cubo 4 en 1 (solo con enganche rápido)
Hoja para nieve (solo con enganche rápido)



Distribuidor Oficial:

Perif. Sur Manuel Gómez Morín 7668,
C.P. 45601, Tlaquepaque

33 2035 2911

redes@garveg.com

www.garveg.com

