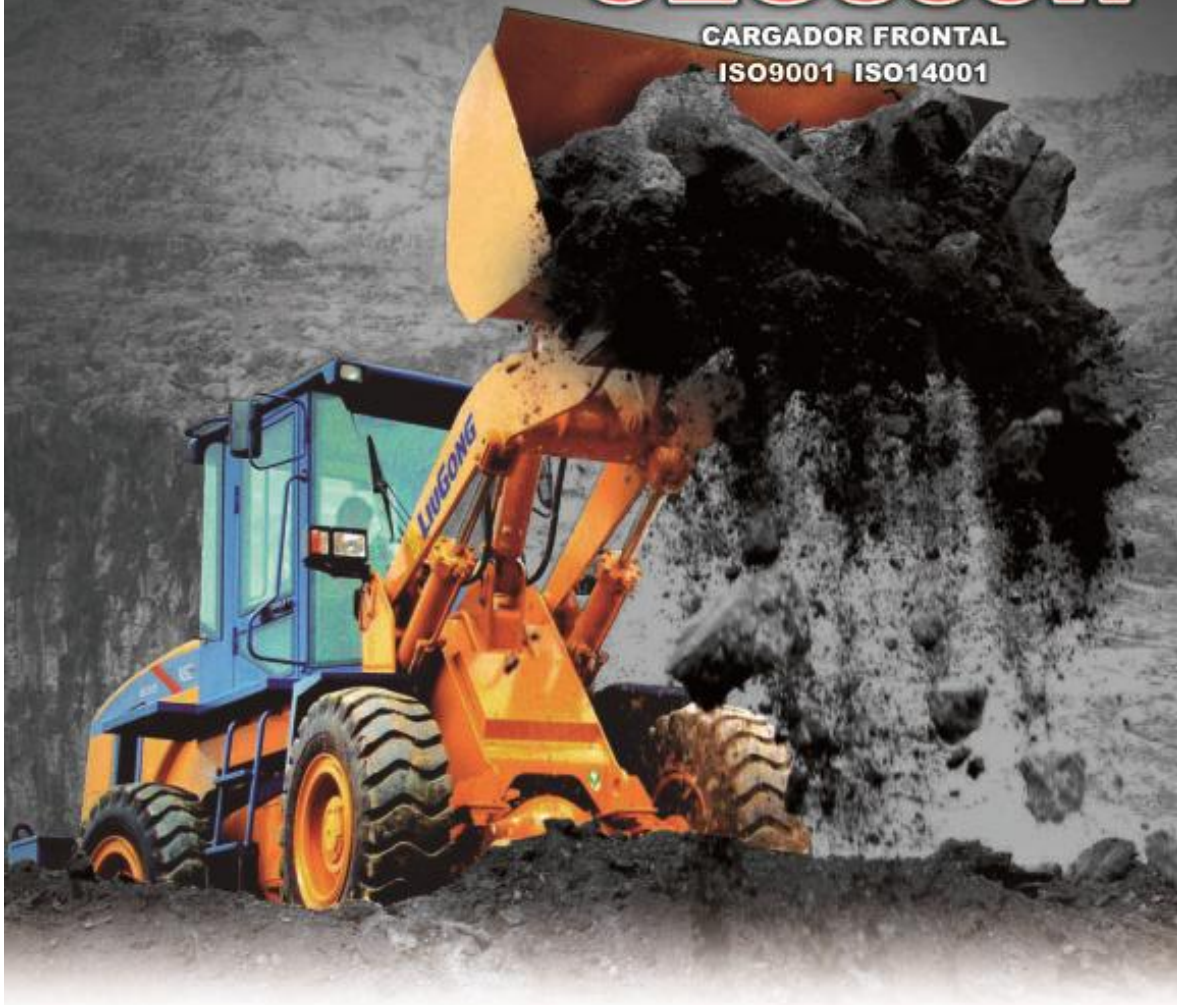


CLG835II

CARGADOR FRONTAL
ISO9001 ISO14001



MOTOR CUMMINS

6BTAA5.9C130

POTENCIA DE MOTOR

130HP@2200rpm

CARGA NOMINAL

3000Kg

 **LIUGONG**

Steel Industry
S.A.C.

CONSTRUYENDO JUNTOS FUTURO



CLG835II CARGADOR FRONTAL

Datos Generales

Peso de operación	10900Kg
Capacidad de cucharón	2m
Carga nominal	3000kg
Máxima Fuerza de tracción	100±3Kn
Pendiente superable	30°
Fuerza de excavación	93.5±3Kn
Carga estática de basculación (giro a plena carga 30°)	Kn

Sistema de Freno

Freno de servicio	En las 4 ruedas tipo disco hidráulico asistido por aire.
Freno de parqueo	Zapatas de freno de control electrónico.
Freno de emergencia	El freno de parqueo puede ser automatizado o de aplicación manual.

Motor

CUMMINS 6BTAA5.9-C130

Potencia de motor	130Hp@2200rpm
Torque máximo	524Nm@1500rpm
Desplazamiento (20% menos consumo de combustible)	5,9L
Cilindro - Diámetro por carrera	6x105x120mm

Sistema hidráulico

Válvula de alivio	18Mpa
Tiempo nominal en segundos del ciclo hidráulico de velocidad de cucharón 3T	9.0
Levante	5.6
Descarga	1.9
Descenso (vacío)	3.0
Total Tiempo	10.5

Transmisión

LIUGONG

Tipo	Tipo contra eje semiatómico, control de cambios electro-hidráulico
Convertidor	3 elementos simple fase, simple etapa

Capacidades

Tanque del combustible	210L
Tanque del Hidráulico	230L

Velocidad de desplazamiento (km/h)

Adelante	
1ª Velocidad	0-11
2ª Velocidad	0-36
Reversa	
1ª Reversa	0-15

Llantas neumáticas

17.5x25

Equipamiento Standard

Motor Cummins B-5.9C	Piloto de Control
Transmisión ZF 4WG180	
Retorno automático del cucharón	Desenganché automático de la altura del brazo de elevación.
Cabina antivuelcos tipo ROPS/FOBS cab	Aire acondicionado
Cucharón de propósito general	Alarma de retroceso

Sistema de dirección

Bastidor "articulado", potencialmente hidráulico con sistema de flujo amplificado, pleno flujo.

Ejes

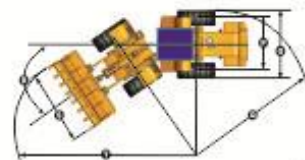
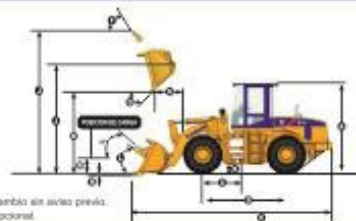
Autotrabajador de diferencial, frenos húmedos multidisco

Equipo opcional

Gancho para troncos	Cucharón para rocas
Cucharón para mineral	Wheel loader scale
Cucharón de descarga lateral	2.5 m³ a 3 m³ cucharón para material liviano.
Sistema automático de centralización de lubricación.	

Dimensiones con cucharón.

A: Altura hasta el tope de la cabina	3238mm	K: Altura de volteo	2911mm
B: Distancia libre	312mm	L: Máximo grado de giro en el suelo	40°
C: Longitud desde el centro del eje frontal	1300mm	M: Max. elev. del pin en posición y carga	465mm
D: Base del cargador	2870mm	N: Máxima profundidad de excavación	20mm
E: Largo total	6760mm	O: Distancia entre llantas	2300mm
F: Máximo grado a altura total	60°	P: Ancho de superficie de rodamiento	1850mm
G: Vaceo de cucharón a altura total	45°	Q: Radio de giro exterior de las llantas	5044mm
H: Alcance de Volteo	1080mm	R: Máximo ángulo de dirección	40°
I: Altura total	4588mm	S: Ancho total del cucharón	2456mm
J: Altura al eje a elevación máxima	3721mm	T: Radio de giro exterior del cucharón	5676mm



Especificaciones y diseños están sujetos a cambio sin aviso previo.
Las Medidas pueden incluir equipamiento opcional.

Unid. mm