

Motor	Cummins 6LTAA9.3
Potencia bruta	162 kW (220 hp) a 2200 rpm
Potencia neta	154 kW (209 hp) a 2200 rpm
Peso operativo	17 250 kg
Tamaño de cucharón estándar	3,5 m <sup>3</sup>
Fuerza de desprendimiento estándar	172 kN
Espacio de descarga estándar	3013 mm

# 856H

CARGADORA DE RUEDAS

**LIUGONG**

**MAX<sup>+</sup>**



MUNDO EGIGENTE. EQUIPO RESISTENTE.

# ESPECIFICACIONES DE 856H >>>

## MOTOR

Regulaciones sobre emisiones	Tier 2 / Fase II
Fabricante	Cummins
Modelo	6LTAA9.3
Potencia bruta	162 kW (220 hp) a 2200 rpm
Potencia neta	154 kW (209 hp) a 2200 rpm
Par máximo	940 N•m
Cilindrada	9,3 l
Cantidad de cilindros	6
Aspiración	Turbo alimentado y posenfriado aire-aire

## TRANSMISIÓN

Tipo de transmisión	Powershift, electrohidráulica
Convertidor de par	Etape simple, cuatro elementos
Velocidad máxima de desplazamiento, avance	38 km/h
Velocidad máxima de desplazamiento, retroceso	25 km/h
Cantidad de velocidades, avance	4
Cantidad de velocidades, retroceso	3

## EJES

Tipo delantero diferencial	Convencional
Tipo trasero diferencial	Convencional
Oscilación del eje	±10°

## DIRECCIÓN

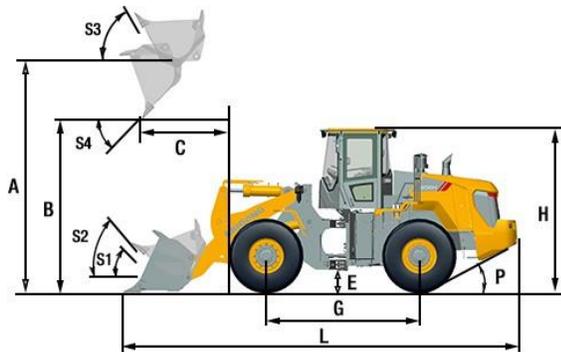
Configuración de la dirección	Articulada
Presión de alivio de la dirección	16,5 MPa

## FRENOS

Tipo de freno de servicio	Freno de disco con pinza
Accionamiento del freno de servicio	Hidráulico con aplicación de aire
Tipo de freno de mano	Control de eje flexible
Accionamiento del freno de mano	Mecánico

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	Engranaje
Presión de alivio principal	20,7 MPa
Elevación	5,7 s
Tiempo de descarga	1,3 s
Tiempo de flotación hacia abajo	3,0 s
Tiempo total de ciclo	10 s



## RENDIMIENTO DEL BRAZO CARGADOR con cucharón estándar 3,0 m³

Carga de vuelco - recto (ISO 14397-1:2007)	13 700 kg
Carga de vuelco - giro total (ISO 14397-1:2007)	11 800 kg
Fuerza de desprendimiento del cucharón	172 kN
A Altura máxima de la barra de acoplamiento	4156 mm
B Espacio libre en altura máxima de descarga	3013 mm
C Alcance en altura máxima de descarga	1195 mm
D Profundidad de excavación máxima, nivel del cucharón	50 mm
S <sub>1</sub> Retorno del cucharón a nivel del suelo	44°
S <sub>2</sub> Retorno del cucharón en el transporte	49°
S <sub>3</sub> Retorno del cucharón a altura máxima	57°
S <sub>4</sub> Ángulo máximo de descarga en altura máxima	45°

## RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN

Cucharón de referencia	2,7 - 5,6 m³
------------------------	--------------

## DIMENSIONES

E Distancia del suelo	431 mm
G Distancia entre ejes	3320 mm
H Altura de la cabina	3500 mm
J Banda de rodadura	2150 mm
K Ancho sobre neumáticos	2976 mm
L Longitud con el cucharón apoyado en el suelo	8350 mm
M Ángulo de giro, ambos lados	38°
P Ángulo trasero de salida	30°
R <sub>1</sub> Radio de giro, transporte con cucharón	6860 mm
R <sub>2</sub> Radio de giro, superficie del neumático	6200 mm
W Ancho sobre cucharón	2976 mm

## NEUMÁTICOS

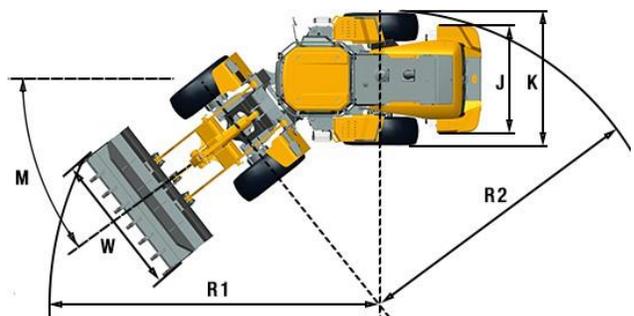
Tamaño de neumático	23.5 - 25PR18
---------------------	---------------

## PESOS OPERATIVOS

Peso operativo	17 250 kg
----------------	-----------

## CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque de combustible	300 l
Aceite del motor	22 l
Sistema de refrigeración	42 l
Sistema hidráulico	225 l
Transmisión y convertidor de par	35 l
Ejes, frontal/trasero	33 l/33 l



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

Rua Márcio Carlim, n.º 270. Parque Industrial, Mogi Guaçu/SP - Brasil  
Tel.: +55 19 3851 2400 Correo electrónico: [contato@liugongla.com](mailto:contato@liugongla.com)  
[www.liugong.com](http://www.liugong.com)

09/2019 Diseñado por LiuGong

Las especificaciones y los diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas mostradas pueden incluir equipos adicionales. Los equipos opcionales y estándar de LiuGong pueden variar según la región. Consulte a su distribuidor LiuGong para obtener información específica de su zona.