



LIUMAQ

CHIHUAHUA | DURANGO | COAHUILA



 **LIUGONG**

862H

CARGADOR DE RUEDAS

MOTOR: Cummins QSL9,3
POTENCIA BRUTA: 241 hp (180 kW)
PESO OPERACIONAL: 19.958 kg
TAMAÑO DEL CUCHARÓN ESTÁNDAR: 4,0 m³



LIUMAQ.COM 

MUNDO EXIGENTE, EQUIPO RESISTENTE.

862H ESPECIFICACIONES

MOTOR

Clasificación de las Emisiones	Tier 3 / Etapa III
Marca	Cummins
Modelo	QSL9.3
Potencia Bruta	180 kW (241 hp / 245 ps) @ 2.200 rpm
Potencia Neta	162 kW (217 hp / 220 ps) @ 2.200 rpm
Par Máximo	1187 N-m
Desplazamiento	9,3 L
Número de Cilindros	6
Aspiración	Turbocargado y aire-aire intercooled

TRANSMISIÓN

Tipos de Transmisión	Contra eje, Cambio de Potencia
Convertidor de Par	Fase única, tres elementos
Velocidad máx. de avance	37 km/h
Velocidad máx. de retroceso	26 km/h
Número de velocidades, avance	4
Número de velocidades, retroceso	3

EJES

Tipo de diferencial delantero	Convencional
Tipo de diferencial trasero	Convencional
Oscilación del Eje	±12°

LLANTAS

Medida de la llanta	23.5 - 25
---------------------	-----------

FRENOS

Tipo de freno de servicio	Freno de discos húmedos
Accionamiento del freno de servicio	Hidráulico
Tipo del Freno de Estacionamiento	Aplicado por resorte
Accionamiento del freno de estacionamiento	Electro-Hidráulico

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	Engranaje
Presión de descarga principal	20,7 MPa
Elevación	5,7 s
Tiempo de Descarga	1,3 s
Tiempo de Permanencia	3 s
Tiempo de Ciclo Total Más Rápido	10 s

PESOS OPERATIVOS

Peso Operativo	19.958 kg
----------------	-----------

DIRECCIÓN

Configuración de dirección	Articulada
Presión de Alivio de Dirección	19 MPa/2755 PSI

CAPACIDAD DE SERVICIO

Tanque del combustible	330 L
Aceite del motor	22 L
Sistema de enfriamiento	52 L
Sistema hidráulico	280 L
Transmisión y convertidor de par	35 L
Ejes, cada uno	41 L

RENDIMIENTO DEL BRAZO DEL CARGADOR

CON CUCHARÓN ESTÁNDAR 4.0 M³

Carga de vuelco - Recta (ISO 14397-1:2007)	16.142 kg
Carga de vuelco - Giro Completo (ISO 14397- 1:2007)	13.642 kg
Fuerza de Arranque del Cucharón	174 kN
A Altura Máxima del Pasador del Cucharón	4.212 mm
B Altura de Descarga a Altura Total	2.983 mm
C Alcance de Descarga en la Descarga a Altura Total	1.312 mm
D Profundidad de Excavación Máxima, Nivel del Cucharón	80 mm
S1 Cierre Máximo a Nivel del Suelo	43°
S2 Cierre Máximo del Cucharón en Transporte	48°
S3 Cierre Máx. del Cucharón a Altura Máxima	63°
S4 Ángulo Máximo de Descarga a Altura Máx.	45°

RENDIMIENTO DEL CUCHARÓN

Cucharón de referencia	3,0-6,5 m ³
------------------------	------------------------

DIMENSIONES

E Altura libre del suelo	431 mm
G Distancia entre ejes	3.450 mm
H Altura de la cabina	3.467 mm
J Banda de rodadura	2.280 mm
K Ancho sobre las llantas	2.880 mm
L Longitud con el cucharón en el suelo	8.793 mm
M Ángulo de giro, en cualquier lado	38°
P Ángulo de escape	27°
R1 Radio de giro, cucharón en transporte	7.253 mm
R2 Radio de giro, exterior de llanta	6.450 mm
W Ancho del cucharón	3.232 mm

