LIUGONG
MÉXICO, CENTROAMÉRICA
Y EL CARIBE



862H

MOTOR Cummins 6LTAA8.9

PESO OPERATIVO 20000 kg POTENCIA NETA 243 hp CAPACIDAD MÁX. DEL CUCHARÓN ESTÁNDAR 4,5 m³ Máx.

CARGADOR DE RUEDAS

SOLUCIONES A PRUEBA DE ROCA



DRESSTA.



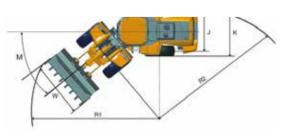
ESPECIFICACIONES

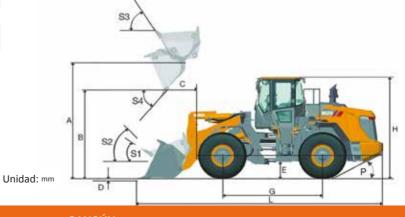


MOTOR	
Normativa de emisiones	Nivel 2/Etapa II
Marca	Cummins
Modelo	6LTAA8.9
Potencia Bruta	179kW (243 hp) @ 2200rpm
Potencia Neta	168kW (243 hp) @ 2200 rpm
Par Máximo	1180 N·m @ 1400 rpm
Cilindraje	8,9 L
Número de Cilindros	6
Aspiración	Turbo con Posenfriador Aire – Aire
TRANSMISIÓN	
Tipo de Transmisión	Servoasistida Tipo Contraeje
Convertidor de Par	Etapa Única, Tres Elementos
Velocidad de Desplazamiento Máxima, Avance	35 km/h
Velocidad de Desplazamiento Máxima, Reversa	25,9 km/h
Número de Velocidades, Avance	4
Número de Velocidades, Reversa	3
EJES	
Tipo de Diferencial Frontal	Convencional
Tipo de Diferencial Trasero	Convencional
Oscilación de Eje	±10°
DIRECCIÓN	
Configuración de Dirección	Articulada
Presión de Alivio de Dirección	21 MPa
FRENOS	
Tipo de Freno de Servicio	Freno de Discos de Calibre
Aplicación del Freno de Servicio	Aire Sobre Hidráulico
Tipo de Freno de Estacionamiento	De Tambor
Aplicación del Freno de Estacionamiento	Mecánica Manual
SISTEMA HIDRÁULICO	
Tipo de Bomba Principal	De Engranajes
Presión de Alivio Principal	24 MPa
Elevación	5,2 s
Tiempo de Descarga	1,1 s
Tiempo de Flotación	3 s
Tiempo del Ciclo Total Más Veloz	9,3 s

Carga de Vuelco - Recta	16800 kg
Carga de Vuelco - Giro Completo	14200 kg
Fuerza de Excavación del Cucharón	180 kN
A Altura Máxima del Pasador del Cucharón	4530 mm
B Distancia de Descarga a Altura Máxima	3252 mm
C Alcance de Descarga a Altura Máxima	1122 mm
D Máxima Profundidad de Excavación, Nivel de Cucharón	122 mm
S ₁ Retorno del Cucharón a Nivel del Suelo	44,3°
S ₂ Retorno del Cucharón Durante Transporte	49°
S ₃ Retorno del Cucharón a Altura Máxima	62,4°
S ₄ Ángulo de Descarga a Altura Máxima	45°
NEUMÁTICOS	
Tamaño del Neumático	23,5 – 25 - 24PR/ TT L3
PESO OPERATIVO	
Peso Operativo	20000 kg
DIMENSIONES	
E Distancia Sobre el Nivel del Suelo	410 mm
G Distancia entre Ejes	3550 mm
J Huella de los Neumáticos	2280 mm
K Ancho Sobre las Llantas	2880 mm
L Longitud con Cucharón Descendido	8740 mm
M Ángulo de Giro, Cualquier Lado	38°
P Ángulo Trasero de Salida	27°
R ₁ Radio de Giro, Transporte de Cucharón	7490 mm
R ₂ Radio de Giro, Fuera del Neumático	6600 mm
W Ancho del Cucharón	3216 mm
CAPACIDAD DEL CUCHARÓN ESTÁNDAR	
Capacidad del Cucharón Estándar	4,5 m³ Máx.
CAPACIDADES DE SERVICIO	
Tanque de Combustible	330 L
Aceite del Motor	28 L
Sistema de Enfriamiento	35 L
Tanque Hidráulico	273 L
Transmisión y Convertidor de Par	35 L
Ejes, Cada Uno	43 L

RENDIMIENTO DEL BRAZO DEL CARGADOR





mostradas pueden incluir equipos estándar y opcionales.

QUERÉTARO

Autopista México - Querétaro Km 196.7,



Blvd. Luis Donaldo Colosio Km 12.5 Int. 7
Col. Alfredo V Bonfil Cancún, Quintana Boo, C P. 77560

CDMX

Av. Gutemberg No. 192 Int. 3 Col. Anzures, Miguel Hidalgo, Ciudad de México. C.P. 11590

MÉRIDA

Calle 41 No. 361 / 12 y 14, Col. Melchor Ocampo, Mérida, Yuc, C.P. 97165



998 222 1013



