



# 862 Pala Cargadora



<b>Motor</b>	DCEC
<b>Potencia Bruta</b>	179 kW (240 hp) @ 2.200 rpm
<b>Potencia Neta</b>	165 kW (221 hp) @ 2.200 rpm
<b>Peso Operacional</b>	19.640 kg
<b>Tamaño del Cucharón Estándar</b>	3,5 m <sup>3</sup>
<b>Fuerza de Disgregación Estándar</b>	198 kN
<b>Altura Libre de Descarga Estándar</b>	3.200 mm

# 862 Pala Cargadora



## MOTOR

Estándar de Emisión	Tier 2 / Estagio II
Marca	DCEC
Potencia Bruta	179 kW (240 hp) @ 2.200 rpm
Potencia Neta	165 kW (221 hp) @ 2.200 rpm
Par Máximo	1.028 N.m @ 1.500 rpm
Desplazamiento	8,9 L
Número de Cilindros	6
Aspiración	turbocomprimido

## TRANSMISIÓN

Tipo de Transmisión	Power shift
Configuración de la Transmisión	contraje
Convertidor de Torque	estagio simple, tres elementos
Velocidad Máxima de Desplazamiento, adelante	36 km/h
Velocidad Máxima de Desplazamiento, atrás	23 km/h
Número de Velocidades, adelante	4
Número de Velocidades, atrás	3

## EJES

Tipo de Diferencial Delantero	deslizamiento limitado
Tipo de Diferencial Trasero	deslizamiento limitado
Oscilación del Eje	±12°

## DIRECCIÓN

Configuración de la Dirección	articulada
Presión de Alivio de la Dirección	17,5 MPa

## FRENOS

Freno de Servicio	multi disco húmedo
Accionamiento del Freno de Servicio	hidráulico
Freno de Estacionamiento	control electrónico manual y automático
Accionamiento del Freno de Estacionamiento	aplicación con resorte, liberación hidráulica

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de la Bomba Principal	engranaje
Presión de Alivio Principal	20,7 MPa
Elevación	6,5 s
Tiempo de Ciclo Total Más Rápido	11,5 s

## DESEMPEÑO DEL BRAZO DE LA CARGADORA

Carga de Vuelco - Recto	13.367 kg
Carga de Vuelco - Giro Total	12.500 kg
Fuerza de Disgregación del Cucharón	198 kN
Ángulo de Descarga Máxima en la Altura Total	45°
Espacio Libre para Despejo en la Altura de Descarga Total	3.200 mm
Alcance de Despejo en la Altura de Descarga Total	1.200 mm
Altura Máxima del Pin de Articulación	4.256 mm
Profundidad Máxima de Excavación, el Nivel del Cucharón	97 mm
Retorno del Cucharón en Nivel del Suelo	43°
Retorno del Cucharón en Llevar	49°
Retorno del Cucharón en la Altura Máxima	62°

## CAPACIDAD DEL CUCHARÓN

Cucharón de Referencia	3,5 m <sup>3</sup>
------------------------	--------------------

## DIMENSIONES

Longitud con el Cucharón Abajo	8.500 mm
Ancho Total	2.855 mm
Distancia Entre Ejes	3.350 mm
Rodadura del Neumático	2.200 mm
Espacio Libre Sobre el Suelo	431 mm
Ángulo de Giro, en los dos Sentidos	38°
Ángulo Trasero de Salida	28°
Radio de Giro, Parte Exterior del Neumático	6.292 mm
Radio de Giro, Centro del Neumático	5.964 mm
Radio de Giro, Retención del Cucharón	6.991 mm

## NEUMÁTICOS

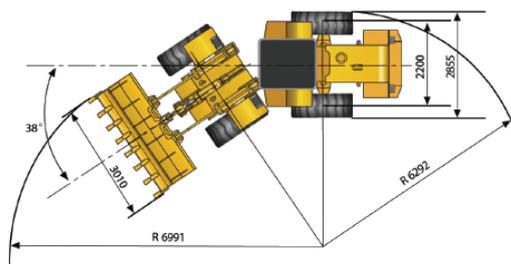
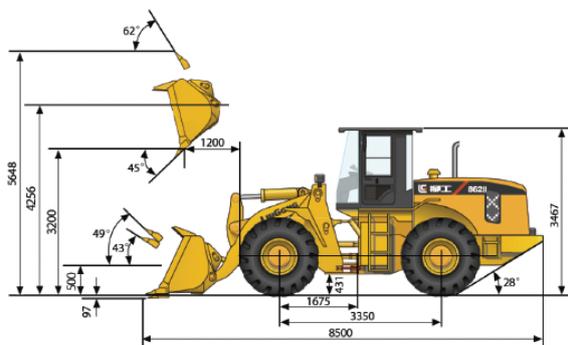
Tamaño del Neumático	23.5 - 25
----------------------	-----------

## PESOS OPERACIONALES

Peso Operacional	19.640 kg
------------------	-----------

## CAPACIDADES DE SERVICIO

Depósito de Combustible	400 L
Aceite del Motor	30 L
Sistema de Enfriamiento	58 L
Depósito Hidráulico	210 L
Transmisión y Convertidor de Torque	57 L
Ejes, cada	33 L



Unidad: mm

## Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

Nº 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China

T: +86 772 388 6124 E: overseas@liugong.com

[www.liugong.com](http://www.liugong.com)

Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas se muestran que pueden incluir equipamiento opcional.