



# 888 Pala Cargadora



<b>Motor</b>	Cummins
<b>Potencia Bruta</b>	235 kW (315 hp) @ 2.100 rpm
<b>Potencia Neta</b>	212 kW (284 hp) @ 2.200 rpm
<b>Peso Operacional</b>	30.000 kg
<b>Tamaño del Cucharón Estándar</b>	4,5 m <sup>3</sup>
<b>Fuerza de Disgregación Estándar</b>	260 kN
<b>Altura Libre de Descarga Estándar</b>	3.300 mm

# 888

## Pala Cargadora



### MOTOR

Estándar de Emisión	Tier 2 / Estagio II
Marca	Cummins
Potencia Bruta	235 kW (315 hp) @ 2.100 rpm
Potencia Neta	212 kW (284 hp) @ 2.200 rpm
Par Máximo	1.600 N.m @ 1.400 rpm
Desplazamiento	10,8 L
Número de Cilindros	6
Aspiración	turbo con aftercooler aire-aire

### TRANSMISIÓN

Tipo de Transmisión	Power shift
Configuración de la Transmisión	contraeje
Convertidor de Torque	estagio simple, tres elementos
Velocidad Máxima de Desplazamiento, adelante	35 km/h
Velocidad Máxima de Desplazamiento, atrás	24,5 km/h
Número de Velocidades, adelante	4
Número de Velocidades, atrás	3

### EJES

Tipo de Diferencial Delantero	convencional
Tipo de Diferencial Trasero	convencional
Oscilación del Eje	±13°

### DIRECCIÓN

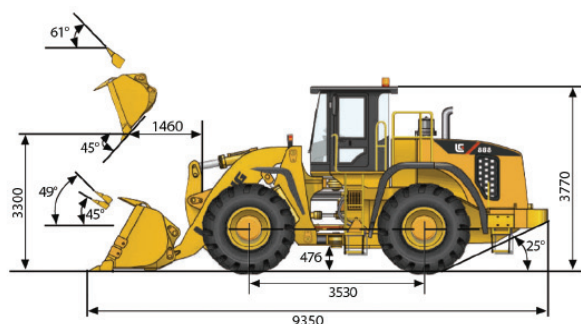
Configuración de la Dirección	articulada
Presión de Alivio de la Dirección	20 MPa

### 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	6,9 s
Tiempo de Descarga	1,5 s
Tiempo de Foltación Abajo	3,8 s
Tiempo de Ciclo Total Más Rápido	11,79 s



### DESEMPEÑO DEL BRAZO DE LA CARGADORA

Carga de Vuelco - Recto	25.755 kg
Carga de Vuelco - Giro Total	21.960 kg
Fuerza de Disgregación del Cucharón	260 kN
Ángulo de Descarga en la Altura Total	45°
Espacio Libre para Despejo en la Altura de Descarga Total	3.300 mm
Alcance de Despejo en la Altura de Descarga Total	1.460 mm
Altura Máxima del Pin de Articulación	4.490 mm
Profundidad Máxima de Excavación, el Nivel del Cucharón	118 mm
Radio del Cucharón en Nivel del Suelo	45°
Radio del Cucharón en Llevar	49°
Radio del Cucharón en la Altura Máxima	63°

### CAPACIDAD DEL CUCHARÓN

Cucharón de Referencia	4,5 m³
------------------------	--------

### DIMENSIONES

Longitud con el Cucharón Abajo	9.270 mm
Ancho Total	3.170 mm
Distancia Entre Ejes	3.530 mm
Rodadura del Neumático	2.240 mm
Espacio Libre Sobre el Suelo	476 mm
Ángulo de Giro, en los dos Sentidos	38°
Ángulo Trasero de Salida	24,5°
Radio de Giro, Parte Exterior del Neumático	6.760 mm
Radio de Giro, Centro del Neumático	6.335 mm
Radio de Giro, Retención del Cucharón	7.570 mm

### NEUMÁTICOS

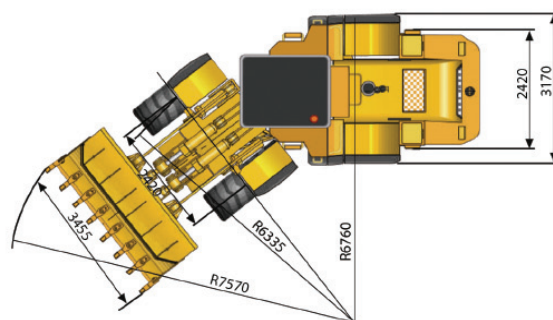
Tamaño del Neumático	29.5 - 25
----------------------	-----------

### PESOS OPERACIONALES

Peso Operacional	30.000 kg
------------------	-----------

### CAPACIDADES DE SERVICIO

Depósito de Combustible	445 L
Aceite del Motor	33 L
Sistema de Enfriamiento	41 L
Depósito Hidráulico	250 L
Transmisión y Convertidor de Torque	70 L
Ejes, cada	65 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.