



835 Pá Carregadeira



Motor	DCEC
Potencia Bruta	97 kW (130 hp) @ 2.200 rpm
Potencia Neta	87 kW (117 hp) @ 2.200 rpm
Peso Operacional	11.500 kg
Tamaño del Cucharón Estándar	1,7 m ³
Fuerza de Disgregación Estándar	93,5 kN
Altura Libre de Descarga Estándar	2.911 mm

835 Pala Cargadora



MOTOR

Estándar de Emisión	Tier 2 / Estagio II
Marca	DCED
Potencia Bruta	97 kW (130 hp) @ 2.200 rpm
Potencia Neta	87 kW (117 hp) @ 2.200 rpm
Par Máximo	580 N.m @ 1.500 rpm
Desplazamiento	5,9 L
Número de Cilindros	6
Aspiración	turbocomprimido

TRANSMISIÓN

Tipo de Transmisión	Power shift
Configuración de la Transmisión	planetaria
Convertidor de Torque	dos estagios, cuatro elementos
Velocidad Máxima de Deslocamiento, adelante	36 km/h
Velocidad Máxima de Deslocamiento, atrás	15 km/h
Número de Velocidades, adelante	2
Número de Velocidades, atrás	1

EJES

Tipo de Diferencial Delantero	convencional
Tipo de Diferencial Trasero	convencional
Oscilación del Eje	±12°

DIRECCIÓN

Configuración de la Dirección	articulada
Presión de Alivio de la Dirección	14 MPa

FRENOS

Freno de Servicio	disco seco
Accionamiento del Freno de Servicio	neumático
Freno de Estacionamiento	control de aire automático
Accionamiento del Freno de Estacionamiento	aplicación con resorte, liberación hidráulica

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de la Bomba Principal	engranaje
Presión de Alivio Principal	16 MPa
Elevación	5,8 s
Tiempo de Ciclo Total Más Rápido	10,9 s

DESEMPEÑO DEL BRAZO DE LA CARGADORA

Carga de Vuelco - Recto	8.622 kg
Carga de Vuelco - Giro Total	7.551 kg
Fuerza de Disgregación del Cucharón	93,5 kN
Ángulo de Descarga Máxima en la Altura Total	45°
Espacio Libre para Despejo en la Altura de Descarga Total	2.911 mm
Alcance de Despejo en la Altura de Descarga Total	1.080 mm
Altura Máxima del Pin de Articulación	3.721 mm
Profundidad Máxima de Excavación, el Nivel del Cucharón	35 mm
Retorno del Cucharón en Nivel del Suelo	40°
Retorno del Cucharón en Llevar	45°
Retorno del Cucharón en la Altura Máxima	60°

CAPACIDAD DEL CUCHARÓN

Cucharón de Referencia	1,7 m³
------------------------	--------

DIMENSIONES

Longitud con el Cucharón Abajo	7.000 mm
Ancho Total	2.300 mm
Distancia Entre Ejes	2.900 mm
Rodadura del Neumático	1.850 mm
Espacio Libre Sobre el Suelo	312 mm
Ángulo de Giro, en los dos Sentidos	40°
Ángulo Trasero de Salida	30°
Radio de Giro, Parte Exterior del Neumático	5.135 mm
Radio de Giro, Centro del Neumático	4.910 mm
Radio de Giro, Retención del Cucharón	5.660 mm

NEUMÁTICOS

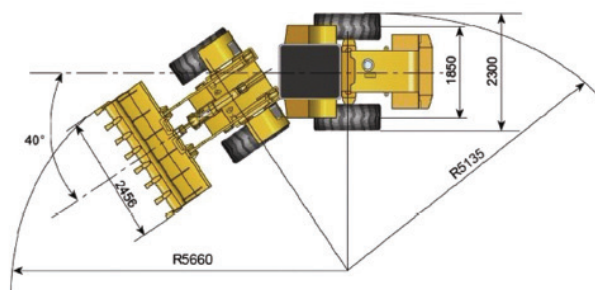
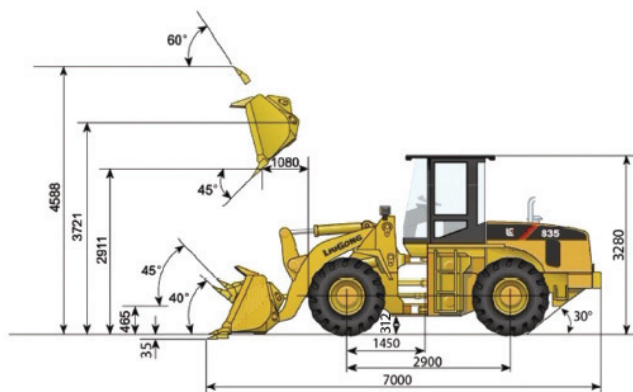
Tamaño del Neumático	17.5 - 25
----------------------	-----------

PESOS OPERACIONALES

Peso Operacional	11.500 kg
------------------	-----------

CAPACIDADES DE SERVICIO

Depósito de Combustível	180 L
Aceite del Motor	17 L
Sistema de Enfriamiento	53 L
Depósito Hidráulico	150 L
Transmisión y Convertidor de Torque	45 L
Ejes, cada	15 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

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