



Motor	Cummins QSK19
Potencia Bruta	419 kW (562 hp) @ 1.600 rpm
Potencia Neta	398 kW (534 hp) @ 1.600 rpm
Peso Operativo	52.100 kg
Tamaño de Cucharón	7,0 m ³
Fuerza de Desprendimiento	432 kN
Altura de Descarga	4.094 mm

8128H

CARGADOR de NEUMATICOS

8128H

ESPECIFICACIONES >>>

MOTOR

Normas de Emisión	Tier 3 / Estadio IIIA
Fabricante	Cummins
Modelo	QSK19
Max. Potencia Bruta	419 kW (562 hp / 570 ps) @ 1.600 rpm
Potencia Neta	398 kW (534 hp / 541 ps) @ 1.600 rpm
Torque Máximo	2.644 N · m @ 1.500 rpm
Cilindrada	19 L
Num. de Cilindros	6
Aspiración	Turboalimentado & Pos enfriado Aire/Aire

TRANSMISION

Tipo de Transmisión	Contra eje, Powershift
Convertidor de Torque	Etapa Simple , tres elementos
Max. Vel. de Avance	36 km/h
Max. Vel. de Retroceso	36 km/h
Cant. de Marchas, Del.	4
Cant. de Marchas, Rev.	4

EJES

Tipo de Diferencial, Del.	Con Bloqueo Hidráulico
Tipo de Diferencial, Tras.	Convencional
Oscilación del Eje, Tras.	±12°

DIRECCION

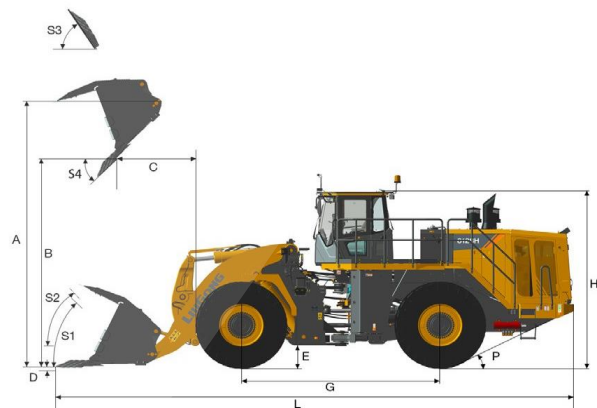
Tipo de Dirección	Articulada
Presión de Alivio	21 MPa

FRENOS

Tipo de Frenos de Servicio	Frenos Húmedos
Actuación Frenos de Servicio	Totalmente Hidráulicos
Tipo de Freno de Estacionam.	De Disco
Actuación Freno de Estacionam.	Hidráulico

SISTEMA HIDRAULICO

Tipo de Bomba	Pistón
Presión de Alivio	26 Mpa
Tiempo de Levante	8,5 s
Tiempo de Vuelco	2,1 s
Tiempo de Bajada	4,0 s
Tiempo de Ciclo Total + rápido	14,6 s



PERFORMANCE DEL CUCHARON STD de 7,0 m³

Carga de Vuelco- Recto (ISO 14397-1:2007)	38,700 kg
Carga de Vuelco- Pleno Giro (ISO 14397-1:2007)	31.200 kg
Fuerza de Desprendimiento del Balde	432 kN
A Max Altura al Perno del Balde	5.649 mm
B Altura Max. de Descarga	4.094 mm
C Alcance a Plena Altura de Descarga	1.861 mm
D Max. Profundidad de Excavación del Balde	137 mm
S ₁ Angulo Rollback a nivel del Suelo	43°
S ₂ Angulo de Rollback en Acarreo	49°
S ₃ Angulo de Rollback a Plena Altura	56°
S ₄ Max Angulo de Descarga a Plena Altura	45°

CUCHARONES DE REFERENCIA

Cucharones (Balde) de Referencia	6,0-12,0 m³
----------------------------------	-------------

DIMENSIONES

E Despeje	480 mm
G Distancia entre Ejes	4.550 mm
H Altura a la Cabina	4.195 mm
J Trocha	2.700 mm
K Ancho afuera de las Ruedas	3.590 mm
L Largo con el balde Abajo	11.847 mm
M Angulo de Giro	43°
P Angulo trasero del Contrapeso	25°
R ₁ Radio de Giro en acarreo	8.530 mm
R ₂ Radio de Giro afuera de las Ruedas	7.620 mm
W Ancho del Cucharón	3.810 mm

NEUMATICOS

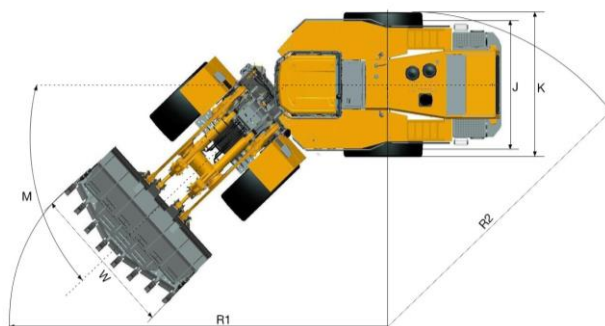
Tamaño	35/65 R33
--------	-----------

PESO OPERATIVO

Peso Operativo	52.100 kg
----------------	-----------

CAPACIDADES DE SERVICIO

Tanque Combustible	667 L
Aceite de Motor	60 L
Sistema de Refrigeración	95 L
Tanque Hidráulico	420 L
Transmisión y Convertidor de Torque	140 L
Ejes c/u	115 L



Guangxi Liugong Machinery Co., Ltd.

No. 1 Liutai Road, Liuzhou, Guangxi 545007, PR China
 T: +86 772 3886124 E: overseas@liugong.com
www.liugong.com

Specifications and designs are subject to change without notice. Machines shown may include optional equipment. Liugong standard and optional equipment may vary from region to region. Please consult your Liugong dealer for information specific to your area. Engine power kW is converted to horsepower (1 kW=1.3596 ps and 1 kW=1.3410 hp) in this file.

11/2024 Designed by LiuGong
 Replace the previous versions of 03/2024