



Motor
Potencia neta
Capacidad cuchara
LiuGong Link

Cummins
209 HP
3.5 m³

CARGADOR **856H MAX**

ESPECIFICACIONES

856H MAX >>>

MOTOR

Reglamento de emisiones	Etapa III
Fabricante	Cummins
Modelo	QSL9.3
Potencia bruta	220 hp
Potencia neta	209 hp
Par máximo	984 N · m
Desplazamiento	9.3 L
Número de cilindro	6
Aspiración	Turboalimentado

SISTEMA DE ENFRIAMIENTO

Tipo	Turbocompresor - intercooler. Enfriado por aire.
------	---

TRANSMISIÓN

Marca	ZF
Tipo de transmisión	Powershift electrohidráulico
Convertidor de par	Etapa única, 4 elementos
Velocidad máx. de desplazamiento av.	38 km/h
Velocidad máx. de desplazamiento rev.	25 km/h
Número de velocidad av.	4
Número de velocidad rev.	3

EJES

Tipo de diferencial delantero	Deslizamiento limitado
Tipo de diferencial trasero	Deslizamiento limitado
Oscilación del eje	±11°

DIRECCIÓN

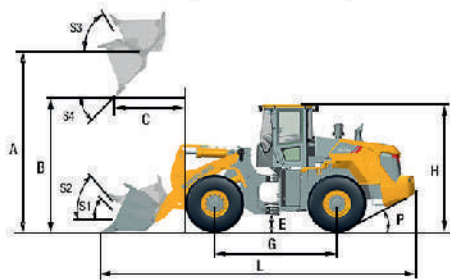
Configuración de dirección	Articulada
Presión de alivio de la dirección	16.5 MPa

FRENOS

Actuación del freno de servicio	Hidráulico
Tipo de freno de estacionamiento	Tambor
Actuación del freno de estacionamiento	Control electrohidráulico

SISTEMA HIDRÁULICO

Marca	Rexroth Bosch Group
Tipo de bomba principal	Engranaje
Presión de alivio principal	22MPa
Aumento	5 segundos
Tiempo de volcado	1,5 s
Tiempo de inactividad flotante	3,6 s
Tiempo de ciclo total más rápido	10,1 s



ESPECIFICACIÓN DEL BRAZO

Carga límite - Recta (ISO 14397-1:2007)	13,850 kg
Carga límite: giro completo (ISO 14397-1:2007)	12,150 kg
Fuerza de arranque del cucharón	172 kN
A. Altura máxima del pin de volteo	4,156 mm
B. Espacio liberado a altura máx. de descarga	3,015 mm
C. Alcance de volcado a altura máx. de descarga	1,195 mm
D. Profundidad máx. de excavado, nivel del cucharón	50 mm
S1 Retroceso del cucharón a nivel del suelo	44°
S2 Retroceso del cucharón en el acarreo	49°
S3 Retroceso del cucharón a altura máxima	57°
S4 Ángulo máximo de descarga a altura máxima	45°

RENDIMIENTO DEL CUCARÓN

Cubo de referencia	2.5 - 5.6 m ³
--------------------	--------------------------

DIMENSIONES

E. Distancia al suelo	431 mm
G. Distancia entre ejes	3,320 mm
H. Altura de cabina	3,450 mm
J. Ancho de rueda	2,150 mm
K. Ancho sobre neumáticos	2,750 mm
L. Longitud con cucharón abajo	8,340 mm
M. Ángulo de giro a cualquier lado	38°
P. Ángulo trasero de salida	27°
Radio de giro R1, transporte del cucharón	6,860 mm
Radio de giro R2, exterior del neumático	6,200 mm
W Ancho sobre cucharón	2,976 mm

LLANTAS

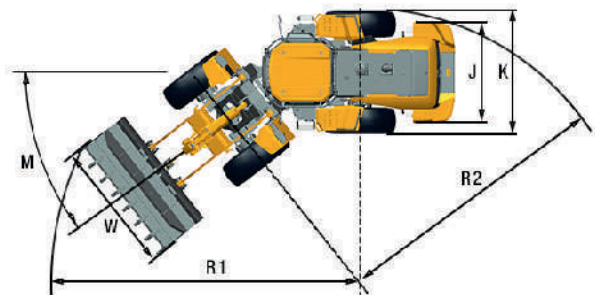
Tamaño de neumático	23.5 - 25PR18
---------------------	---------------

PESOS OPERATIVOS

Peso operativo	17,950 kg
----------------	-----------

CAPACIDAD DE SERVICIO

Tanque de Combustible	280 L
Aceite de motor	22 L
Sistema de refrigeración	42 L
Sistema hidráulico	225 L
Transmisión y convertidor de par	35 L
Ejes, Delantero/Trasero	44 L / 44 L



Zapler - Lima

Km 17.2 Antigua Panamericana Sur. Villa el salvador
atencionalcliente@zapler.com

T: (01) 399 1930

www.zapler.com

Zapler - Arequipa

Variante Uchumayo Km 5.4, Yanahuara
gerencia.arequipa@zapler.com

T: (01) 399 1930

www.zapler.com

Zapler - Trujillo

Autopista a Huanchaco Km. 7, Huanchaco, Trujillo, La Libertad.
atencionalcliente@zapler.com

T: (01) 399 1930

www.zapler.com