



IMAGEN REFERENCIAL

MOTOR

Modelo	6CTA8.3 - C215
Marca	CUMMINS
Cilindrada	8.3 L
Potencia máxima	215HP (160Kw) @ 2100 rpm
Par máximo	908 N·m @ 1200 rpm
Nivel de emisiones	EPA Tier II / EU Stage II
Tipo	6 cilindero, Turbo, inyección directa
Sistema de inyección	Mecánico



PARÁMETROS PRINCIPALES

Peso operativo	17500 Kg (Incluye operador (75 kg) y contiene 90% del peso del combustible)
Capacidad del blade	3.0 m ³ GP
Carga nominal	5000 Kg
Máx. fuerza de arranque (ISO)	170 KN
Máxima tracción (ISO)	152 KN
Tiempo de elevación del brazo	5.95 ± 0.2 s
Tiempo total de ciclo elevación descenso descarga	10.95 ± 0.5 s
Max. Superabilidad	58% (30 °)

TRANSMISIÓN - Dos opciones

Marca	BEILIAN HANGCHI
Tipo	Powershift mecánica planetaria
Modelo	ZL50G ZL50 YJ375
Marchas	4 adelante y 4 atrás 2 adelante y 1 atrás
Velocidad máxima	38 km/h
Presión de la transmisión	1.3 - 1.7 MPa

DIMENSIONES GENERALES

A Longitud total	8085 mm
B Ancho exterior del balde	2950 mm
C Altura total (parte superior de la cabina)	3450 mm
D Distancia entre ejes traseros	3250 mm
E Profundidad máxima de corte del balde	63 mm
R1 Radio de giro min. - llanta delantero	6150 mm
M Altura libre mínima al suelo	460 mm
N Ancho de pisada de la rueda	2250 mm
O Ancho total exterior de neumáticos	2855 mm

RANGO OPERATIVO - CARGADOR

F Altura máxima de trabajo	5402 mm
G Altura máxima de retroceso	4162 mm
H Altura máxima de descarga	3100 mm
I Alcance máximo de descarga (0°)	1250 mm
J Ángulo de articulación	38°
K Ángulo de descarga	45°
L Ángulo de retroceso	55°

SISTEMA DE EJES

Reducción principal	Reducción en engranaje cónico
Modo de desaceleración	Reducción planetaria, primera etapa

LLANTAS

TAMAÑO	23.5 -5 25
Presión en delanteros	0.4 ± 0.01 MPa
Presión en traseros	0.35 ± 0.01 MPa

SISTEMA Y FRENSOS

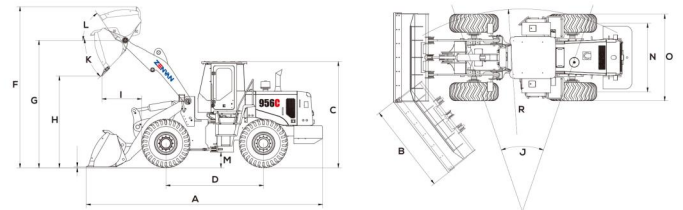
Frenos de servicio	Frenos de disco con asistencia neumática en las 4 ruedas
Frenos de estacionamiento	Freno de disco manual

SISTEMA DE HIDRÁULICA

Presión del sistema hidráulico	18 MPa
Función de nivelación automática del balde	●

LÍQUIDOS

Capacidad del tanque de diésel	290 L 76.6 Gal.us
Capacidad del tanque de aceite hidráulico	250 L 66 Gal.us
Capacidad de aceite del motor	24 L 6.4 Gal.us
Capacidad del transmisión	/
Ejes	/
<small>Transmisión principal del eje motriz y reductor final en rueda</small>	
Líquido de frenos	/



EQUIPOS - "●" = Incluido, "—" = No disponible, "○" = Opcional

Cabina y Aire Acondicionado	●
Pilot / Joystick de carga y excavación	●
Blade 2.7 m³ SD	○
Blade 3.3 o 3.5 m³ GP	○
Cummins QSC8.3 - C215, Tier 3	○
Transmisión 4WG180, powershift	○
Brazo con 3400 o 3800 mm descarga	○
Tuberías del válvula triple	○
Varios implementos	○

Debido al continuo avance del diseño técnico, no podemos notificarle eficazmente sobre los cambios en el producto

