





# LOVOL



Junin - Bs As  
Av. Benito de Miguel 715  
tel: +54 2355 413252  
mail: repuestos@syragro.com.ar

@syr.junin   
+54 2355 413252 



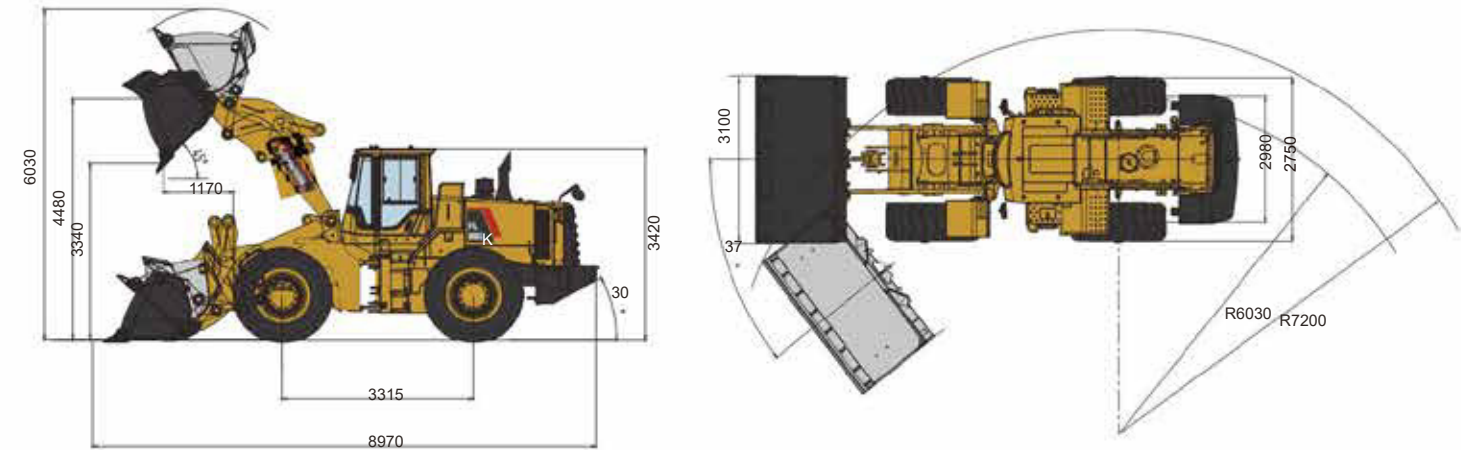
**MOTOR:**  
**POTENCIA:**  
**PESO OPERATIVO:**  
**CAPACIDAD DE BALDE:**  
**FUERZA DE ARRANQUE MAX:**

**CUMMINS**  
205 HP  
17420 kg  
3.6 m3  
150 kN

## FL960K



### Dimensiones del FL960K



Artículo	Specifications
Carga nominal	5500
Fuerza de tracción máxima	kilos 145
Máxima pendiente	kN 30°
Máxima altura libre de descarga	3340 mm
Alcance del volcado	1170 mm
Banda de rodadura de la rueda	2150 mm
Distancia entre ejes	3315 mm
Dimensiones generales (largo x ancho x alto)	8970 mm x 2980 mm x 3420
Ancho sobre neumáticos	mm 2750 mm

Motor	
Norma de emisión	Estadio III
Número de cilindros: diámetro/carrera	6x107*124
Velocidad nominal	895 N·m
par máximo	2000 rpm
Desplazamiento	6,7 litros

Sistema de transmisión	
Convertidor de par	/
Módulo del convertidor	/
Transmisión	HST
Palanca de cambios	3 adelante, 3 atrás
Velocidad máxima	40 kilómetros por hora

Ejes delantero y trasero	
Tipo de ejes	Ejes secos

Neumático	
Tamaño de los neumáticos	23.525
Capa	Delantero 20/Trasero 16
Presión de los neumáticos delanteros	0,350,375 MPa
Presión de los neumáticos traseros	0,280,30 MPa

Sistema de dirección	
Tipo	Sistema hidráulico fijo y
Ángulo de dirección en cada dirección	variable 37°±2°
Radio de giro mínimo	6030 mm

Sistema hidráulico	
Presión de trabajo	24 MPa
Tiempo de elevación de la pluma	5,2 s
Tiempo total del ciclo	9,2 s

Sistema de frenos	
Sistema de frenado hidráulico completo	

Service Refill Capacity	
Tanque de combustible	350 litros
Tanque hidráulico	200 litros
Acete de motor	20 litros

### AHORRO DE ENERGÍA

- Primeros cargadores de ruedas china de 6,0 toneladas con transmisión hidrostática de ahorro de energía.
- La tecnología de transmisión hidrostática de alta eficiencia puede mejorar la eficiencia del combustible en un 25%.
- El sistema de frenado de alta eficiencia se combina perfectamente con el sistema de transmisión hidrostática, lo que mejora la eficiencia energética.

### COMODIDAD

- Cabina LÖVÖL ETX (Tecnología Europea Excelente) que adopta una estructura de esqueleto, tiene gran visión, marco sólido y características de menor ruido, estas podrán proporcionar un entorno de trabajo cómodo para el operador.

- El asiento con suspensión mecánica y respaldo alto con reposacabezas puede hacer que el operador se sienta más cómodo.

### FIABILIDAD

- La serie K cuenta con muchos componentes que aprovechan los diseños de productos que han proporcionado algunas confiables y duraderas.
- Adopte un motor de clase mundial que brinde un excelente servicio y disponibilidad de piezas en el mercado.
- El diseño optimizado de las tuberías y la tecnología de doble sello pueden evitar fugas de aceite y hacer que el sistema hidráulico sea más confiable.

### PRODUCTIVIDAD

- Equipado con un cucharón de 3,6 m<sup>3</sup> que es más fácil de cargar, logra mayores factores de llenado y puede retener más materiales.
- La estructura de enlace de alta eficiencia se combina perfectamente con el sistema de transmisión hidrostática, el tiempo de elevación de la pluma se reduce de 5,8 s a 5,3 s, la velocidad de trabajo y la eficiencia aumentan en un 10%. La estructura de enlace probada es muy eficiente y tiene una gran fuerza de arranque, movimiento rápido y características de alta capacidad de elevación.
- El sistema de control de joystick de bajo esfuerzo proporciona una operación de alta eficiencia con facilidad y rapidez.

### ROBUSTEZ

- El marco articulado central reforzado que ha pasado una prueba experimental de fatiga de un millón de veces, una prueba experimental intensiva de 1000 horas y una prueba en el lugar de trabajo de 5500 horas, ha demostrado ser robusto y duradero.
- El cucharón utiliza acero JH440, inventado en conjunto con una reconocida fábrica de acero, por lo que es más robusto y resistente al desgaste.
- Los componentes clave de los ejes están reforzados, lo que podría extender el tiempo de servicio de todos los ejes y hacerlos más adecuados para aplicaciones de servicio pesado.

Junin - Bs As  
 Av. Benito de Miguel 715  
 mail:  
 repuestos@syragro.com.ar

+54 2355 413252

@syr.junin