

MANUALES DE ESTÁNDARES TECNOLÓGICOS
CARGADOR LOVOL FL956H

RIORION S. A.

ORION®
CRUSHING EQUIPMENT
COLOMBIA

ORION®
FUNDICIÓN
COLOMBIA

TRANSMISIÓN®
DE POTENCIA

ECOPLAK®

DESDE 1958

DIVISIÓN DE TECNOLOGÍA

FORMA OR.DT-424

PÁGINA 1 DE 3

FICHA TÉCNICA GENERAL

CARGADOR LOVOL FL956H

MARCA
LOVOL

CAPACIDAD
5500 KL 3,3 MTS³

MOTOR
Diesel

SERIE
71176

MODELO
2023

PLACA
MI622390



CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR:

Diesel SHANGCHAI diseño CAT 3306. 6 cilindros en línea y turbocargado. Potencia de 162 KW, 125 HP, 2200 rpm.

CARACTERÍSTICAS:

Cargador Frontal sobre neumáticos, tiene una capacidad de carga de 5.500 kg y un balde de 3.3 m³. Su motor Shanghai Diseño CAT entrega 217 HP, con gran eficiencia y durabilidad. Equipado con sistema hidráulico independiente para facilitar el mantenimiento y cabina panorámica con A/C y silla ajustable por peso.

CLIENTE: CEMEX COLOMBIA S.A.

FECHA DE ENTREGA:

MANUALES DE ESTÁNDARES TECNOLÓGICOS
CARGADOR LOVOL FL956H

RIORION S. A.

ORION®
CRUSHING EQUIPMENT
COLOMBIA

ORION®
FUNDICIÓN
COLOMBIA

TRANSMISIÓN®
DE POTENCIA

ECOPLAK®

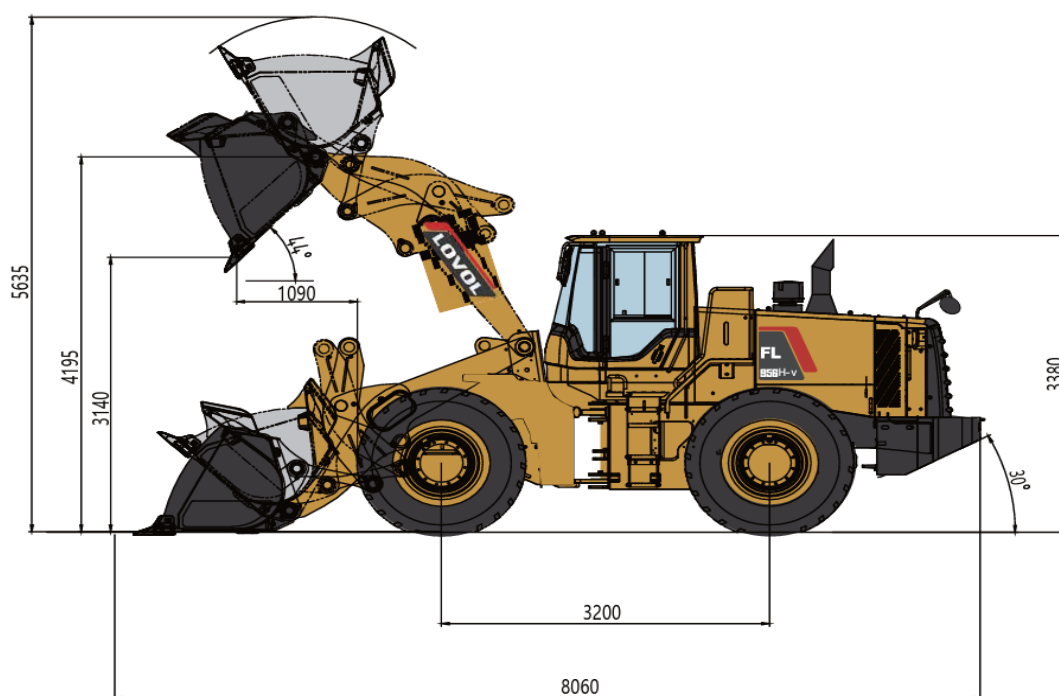
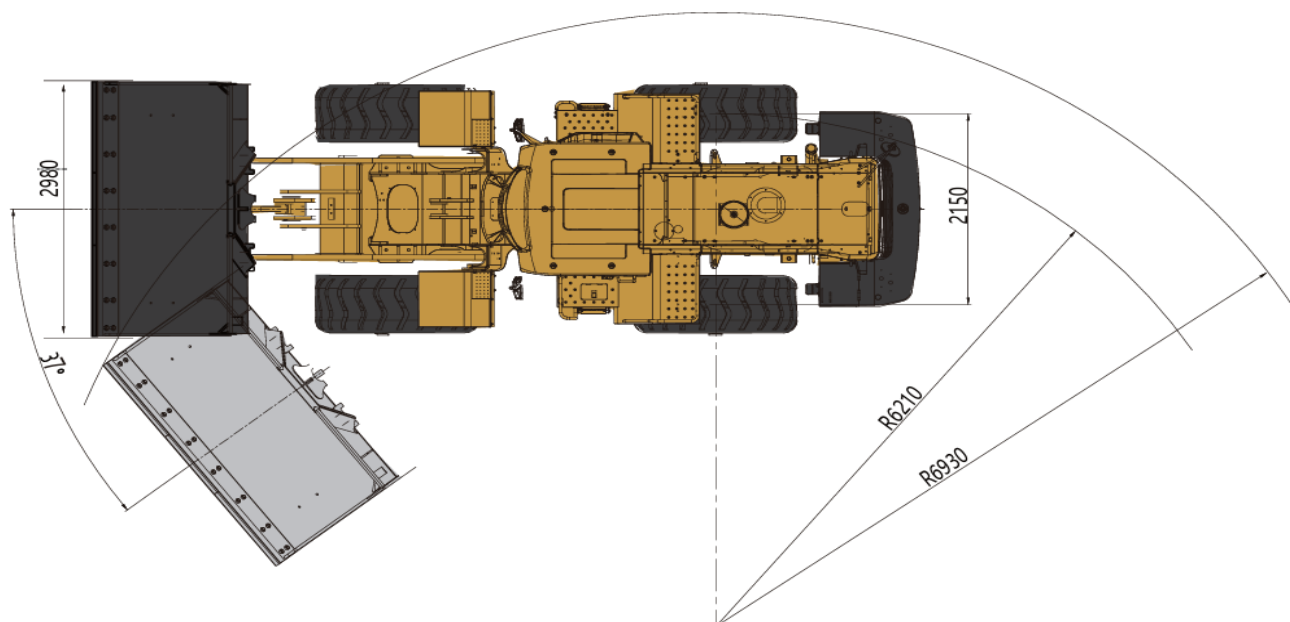
DESDE 1958

DIVISIÓN DE TECNOLOGÍA

FORMA OR.DT-424

PÁGINA 1 DE 3

DIMENSIONES



ORION, GESTIÓN DE LA EXCELENCIA

MANUALES DE ESTÁNDARES TECNOLÓGICOS CARGADOR LOVOL FL956H		
DIVISIÓN DE TECNOLOGÍA	FORMA OR.DT-424	PÁGINA 1 DE 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Marca de motor	SHANGCHAI Diseño CAT
Referencia del motor	SC11CB220G2B1 Diseño CAT 3306
Desplazamiento lts	10,45
Potencia (KW/Hp/rpm)	162/217/2200
Capacidad de carga kg	5500
Peso de operación (Standard) kg	16980
Capacidad del balde m3	3,3
Tiempo de ciclo total S	10,6
Máximo fuerza de tracción KN	160
Máxima fuerza de desprendimiento KN	165
Dimensiones generales mm	8360x2980x3380
Hidráulicas	Sistema hidráulico independiente de fácil diagnóstico y reparación
Presión de trabajo del sistema Mpa	18
Desplazamiento de trabajo del sistema ml/r	220
Presión del sistema de dirección Mpa	16
Tanque aceite (L)	320
Tipo de motor	6 cilindros en línea y turbocargado.

RECOMENDACIONES

Leer el manual antes de operar, realizar inspecciones diarias, arrancar el motor con precaución, mantener el cucharón bajo durante la operación, no exceder la capacidad de carga y estacionar en superficies niveladas. Se enfatiza el uso de equipo de protección personal, la capacitación del operador y el mantenimiento regular para garantizar seguridad y buen funcionamiento del equipo.

Si presenta algún problema con nuestro equipo, por favor contáctenos.



 Carrera 123 # 14 - 37, Zona Industrial El Recodo, Fontibón, Bogotá D.C., Colombia; CP. 110921.
 PBX +57 (601) 2676644, +57 3102122673  comercial.orion@riorion.com.co  www.riorion.com.co