



KRONOS

SISTEMA DE LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA



Los sistemas KRONOS son de fácil comprensión, instalación y mantenimiento. Se encargan de lubricar automáticamente diferentes puntos de engrase y pueden aplicar para una o varias máquinas.

Reducción del desgaste

La grasa inyectada crea una capa protectora entre las superficies metálicas móviles, evitando el contacto directo entre ellas. Esto reduce el desgaste y la fricción, lo que a su vez minimiza el riesgo de fallas y averías prematuras.

Protección contra la corrosión

Una adecuada lubricación forma una barrera protectora que evita la corrosión y el deterioro de las piezas metálicas expuestas a condiciones ambientales adversas.

Mejora la eficiencia

La lubricación reduce la resistencia al movimiento y mejora la eficiencia de los equipos. Los componentes se deslizan sin fricción excesiva, se requiere menos energía para su funcionamiento y genera un rendimiento más económico.



ACCIONAMIENTO



HIDRÁULICO



ELÉCTRICO



NEUMÁTICO

Beneficios



Incrementa la eficiencia



Protección contra la corrosión



Reducción del desgaste

Sectores laborales



Minería



Construcción



Industrial

Aplicaciones



Maquinaria pesada: cargadores de cadena, excavadoras, cargadores de rueda, etc.





Modelos



HIDRÁULICO

Código HQ
HQ-HM033

Capacidad
60 lb

Código HQ
HQ-HM036

Capacidad
120 lb

DATOS TÉCNICOS

Caudal

Mín. 7 pulg³/min

Máx. 45 pulg³/min

Capacidad del tanque

60 lb

Conexión de rosca

1/4" NPT (H)

Presión máx. del sistema

3 000 PSI / 200 BAR

Ratio

10:1

Llenado de grasa

Por conexión de acople



NEUMÁTICO

Código HQ
HQ-HM032

Capacidad
60 lb

Código HQ
HQ-HM035

Capacidad
120 lb

DATOS TÉCNICOS

Caudal

1600 g/min

Capacidad del tanque

60 lb

Conexión de rosca

1/4" NPT (H)

Presión máx. del sistema

5 000 PSI / 345 BAR

Ratio

60:1

Llenado de grasa

Por conexión de acople



ELÉCTRICO

Código HQ
HQ-HM031

Capacidad
60 lb

Código HQ
HQ-HM034

Capacidad
120 lb

DATOS TÉCNICOS

Caudal

Mín. 2.8 pulg³/min

Máx. 25.2 pulg³/min

Capacidad del tanque

60 lb

Conexión de rosca

1/4" NPT (H)

Presión máx. del sistema

5 000 PSI / 345 BAR

Voltaje

24 VDC

Rango de velocidad

Mín. 36 RPM - Máx. 360 RPM

Llenado de grasa

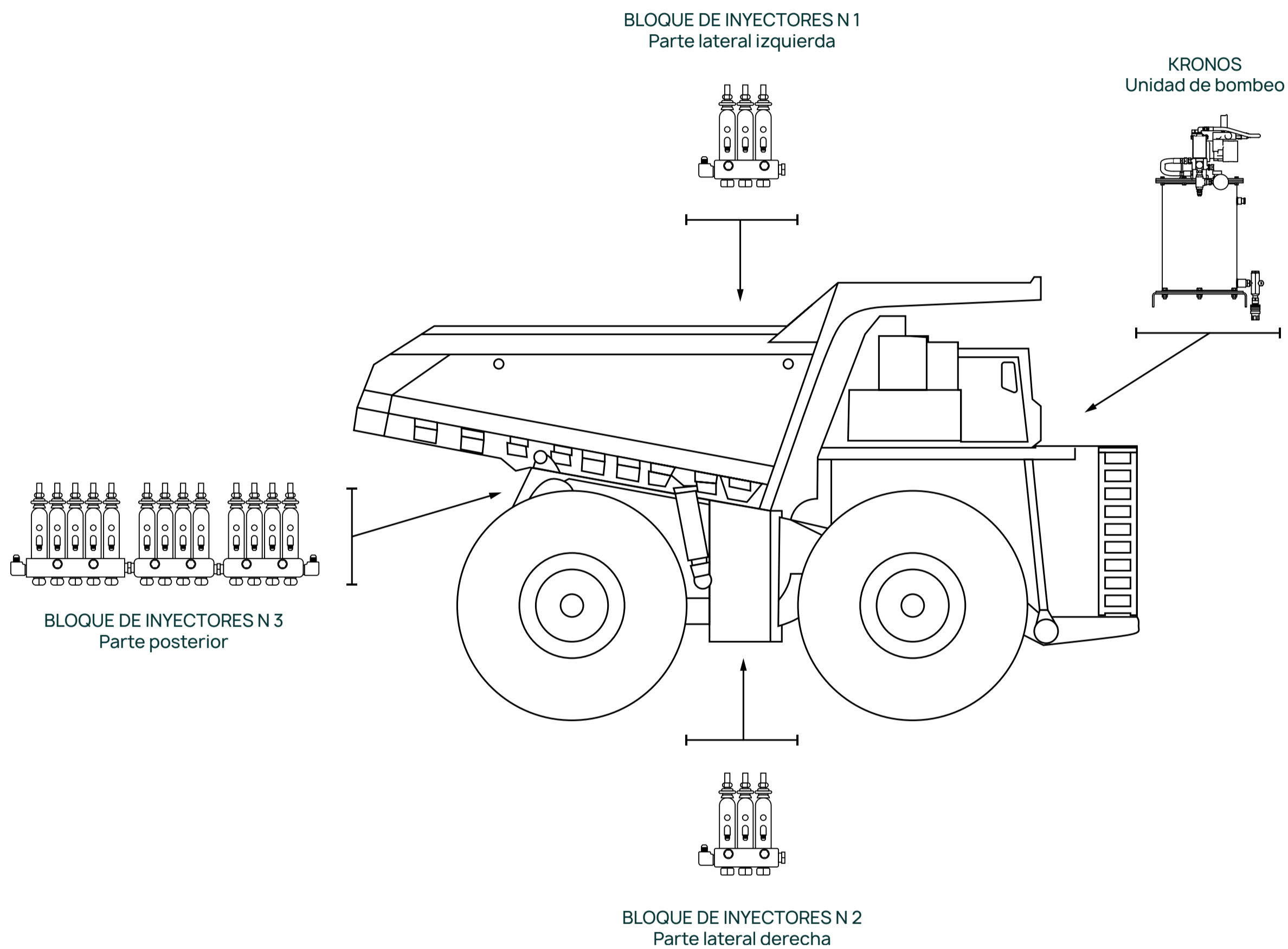
Por conexión de acople

*Las especificaciones técnicas son variables dependiendo de cada modelo



Esquema general

Distribución de la unidad de bombeo y los bloques de inyectores, se ubican de manera estratégica y accesible para optimizar su trabajo y mantenimiento.



WWW.HYDROMAQ.PE

Visítanos en nuestras redes



📍 Calle Omicrón 487
Urb. Parque Internacional
de Industria y Comercio
Callao - Perú

📞 989 109 711

✉️ hydromq@hydromaq.pe

🌐 www.hydromaq.pe

Comunícate con nosotros