

REVESOL

Revoluciona su Manipuladora de Corazas

REVESOL presenta su nueva generación de Manipuladora de Corazas, diseñada y fabricada en Chile, que optimiza seguridad, eficiencia y rendimiento en la mantención de molinos. Reducir los tiempos de parada en la mantención de molinos significa un ahorro significativo en costos operativos y una mayor disponibilidad de la planta, optimizando la producción y la eficiencia del proceso completo.

Principales Innovaciones:

- Chasis Monocasco:** Mayor estabilidad, acceso a componentes y mejor movilidad con 4 ruedas motorizadas.
- Pluma Telescópica Mejorada:** Motor hidráulico con freno, cilindro simple de doble efecto y ergonomía optimizada.
- Carro Porta-Corazas:** Rediseño que evita atascamientos y mejora la operación.
- Sistema Hidráulico de Alta Precisión:** Válvulas proporcionales y bomba de caudal variable para mayor eficiencia.
- Garra-Muñeca Hidráulica:** Agarre más seguro y rápido.
- Seguridad:** Cámaras, sensores de proximidad, operación a distancia con control remoto e iluminación mediante globo led.
- Simulaciones Avanzadas:** Diseño optimizado con análisis FEM.



Comparativa: Modelo Actual vs. Anterior

Característica	Modelo Actual	Modelo Anterior
Chasis	Monocasco	Estructura tipo jaula
Sistema de translación	4 ruedas direccionales	3 ruedas
Ruedas	21"	16"
Sistema hidráulico	Válvulas proporcionales	Válvulas tradicionales
Garra	Sistema por pines	Garra por ganchos
Seguridad	Control remoto y sensores	Sin tecnología integrada



Con estas mejoras, **REVESOL** reafirma su compromiso con la innovación y la seguridad, ofreciendo una manipuladora de corazas de alto rendimiento y confiabilidad, personalizada según los requerimientos de cada cliente. Además, contamos con repuestos para nuestros equipos y un equipo de profesionales capacitados para brindar servicio

técnico en terreno, asistiendo en el proceso de cambio de revestimientos de molinos en cualquier lugar del mundo.

REVESOL

Av. Miraflores 9553
Pudahuel, Santiago
Fono: (56) 2 2979 2800
contacto@revesol.com
www.revesol.com