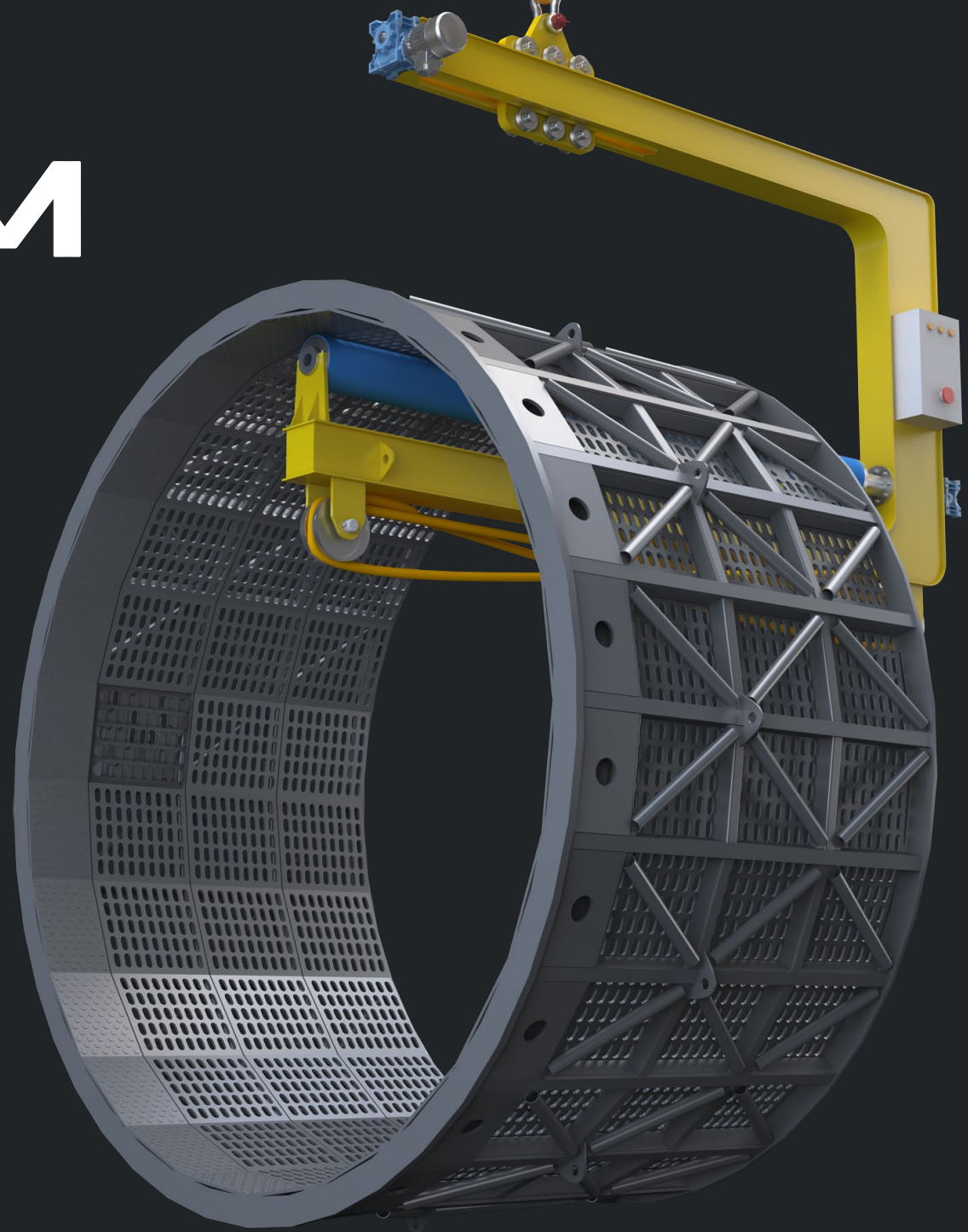




Dispositivo de izaje

Trommel Molino Sag 602.A



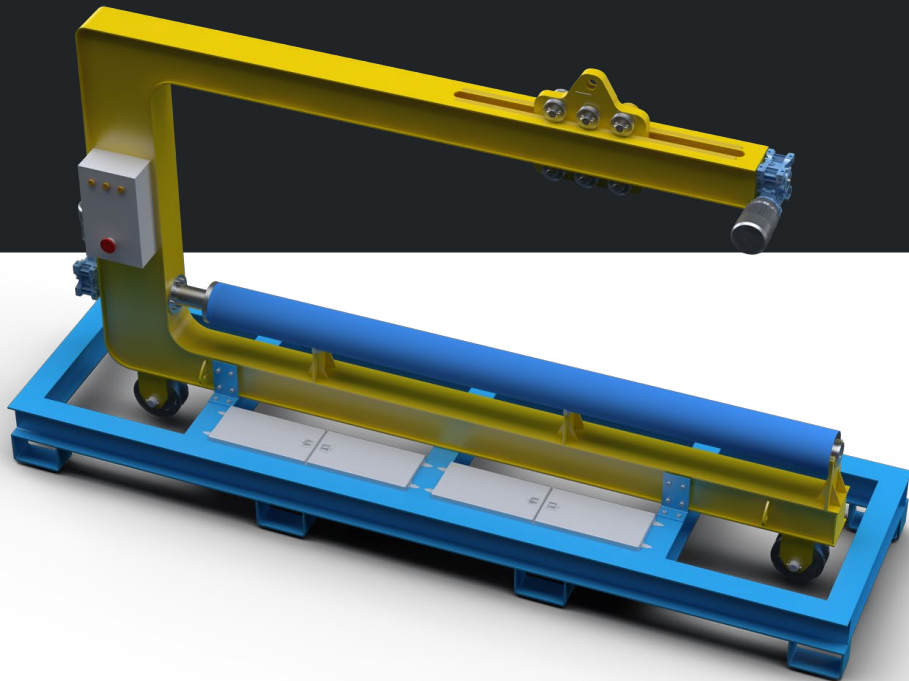
Numero Parte : 602.A

Nombre: Dispositivo izaje Trommel Molino Sag

Capacidad: 60 Ton

Descripción


Dispositivo de Izaje y Giro de Trommel de Molino Sag, su diseño tiene una gran versatilidad de posiciones que la hacen ideal para trabajos donde se requiere desmontar el Trommel y girarlo con el mismo dispositivo sin necesidad de usar dos o más dispositivos para esto. Realizar el izaje del trommel puede causar desbalances en las maniobras que pueden afectar la seguridad y los tiempos de ejecución de los trabajos por eso nuestro dispositivo esta diseñado para adaptarse a diferentes escenarios y ser operado desde una zona segura mediante control remoto. Todo dispositivo cuenta con un rack de soporte y almacenaje de las maniobras a utilizar.



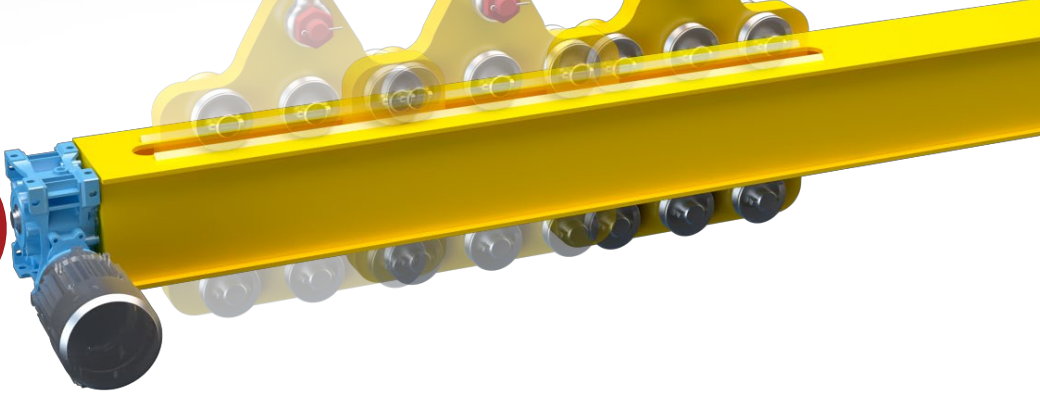
Su exclusivo diseño diseñado para Trommels lo convierte en una herramienta indispensable a la hora de realizar montajes y desmontaje debido a la hora de hacer montajes y desmontajes debido a

- que entrega:
- Adaptabilidad
 - Mayor seguridad
 - Orden y estandar

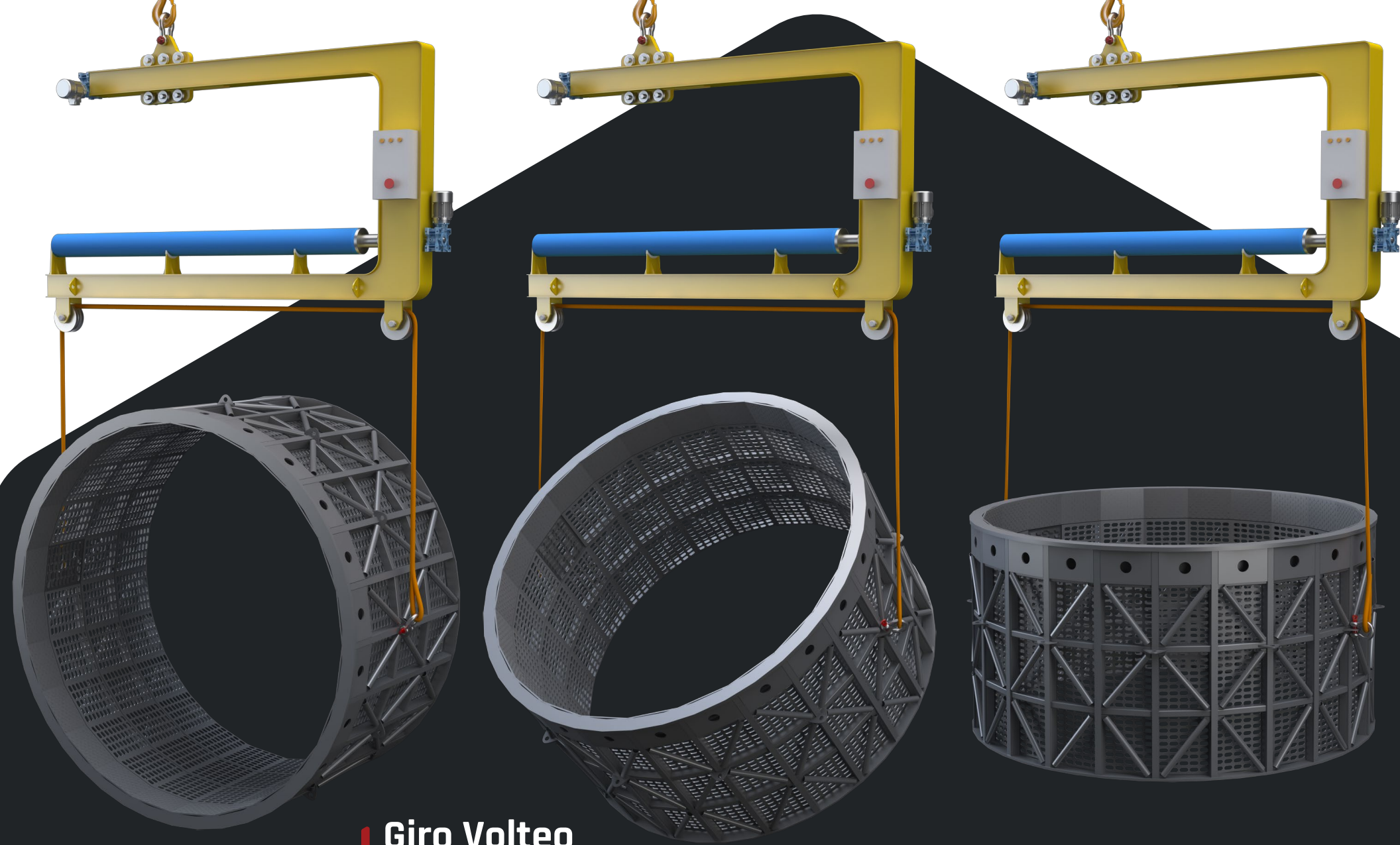
El dispositivo es fabricado en acero A36 y cuenta con Análisis de Elementos Finitos además de prueba de carga real permitiendo entregar la confianza y seguridad que se requieren de los dispositivos de izaje



Todos nuestros dispositivos cuentan con un rack de soporte para el dispositivo de izaje. Cuentan adicionalmente con estanterías que contienen todas las maniobras y accesorios de izaje necesarias, brindando orden y estandarización. Las estanterías cuentan con su cerrojo.



El sistema de izaje está compuesto por un enganche móvil accionado por el conjunto motor - sinfín que permite su desplazamiento variando el punto de equilibrio. Este sistema permite al dispositivo de izaje adaptarse al tipo de trommel y a la zona desde donde se acopla a este, que puede variar en cada maniobra de izaje.



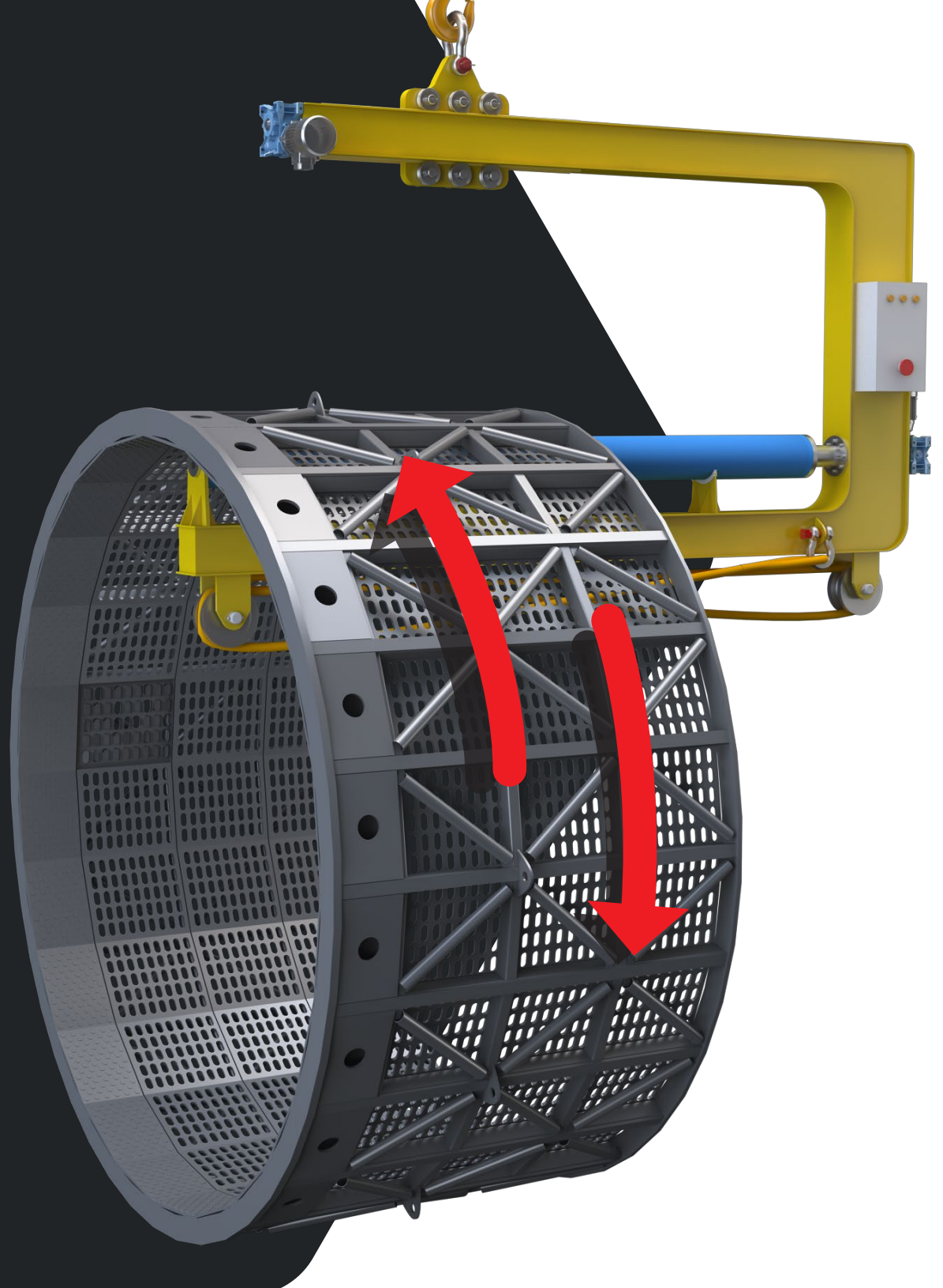
Giro Volteo

El dispositivo de izaje no solo realiza la operación de acople y desacople del Trommel al Molino Sag, si no que también cuenta con un sistema de volteo del Trommel para realizar la mantención. Este sistema consta de dos poleas de giro libre y eslingas tubulares que permite en una primera etapa autobalancear el Trommel y, en un segundo paso, al tener las orejas desalineadas con el Centro de Gravedad del Trommel, el trommel automáticamente girará en un punto de apoyo dejándolo con una de sus caras apoyada en el piso.

Giro Montaje

Una vez completada la mantención del Molino SAG y del Trommel, se procede a llevar a cabo la operación de acoplamiento del Trommel al Molino SAG. Para llevar a cabo esta tarea, se utiliza un dispositivo diseñado específicamente para este propósito, el cual cuenta con un sistema de giro accionado y controlado por un motor.

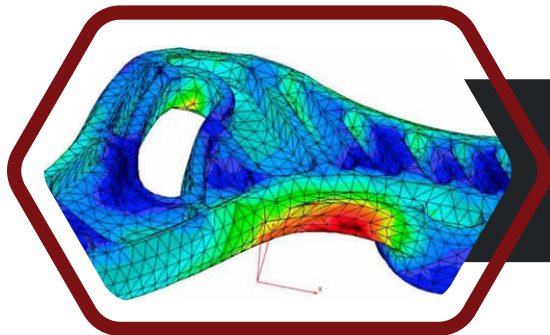
La operación de acoplamiento del Trommel al Molino SAG es un paso crítico en el proceso de puesta en marcha de la planta, ya que un acoplamiento incorrecto podría afectar el rendimiento y la seguridad del equipo. Gracias al dispositivo diseñado específicamente para esta tarea, es posible realizar el acoplamiento de manera rápida y segura, garantizando una operación más eficiente y segura del Molino SAG y del Trommel.



Estándar de Ingeniería & Calidad



END, en todos nuestros dispositivos de izaje aplicamos ensayos no destructivos, antes y después de las pruebas de carga



ANALISIS FEA, todos nuestros diseños cuentan con estudios de análisis de elementos finitos

PLACA ID, todos nuestros dispositivos cuentan con una placa de identificación, donde se correlacionan fecha de fabricación, N° de memoria de cálculo, N° de partida.



TAG ID, cada prueba de carga realizada va asociada a un componente que puede ser relacionada con el N° de Tag y el certificado de carga.

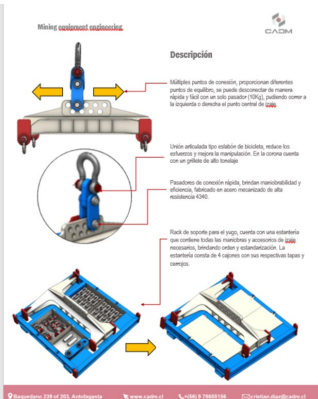


PRUEBA DE CARGA, aplicamos unos nuestros dispositivos de izaje una prueba de carga real con el peso indicado.

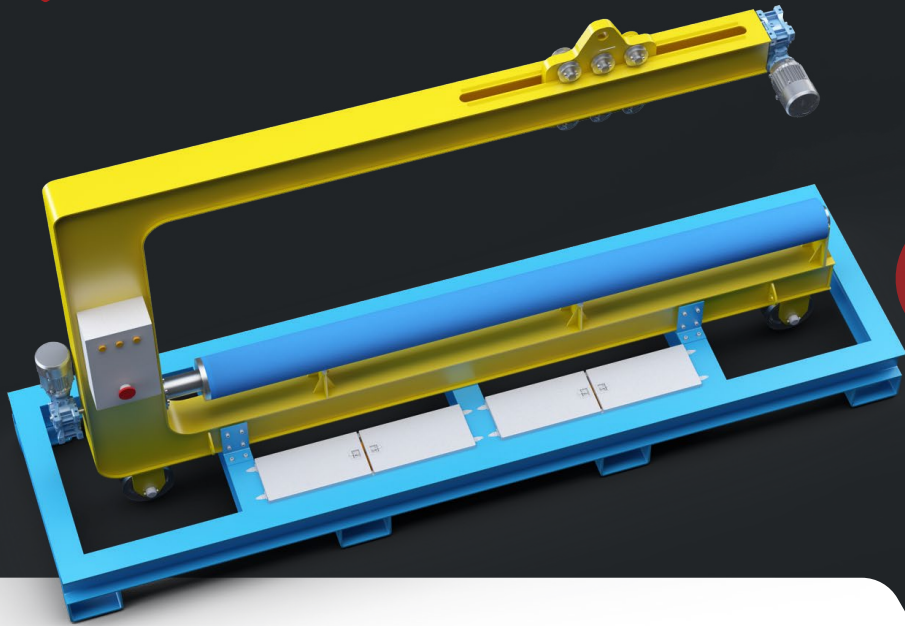


DISEÑO BAJO NORMA, nuestros dispositivos de izaje están diseñados bajo norma ASME BTH

MANUAL DE OPERACION, Cada componente que diseñamos y fabricamos cuenta con un manual de operación, mantenimiento y partes piezas.

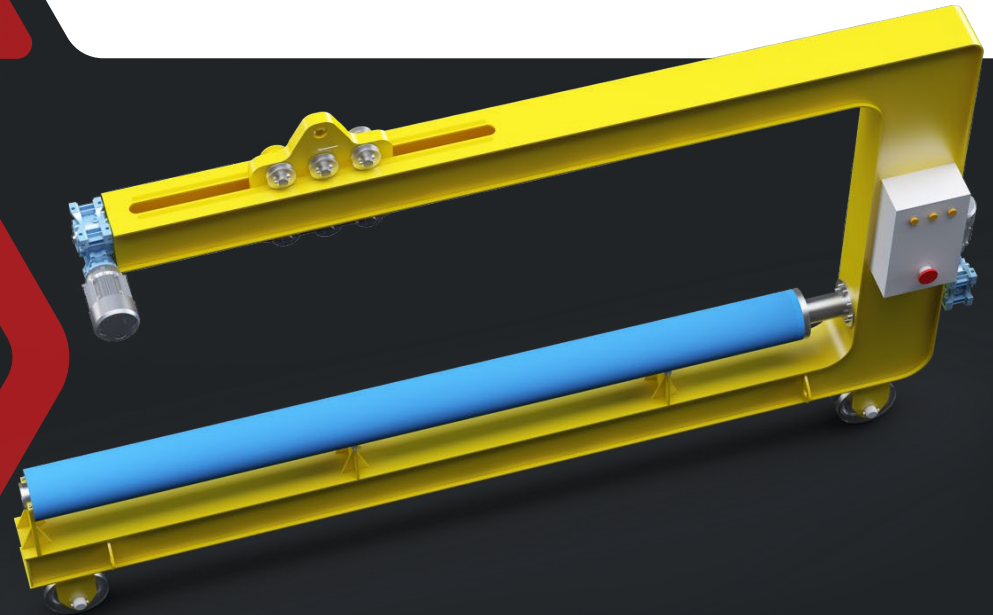


Part List Dispositivo Izaje Mdx-750

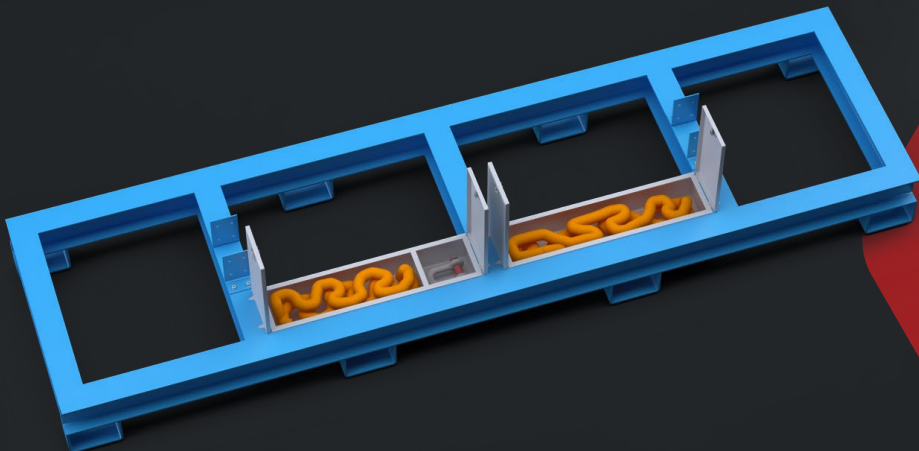


Nombre: Kit Dispositivo Izaje Trommel Molino Sag
Número Parte: 602.A
Capacidad: (Peso Molino*1,5)
Cantidad: 1

Nombre: Dispositivo Izaje Trommel Molino Sag
Número Parte: 602.10.A
Capacidad:
Cantidad: 1



Nombre: Rack Dispositivo Izaje Trommel Molino Sag
Número Parte: 602.20.A
Capacidad: (Peso Dispositivo)
Cantidad: 1



Nombre: Grillete Lira
Número Parte: 602.00.1
Capacidad: 61 ton
Cantidad: 1



Nombre: Slingas
Número Parte: 602.00.2
Cantidad: 1



Nuestros dispositivos son entregados con un control remoto que permite operar y controlar los diferentes sistemas del dispositivo de izaje desde una zona segura








Nuestros inicios fueron la venta de servicios de ingeniería, luego de traspasar barreras comenzamos fabricar y suministrar componentes, especializándonos en diseño y fabricación chutes de traspaso, tolvas y elementos de izaje.



Contacto

 +56 9 78655156

 contacto@cadm.cl

 www.cadm.cl