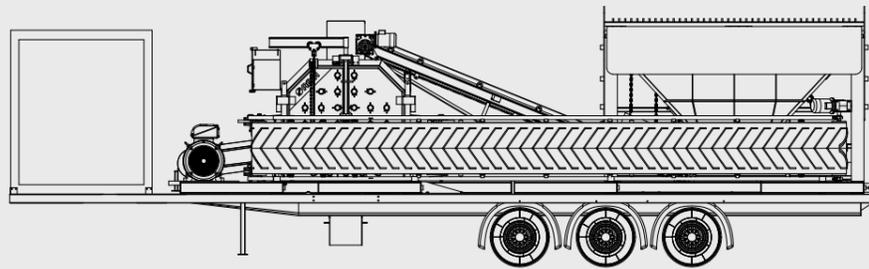




PLANTA Terciaria LEMMING III

- CR** ICR-T Piscis 1400 / 2000
- FD** FD-AM 800 / 1000
- CB** CD-JN 650 / 800



LEMMING CRUSHERS

PLANTA Terciaria LEMMING

III

SOBRE RUEDAS

LM

TRITURADORA IMPACTO
CR ICR-T Piscis

ALIMENTADOR
FD FD-AM

CINTA
CB CB-JN



Sistemas de Seguridad

Diseñado más allá de la normativa, con criterios de accesibilidad y facilidad de uso.



Ahorro Costes

Fundición cerámica de máxima duración y rendimiento. Optimización del rendimiento del motor.



Eco Friendly

Variador de velocidad incorporado. Reducción del consumo eléctrico : SISTEMA DINAFLow.



DATOS GENERALES

| | |
|-------------------|------------------|
| Altura transporte | 4000 mm |
| Ancho transporte | 2550 mm |
| Largo transporte | 13600 mm |
| Peso | 28000 / 29500 Kg |

MOLINO ICR-T PISCIS 1400 / 2000

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Producción | 90 / 120 TPH |
| Tamaño máximo alimentación | 90 mm |
| Paladares de impacto | 4 |
| Barras Batidoras | 2 / 4 |
| Regulación paladares | Hidráulica |
| Potencia | 160 / 200 kW |
| Peso molino | 9000 / 10400 Kg |

IMAN PERMANENTE IMP-820

| | |
|--------------------------|-------------|
| Potencia magnética | 400 Gauss |
| Altura máxima extracción | 200 mm |
| Grado protección | IP65 |
| Velocidad óptima cinta | 0,5-1,5 m/s |
| Peso | 500 Kg |

DETECTOR METALES SAP8-01

| | |
|----------------------------|-----------|
| Altura máxima extracción | 200 mm |
| Grado protección | IP55 |
| Tension alimentación | 220 V |
| Velocidad óptima detección | 0,5-2 m/s |

ALIMENTADOR DE BANDA

| | |
|-------------------------|---------------|
| Ancho | 800 mm |
| Longitud entre tambores | 1240 mm |
| Tipo Banda | Lisa |
| Transmisión | Motorreductor |
| Potencia | 4 kW |
| Par máximo | 1000 Nm |

CINTAS TRANSPORTADORAS

| | |
|--------------|----------------|
| Ancho cintas | 500 / 800 mm |
| Tipo Banda | Lisa / Nervada |
| Transmisión | Motorreductor |
| Potencia | 4 kW |

CUADRO ELÉCTRICO

Armario metálico de acero galvanizado pintado al horno y con estanquidad IP54. Cuadro eléctrico dotado de variadores de frecuencia marca POWER ELECTRONIC, SD300 para el control del alimentador y SD 700 para la regulación del motor de la trituradora. Protecciones magnéticas y térmicas, diferenciales de protección para contactos indirectos y autómata de control del equipo. Conjunto instalado en un segundo armario de protección contra el vandalismo, estanquidad del conjunto IP66. Opcional instalación de sondas de temperatura en motor y rodamientos además de sensor de vibración de la trituradora.

REMOLQUE

Estructura formada por largueros de sección doble T.
6 neumáticos 385/55 R22.5
Pies de apoyo telescópicos para elevación y descenso del remolque tanto en carga como en vacío.
Protecciones laterales y traseras en aluminio.
Sistema de frenos EBS + RSS con sistema de control de antibloqueo.



CR 90 / 120 TPH

HARD & ABRASIVE STONE

HIGH PRODUCTIVITY



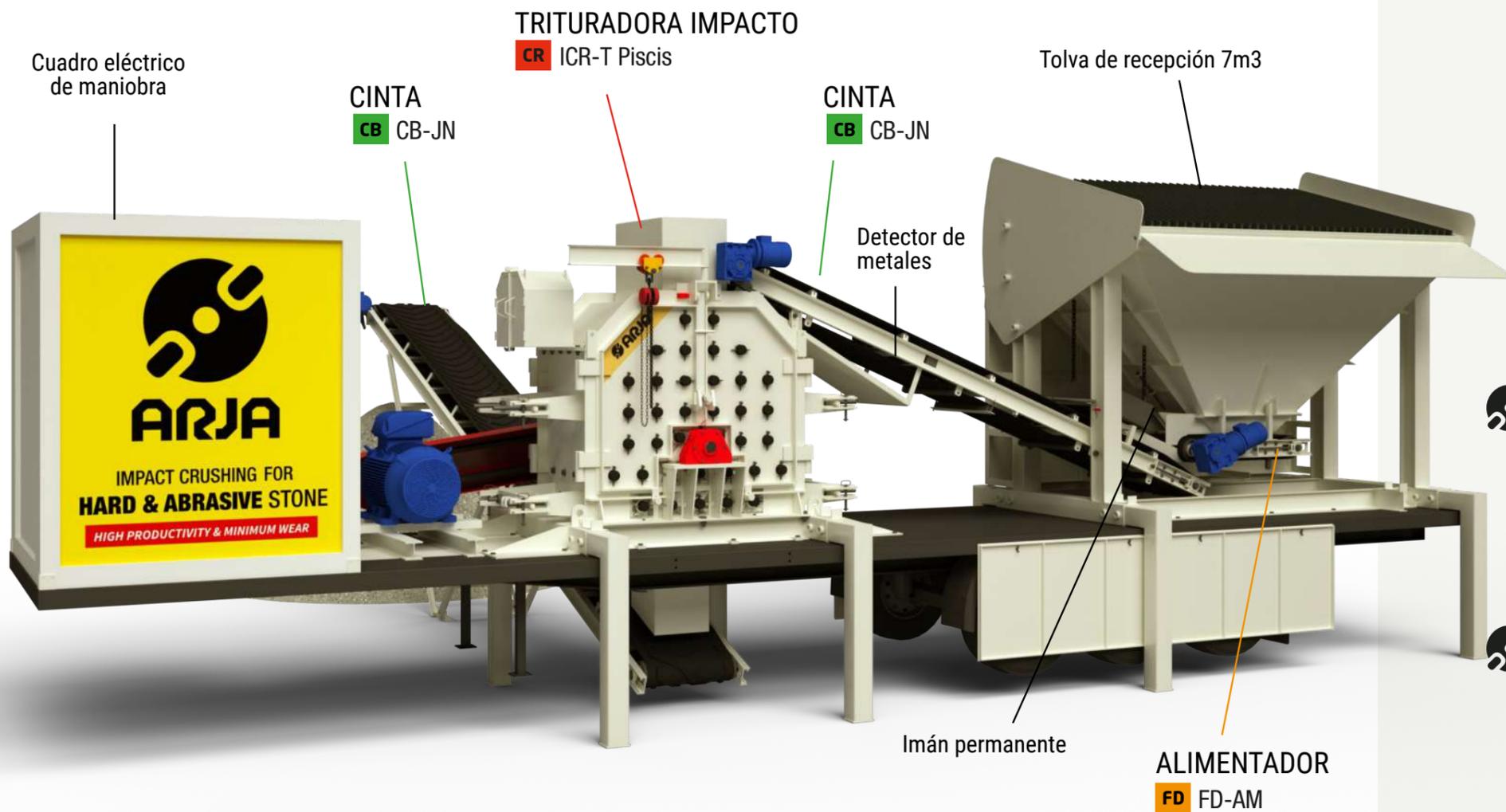
+34 973 199 163

info@arja.com

Carretera Alamús, s/n, E-25221
Els Alamús, Lleida, Spain.

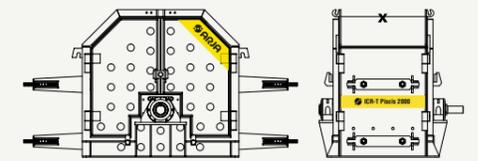


www.arja.com    



TRITURADORA DE IMPACTO

ICR-T Piscis HYDRAULIC CLAMPING SYSTEM



| CR | | | | | |
|-------------|-----|-----|------------|--------|-------|
| Piscis 1400 | 90 | 132 | 220 x 660 | 0 - 90 | 9200 |
| Piscis 2000 | 120 | 200 | 140 x 1000 | 0 - 90 | 10400 |

| | | | | |
|--------------------------|------|----------|------|--------------------------|
| | 1055 | Diámetro | 1000 | |
| | 680 | Longitud | 1025 | |
| | 1700 | Peso | 2300 | |
| | 2 | Barras | 4 | |
| ICR-T Piscis 1400 | | | | ICR-T Piscis 2000 |



ALIMENTADOR

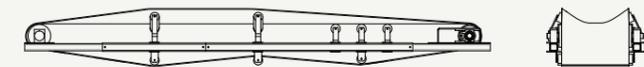
FD-AM



| FD | | | | |
|-----------|-----|----|-----|----|
| Model | TPH | kW | Kg | Un |
| FD-AM 800 | 150 | 4 | 150 | 1 |



CINTA
CB-JN



| CB | | | | |
|-----------|-----|-----|----|---------|
| Model | mm | TPH | kW | mm |
| CB-JN 650 | 650 | 90 | 3 | 0 - 80 |
| CB-JN 800 | 800 | 120 | 4 | 0 - 100 |



Control automatizado por WiFi (Opcional)

Production Power Feed opening Feed size Weight Dimensions of tray Motovibrators

CARACTERÍSTICAS:

- Gracias al sistema "DINAFLOW" junto con el sistema de trituración a impacto de rotor con eje horizontal, se aprovecha la inercia producida por el movimiento del mismo para generar electricidad, reduciendo el consumo de energía eléctrica.
- Máximo rendimiento del motor gracias a los variadores de velocidad equipados de serie. Permitiendo al mismo tiempo una curva granulométrica constante.
- Portabilidad total sin la necesidad de vehículos y/o accesorios especiales.
- Los molinos ARJA se caracterizan por una larga experiencia en el mundo de la trituración a impacto y es con la serie Piscis con la que se ha abierto camino. Areneros y rectificadores de forma con la máxima producción conservando una cubacidad óptima.
- Nuestros equipos de trituración por impacto van equipados de serie con un detector de metales y un imán permanente para una total protección de la maquinaria, evitando de este modo la entrada a la cámara de elementos férricos, elementos no triturables.
- Los componentes más expuestos al desgaste del triturador estarán concebidos en material de aleación cerámica.
- Tolva de recepción de chapa de acero de 6 mm espesor y entramado de nervios transversales de refuerzo en todos sus laterales.
- Dispone de una reja superior para evitar la entrada accidental de material sobredimensionado.
- Provisto de una caseta de control para albergar y proteger el cuadro eléctrico y maniobra, lo que permite un trabajo de mantenimiento seguro y de fácil accesibilidad para el operario.
- Sistema de regulación y control del equipo centralizado en una tableta electrónica gracias a la instalación del autómatá programable. Dispone como accesorio opcional la App Vijeo Design'Air para Smartphone.
- Equipo provisto con preinstalación de sistema de riego para la eliminación del polvo.
- Los sistemas de seguridad y protección para el trabajador que exigen las normativas europeas, las trituradoras ARJA disponen de un final de carrera instalado en las puertas de acceso a la cámara que corta el paso de corriente eléctrica al motor. Además, el bulón que permite la apertura de las puertas se ha diseñado de modo que permita el bloqueo del rotor, evitando los atrapamientos accidentales.
- Dispone de 4 patas telescópicas mediante un sistema hidráulico autónomo.
- Para asegurar la fabricación de un producto con la máxima de las calidades, todos los componentes han sido estrictamente seleccionados por ser los mejores del mercado (rodamientos, elementos de fundición, material eléctrico, etc.)



Llévatelo donde lo necesites!