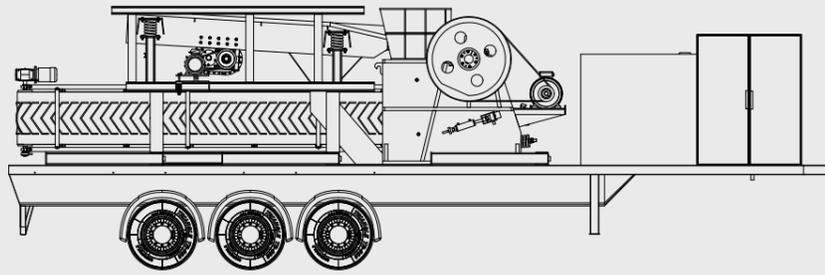




PLANTA PRIMARIA
LEMMING I

- CR** JCR-P Leo 0806 / 1075
ICR-P Geminis 1209
- FD** FD-AVA 800 / 1000
- CB** CD-JN 500 / 800



**LEMMING
CRUSHERS**

PLANTA PRIMARIA
LEMMING I

**SOBRE
RUEDAS**

LM

MACHACADORA / IMPACTOR
CR JCR-P Leo / ICR-P Geminis

ALIMENTADOR
FD FD-AVA

CINTA
CB CB-JN



**Sistemas
de Seguridad**

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



**Eco
Friendly**

El algoritmo ARJA optimiza el rendimiento del motor.



**Ahorro
Costes**

Sistema NO-CLOG, elimina los atascos de material.

NO-CLOG
ANTI CLOG SYSTEM

DATOS GENERALES

Altura transporte	4000 mm
Ancho transporte	2500 mm
Largo transporte	12900 mm
Peso	30000 / 40000 Kg

ALIMENTADOR FD-AVA 800 / 1000

Dimensiones FD-AVA-800	3800x800 mm
Dimensiones FD-AVA-1000	4500x950 mm
Potencia	11 / 15 kW
Capacidad pre-tolva	4 / 5 m3
Producción máxima	200 / 300 TPH
Peso	4500 / 7200 Kg

Pretolva desmontable para transporte.

Posibilidad de precubridor en punta.

MACHACADORA JCR-P LEO 0806 / 1075

Dimensiones boca LEO 0806	800x600 mm
Dimensiones boca LEO 1075	1000x750 mm
Producción máxima	150 / 250 TPH
Accionamiento	Poleas + Correas
Potencia	75 / 90 kW
Peso	12500 / 24800 Kg

CINTA TRANSPORTADORA

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

MOLINO ICR-P GEMINIS 1209

Producción máxima	250 TPH
Tamaño máximo alimentación	650 mm
Paladares de impacto	2
Barras Batidoras	8
Regulación paladares	Hidráulica
Potencia	160 kW
Peso molino	14700 kg

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 50 - 250 TPH

HARD & ABRASIVE STONE

HIGH PRODUCTIVITY



**LEMMING
CRUSHERS**



+34 973 199 163

info@arja.com

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



www.arja.com    

ALIMENTADOR

FD FD-AVA

MACHACADORA

CR JCR-P Leo

CINTA

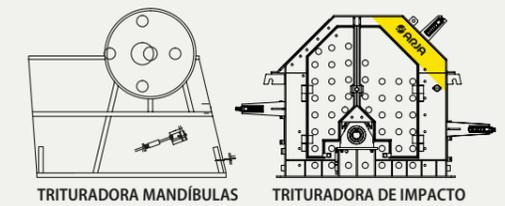
CB JN

Grupo electrógeno (opcional)

Cuadro eléctrico de maniobra



TRITURADORA JCR-P Leo ICR-P Geminis



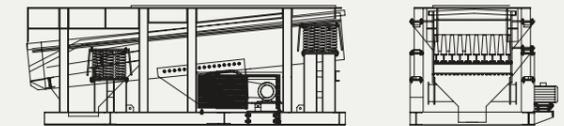
TRITURADORA MANDÍBULAS

TRITURADORA DE IMPACTO

CR			
Model	TPH	kW	Kg
JCR-P Leo 0806	50 - 150	55	12500
JCR-P Leo 1075	90 - 250	75	24800
ICR-P Geminis 1209	200 - 250	160	14700



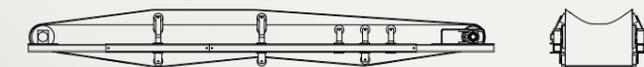
ALIMENTADOR FD-AVA



FD				
Model	TPH	kW	Kg	Un
FD-AVA 800	200	11	4500	8
FD-AVA 1000	300	15	7200	8



CINTA CB-JN



CB				
Model	mm	TPH	kW	mm
CB-JN 500	500	120	4	0 - 70
CB-JN 800	800	250	4 - 7,5	0 - 250

Production

Power

Weight

Springs

Dimensions of tray

Feed size

CARACTERÍSTICAS:

- Portabilidad total sin la necesidad de vehículos y/o accesorios especiales, además de una total autonomía gracias al grupo electrógeno que forma parte íntegra del equipo.
- Alta eficiencia en el tratamiento de áridos gracias a un alimentador Grizzly dotado de un variador de frecuencia para un mayor control del proceso.
- Los alimentadores vibrantes AVA se caracterizan por su gran robustez y refuerzos en la bandeja, además de por su fácil desmontaje y mantenimiento. La parrilla de estériles se fabrica según las necesidades de la instalación.
- Gracias al sistema "NO-CLOG" anti obstrucción, el algoritmo de control de potencia, se activa el par motor al máximo de su potencia de forma secuencial, en un sentido y después en el otro, hasta que elimina el elemento bloqueador.
- Máximo rendimiento del motor y reducción del consumo eléctrico gracias a los variadores de velocidad equipados de serie.
- La machacadora está dotada de un sistema de muelles de seguridad frente a la entrada accidental de hierros o elementos no triturables.
- Las trituradoras de mandíbulas LEO están compuestas por un bastidor en acero electrosoldado, montado sobre cuatro rodamientos a doble hilera de rodillos, volantes contrapesados, mandíbula en acero manganeso 14/16%, sistema de apertura y cierre hidráulico. Sistema de engrase centralizado. Todo ello les dota de una gran robustez y eficiencia.
- Las trituradoras de impacto Geminis están diseñadas para el balasto, escombros y reciclaje con baja producción de finos y gran capacidad de alimentación hasta 650 mm. Destaca por su gran versatilidad pudiendo realizar trabajos primarios y secundarios.
- Sistema de regulación y control del equipo centralizado en una tableta electrónica gracias a la instalación del autómatas programable. Dispone como accesorio opcional la App Vijejo Design'Air para Smartphone.
- 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!

