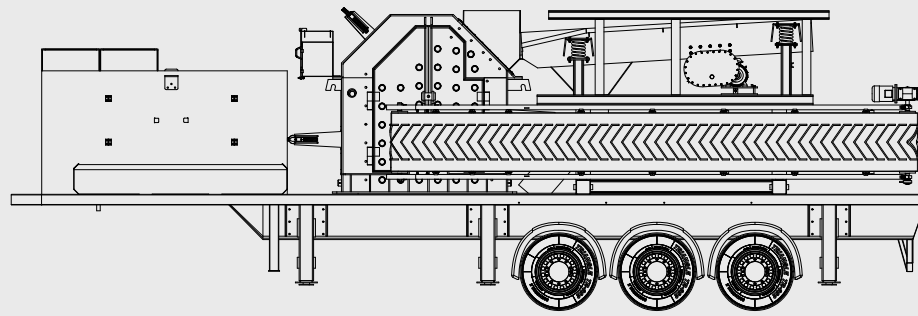




INSTALLATION PRIMAIRE

# LEMMING I

- CR** ICR-P Geminis 1209
- FD** FD-AVA 1000
- CB** CD-JN 800



**LEMMING**  
CRUSHERS

INSTALLATION PRIMAIRE

# LEMMING I

SUR  
ROUES

**LM**

BROYEUR À PERCUSSION

**CR** ICR-P Geminis

ALIMENTATEUR

**FD** FD-AVA

CONVOYEUR

**CB** CB-JN

ENCOMBREMENT SUR ROUTE	
Hauteur	4000 mm
Largeur	2500 mm
Longueur	12900 mm
Masse totale	30000 / 40000 Kg

ALIMENTATEUR FD-AVA 1000	
Dimensions FD-AVA-1000	4500x950 mm
Moteur électrique	15 kW
Volume du pré-trémie	5 m <sup>3</sup>
Débit maximal	300 t/h
Masse	7200 Kg
Pré-trémie démontable en mode transport.	
Pré-crible en pointe disponible.	

BROYEUR À PERCUSSION ICR-P GEMINIS 1209	
Débit maximal	250 t/h
Taille maximal d'entrée	650 mm
Écran de choc	2
Percuteurs	8
Système de réglage d'écrans	Hydraulique
Moteur électrique	160 kW
Masse	14700 kg

TRANSPORTEUR À BANDE	
Largeur	800 mm
Bande	Chevron / Lisse
Transmission	Moto-réducteur
Moteur électrique	7,5 kW

**ARMOIRE DE COMMANDE**

Armoire métallique en acier galvanisé peint en four et étanchéité IP54. Tableau électrique doté de variateurs de fréquence marque POWER ELECTRONIC, SD300 pour le contrôle de l'alimentateur et SD 700 pour la régulation du moteur du broyeur. Protections magnétiques et thermiques, différentiels de protection pour contacts indirects et automate de contrôle de l'équipement. Ensemble installé dans une deuxième armoire de protection contre le vandalisme, étanchéité de l'ensemble IP66. En option, installation de sondes de température sur le moteur et roulements en plus d'un capteur de vibration du broyeur.

REMOLQUE	
Structure à base de longerons en double T.	
6 pneumatiques 385/55 R22.5	
Système de réhausse hydropneumatique de la carrosserie.	
Protections en aluminium latérales et arrière.	
Système de freinage électronique EBS + RSS avec système de control antiblocage.	



## Systèmes de Sécurité

Conçu pour aller au-delà de la réglementation, suivant des critères d'accessibilité, et facile à utiliser.



## Eco Friendly

L'algorithme ARJA optimise le rendement du moteur.



## Économie de Coûts

Système NO-CLOG, élimine les bourrages.



**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



ALIMENTATEUR

FD FD-AVA

BROYEUR À PERCUSSION

CR ICR-P Geminis

CONVOYEUR

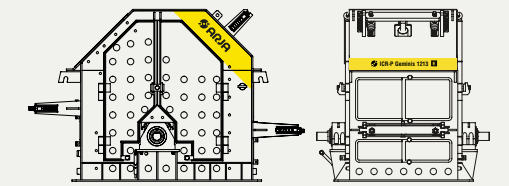
CB JN

Groupe électrogène (optionnel)

Tableau électrique



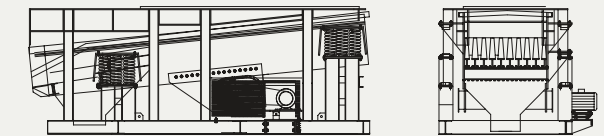
BROYEUR À PERCUSSION  
**ICR-P Geminis**



CR			
Model	TPH	kW	Kg
ICR-P Geminis 1209	200 - 250	160	14700



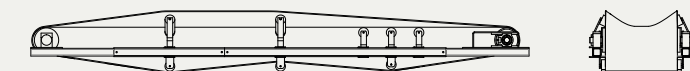
ALIMENTATEUR  
**FD-AVA**



FD				
Model	TPH	kW	Kg	Un
FD-AVA 1000	300	15	7200	8



CONVOYEUR  
**CB-JN**



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

Production

Power

Weight

Springs

Dimensions of tray

Feed size

### CARACTÉRISTIQUES:

- Portabilité totale sans nécessité de véhicules et/ou accessoires spéciaux, en plus d'une autonomie totale grâce au groupe électrogène qui fait partie intégrante de l'équipement.
- Haute efficacité dans le traitement des agrégats grâce à un alimentateur Grizzly doté d'un variateur de fréquence pour un meilleur contrôle du processus.
- Les alimentateurs vibrants AVA se caractérisent par leur grande robustesse, un plateau renforcé et un démontage et un entretien faciles à réaliser. La grille de stériles est fabriquée en fonction des caractéristiques de l'installation.
- Grâce au système NO-CLOG anti-obstruction, l'algorithme de contrôle de la puissance active le couple moteur au maximum de sa puissance de façon séquentielle, dans un sens puis dans l'autre, jusqu'à élimination de l'élément bloquant.
- Rendement maximum du moteur et réduction de la consommation électrique grâce aux variateurs de vitesse équipés de série.
- Le concasseur est doté d'un système de ressorts de sécurité contre l'entrée accidentelle d'éléments en fer ou non broyables.
- Les broyeurs à percussion Geminis sont conçus pour le ballast, les débris et les applications de recyclage avec une faible production de fines et une importante capacité d'alimentation, jusqu'à 650 mm. Grâce à sa grande versatilité, il peut fonctionner dans des applications primaires et secondaires.
- Système de réglage et contrôle de l'équipement centralisé par tablette électronique grâce à l'installation de l'automate programmable. Dispose en option de l'accessoire App Vijeo Design'Air pour Smartphone.
- Dispose de 4 pieds télescopiques à fonctionnement hydraulique.
- Pour assurer la fabrication d'un produit de la plus haute qualité, tous les composants ont été strictement sélectionnés pour être les meilleurs du marché (roulements, éléments en fonte, matériel électrique, etc.)

**Emportez-le où vous voulez!**

