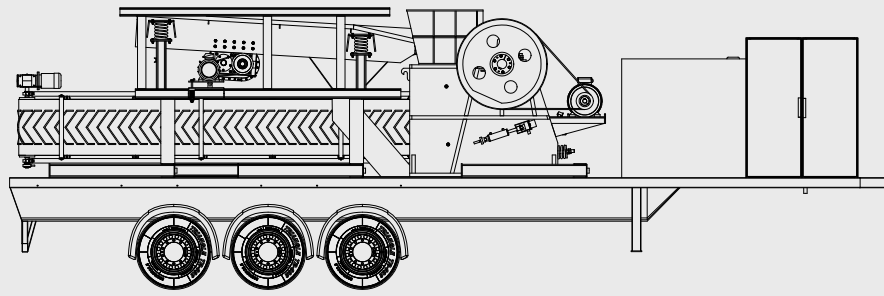




INSTALLATION PRIMAIRE LEMMING I

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



LEMMING CRUSHERS

INSTALLATION PRIMAIRE

LEMMING

I

SUR
ROUES

LM

CONCASSEUR A MACHOIRES

CR JCR-P Leo / 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 800 / 1000

Dimensions FD-AVA-800	3800x800 mm
Dimensions FD-AVA-1000	4500x950 mm
Moteur électrique	11 / 15 kW
Volume du pré-trémie	4 / 5 m ³
Débit maximal	200 / 300 t/h
Masse	4500 / 7200 Kg

Pré-trémie démontable en mode transport.

Pré-crible en pointe disponible.

CONCASSEUR À MÂCHOIRES JCR-P LEO 0806 / 1075

Ouverture LEO 0806	800x600 mm
Ouverture LEO 1075	1000x750 mm
Débit maximal	150 / 250 t/h
Entraînement	Poulie + Courroies
Moteur électrique	75 / 90 kW
Masse	12500 / 24800 Kg

TRANSPORTEUR À BANDE

Largeur	800 mm
Bande	Chevron / Lisse
Transmission	Moto-réducteur
Moteur électrique	4 kW

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

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

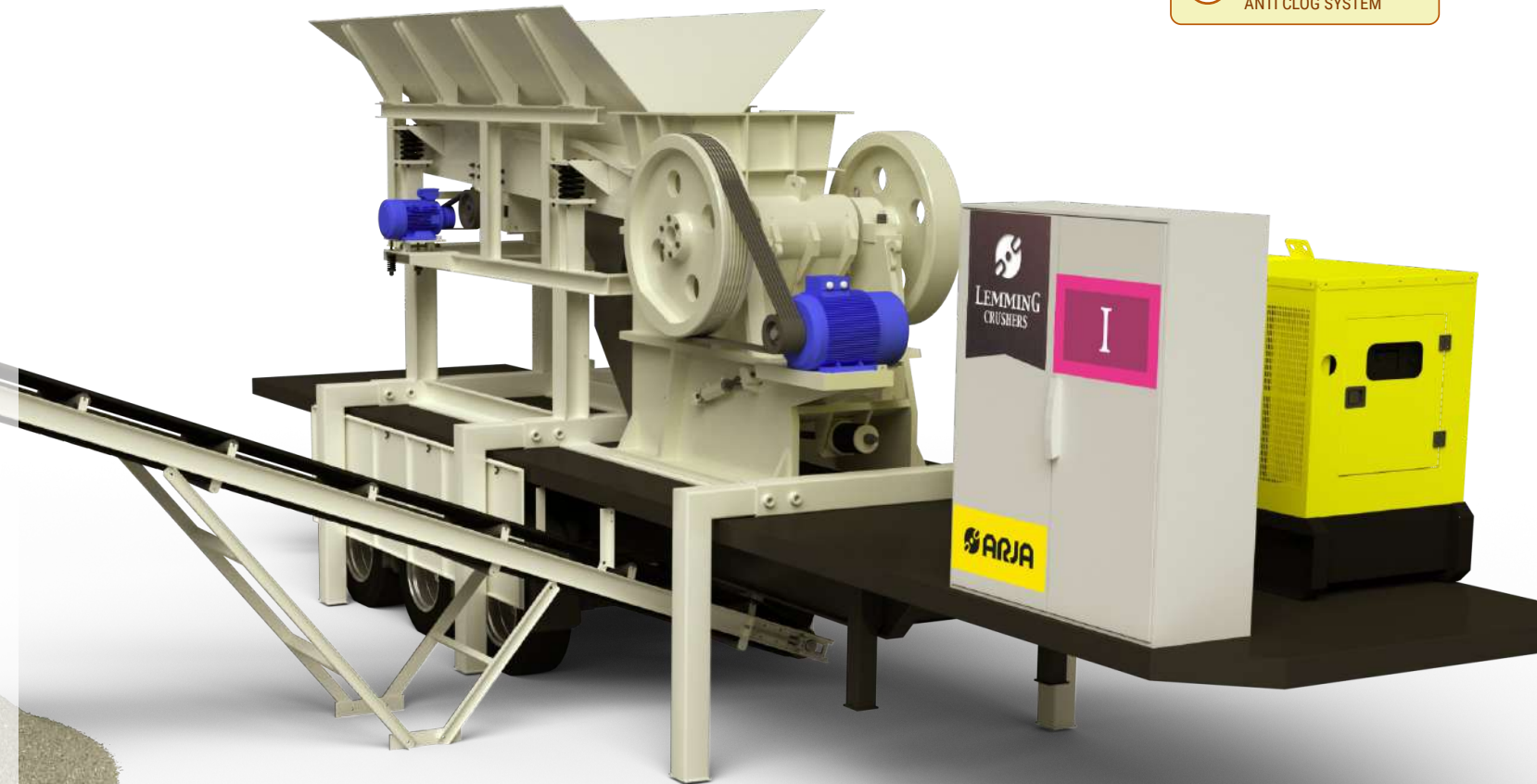
L'algorithme ARJA optimise le rendement du moteur.



Économie de Coûts

Système NO-CLOG, élimine les bourrages.

NO-CLOG
ANTI CLOG SYSTEM



CR 50 - 250 TPH

HARD & ABRASIVE STONE

HIGH PRODUCTIVITY



LEMMING
CRUSHERS

ARJA

+34 973 199 163

info@arja.com

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

ARJA

www.arja.com

ALIMENTATEUR

FD FD-AVA

CONCASSEUR A
MACHOIRES

CR JCR-P Leo

CONVOYEUR

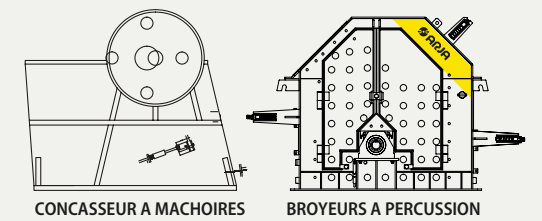
CB JN

Groupe électrogène
(optionnel)

Tableau
électrique



CONCASSEUR / BROYEUR
JCR-P Leo
ICR-P Geminis



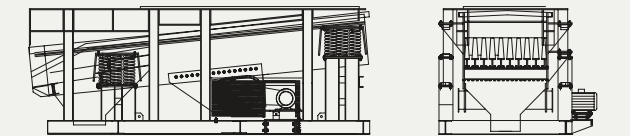
CONCASSEUR A MACHOIRES

BROYEURS A PERCUSSION

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



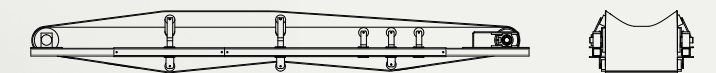
ALIMENTATEUR
FD-AVA



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



CONVOYEUR
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

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 concasseurs à mâchoire LEO sont composés d'un châssis en acier électrosoudé monté sur quatre roulements à double rangée de rouleaux, de volants à contrepoids, d'une mâchoire en acier manganèse 14/16 % et d'un système d'ouverture et fermeture hydraulique. Système de graissage centralisé. Tous ces éléments lui confèrent robustesse et efficacité.
- 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 Vijejo 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!

