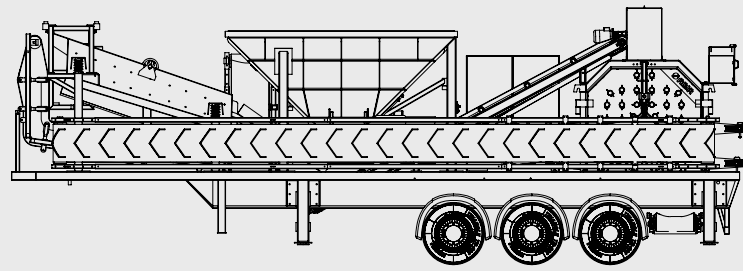




TERTIARY PLANT  
**LEMMING III +**

- CR** ICR-T Piscis 1000 / 1400
- SC** SC-HN
- FD** FD-AM
- CB** CD-JN



**LEMMING  
CRUSHERS**

TERTIARY PLANT

**LEMMING III + SUR ROUES**

**LM**

- BROYEURS À PERCUSSION  
**CR** ICR-T Piscis
- CRIBLES  
**SC** SC-HN
- ALIMENTATEURS  
**FD** FD-AM
- CONVOYEURS  
**CB** CB-JN



**Systèmes de Sécurité**

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



**Économie de Coûts**

Alliage céramique de maximum durabilité et rendement. Optimisation du rendement du moteur.



Variateur de vitesse incorporé. Réduction de la consommation électrique : SYSTÈME DINAFLW.



ENCOMBREMENT SUR ROUTE	
Hauteur	4000 mm
Largeur	2550 mm
Longueur	13600 mm
Masse totale	28000 / 30250Kg

ALIMENTADOR DE BANDA	
Largeur	800 mm
Empattement tambours	1240 mm
Bande	Lisse
Transmission	Moto-réducteur
Moteur électrique	4 kW
Couple maximal	1000 Nm

BROYEUR ICR-T PISCIS 1000 / 1400	
Débit maximal	60 / 90 t/h
Taille maximal d'entrée	80 mm
Écran de choc	4
Percuteurs	2
Système de réglage d'écrans	Hydraulique
Moteur électrique	110 / 132 kW
Masse	6750 / 9000 Kg

TRANSPORTEURS À BANDE	
Largeur	650 / 800mm
Bande	Chevron / Lisse
Transmission	Moto-réducteur
Moteur électrique	3 kW

CRIBLE SC-HN-45/2	
Surface de ciblage	3000x1500 mm
Nombre d'étages	2
Mailles	À définir selon projet
Entraînement	Poulies + Courroies
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.

DÉTECTEUR DE MÉTAUX SAP6-01	
Hauteur maximale d'extraction	200 mm
Niveau de protection	IP55
Voltage	220 V
Vitesse optimale detection	0,5-2 m/s

**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.



**CR 60 - 90 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    

## BROYEURS À PERCUSSION

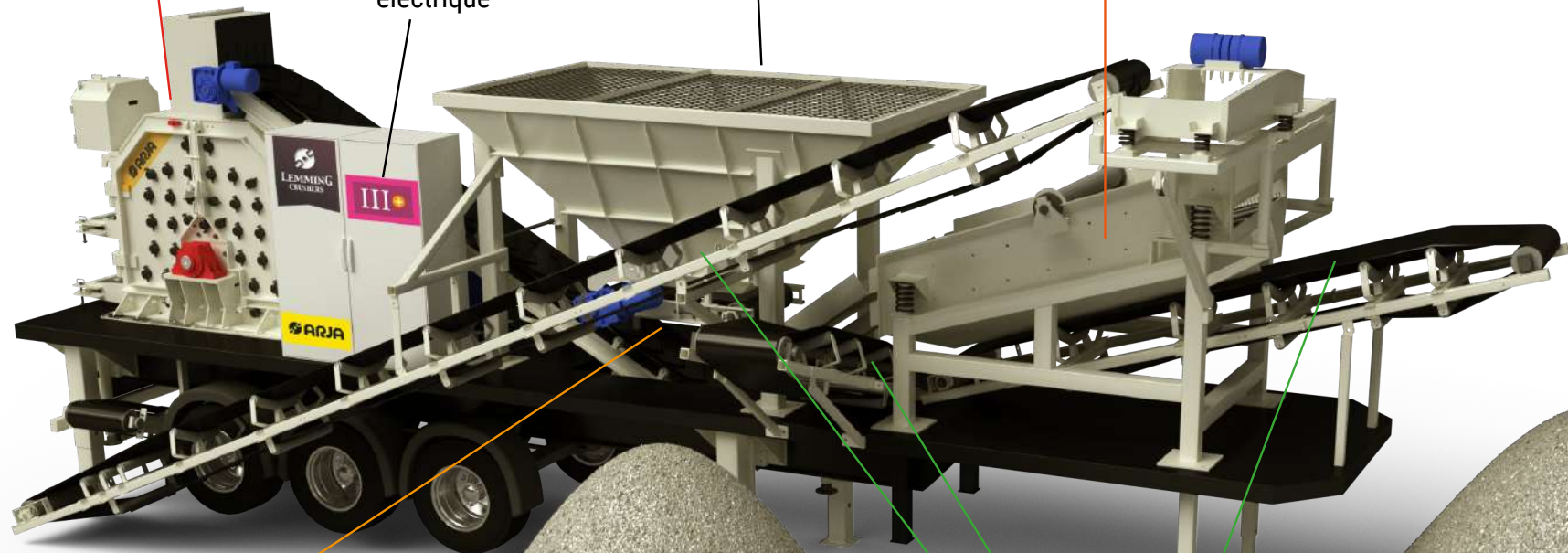
**CR** ICR-T Piscis

Trémie de chargement

CRIBLES

**SC** SC-HN

Tableau électrique

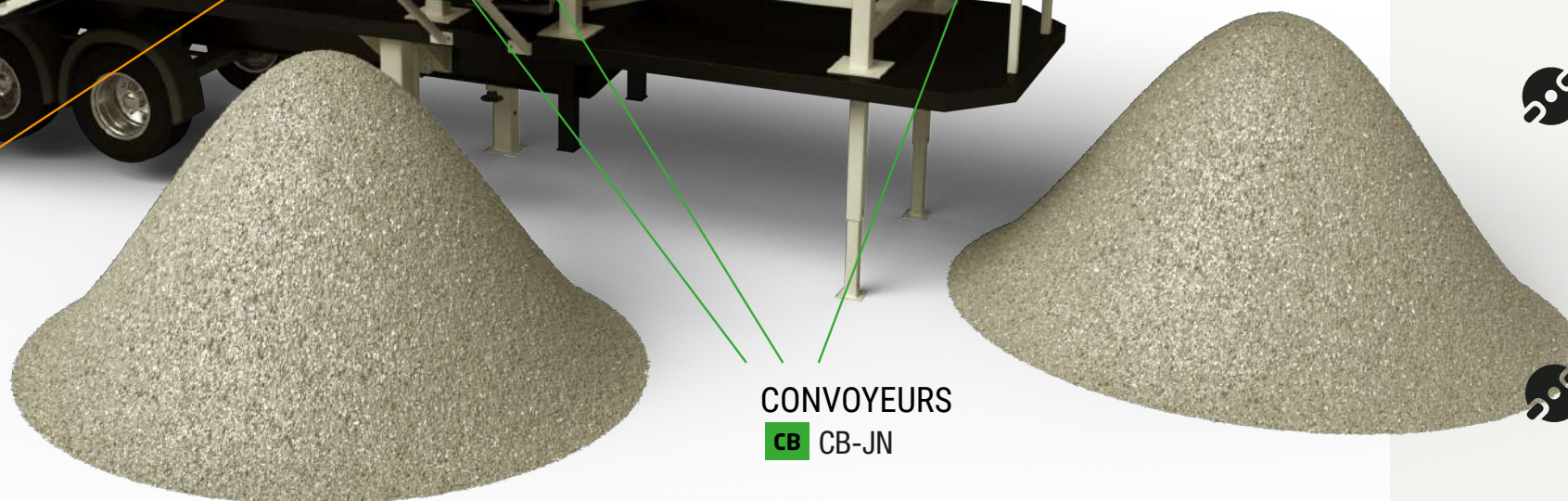


ALIMENTATEURS

**FD** FD-AM

CONVOYEURS

**CB** CB-JN



**Contrôle automatisé WiFi (optionnel)**

## CARACTÉRISTIQUES:

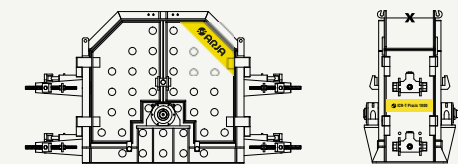
- Grâce au système DINAFLOW et au système de broyage à percussion avec rotor à axe horizontal, l'inertie produite par le mouvement est utilisée pour générer de l'électricité, réduisant ainsi la consommation d'énergie électrique.
- Rendement maximum du moteur grâce aux variateurs de vitesse équipés de série. Permet à la fois d'obtenir une courbe granulométrique constante.
- Portabilité totale sans nécessité de véhicules et/ou accessoires spéciaux.
- Les broyeurs ARJA se caractérisent par une large expérience dans le monde du broyage à percussion ; la série Piscis est celle avec laquelle l'entreprise a trouvé une ouverture sur ce marché. Broyeurs à sable et redresseurs de forme pour une production maximale tout en conservant une cubicité optimale.
- Nos équipements de broyage à percussion sont équipés de série d'un détecteur de métaux et d'un aimant permanent pour une protection totale de la machine, évitant ainsi l'entrée dans la chambre d'éléments ferreux, non broyables.
- Les éléments du broyeur les plus exposés à l'usure seront construits à base d'un alliage céramique.
- Les cribles vibrants avec boîte ARJA sont fabriqués en tôle électrosoudée et entretoisée avec des profilés standardisés, formant ainsi un châssis très robuste. Système de crible à vibration libre qui empêche la transmission de la vibration au châssis. Vibration par système d'actionnement, contrepoids et arbre excentrique. Système de tension des mailles de criblage par crochets latéraux. Transmission par poulies et courroies.
- Trémie de réception en tôle d'acier de 6 mm d'épaisseur et tramée de nervures transversales de renfort sur tous les côtés.
- Dispose d'une grille supérieure pour éviter l'entrée accidentelle de matériaux surdimensionnés.
- 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.
- Équipement fourni avec préinstallation d'un système d'aspersion pour éliminer la poussière.
- Les systèmes de sécurité et de protection pour le travailleur sont conformes aux exigences des réglementations européennes, et les broyeurs ARJA disposent d'un interrupteur de fin de course situé au niveau des portes d'accès à la chambre, qui coupe le passage du courant électrique vers le moteur. De plus, le boulon qui permet l'ouverture des portes a été conçu de façon à permettre le blocage du rotor, évitant ainsi les coincements accidentels.
- 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.)



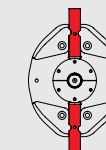
BROYEURS À PERCUSSION

**ICR-T Piscis**

1000 / 1400 **HYDRAULIC CLAMPING SYSTEM**



CR					
Piscis 1000	60	110	140 x 500	0 - 90	6750
Piscis 1400	90	132	220 x 660	0 - 100	9200



1000 Diamètre 1055  
525 Longueur 680  
860 Masse 980  
2 Percuteur 2



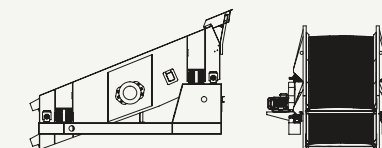
**ICR-T Piscis 1000**

**ICR-T Piscis 1400**



CRIBLES

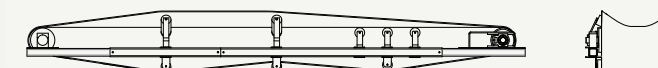
**SC-HN**



SC					
Model	mm	m <sup>2</sup>	Un	kW	Kg
SC-HN 45	1500 x 3000	4,5	2	7,5	2700

CONVOYEURS

**CB-JN**



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

Production Power Feed opening Feed size Weight Dimensions of tray Motovibrators



**Emportez-le où vous voulez!**