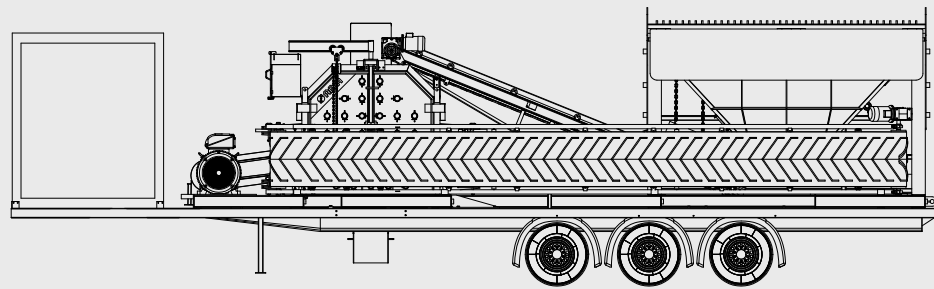




INSTALLATION TERTIAIRE LEMMING III

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



LEMMING CRUSHERS

INSTALLATION TERTIAIRE

LEMMING III

SUR
ROUES

LM

BROYEURS À PERCUSSION

CR ICR-T Piscis

ALIMENTATEURS

FD FD-AM

CONVEYOR

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.



Eco Friendly

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 / 29500 Kg

BROYEUR ICR-T PISCIS 1400 / 2000

Débit maximal	90 / 120 t/h
Taille maximal d'entrée	90 mm
Écran de choc	4
Percuteurs	2 / 4
Système de réglage d'écrans	Hydraulique
Moteur électrique	160 / 200 kW
Masse	9000 / 10400 Kg

AIMANT PERMANENT IMP-820

Puissance magnétique	400 Gauss
Hauteur maximale d'extraction	200 mm
Niveau de protection	IP65
Vitesse optimale detection	0,5-1,5 m/s
Masse	500 Kg

DÉTECTEUR DE MÉTAUX SAP8-01

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

ALIMENTATEUR À BANDE

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

TRANSPORTEURS À BANDE

Largeur	500 / 800 mm
Bande	Chevron / Lisse
Transmission	Moto-réducteur
Moteur électrique	4 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.

SEMI-REMORQUE

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 90 / 120 TPH

HARD & ABRASIVE STONE

HIGH PRODUCTIVITY



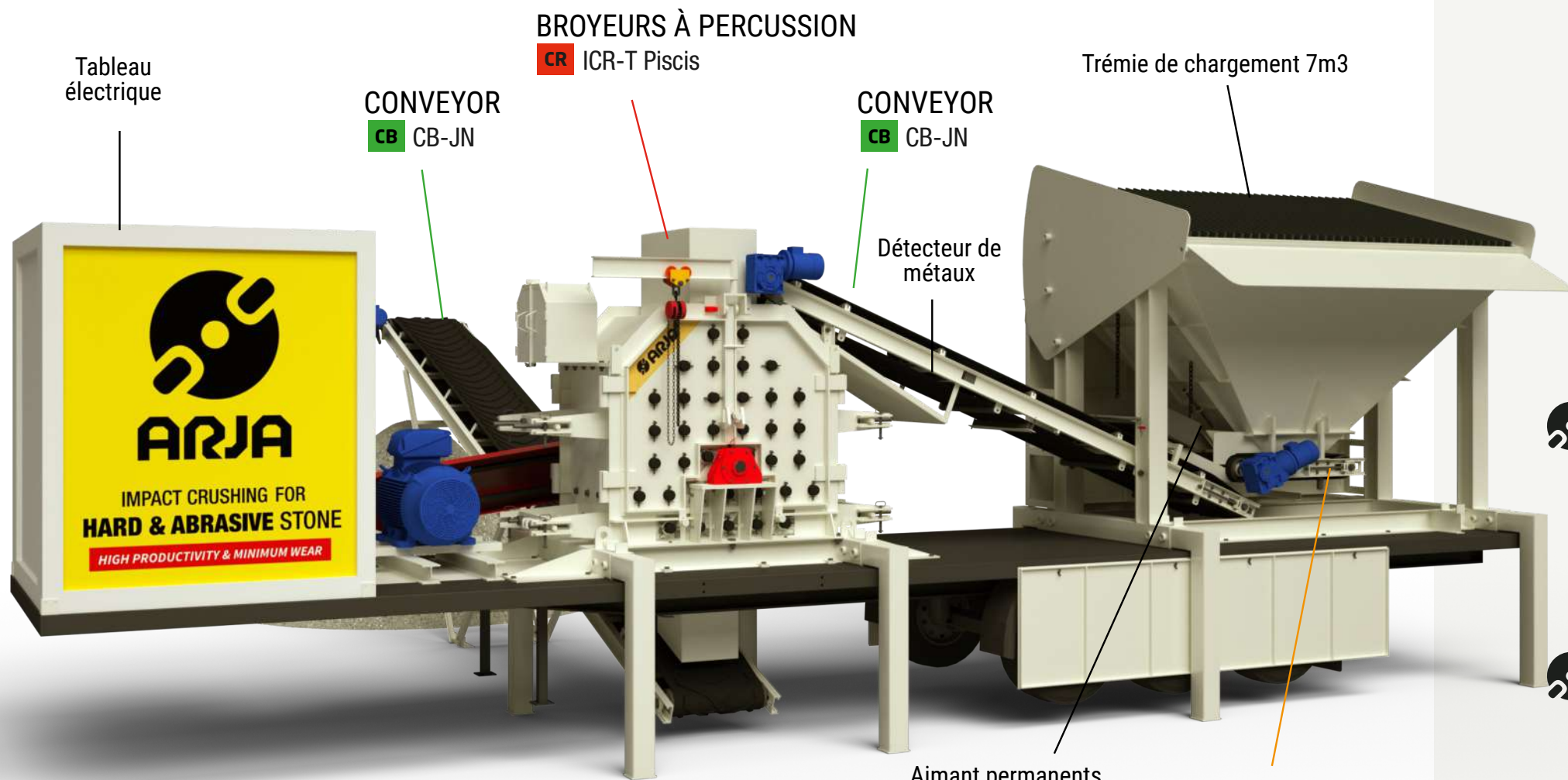
+34 973 199 163

info@arja.com

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



www.arja.com    



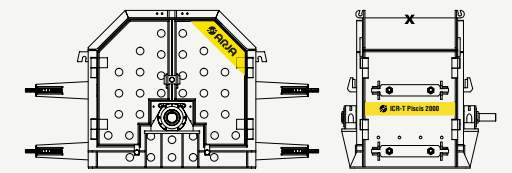
Contrôle automatisé WiFi (optionnel)

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.
- Trémie de réception en tôle d'acier de 6 mm d'épaisseur et trémie de nervures transversales de renfort sur tous les côtés.
- Dispose d'une grille supérieure pour éviter l'entrée accidentelle de matériaux surdimensionnés.

- Pourvu d'une cabine de contrôle qui contient et protège le tableau électrique et les commandes, ce qui permet un travail de maintenance en toute sécurité et facile d'accès pour l'opérateur.
- 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



CR	Production	Power	Feed opening	Feed size	Weight
Piscis 1400	90	132	220 x 660	0 - 90	9200
Piscis 2000	120	200	140 x 1000	0 - 90	10400

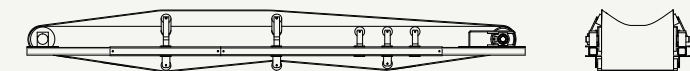
ICR-T Piscis 1400	ICR-T Piscis 2000
1055	1000
680	1025
1700	2300
2	4
Diamètre	
Longueur	
Masse	
Percuteur	

ALIMENTATEURS FD-AM



FD	Production	Power	Weight	Un
Model	TPH	kW	Kg	
FD-AM 800	150	4	150	1

CONVEYOR CB-JN



CB	Dimensions of tray	Production	Power	Motovibrators
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!