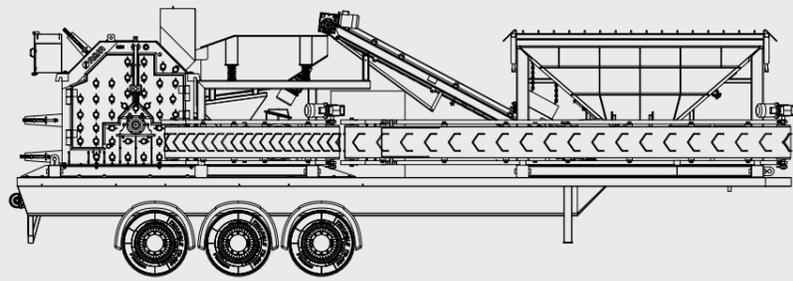




# INSTALLATION SECONDAIRE LEMMING II

- CR** ICR-S Tauro 15 / 25
- SC** SC-PM 18
- CB** CD-JN 500 / 800



## LEMMING CRUSHERS

INSTALLATION SECONDAIRE

# LEMMING II

SUR  
ROUES

# LM

BROYEURS À PERCUSSION

**CR** ICR-S Tauro

PRÉ-CRIBLE

**SC** SC-PM

CONVOYEURS

**CB** CB-JN



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



Économie de  
Coûts

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



Systèmes  
de Sécurité

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

### ENCOMBREMENT SUR ROUTE

Hauteur	4000 mm
Largeur	2550 mm
Longueur	13600 mm
Masse totale	28000 / 31700 Kg

### BROYEUR ICR-S TAURO 15 / 25

Débit maximal	100 / 150 t/h
Taille maximal d'entrée	300 mm
Écran de choc	3
Percuteurs	4 / 6
Système de réglage d'écrans	Hydraulique
Moteur électrique	90 / 132 kW
Masse	9800 / 12700 Kg

### PRECRIBLE SC-PM

Surface de criblage	2000x900 mm
Nombre d'étages	2
Mailles	80 / 20 mm
Entraînement	Moteur vibrant
Moteur électrique	2x3 kW

### 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 VIBRANT

Dimensions	1250x650 mm
Type de suspension	Ressorts
Entraînement	Moteurs vibrants
Puissance	2 x 0,525 kW
Recouvrement anti-usure	Hardox 400

### 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 70 / 150 TPH**

**HARD & ABRASIVE STONE**

**HIGH PRODUCTIVITY**



LEMMING  
CRUSHERS



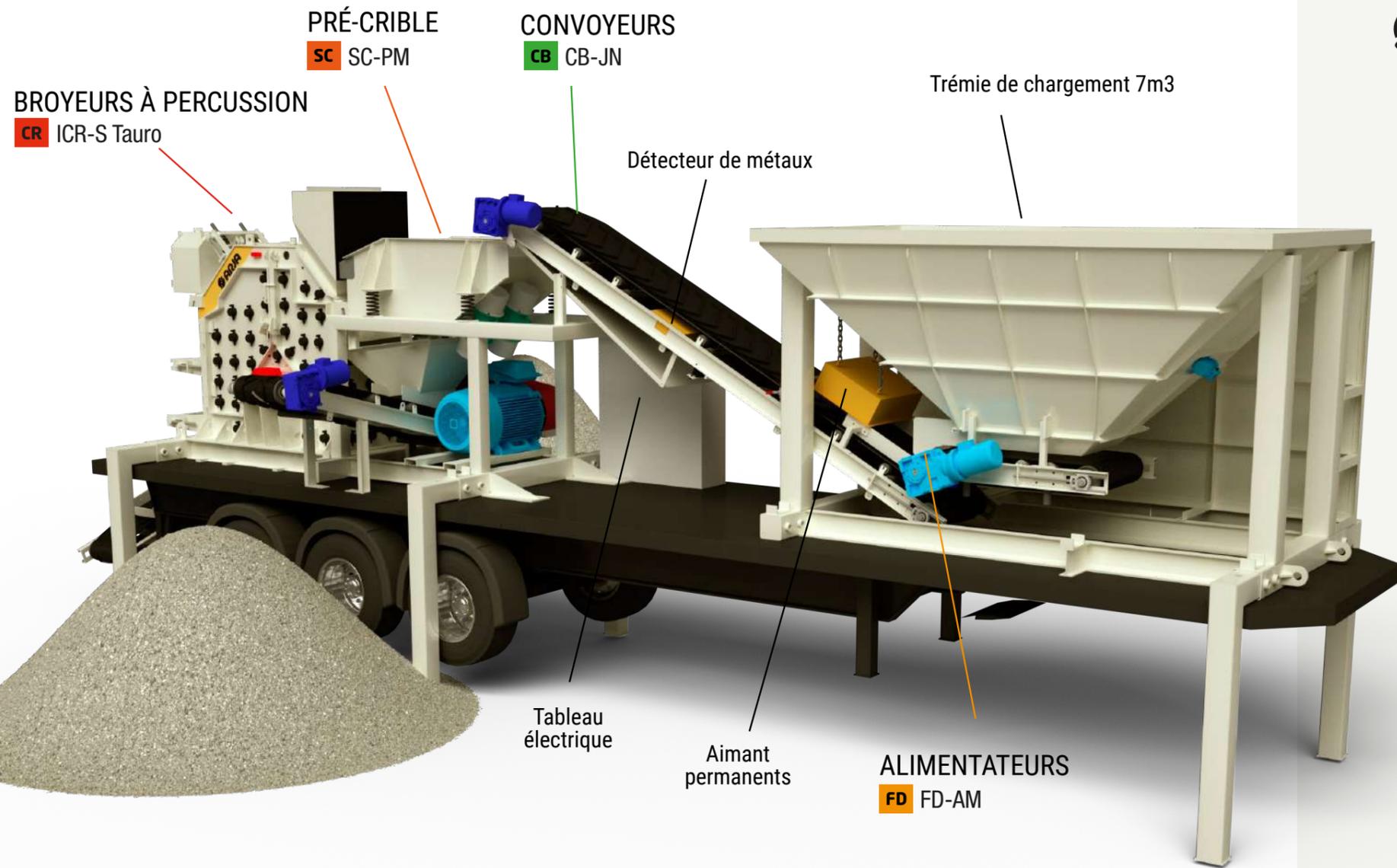
+34 973 199 163

info@arja.com

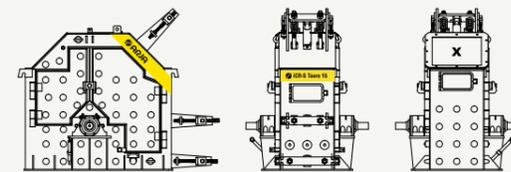
Carretera Alamús, s/n, E-25221  
Els Alamús, Lleida, Spain.



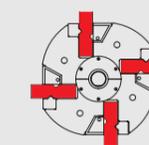
www.arja.com



## BROYEURS À PERCUSSION ICR-S Tauro

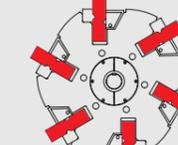


CR	TPH	kW	mm	mm	Kg
Model					
ICR-S Tauro 15	70 - 100	75 - 90	580 x 740	0 - 300	9000
ICR-S Tauro 25	125 - 150	110 - 132	580 x 740	0 - 300	12700



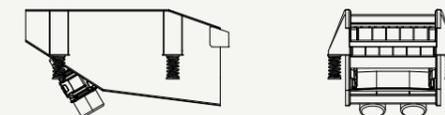
ICR-S Tauro 15

1050	Diamètre	1300
700	Longueur	700
2150	Masse	3150
4	Percuteur	6



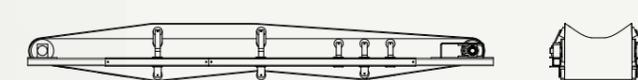
ICR-S Tauro 25

## PRÉ-CRIBLE SC-PM



SC	mm	m2	Un	kW	Kg
Model					
SC-PM 18	900 x 2000	1,8	2	3	2500

## CONVOYEURS CB-JN



CB	mm	TPH	kW	mm
Model				
CB-JN 500	500	120	3	0 - 20
CB-JN 800	800	150	4	0 - 300



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.
- Équipé d'un précrible situé avant le broyeur pour assurer l'optimisation de la chambre, ce qui réduit considérablement l'usure grâce à l'élimination des fines. Dispose d'un système de by-pass pour l'utilisation des fines dans le cas où celles-ci seraient considérées bénéfiques.
- La famille des broyeurs Tauro se caractérise par une grande polyvalence et pour produire une grande quantité de fines avec des modifications minimum de la configuration, tout en assurant une production maximale et 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 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.)

Production Power Feed opening Feed size Weight Dimensions of tray Screening surface Number of trays



Emportez-le où vous voulez!