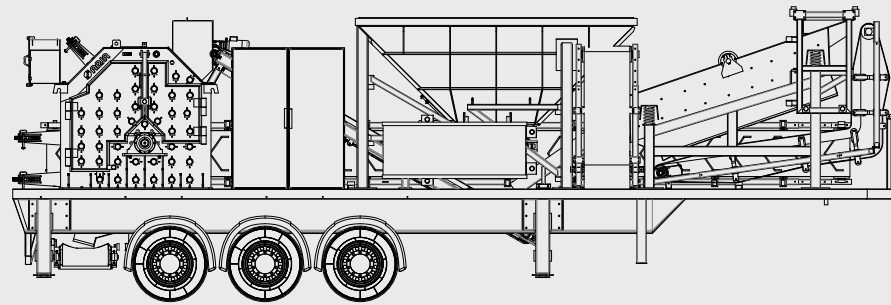




## INSTALLATION SECONDAIRE LEMMING II +

- CR** ICR-S Libra / Tauro
- SC** SC-HN
- FD** FD-AM
- CB** CD-JN



# LEMMING CRUSHERS

## INSTALLATION SECONDAIRE

# LEMMING II + SUR ROUES

# MP

- BROYEURS À PERCUSSION  
**CR** ICR-S Libra / Tauro
- CRIBLE  
**SC** SC-HN
- ALIMENTATEUR  
**FD** FD-AM
- CONVOYEUR  
**CB** CB-JN

### ENCOMBREMENT SUR ROUTE

Hauteur	4000 mm
Largeur	2550 mm
Longueur	13600 mm
Masse totale	20000 / 22000 Kg

### BROYEUR ICR-S LIBRA 5 / 10 // TAURO 10 / 15

Débit maximal	40 / 80 // 70 / 100 TPH
Taille maximal d'entrée	170 // 250 / 300 mm
Écran de choc	2 // 3
Percuteurs	4 / 8 // 4 / 8
Système de réglage d'écrans	Hydraulique
Moteur électrique	37 / 75 // 75 / 90 kW
Masse	4300 / 6400 // 7150 / 9000 Kg

### CRIBLE SC-HN-36/2 // SC-HN-45/2

Surface de clivage	3000x1200 mm // 3000x1500 mm
Nombre d'étages	2
Mailles	À définir selon projet
Entraînement	Poulies + Courroies
Moteur électrique	5,5 kW // 7,5 kW

### DÉTECTEUR DE MÉTAUX SAP5-01

Hauteur maximale d'extraction	200mm
Niveau de protection	IP55
Voltage	220V
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 mm // 650 / 800 mm
Bande	Chevron / Lisse
Transmission	Moto-réducteur
Moteur électrique	3 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.



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.

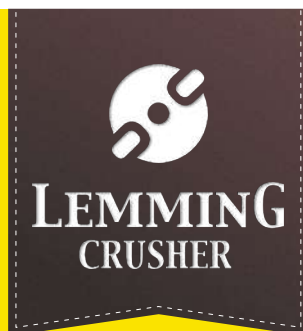


Systèmes de Sécurité

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



**CR 40 / 100 TPH**  
**HARD & ABRASIVE STONE**  
**HIGH PRODUCTIVITY**



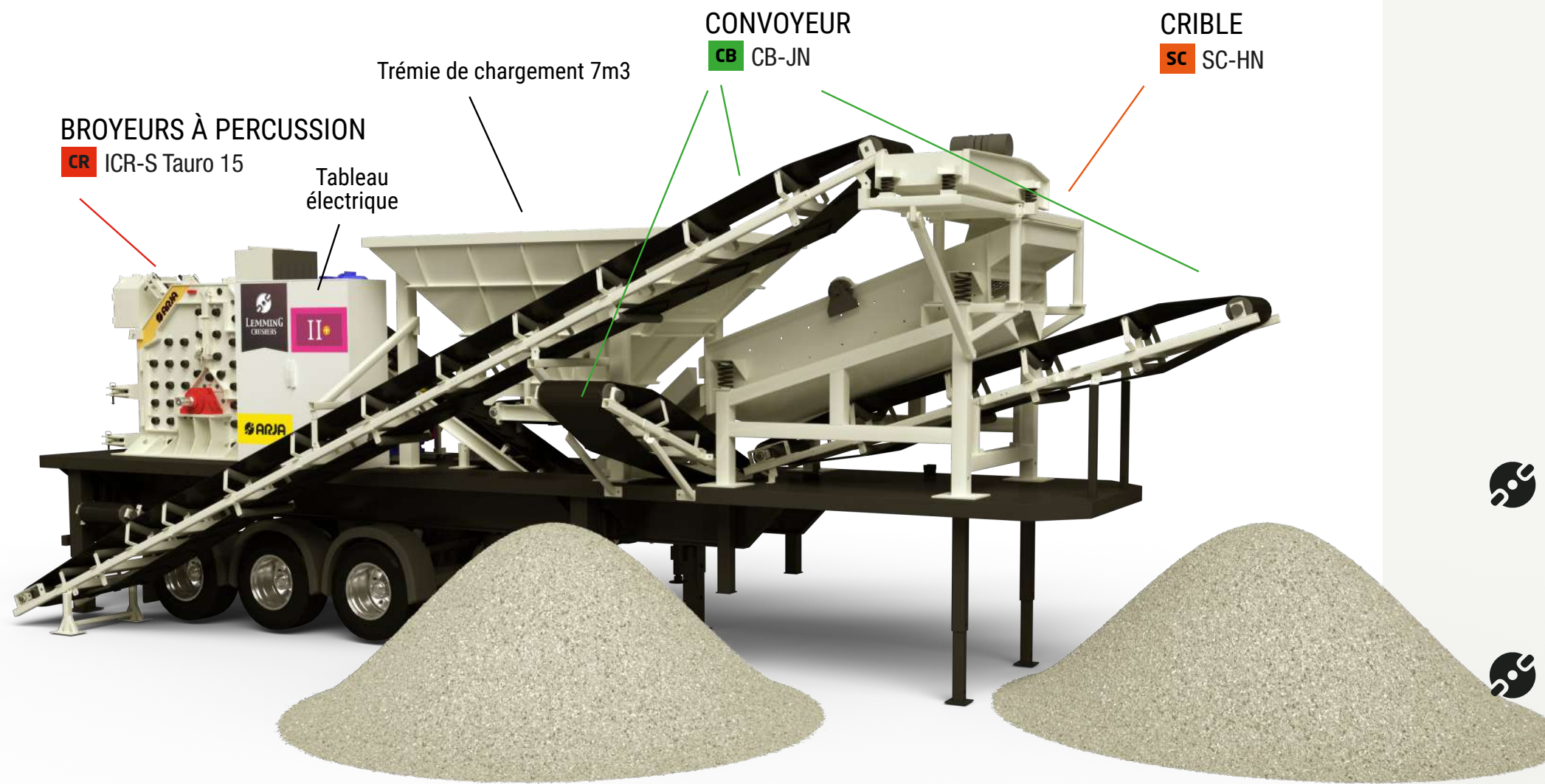
+34 973 199 163

info@arja.com

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



www.arja.com    

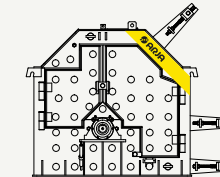
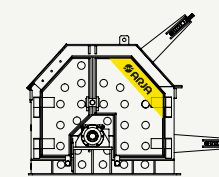


## BROYEURS À PERCUSSION ICR-S Libra / Tauro

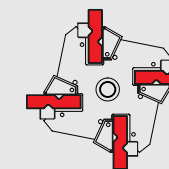
HYDRAULIC CLAMPING SYSTEM

5 / 10

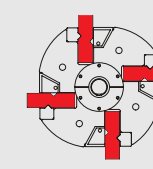
10 / 15



CR					
Model	TPH	kW	mm	mm	Kg
ICR-S Libra 5	40	37	500 x 500	0 - 170	4300
ICR-S Libra 10	80	75	500 x 1000	0 - 170	6400
ICR-S Tauro 10	50 - 70	45 - 75	480 x 740	0 - 250	7150
ICR-S Tauro 15	70 - 100	75 - 90	580 x 740	0 - 250	9000



925 / 925 Diamètre 950 / 1050  
525 / 1025 Longueur 720 / 680  
525 / 857 Masse 954 / 1311  
4 / 8 Percuteur 4 / 4



ICR-S Libra 5 / 10

ICR-S Tauro 10 / 15



## CRIBLE SC-HN

SC

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



## CONVOYEUR CB-JN

CB

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



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.
- La famille des broyeurs Libra et 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.
- 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.)



**Emportez-le où vous voulez!**

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