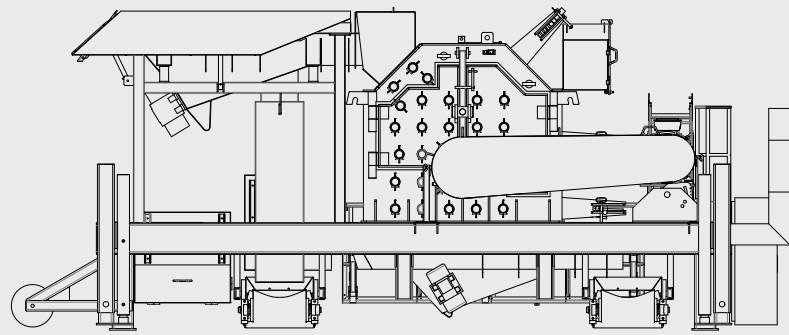




## SOLUTION PRIMAIRE KOMPACT

- CR** ICR-S Tauro 10
- FD** FD VSR-540/2500
- FD** FD OA-800/2500
- CB** CB UPN 500x2000



## KOMPACT CRUSHERS

## SOLUTION PRIMAIRE KOMPACT 1

# KP

- BROYEURS À PERCUSSION**  
**CR** ICR-S Tauro 10
- ALIMENTATEURS**  
**FD** FD VSR-540/2500  
FD OA-800/2500
- CONVOYEURS**  
**CB** CB UPN 500x2000

### DONNEES GENERALES

Hauteur de transport	3000 mm
Largeur de transport	2200 mm
Longueur de transport	7000 mm
Poids	14000 Kg

### ALIMENTATEUR PRECRIBLE VSR-540/2500

Surface de criblage	2500x540 mm
Nombre d'étages	2 Barres
Type de mailles	Être déterminé
Entraînement	Motovibrador
Puissance	2 x 1,1kW

### ALIMENTATEUR VIBRANT OA-800/2500

Dimensions	2500x800 mm
Type de suspension	Ressorts
Entraînement	Moto Vibrateurs
Puissance	2 x 1,1kW
Tôle anti-usure	Hardox 400

### TRANSPORTEURS A BANDE CB-UPN 500x2000

Largeur	500 mm
Longueur	2000 mm
Bande	Lisse
Transmission	Tambour moteur
Puissance	2,2 kW

### BROYEUR ICR-S TAURO 10

Production	70 TPH
Taille maximal d'entrée	300 mm
Écrans de choc	3
Percuteurs	4
Système de réglage d'écrans	Hydraulique
Puissance	55 kW
Poids du broyeur	7150 Kg

### TABLEAU ÉLECTRIQUE

Armoire métallique en acier galvanisé peint au four et une étanchéité IP54. Tableau électrique doté de variateurs de fréquence marque POWER ELECTRONIC, SD300 pour le contrôle de l'alimentateur et SD700 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. Il inclut deux connexions pour 2 éventuels convoyeurs de stockage additionnels à l'équipement.

### SYSTEME HYDRAULIQUE

L'équipement dispose d'un système hydraulique indépendant pour l'élévation et l'emplacement de l'ensemble au sol. Il est actionné grâce à une centrale hydraulique monophasée alimentée par un groupe électrogène qui est inclut aussi dans l'équipement. On utilise un levier de commande pour le maniement du système hydraulique.



### 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



**CR 60 - 80 TPH**

**HARD & ABRASIVE STONE**

**HIGH PRODUCTIVITY**



**KOMPACT  
CRUSHERS**



+34 973 199 163

info@arja.com

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



www.arja.com    

## ALIMENTATEURS

**FD** FD VSR-540/2500

## ALIMENTATEURS

**FD** FD OA-800/2500

## CONVOYEURS

**CB** CB-UPN 500x2000

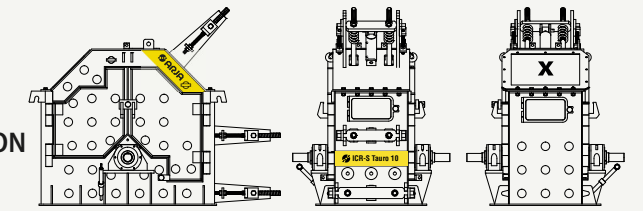
## BROYEURS À PERCUSSION

**CR** ICR-S Tauro 10

Tableau électrique



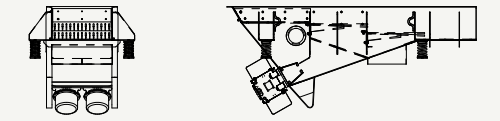
## BROYEURS À PERCUSSION ICR-S Tauro



<b>CR</b>					
Model	TPH	kW	Kg	mm	mm
ICR-S Tauro 10	50 - 70	55	7150	480 x 740	0 - 300



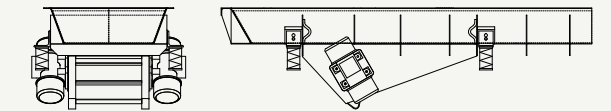
## ALIMENTATEURS FD VSR-540/2500



<b>FD</b>				
Model	TPH	kW	Kg	Un
FD VSR-540/2500	70	2,2	433	4



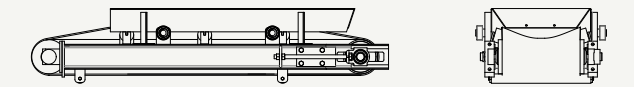
## ALIMENTATEURS FD OA-800/2500



<b>FD</b>				
Model	TPH	kW	Kg	Un
FD OA-800/2500	70	2,2	360	4



## CONVOYEURS CB UPN 500x2000



<b>CB</b>				
Model	mm	TPH	kW	mm
CB-UPN 500x2000	500	120	2,2	0 - 70

Production Power Weight Springs Dimensions of tray Feed size Feed opening

## CARACTÉRISTIQUES

- ★ **KOMPACT CRUSHER** a été développé pour une **installation rapide** sur le site de travail et il est destiné au traitement des matériaux en productions inférieures à **70 t/h**. Nous disposons de plusieurs modèles en fonction du type de matériau ou produit final désiré. Cet équipement permet de broyer sur place les décombres de construction, asphalté provenant de la démolition des routes, verre, scories, ainsi que tout type de granulat.
- ★ L'équipement s'installe de façon autonome puisqu'il inclut un **système hydraulique avec son groupe électrogène** permettant une installation rapide et sans besoin d'énergie supplémentaire. Il dispose de quatre pieds télescopiques qui se déplient grâce à ce système hydraulique et, une fois ceux-ci appuyés au sol, le véhicule qui transporte l'équipement peut être détaché.



- ★ **Deux roues arrière** concèdent plus de mobilité dans des espaces réduits.  
« Accrochez le chargeur sur pneus et installez l'équipement à l'endroit adéquat »

### Description du système:

- L'équipement **KOMPACT CRUSHER** se compose d'un alimentateur vibrant avec des parois latérales déplaçables constituant ainsi une trémie d'une capacité de 3m<sup>3</sup> environ. Celle-ci est idéale pour être alimentée avec un Rétro-Chargeur ou une excavatrice rotative. En plus, l'alimentateur inclut une grille de nettoyage au bout afin d'extraire les granulats naturels fins et, de cette manière, augmenter la production du broyeur et réduire son usure. Ce matériau séparé est dirigé vers un convoyeur d'extraction.
- Le reste des matériaux entre dans le broyeur à percussion. Une fois celui-ci broyé, il est récupéré par un plateau vibrant pour être déchargé sur un convoyeur.
- On peut facilement accéder à tous les éléments de l'équipement, cela permet l'optimisation du temps d'entretien des machines.
- Les éléments de l'équipement sont actionnés électriquement, pour ce faire on aura besoin d'approvisionnement énergétique, que ce soit au moyen de générateur ou source d'alimentation réseau.
- En plus du câblage complet et le contrôle du système, le système électrique inclut aussi des connexions pour 2 convoyeurs additionnels, chacun d'entre eux de 3 kW.