



BAT 1600 U / 1200 U

GRANULATOR / GRANULATEUR



Thanks to its robustness and its large cutting diameter, the BAT granulator has a major power cut. This gives it a great versatility and the BAT is able to granulate down to a size of 3mm a large quantity of products already pre-shredded in our BDR machines.

This essential step allows to release the different elements present in the input material and to obtain a homogeneous particle size to optimize the sorting process.

The special treated alloy steel cutting blades which could be turned around 4 times and the wear parts of simple shape guarantee very low operating costs.

The easy blade adjustment and grid mount systems minimize downtime for maintenance.

Grâce à sa robustesse et à son grand diamètre de coupe, le granulateur BAT possède une puissance de coupe importante. Ceci lui confère une grande polyvalence et le BAT est capable de granuler un grand nombre de produits, préalablement déchiquetés dans nos broyeurs de type BDR, jusqu'à une taille de 3mm.

Cette étape primordiale permet de libérer les différents éléments présents dans le produit initial et d'obtenir une granulométrie homogène pour optimiser les opérations de séparation et de triage.

Les lames de coupe en acier spécial traité et retournables 4 fois ainsi que les pièces d'usure de forme simples garantissent un coût d'exploitation très bas.

Le système de réglage des lames et de montage de grille permet de minimiser les arrêts de production pour la maintenance.

**Aluminum /
Aluminium**



**Rubber /
Caoutchouc**



**Copper /
Cuivre**



**Steel from tyres /
Acier des pneus**

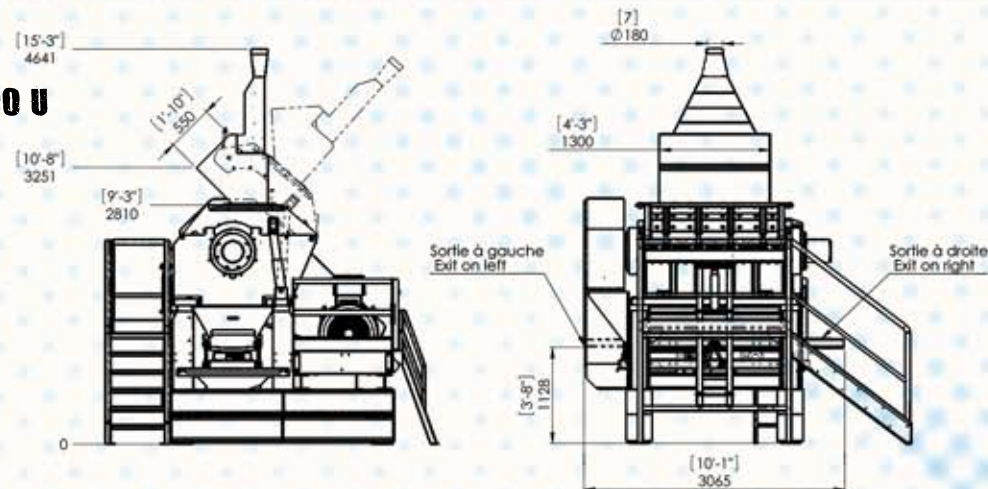


**NHIW /
DIB**

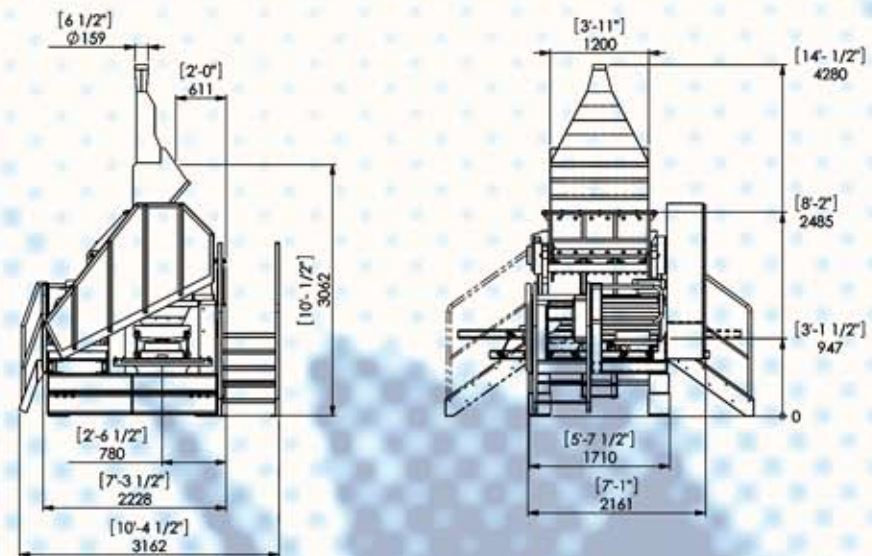




BAT 1600 U



BAT 1200 U



Technical datas / données techniques

BAT 1600 U

BAT 1200 U

Power / puissance

160 kW

132 kW

Length of the rotor / longueur du rotor

1.600 mm

1.200 mm

Diameter of the rotor / diamètre du rotor

640 mm

610 mm

Cutting speed / vitesse de coupe

220 – 390 RPM

230 – 400 RPM

Weight / masse

15 T

11 T

Qty of fixed blades / nombre de lames fixes

16

12

Qty of movable blades / nombre de lames mobiles

40

30