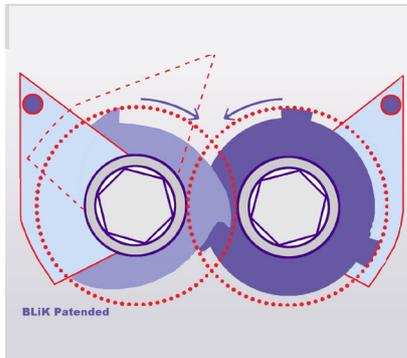


Les BROYEURS BLiK



Des solutions originales
brevetées, constamment
adaptées à vos besoins



Le nouveau bâtiment BLIK, Z.I. de Chenet,
permet de faire face à l'accroissement de
l'activité, notamment à l'exportation



Hall d'assemblage des matériels
moyens et lourds
Pont-roulant d'une force de 10 tonnes

Table des matières

Pages 2 à 4:quelques solutions broyage BLiK
Pages 5 à 7:les broyeurs M420.....1 Rotor
Pages 8 à 10:les broyeurs série BB.....2 Rotors
Pages 11 à 13:les broyeurs série B400, 2 Rotors
Pages 14 à 16:les broyeurs série B600, 2 Rotors
Pages 17 à 20:les broyeurs série B840, 2 Rotors
Pages 21 à 25:les broyeurs série Q300, Q500,
Q700..... 4 Rotors
Page 26:.....Installations mobiles sur camion
Pages 27 à 28:.....exemples d'installations spéciales

Réduction de volume



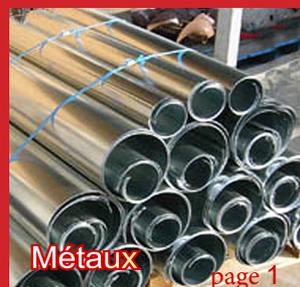
Destruction, confidentialité



Sécurité, hygiène



Valorisation



BLiK, fabricant français, conçoit, étudie, met au point et fabrique des broyeurs « universels » à cisailles rotatives pour les applications industrielles les plus variées.

De conception originale, ces broyeurs, de puissances comprises entre 2 et 30 kw, présentent des spécificités brevetées facilitant l'entretien et la maintenance.

Ils sont utilisés pour la destruction et la réduction de volume des déchets dans les industries les plus diverses, ainsi que dans des activités aussi différentes que la destruction d'archives, la restauration, les hopitaux etc., où ils apportent la solution attendue depuis longtemps à un problème épineux.

Ils peuvent être proposés en versions INOX et ADF Le bureau d'étude BLiK est à même de concevoir et de mettre au point des matériels spécifiques répondant à la diversité des problèmes soumis.

Par ailleurs la société distribue depuis plus de 15 ans une gamme très complète de Presses à balles, de presses à fûts métalliques ainsi que des destructeurs de documents

Bureaux, Archives, administrations: destruction, réduction de volume:



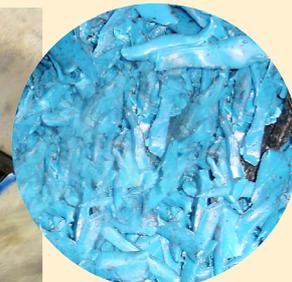
Broyage d'imprimés
et Broyage
d'archives sur
broyeur BLIK
(classeurs entiers)
Destruction de listing
Destruction de livres



Industrie, Commerce: réduction de volume des emballages



Broyage de fûts métalliques sur Broyeur BLIK B600



Broyage de fûts plastiques sur Broyeur BLIK B600



Broyage de caisses carton
sur broyeur BLIK (caisses
entières non aplaties) et
production de frise de
calage Reduction de
volume considérable;
Valorisation des
rebuts
Manutention
largement
facilitée par vis
sans fin



Hopitaux, Cliniques, Pharmacie: matériel à usage unique, boîtes de médicaments...



Banques, Téléphone, électronique: destruction de chèques, cartes de crédit, etc.



Broyage et destruction de cartes plastiques sur broyeur BLIK (cartes de crédit, cartes téléphone, etc.)



Broyage et destruction de chèques bancaires

Douanes, Justice, Police: marchandises saisies à détruire



Administration, police, justice: destruction pour des raisons légales

d'objets ou marchandises saisies: solution: un broyeur BLIK «universel» (ici cartouches de cigarettes)

Nucléaire: neutralisation des équipements à usage unique



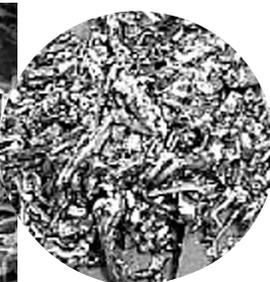
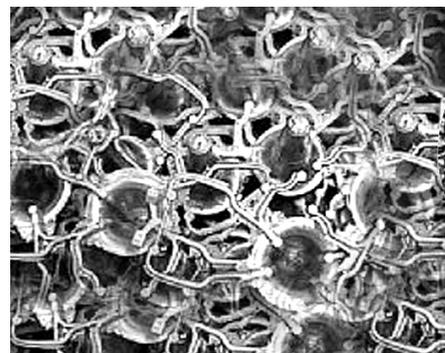
Industrie nucléaire: Broyage des accessoires et

instruments en sortie de zone radioactive, sur broyeur BLIK spécialement équipé

Industrie mécanique, automobile: valorisation des chûtes et déchets



Broyage de tubes galvanisés sur broyeur BLIK (importante réduction de volume, valorisation)



Broyage de «carottes» de fonderie d'alliage de zinc (importante réduction de volume, valorisation)

Récupération: casses-autos, valorisation des déchets



Broyage de pare-chocs sur broyeur BLIK (importante réduction de volume, valorisation)



Broyage de durites sur broyeur BLIK (importante réduction de volume, valorisation)

Agroalimentaire: destruction de non-conformes, Réduction de volume



Agroalimentaire: destruction de produits ou de lots entiers sur Broyeur BLIK (ici noix de coco)



Agroalimentaire: broyage de rebuts sur broyeur BLIK (ici coquilles Saint Jacques)

Hotellerie, Restauration: réduction de volume, prétraitement des ordures



Agroalimentaire: broyage de plastique formé (ici pots de yaourts) sur broyeur BLIK: volume divisé par 10



Restauration,hotellerie,collectivités: broyage de boites de boisson sur broyeur BLIK: réduction de volume et valorisation



Broyage de bouteilles verre sur broyeur BLIK B400 équipé de couteaux brise-verre



Restauration, hotellerie, collectivités: Problème des bouteilles plastiques: volume, résidu liquide, etc. Solution: broyage sur broyeur BLIK:

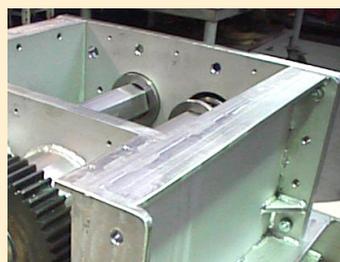
Hygiène parfaite, Corrosion Zéro? Solution: L'INOX BLIK (en option)



Inox: bloc de coupe et fouloir



inox: bloc de coupe et couteaux



inox: bloc de coupe couteaux non montés



inox: les couteaux

BROYEUR BLIK «M420-530» 1 ROTOR SPECIAL COLLECTIVITE, RESTAURATION

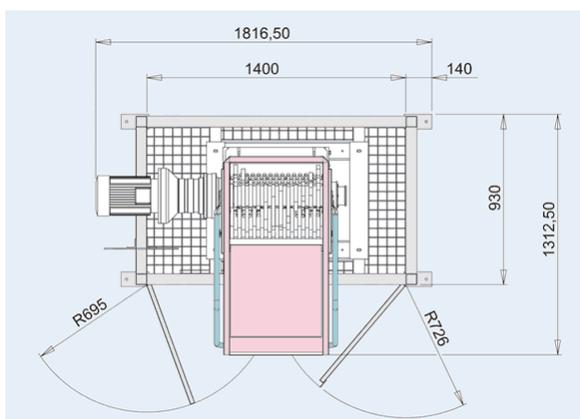
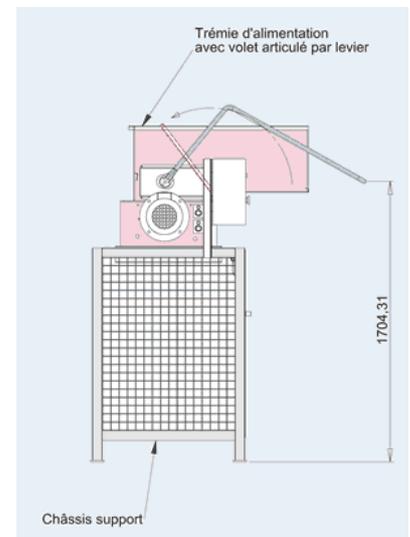
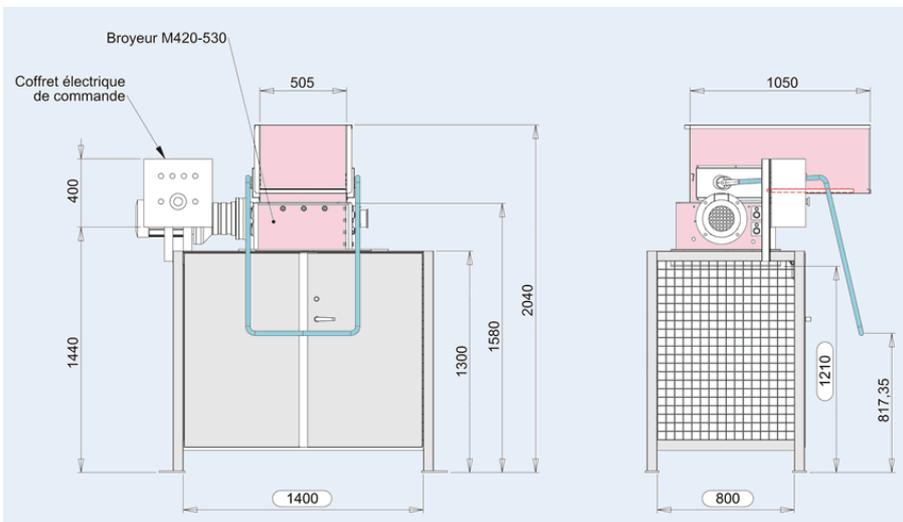


Ce broyeur monorotor a été conçu pour pouvoir détruire en vrac les objets et déchets les plus variés rencontrés dans la restauration, le commerce ou les services.

Il est utilisé pour la destruction en général et pour la réduction de volume des corps creux et rigides tels que : bouteilles, bidons plastiques, contenants métalliques et cartons.

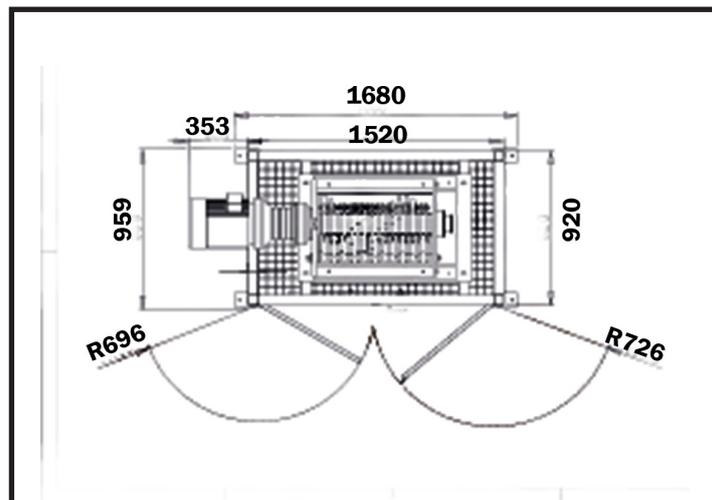
En cas de bouchage, il s'inverse automatiquement jusqu'à 3 fois avant de se mettre en sécurité ou de repartir après avoir digéré l'objet.

Les couteaux et contrecouteaux en acier spéciaux à haute résistance sont facilement démontables et montés sur un système anti-choc exclusif BLIK;



**Trémie
basculante :
Introduction des sacs rapide,
sans effort et en toute
sécurité**

BROYEUR BLIK «M420-700» 1 ROTOR SPECIAL COLLECTIVITE, RESTAURATION



BROYEUR MONOROTOR 420-530/420-700

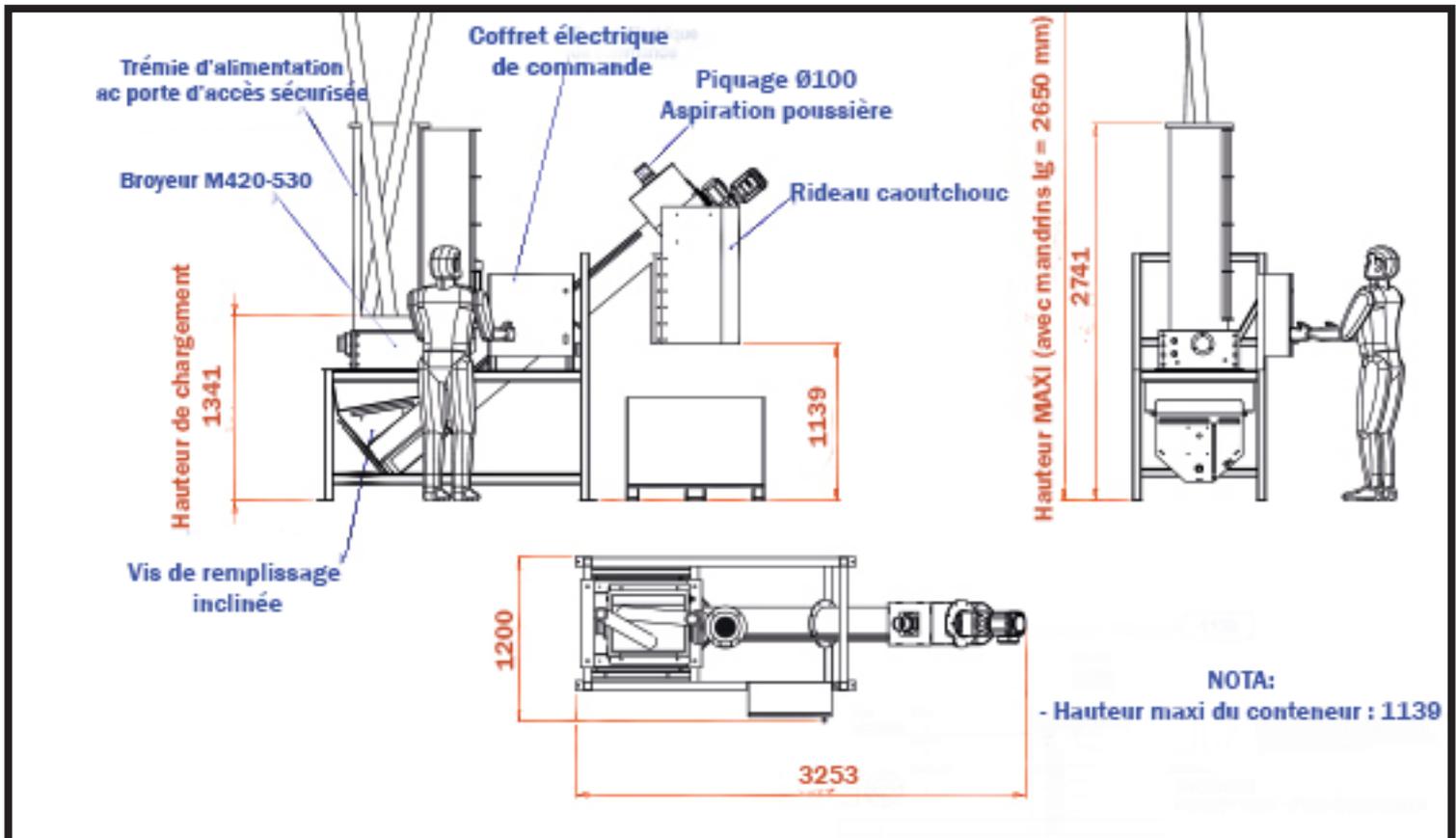
Type :	420-530	420-700
Section de coupe en mm	420x520	420x690
Ouverture trémie en mm	1200x500	1200x700
Puissance moteur en KW	7,5 KW	7,5 KW/400V/50Hz
Nombre de rotors	1	1
Diamètre couteaux en mm	340	340
Epaisseur couteaux en mm	24	20
Nombre de couteaux	12	16
Vitesse de rotation en tr/min	19	19
Nombre de crocs par couteau	1	1
Dimensions bloc de coupe seul (L x P x H)	1200 x 650 x 1000	1685 x 640 x 450
Poids machine environ en kg	500	590

**Commande électronique : Inversion-Reprise-Arrêt surcharge- Automatique
Matériel CE garanti 1 an Pièces MO**

BROYEUR BLIK «M420-530» 1 ROTOR SPECIAL MANDRIN



Cette version spéciale du M420-530 comprenant une trémie cheminée et une vis inclinée à été spécialement conçu pour broyer les mandrins.



Les BROYEURS BLiK Série BB, 2 Rotors

Les Mini Broyeurs peuvent être utilisés partout: Bureaux, Industries, laboratoires, collectivités.

Qu'il s'agisse de détruire des documents, des déchets d'emballages ou des déchets contaminés, ils peuvent s'adapter à la plupart des cas ou l'on souhaite détruire ou fragmenter pour raisons de sécurité ou de simple réduction de volume.

Citons les emballages et produits de marque ou de luxe de rebut pour éviter une réutilisation frauduleuse préjudiciable au fabricant et à l'image de marque du produit.

Les contenants métalliques ou plastiques neufs ou usagés: Bidons, bouteilles, flacons.

Les produits électroniques, cartes et composants sensibles, pour recyclage ou sécurité.

Les cartes à puces, bancaires et autres. Les disquettes, supports informatiques ou audio-vidéo.CD

Les produits dangereux usagés:
Piles domestiques , accessoires médicaux et pharmaceutiques.

Le recyclage et le traitement de produits alimentaires.



Broyeur BLiK BB350 sortie vis sans fin sans fin



Broyeur BLiK BB230 sortie vis sans fin et remplissage en sac position verticale



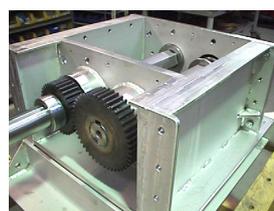
Broyeur BLiK BB230 version standard



Broyeur BLiK BB350 version standard



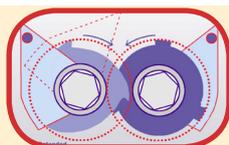
Broyeur BLiK BB230 spécial destruction documents et archives



En option: le bloc INOX



inox: les couteaux



MINI BROYEURS BLiK Série BB, 2 Rotors



Broyeur BLiK BB160
destruction de tickets et
cartes plastiques



Broyeur
BLiK BB230
avec fouloir
pneumatique:
bouteilles
plastiques:
rendement 500-
600 par heure



Série BB 230
trémie grand
volume
et hublot

Propres, parce que dotés d'un dispositif exclusif breveté permettant un nettoyage complet et rapide des couteaux sans être obligés de procéder au démontage complet du bloc de coupe comme c'est le cas avec les autres cisailles rotatives.

Entretien facile: Cette particularité présente un intérêt majeur pour l'hygiène et l'entretien, de même lorsque l'on est amené à broyer des produits propres que l'on ne souhaite pas polluer avec les résidus du précédent broyage. L'opération ne demande pas plus d'un quart d'heure.

Universels, parce que leurs couteaux à profil mixte peuvent se prêter à différentes configurations permettant d'optimiser la dimension des particules broyées ou la puissance disponible.

Réglables: Ils peuvent être doublés ou triplés en épaisseur. Ils peuvent être décalés plus ou moins les uns par rapport aux autres ce qui permet de multiplier les variantes.

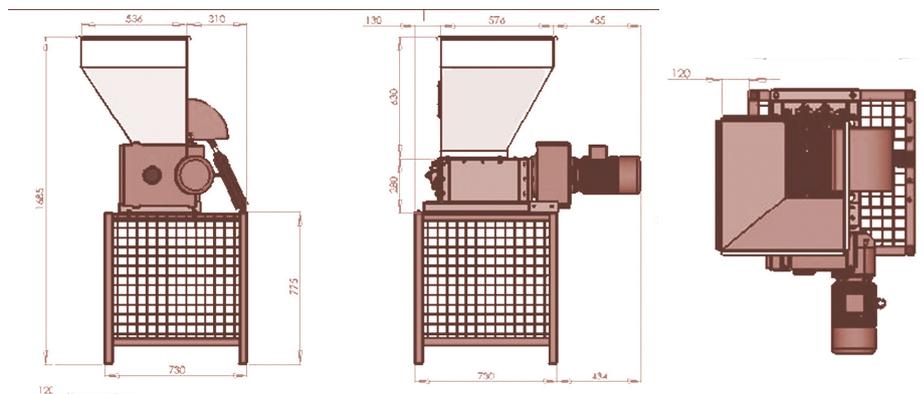
Ils sont proposés en 3 épaisseurs différentes: 8 - 6 et 4 mm ce qui autorise plus de 150 combinaisons différentes pour un même broyeur.

Automatisés: Ils sont équipés en série d'un système d'Inversion-Reprise-Arrêt automatiques. Ce dispositif est géré par une platine électronique et un microprocesseur développés spécialement par BLiK et adaptable sur tous les broyeurs à cisailles rotatives.

Options: Ils peuvent tous être équipés d'un système de fouloir manuel ou pneumatique.

Adaptables: Les trémies d'alimentation et les châssis peuvent être configurés pour des applications ou environnements spécifiques. Ils peuvent être proposés en versions spéciales, (Inox ou ADF par exemple).

Sécurité: Ces broyeurs sont conformes aux spécifications "CE" et aux normes de sécurité les plus récentes. Ils sont fabriqués avec des composants de grandes marques et de qualité et bénéficient tous d'une garantie d'un an.



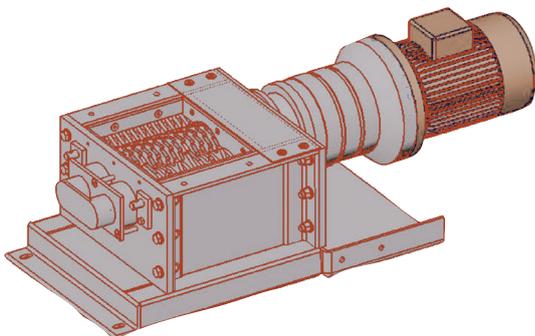
Matériaux	Rendement horaire.*
Copeaux métalliques	100 à 500 kg Sacs pou- belle -
Corbeilles bureaux	1 à 2 m3
Bidons plastiques de 2 à 10 L	1 à 2 m3
Bouteilles Plastique PVC PET	800 unit. ou 1 m3 ou 40 kg
Matériel téléphonique	50 - 100 kg
Piles domestiques	700 kg
Bouchons métalliq. & muse- lets	300 kg ou 2 m3
Textiles divers et cuirs	50 à 200 kg
Disquettes et CD ROM	1000 à 1500
Canettes de boissons 33 cl	500 à 1000
Platines électroniques	100 à 150 kg

MINI BROYEURS BLiK Série BB, 2 Rotors



Mini-Broyeur BLiK BB et sur la table son menu habituel

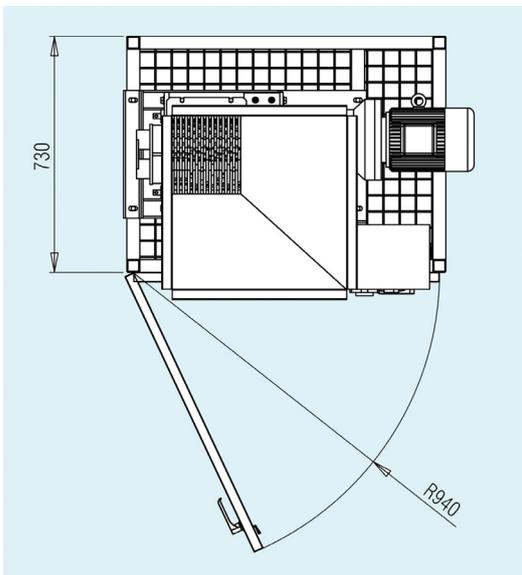
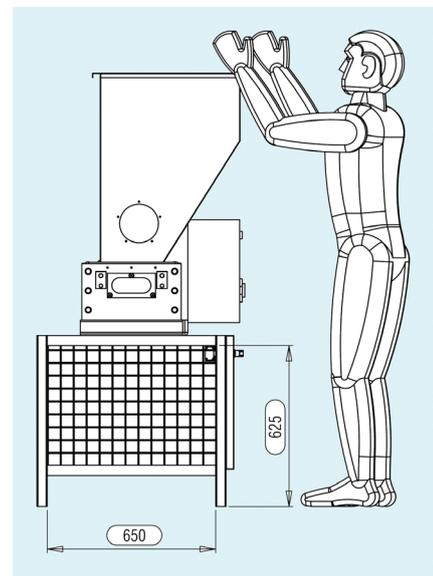
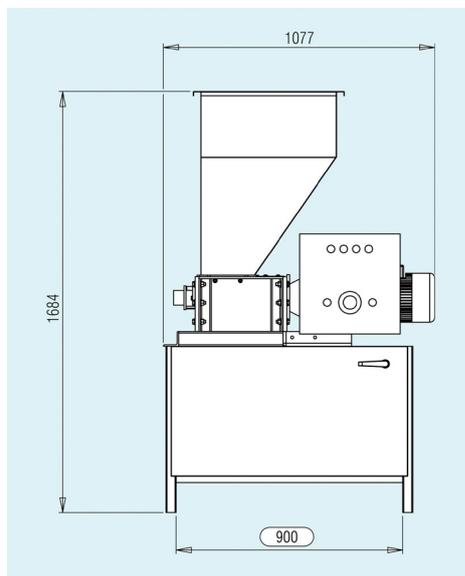
Broyeur BLiK BB230 spécial destruction de documents et archives en vrac



Bloc de coupe Broyeur BLiK BB230



BB230
brise-bouteilles et petits flacons en verre



Récapitulatif des broyeurs BLiK des séries BB, 2 Rotors

(*)	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES Série BB		
Modèle	BB 160	BB 230	BB 350
Bloc de Coupe	265 x 160	265x230	265x350
kW Alimentation	3kw 400 V Tri 50 hz	3kw 400 V Tri 50 hz	3kw 400 V Tri 50 hz
Volume trémie (**)	30 à 40 L	50-100 L	60-150 Li
Dimensions (mm) avec Châssis - L x P x H. (**)	730 x 1100 x 1700	730 x 1100 x 1700	730 x 1100 x 1700
Diamètre couteaux	102-120	102-120	102-120
Couteaux épaisseur	8- 6- 4 Standard GC	8- 6- 4 Standard GC	8-6 ou 4 Standard GC
Nombre de crocs	3 crocs	3 crocs	3 crocs
Commande électronique	automate télémeccanique	automate télémeccanique	automate télémeccanique
Poids	250	280	320

Les broyeurs en version standard sont livrés en ordre de marche avec trémie et châssis en série BB.

Les BROyeurs BLIK série B400/370-510-750, 2 rotors

réduction de volume & destruction des déchets courants ou spéciaux

Leur grande souplesse de configuration ouvre ses applications dans les collectivités pour la réduction de volume des Ordures Ménagères et des emballages ainsi que dans les industries les plus diverses.

La série B400 comprend des modèles d'une puissance de 11 kW, et d'une largeur de coupe de 370 à 750 mm.



Broyeur BLIK B400
sortie vis sans fin



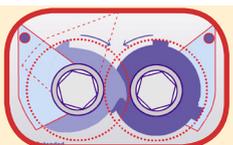
Broyeur BLIK B400
version standard, pour la réduction de volume et la
destruction des déchets «banals», O.M., emballages,
chûtes de fabrication



Broyeur BLIK B400 sortie vis sans fin et tapis



Broyeur BLIK B400
version trémie basculante



BLIK



www.blik.fr

**BLIK - Matériel de valorisation
et traitement des déchets**

Z.I. de Chenet
91490 MILLY-LA-FORET
E.mail: blik@blik.fr

**téléphone:
01 64 98 79 79
télécopieur:
01 64 98 79 78**



Broyeur BLiK B400-510 sur Container 660 litres



Broyeur BLiK B400 version Collectivités



Broyeur BLiK version spéciale «ADF» pour bidons d'essence



Broyeur BLiK B400 destruction d'archives en vrac



CALAGE GRATUIT ET ÉCOLOGIQUE

Broyeur BLiK B400 sortie vis sans fin et sac pour destruction d'emballages carton sans mise à plat et production d'une excellente frise de calage



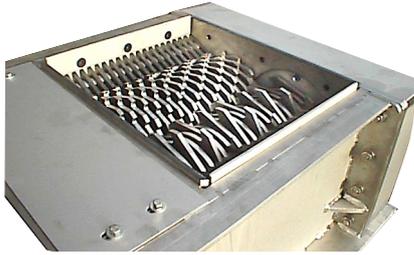
option: évacuation par vis, remplissage de Big Bag



option: alimentation par tapis élévateur

Broyeurs-Déchetteurs BLiK série B400, 2 Rotors (fin)

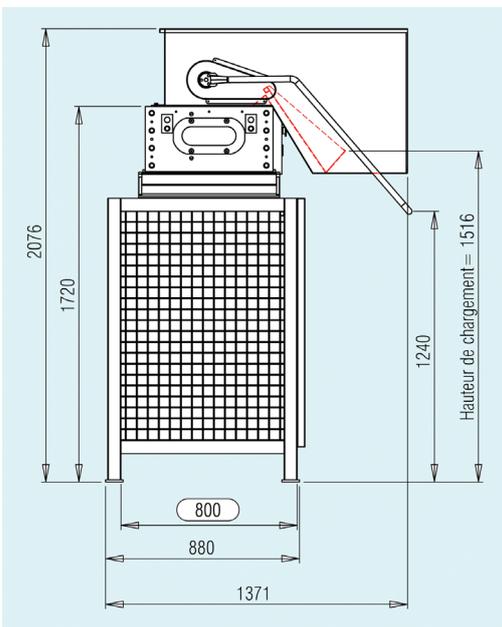
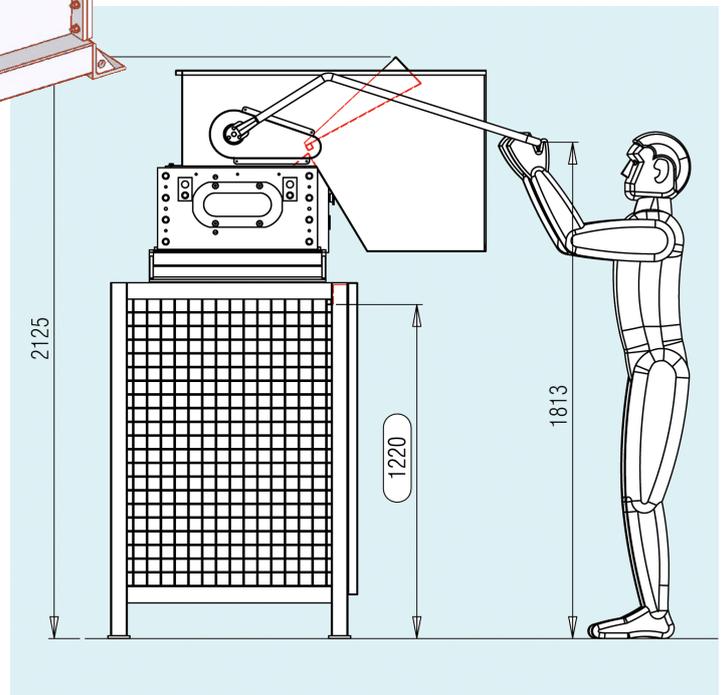
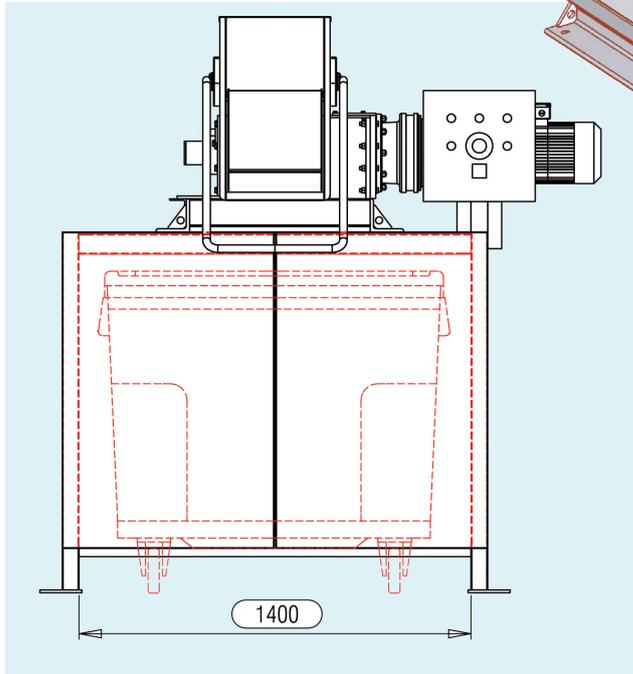
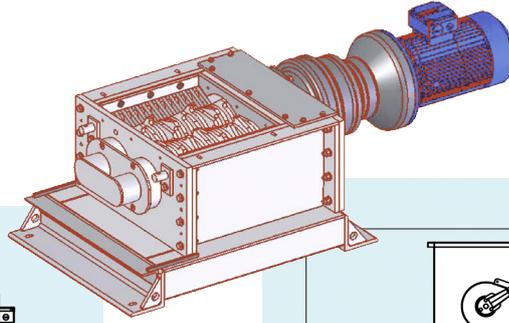
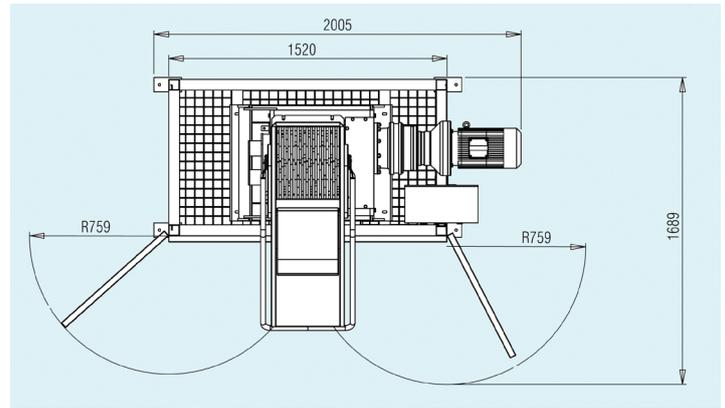
*Hygiène parfaite, Corrosion Zéro?
Solution: L'INOX BLIK (en option)*



inox: bloc de coupe et couteaux



inox: les couteaux



Récapitulatif des broyeurs BLiK série B400

Modèle	B 400 / 370	B 400 / 510	B 400/750 (**)
Bloc de Coupe	420 x 370 mm	420 x 510 mm	420 x 750 mm
kW Alimentation	11 230/400V Tri 50 hz	11 kW 230/400 V Tri 50 hz	9 - 11 kW 2 3 0 / 4 0 0 V Tri 50 hz
Volume trémie (**)	100-170 L	150-200 L	200-250 L
Dimensions (mm) avec Châssis - L x P x H. (**)	1390x1560 x 2000		1390x 560x 400
Diamètre couteaux	200-220	200-220	200-220
Couteaux épaisseur	6-8-12-24	6-8-12-24	6-8-12-24
Nombre de crocs	1 à 14	1 à 14	1 à 14
Commande électronique	Automate télémécanique	Automate télémécanique	Automate télémécanique
Poids	env.500	env.600	env. 700

Les broyeurs en version standard sont livrés avec trémie et châssis
Garantie 1 an

Fabrication Française - Conformité "CE" -

Broyeurs-Déchetteurs BLiK série B600/ 500 - 750 - 950, 2 Rotors

Puissants, Silencieux, Adaptables, Multi-matériaux

Les broyeurs de la série B600 sont des déchiqueteurs bi-rotors à cisailles rotatives qui se caractérisent par l'universalité de leurs applications.

Puissants et silencieux, ils sont adaptés au broyage des matériaux aussi divers que le bois, le métal, le caoutchouc, les papiers, les plastiques et les matériaux composites.

Ils sont dotés du bloc de coupe à nettoyage rapide exclusif et breveté BLiK

Les couteaux en acier à haute résistance sont montés sur un arbre hexagonal et peuvent être configurés différemment selon la nature des matériaux et la finesse de destruction recherchée.



Broyeur BLiK B600-500 sur cage containers roulants de 700 litres



Broyeur BLiK B600 avec trémie grand volume et vis d'extraction



Broyeur BLiK B600 avec porte frontale fermée (broyage de portes)

Broyeur BLiK B600 avec porte frontale ouverte (broyage de bidons)



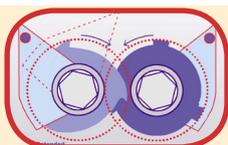
Quelques exemples de possibilités	
Matériaux	Rendement horaire. (*)
Pneus VL	2 à 4000 kg
Fûts acier 100 à 200 litres	30 à 40
Fûts plastique 200 litres	50 à 60
Documents et archives	1000 à 1500 kg
Bouteilles Pleines PVC PET	12 à 15000
Bouteilles verre	15 à 20000
Batteries auto et agricoles	3 à 4000 kg
Canettes de boissons 33 cl	20 à 40000
Palettes	20 à 40
Textiles divers et cuirs	1000 à 2500 kg
Cornes	500 à 1000 kg
Déchets banals d'hôtellerie—restauration	10 à 15 m ³
Platines électroniques	500 à 1000 kg
Plantes et écorces	1000-3000 kg

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES (*) Série B600

Désignation	B600 - 500	B600-750	B600-950
Dimension Bloc de Coupe mm	600 x 500	600 x 750	600 x 950
kW Alimentation	18kw Tri. 400 V 50 hZ	18kw Tri. 400 V 50 hZ	18kw Tri. 400 V 50hZ
Volume trémie m3	0,4 à 1	0,5 à 1	0,8 à 1,5
Dimensions Bloc de coupe et moto-réducteur - LxP xH (mm)	1945 x 900 x 515	2190 x 900 x 515	2385 x 900 x 515
Existe également en versions spéciales adaptées aux conditions d'utilisation			
Fouloir de trémie	Option	Option	Option
Couteaux épaisseur (mm)	12/24/36	12/24/36	24/36
Vitesse de rotation nominale	19/13	19/13	19/13
Couteaux diamètre	Diamètre 260-315	Diamètre 260-315	Diamètre 260-315
Couteaux .Nb de crocs	1-3-14	1-3-14	1-3-14
Commande électronique	automate télémechanique	automate télémechanique	automate télémechanique
Poids. Env.	1100 kg	1400 kg	1800 kg

Les broyeurs en version standard sont livrés en ordre de marche - Bloc de coupe + moto-réducteur + Armoire électrique
Les trémies d'alimentation et les châssis supports sont faits à la demande en fonction des applications

Fabrication Française - Conformité "CE" - Garantie 1 an (*) Non contractuel - Sous réserves de modifications techniques ou optiques



Broyeurs-Déchetteurs BLiK série B600, 2 Rotors (suite)

temps 1



temps 2



Broyeur BLiK B600 avec table d'alimentation pneumatique
Destruction de palettes, manutention sans effort

Broyeur BLiK B600:
destruction de bidons plastiques:
la seule manière
de réduire leur
volume, car en cas
de simple compactage,
ils reprennent peu à peu
leur volume



Broyeur
BLiK B600-750:
évacuation sur
tamis vibrant
pour
séparation



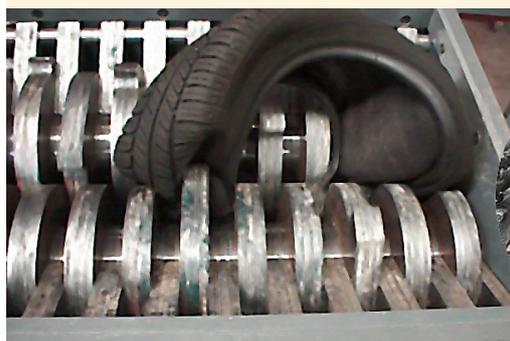
Broyeur BLiK B600-
510: alimentation par
tapis, évacuation
directement en
presse à balles
horizontale



Broyeur BLiK avec vis
d'extraction et corps
perforé pour séparation
du contenant et du
contenu



Destruction
d'imprimés divers et
mise en conteneurs



Broyeur BLiK B600: broyage de pneus

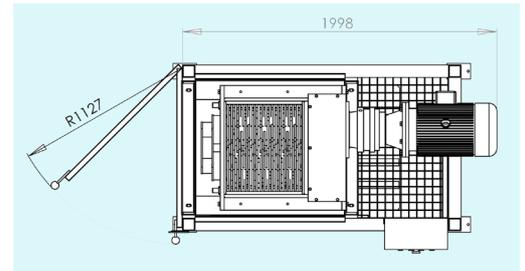
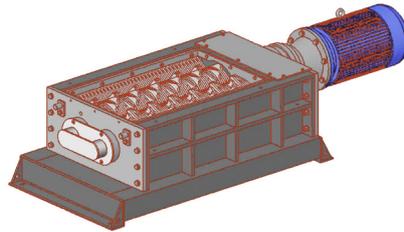
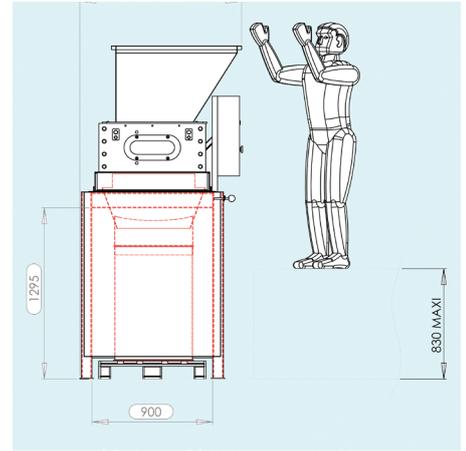
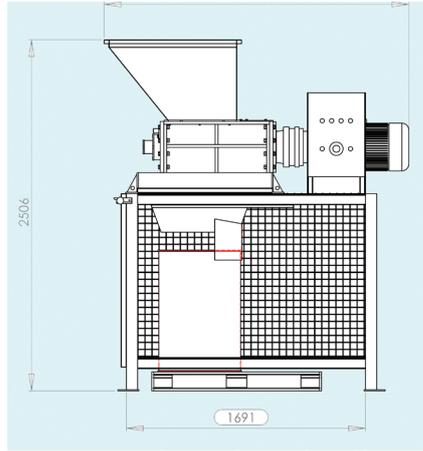


Broyeur B600: broyage de cageots



Broyeurs-Décheteteurs BLiK série B600, 2 Rotors (fin)

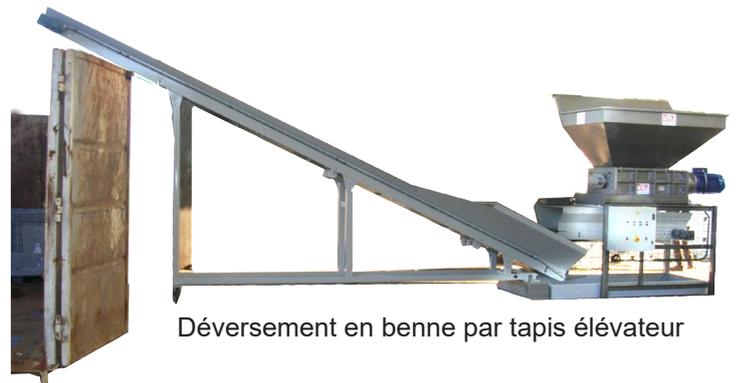
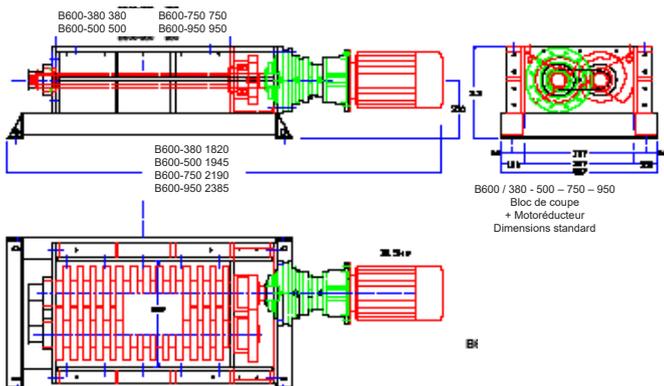
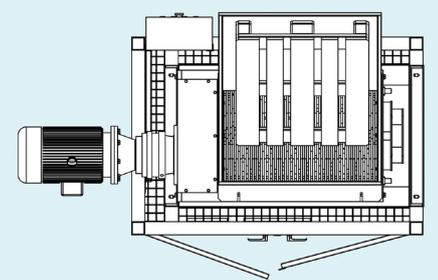
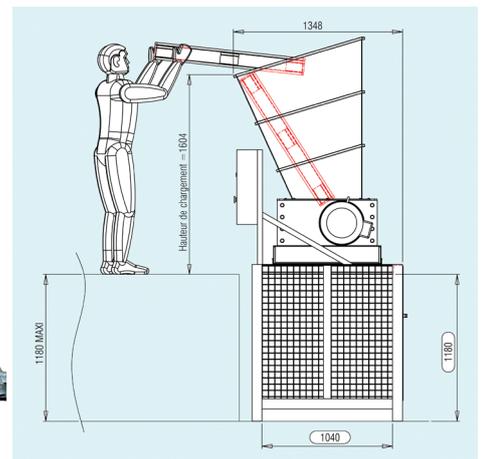
B600_510: Stockage en fûts



B600_950: broyage de palettes



Broyeur BLiK B600:
destruction de
palettes (vue interne)



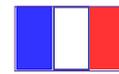
Déversement en benne par tapis élévateur

Broyeurs déchiqueteurs industriels BLiK Série B 840, 2 Rotors

BLiK, Fabricant Français, conçoit, étudie, met au point et fabrique des broyeurs « universels » à cisailles rotatives pour les applications industrielles les plus variées.

De conception originale, ces broyeurs, de puissances comprises entre 2 et 30 kw, présentent des spécificités brevetées facilitant l'entretien et la maintenance.

La série B 840 comprend des modèles d'une puissance de 30 kW, et d'une largeur de coupe de 758 à 1250 mm.



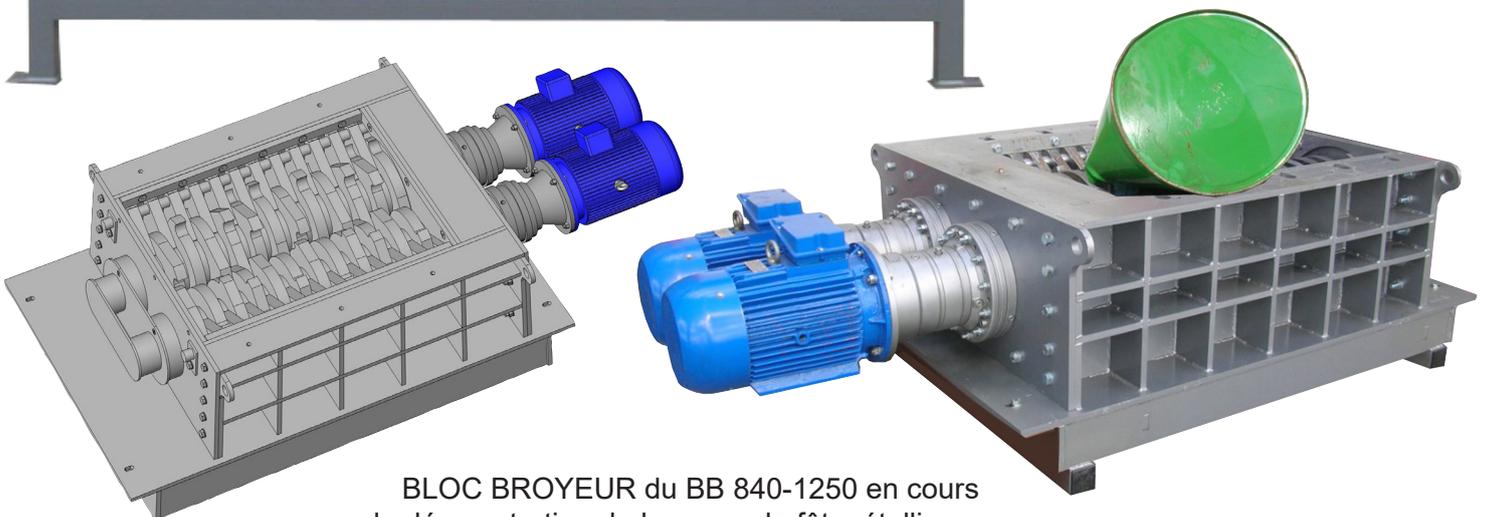
**conception
et fabrication
françaises**

EXEMPLES D'APPLICATION

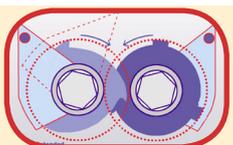
- Pneumatiques
- fûts métalliques
- Récipients en plastique
- Batteries
- Ordures encombrantes
- Déchets Spéciaux
- Palettes

CAPACITE:

- PNEUMATIQUES VL : 3 t/Heure
- BALLES DE FILMS PLASTIQUES : 2 t / Heure
- FUTS métalliques : 50 futs/ Heure



BLOC BROYEUR du BB 840-1250 en cours de démonstration de broyage de fût métallique



BLiK

**BLIK - Matériel de valorisation
et traitement des déchets**



www.blik.fr

Z.I. de Chenet
91490 MILLY-LA-FORET
E.mail: blik@blik.fr

**téléphone:
01 64 98 79 79
télécopieur:
01 64 98 79 78**

page
17

AVANTAGES:

Rotation lente, faible bruit et sans vibration

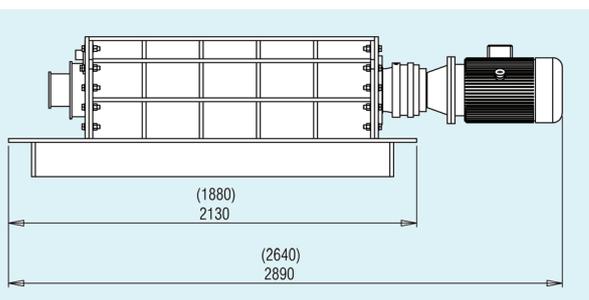
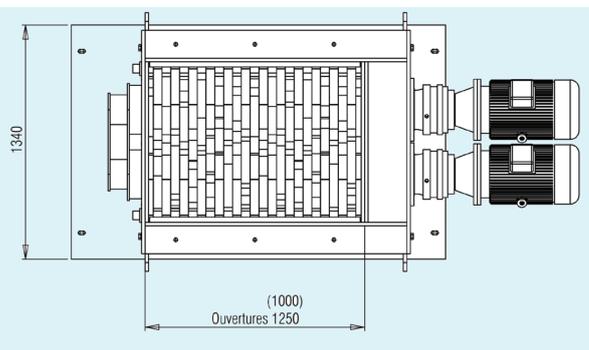
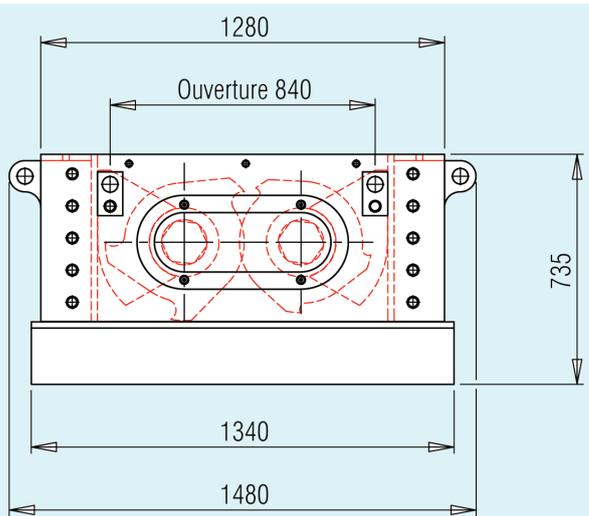
Commande électrique avec transmission planétaire pour un broyage sans à coups

Rotation régulière des arbres grâce au système électronique de régulation en fonction de la charge du broyeur

Graissage automatique pour protection des roulements et éléments de transmissions contre les acides, les fluides et les poussières

Commandes adaptables aux produits à broyer grâce au système d'inversion électronique intégré

Entretien aisé contrôle de qualité rigoureux



Modèle	B840/750	B840/1000	B840/1250
Dimension du bloc de coupe	758 x 840 mm	1008 x 840 mm	1250 x 840 mm
Nombre d'arbres	2	2	2
Diamètre des couteaux	500/540 mm	500/540 mm	500/540 mm
Nbre de couteaux épaisseur 40 mm	19	25	32
Nbre de couteaux épaisseur 50 mm	15	20	25
Diamètre des arbres	150 mm	150 mm	150 mm
Vitesse de rotation	10/21 tpm	10/21 tpm	10/21 tpm
Puissance moteur	30 kW	30 kW	30 kW
Tension	400 V	400 V	400 V
Protection fusible	63-120 A	63-120 A	63-120 A
Poids	3300 kg	3700 kg	4200 kg
Gestion par automate télémechanique avec surveillance précise de charge du broyeur			

Susceptible de modifications techniques

BROYEURS BLiK Série B 840, 2 Rotors (suite)

Broyage et tri de matériel informatique: Convoyeur d'alimentation, Broyeur B840, tri magnétique par overband, convoyeur d'évacuation



Matériel informatique courant à broyer



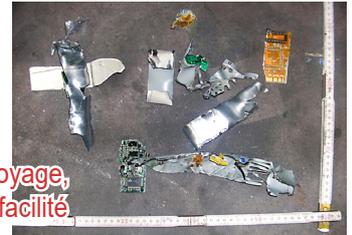
après tri par overband: le plastique



Imprimantes gros modèles



après broyage, le tri est facilité,



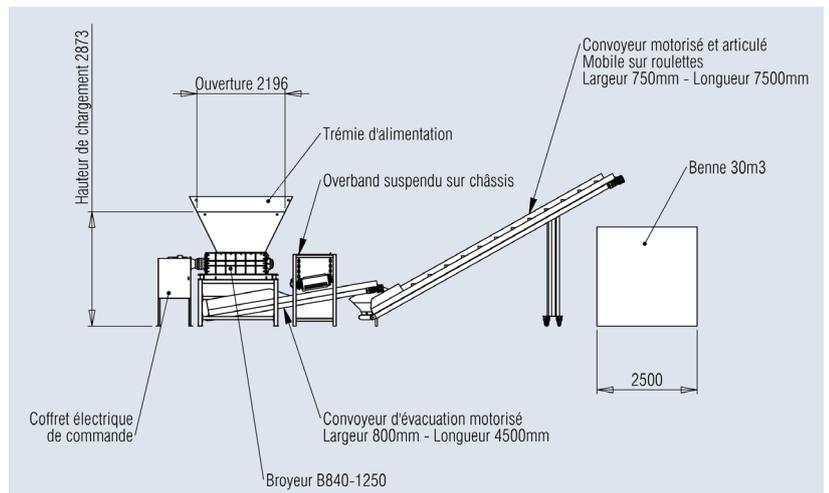
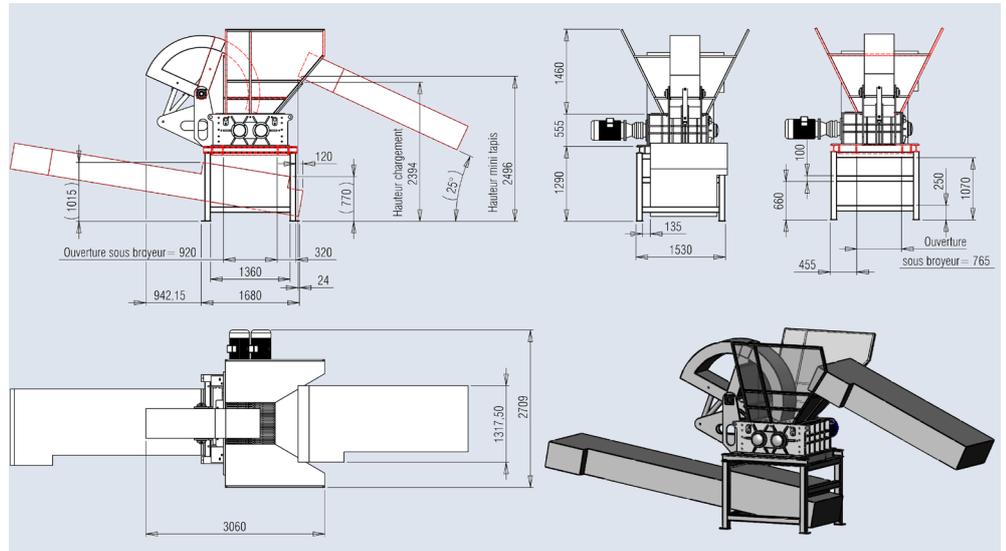
le même matériel après broyage



Palettes de matériel informatique courant à broyer



Convoyeur d'alimentation, Broyeur B840, tri magnétique par overband, convoyeur d'évacuation



BROYEURS BLiK Série B 840, 2 Rotors (fin)

B 840-1250, installation complète de destruction de palettes et caisses bois, avec séparation des pointes métalliques, et évacuation en benne 30 M3



Broyage de palettes sur BLiK B840: le broyeur



Broyage de palettes sur BLiK B840: l'ensemble de l'installation



Le matériau brut



La séparation magnétique des pointes



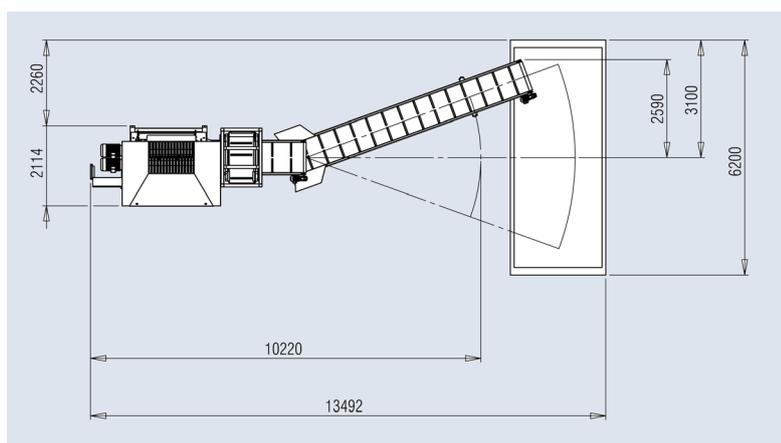
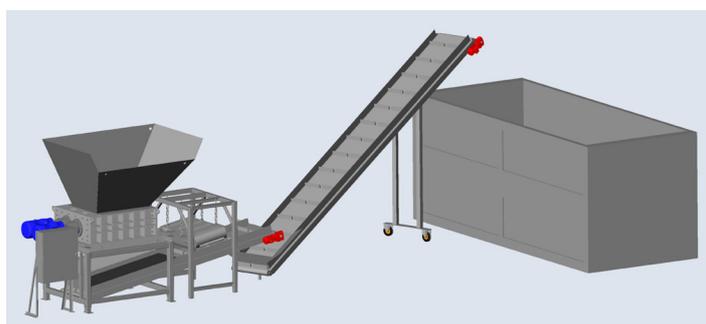
L'évacuation du bois



Le remplissage de la benne



Broyage de pièces de carrosserie automobile, sur B 840-1250



Broyeurs BLIK 4 rotors Q300, Q500 & Q700



Section utile:
de 330 à 770 x 230 à 700 mm.

Puissance : de 3 à 22 kW.

Matériaux:
Métaux, châtes, tous sous-produits

Les broyeurs quadrirotors BLIK permettent l'installation d'une grille de calibrage qui arrête les broyats trop volumineux, qui sont automatiquement réintroduits dans le broyeur. On obtient ainsi un résultat conforme à la réutilisation des déchets dans un processus technique très exigeant, mais aussi très valorisant

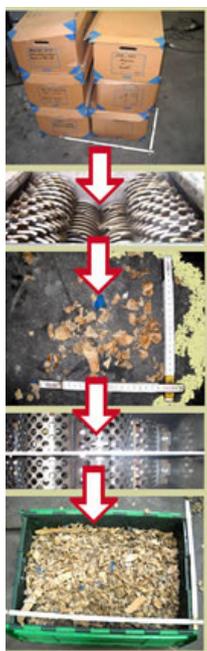


Quatres arbres de coupe

Grille de calibrage



BROYEUR : Q500
CONFIG : grille 40mm
Déchets : bois palettes prédécheté pour production de plaquettes



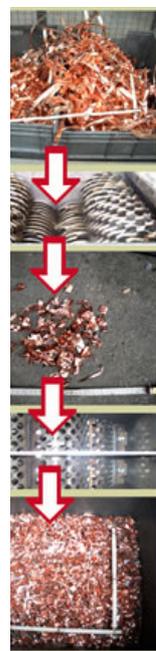
BROYEUR : Q500
CONFIG : grille 30mm
Déchets : boites cartons



BROYEUR : Q500
CONFIG : grille 30mm
Déchets : cagettes bois



BROYEUR : Q500
CONFIG : grille 20mm
Déchets : composite fibre de verre polyester prébroyé en b600 ctx36



BROYEUR : Q500
CONFIG : grille 30mm
Déchets : cuivre prédécheté en b600



BROYEUR : Q500
CONFIG : grille 20mm
Déchets : joints de voiture avec armature metalique

BROYEUR BLIK série Q500, 4 rotors avec grille de calibrage

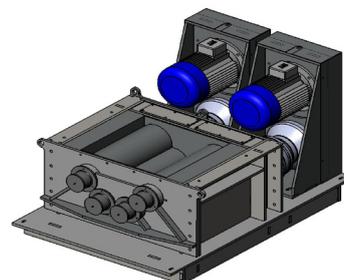
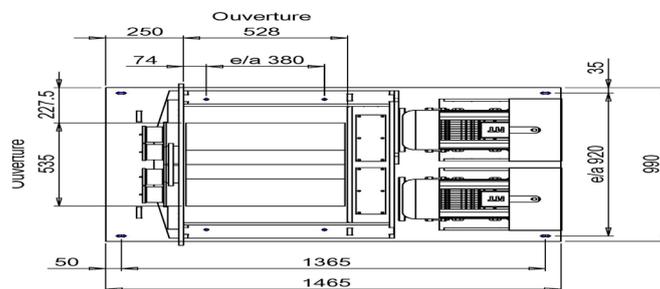
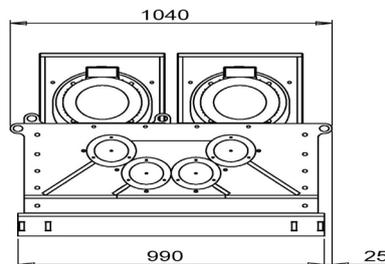
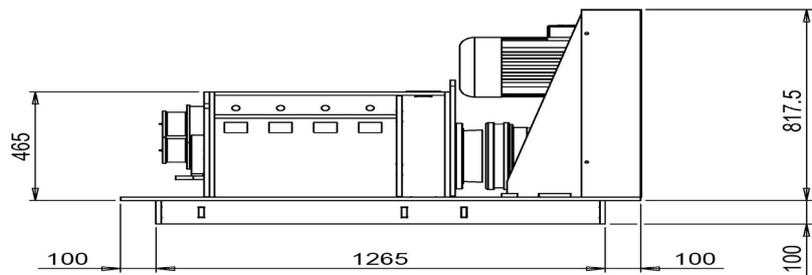
**Zone utile : 535 x 510
mm
Puissance : 11 kW**



Q500

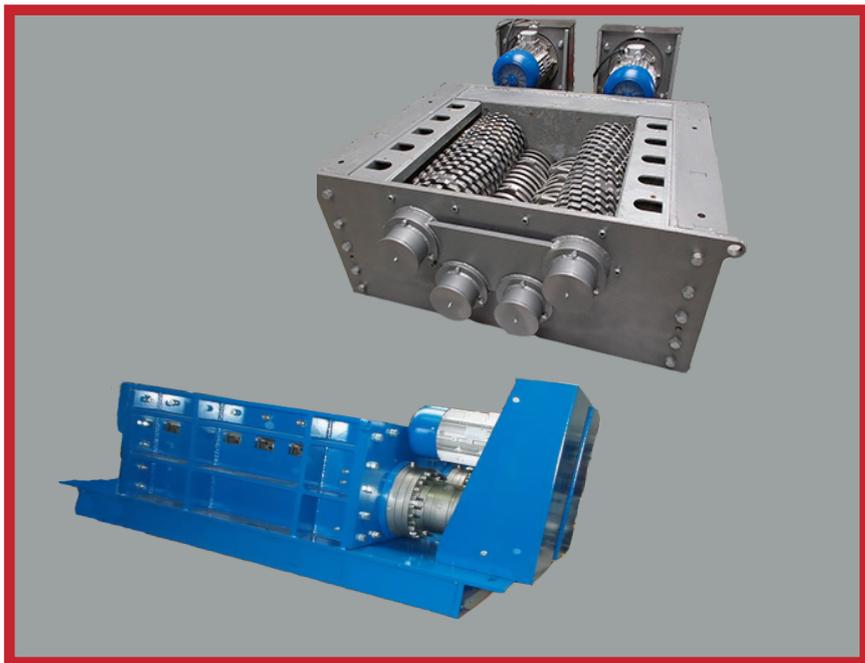
Spécifications des Broyeurs Blik Q500 à 4 arbres de coupe, grille de calibrage

Section de coupe en mm	535 x 510
Ouverture Trémie standard en mm / contenance en litre	700 x 700 / 300 litres
Puissance.Moteur en KWN/Hz	2 x 5,5 kW=11kW /400V/50Hz
Nombre de rotors	4
Diamètre couteaux en mm	202
Epaisseur couteaux en mm	12/24/36
Nombre de couteaux	84/42/28
Vitesse de rotation en tr/min	15,5/11
Nombre de crocs par couteau	1 à 14
Dimension hors tout avec châssis et trémie standard LongxLargx-Haut) en mm	2100 x 1147 x 2200
dimension du bloc de coupe seul en mm (LongxLargxHaut)	1746 x 990 x 520
Poids machine environ en KG	1150
Commande électronique : Inversion-Rep-rise-Arrêt surcharge-Automatique	marche temporisée réglable
Grille de calibrage: diamètre des perforations:	10 à 50mm
Trémie et châssis standard pour conteneur	(L x P x H) 1596 x 1040 x 1266 mm



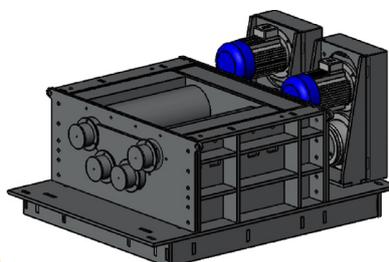
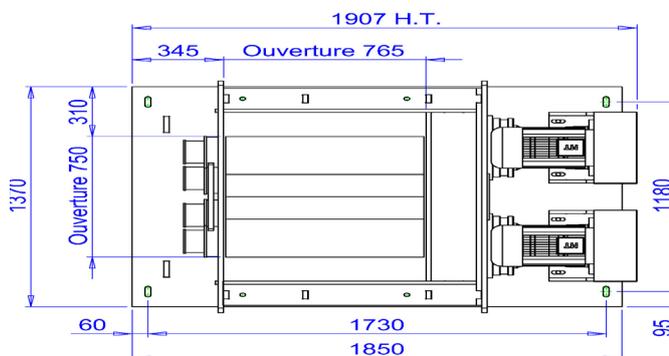
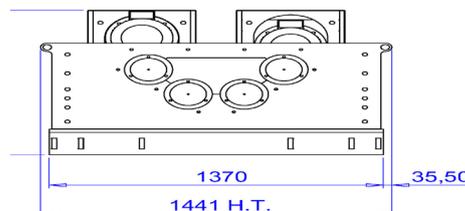
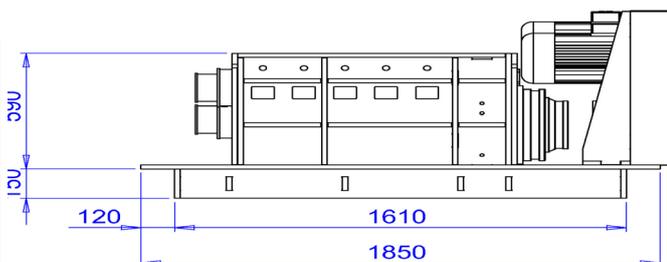
Matériel CE garanti 1 an Pieces MO

BROYEUR BLIK série Q700, 4 rotors avec grille de calibrage



Spécifications des Broyeurs Blik Q700 à 4 arbres de coupe, grille de calibrage

Section de coupe en mm	770 x 700
Ouverture Trémie standard en mm / contenance en litre	selon implantation
Puissance.Moteur en KWN/Hz	2 x 11 kW=22 kW /400V/50Hz
Nombre de rotors	4
Diamètre couteaux en mm	280
Epaisseur couteaux en mm	12/20/40
Nombre de couteaux	124/74/38
Vitesse de rotation en tr/min	16/12
Nombre de crocs par couteau	1 à 14
dimension du bloc de coupe seul en mm (LongxLargxHaut)	2381 x 1450 x 710
Poids machine environ en KG	2500
Commande électronique : Inversion-Reprise-Arrêt surcharge-Automatique	marche temporisée réglable
Grille de calibrage: diamètre des perforations:	10 à 60mm
Trémie et châssis standard pour conteneur	
Option bras fouloir disponible	



Matériel CE garanti 1 an Pieces MO

DÉCHIQUETEURS DE CARTONS BLIK DELOS



DELOS-700



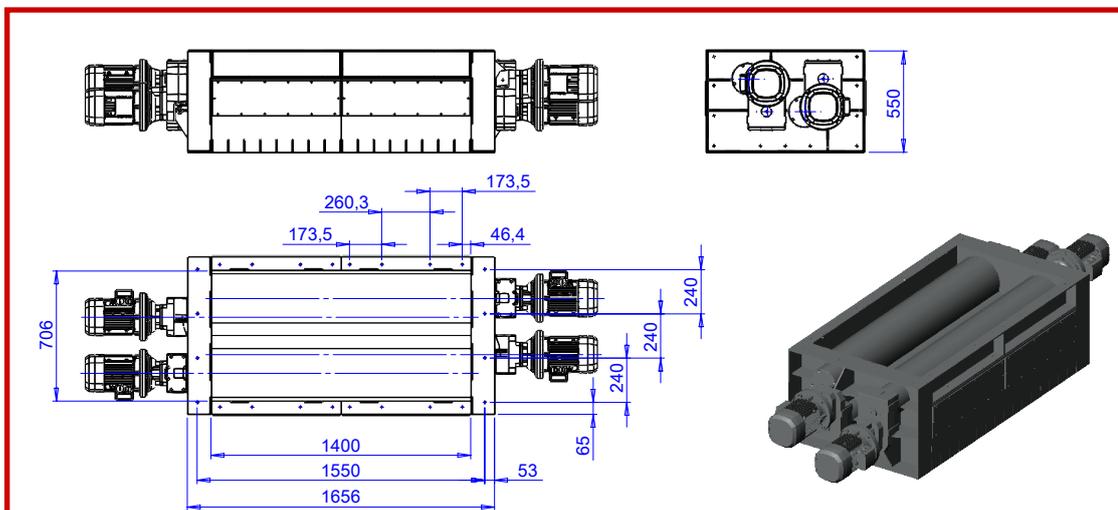
DELOS-1400

Objet: Réduction de volume de gros cartonnages et d'emballages volumineux: cartons formés, papiers de suremballages, cagettes, caisses et caissettes de polystyrène expansé, en vue de leur traitement dans une petite presse à balles ou un compacteur.

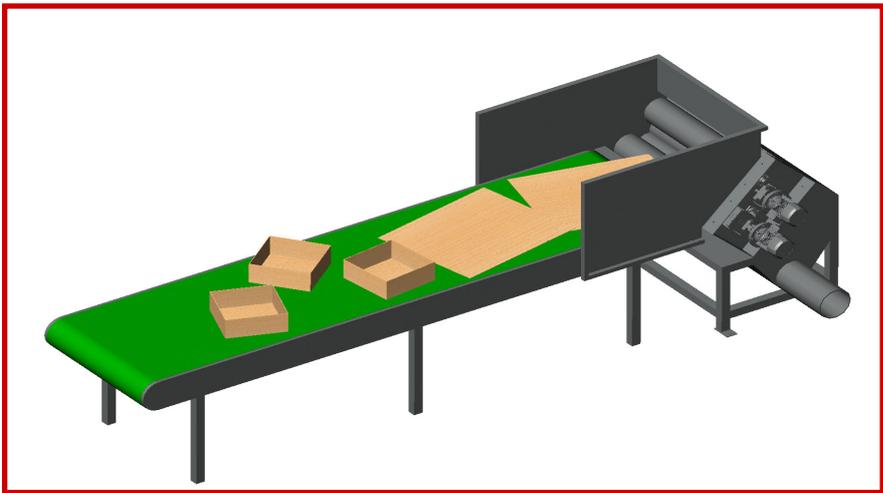


4 arbres avec grille de calibrage





DELOS-1400 bloc de coupe seul sans trémis ni chassis

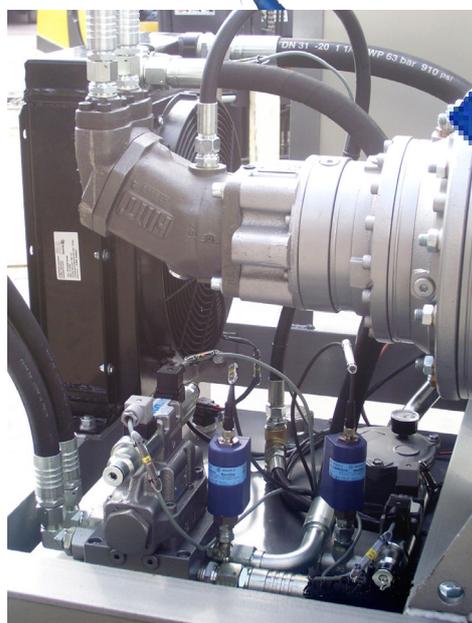


DELOS-1400 avec introduction horizontale par convoyeur et vis d'extraction matière

Spécifications techniques			
DELOS Type :	700	1100	1400
Largeur de coupe	700 mm	1100 mm	1400 mm
Hauteur de coupe	700 mm	700 mm	700 mm
Nombre de rotors	4	4	4
Diamètre rotor déchiqueteur	260	260	260
Epaisseur des couteaux en mm	20	20	20
Nombre de couteaux	48	64	96
Nombre de crocs par couteaux	1	1	1
Vitesse rotor déchiqueteur	41/52	41/52	41/52
Puissance moteur	4 x 3 = 12 KW	4 x 3 = 12 KW	4 x 3 = 12 KW
Poids	550 kg	800 kg	1000 kg
Dimensions avec châssis et tremis (L x P x H)	1600 x 850 x 2200 mm	2265 x 850 x 2200 mm	2900 x 850 x 2200 mm
Dimension bloc de coupe seul (L x P x H)	1550 x 850 x 550 mm	2335 x 850 x 550 mm	2635 x 850 x 550 mm
Débit en carton	150 kilos/heure	220 kilos/heure	300 kilos/heure

Commande électronique : Inversion-Reprise-Arrêt surcharge-automatique

INSTALLATION MOBILE DE BROYAGE BLiK B600-510



vue du moteur hydraulique



Evacuation par vis directement vers l'arrière dans un compartiment dédié



Récapitulatif des broyeurs BLiK série Mobile

(*)	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	
Modèle	B 400 / 370	B 600 / 510
Bloc de Coupe	420 x 370 mm	600 x 510 mm
Puissance (version hydraulique embarquée) nécessite une prise de force sur le moteur camion délivrant environ	20 HP	30 HP
Volume trémie (**)	100-170 L	0,4 à 1 m3
Dimensions (mm) avec Châssis - L x P x H . (**)	1390 x 1560 x 2000	1945 x 900 x 515
Diamètre couteaux	200-220	260 - 315
Couteaux épaisseur	8-12-24 mm	12 - 24 - 63 mm
Debit broyage papier en kg/heure	300 à 500	900 à 1100
Nombre de crocs	1 à 14	1 à 14
Commande électronique	Automate télémécanique	Automate télémécanique
Poids	env.500 kg	env.1100 kg

Fabrication Française - Conformité "CE" - Garantie 1 an

Broyeurs-Déchiqueteurs BLiK: Installations spéciales

*En plus des modèles de base que nous vous présentons, nous pouvons vous étudier et installer des broyeurs spécialement adaptés à tel ou tel process particulier, ainsi que des ensembles intégrant plusieurs opérations s'enchainant sans aucune manutention intermédiaire.
Ci-dessous quelques exemples de nos réalisations:*



BB230
chargement pour
petites piles
boutons



B600-950 pour pots de
peinture avec tapis
de remplissage de bennes 30M3



B400-370 broyage papier
alimentation
par tapis évacuation par tapis



B600-950
avec lève-conteneur
hydraulique



B600-500
pour pots de
peinture pleins
ATEX avec
lève bac



B600 vis d'extraction et
tamis cylindrique
pour séparation du contenant
et d'un contenu pulvérulent



B400 broyage d'imprimés
évacuation par tapis

Broyeurs-Décheteteurs BLiK: Installations spéciales (fin)



B600-510 + Q500-510
broyage de joints caoutchouc automobile



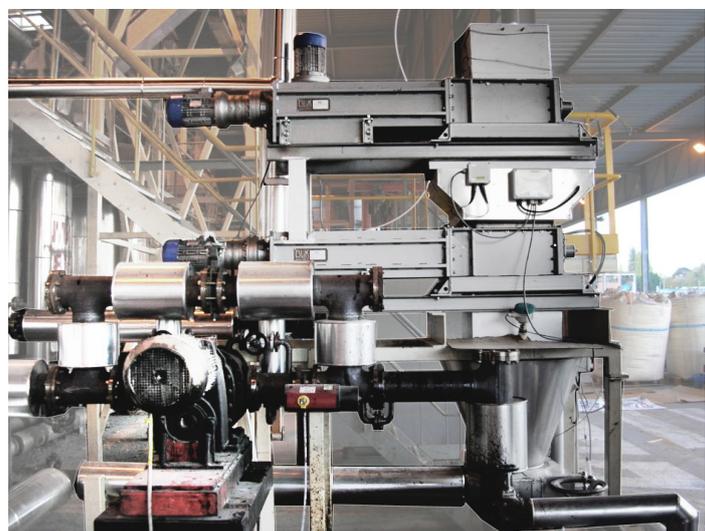
B400-510 avec lève conteneur et vis de séparation liquide solide



B400-510 broyage de dosettes de café
+ séparation alu et café avec crible rotatif (trommel), avec rinçage



B400-750 perforateur tapis + vis séparation liquide- solide



B400-510 broyage de bitume chaud