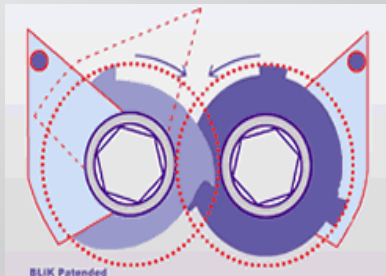


Matériels pour le traitement
des déchets et ordures



📍 : Sté BLIK, Z.I de CHENET
1 rue des Ajoncs 91490 Milly la Foret
☎ : 01.64.98.79.79
📠 : 01.64.98.79.78
✉ : blik@blik.fr

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 2-4 : Quelques solutions de broyage BLIK
Pages 5-7 : Broyeurs M420 1 rotors
Page 8-10 : Mini Broyeurs série BB 2 rotors
Pages 11-13 : Broyeurs série B400 2 rotors
Pages 14-16 : Broyeurs série B600 2 rotors
Pages 17-19 : Broyeurs série B840 2 rotors
Pages 20-23 : Broyeurs série Q300/Q500/Q700 4 rotors
Pages 24-25 : Déchiqueteur de cartons série DELOS
Pages 26-29 : Broyeur à cylindres CYLMA
Pages 30 : Installations mobiles sur camion
Pages 31-32 : Exemples d'installations spéciales et/ou complètes

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 puissance comprise entre 2 et 44 kW, présentent des spécificités brevetées facilitant l'entretien et la maintenance.

Ils sont utilisés pour la destruction et la réduction de volume de 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.

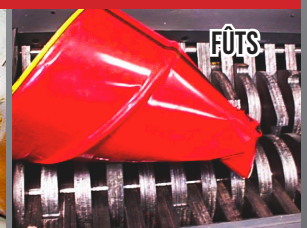
Ils peuvent être proposés en version INOX et ATEX. Le bureau d'étude BLIK est à même de concevoir et de mettre au point des matériels spécifiques répondant à la diversité des problèmes soumis.

Par ailleurs la société distribue depuis plus de 25 ans une gamme très complète de presses à balles et de presses à fûts métalliques.

RÉDUCTION DE VOLUME

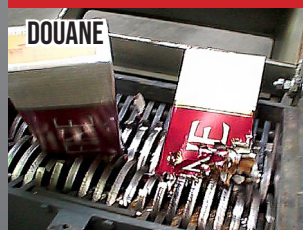


ARCHIVES



FÛTS

DESTRUCTION, CONFIDENTIALITÉ



DOUANE



BANQUE

SÉCURITÉ, HYGIÈNE

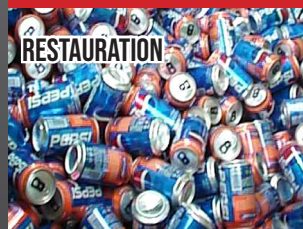


PHARMACIE



NUCLÉAIRE

VALORISATION



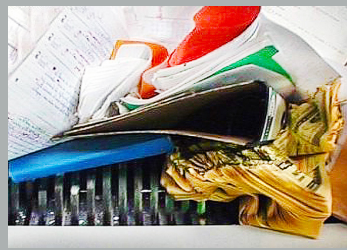
RESTAURATION



MÉTAUX

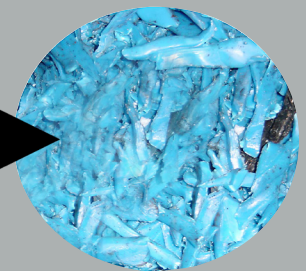
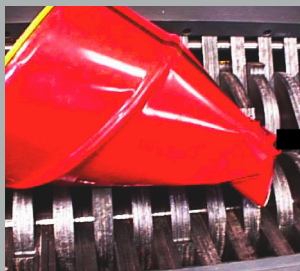
QUELQUES EXEMPLES D'APPLICATIONS DES BROYEURS BLIK

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



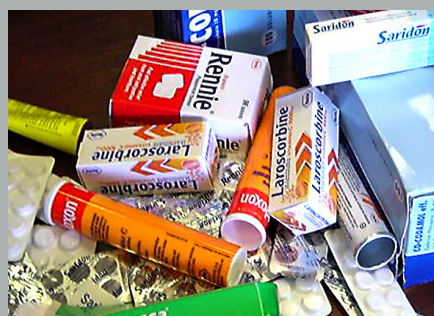
**Broyage de fûts métalliques sur Broyeur
BLIK B600**

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
RÉDUCTION DE VOLUME CONSIDÉRABLE;
VALORISATION DES REBUTS, MANUTENTION
LARGEMENT FACILITÉE PAR VIS SANS FIN**

HOPITAUX, CLINIQUES, PHARMACIE: MATÉRIEL À USAGE UNIQUE, BOITES DE MÉDICAMENTS...



BROYEURS BLIK = RÉDUCTION DE VOLUME, CONFIDENTIALITÉ, VALORISATION

BANQUES, TÉLÉPHONE, ÉLECTRONIQUE: DESTRUCTION DE CHÈQUES, CARTES DE CRÉDIT...



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



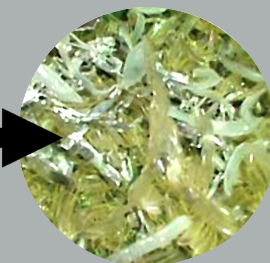
Broyage et destruction de chèques bancaires

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

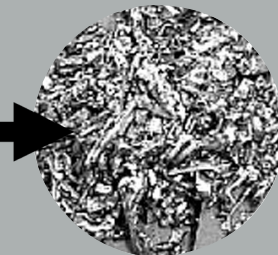
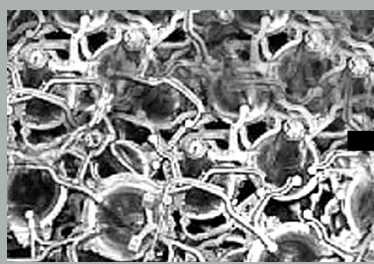


Industrie nucléaire: Broyage des accessoires et instruments en sortie de zone radioactive sur broyeur BLIK spécialement équipé

INDUSTRIE MÉCANIQUE, AUTOMOBILE: VALORISATION DES CHÔTES ET DÉCHETS



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

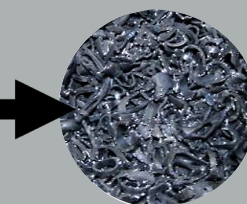


Broyage de «carottes» de fonderie d'alliage de zinc (importante réduction de volume, valorisation)

INDUSTRIE MÉCANIQUE, AUTOMOBILE: VALORISATION DES CHÔTES ET DÉCHETS



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



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

BLIK DANS LES INDUSTRIES ALIMENTAIRES, L'HOTELLERIE, LA RESTAURATION

AGROALIMENTAIRE: DESTRUCTION DE NON-CONFORMES, RÉDUCTION DE VOLUME



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

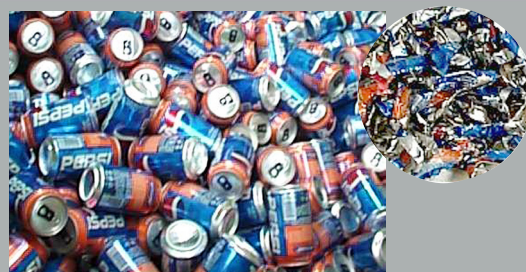


Agroalimentaire: broyage de rebuts sur broyeur BLIK (ici coquilles Saint Jacques)

HOTELLERIE, RESTAURATION: RÉDUCTION DE VOLUME, PRÉTRAITEMENT DES ORDURES



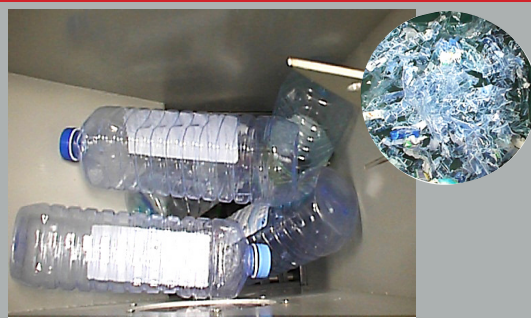
Agroalimentaire: broyage de plastique formé (ici pots de yaourts) sur broyeur BLIK : volume divisé par 10



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

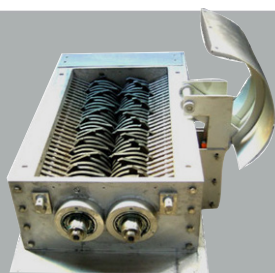


Broyage de bouteilles verre sur broyeur BLIK B400 équipé de couteaux brise-verre

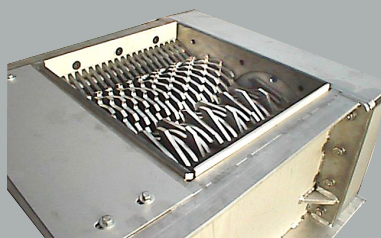


Restauration, hotellerie, collectivités: Problème des bouteilles plastiques: volume, résidu liquide, etc. Solution: broyage sur broyeur BLIK:

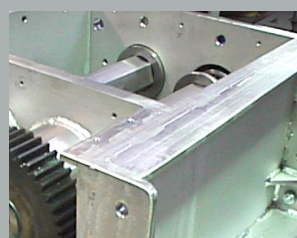
HYGIÈNE PARFAITE, CORROSION ZÉRO? SOLUTION: L'INOX BLIK (EN OPTION)



INOX : bloc de coupe et foulloir



INOX : bloc de coupe et couteaux



INOX : bloc de coupe et couteaux non montés



INOX : les couteaux

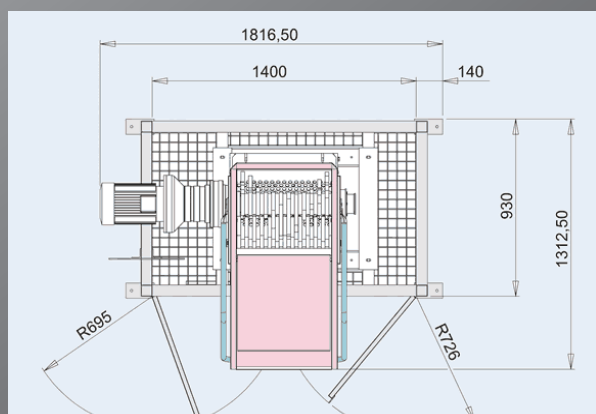
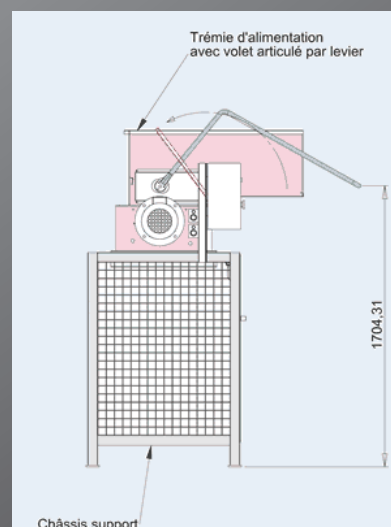
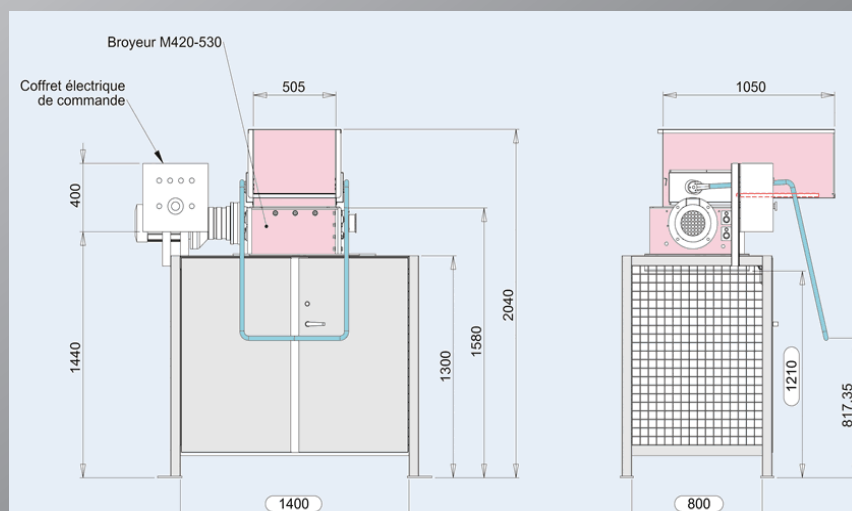
BROYEUR BLIK «M420-530» 1 ROTOR SPECIAL COLLECTIVITE, RESTAURATION

Ce broyeur monorotor à 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.

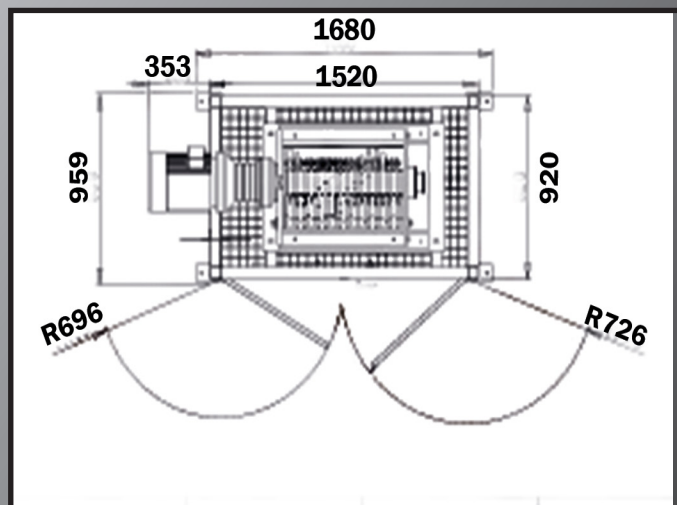
En cas de bourrage, il s'inverse automatiquement jusqu'à 3 fois avant de se mettre en sécurité ou de repartir après avoir digéré l'objet.

Les couteaux et contrecouteaux en Lacier 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

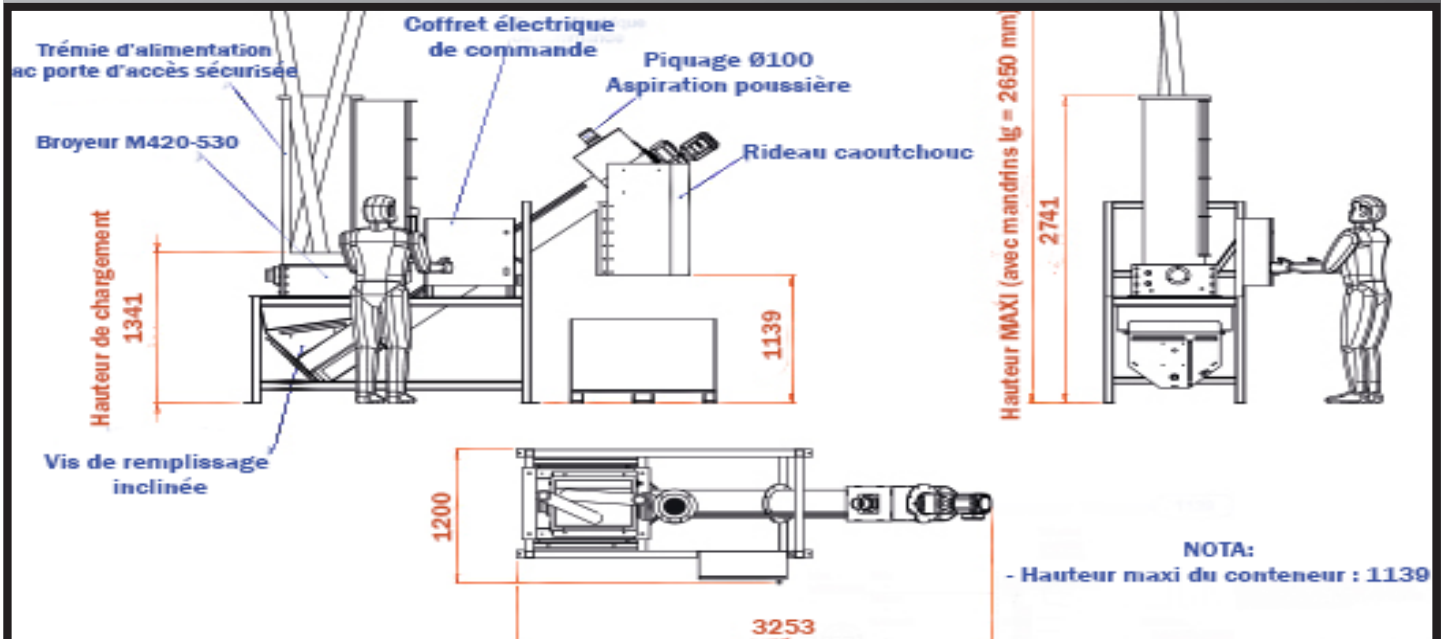
Type :	420-530	420-700
Section de coupe en mm	420x520	420x690
Ouverture trémie en mm	1200x500	1200x700
Puissance moteur en KW	7,5 KW/400V/50Hz	7,5 KW/400V/50Hz
Nombre de rotors	1	1
Diamètre couteaux en mm	340	340
Epaisseur couteaux en mm	24	20
Nombre de couteaux	12	16
Vitesse de rotation en tr/min	19	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 MINI BROYEURS BLIK SERIE 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.

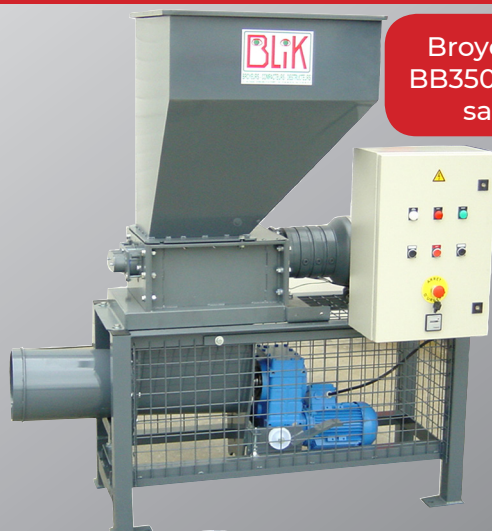
Les produits électroniques, cartes et composants sensibles, pour recyclage ou sécurité.

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

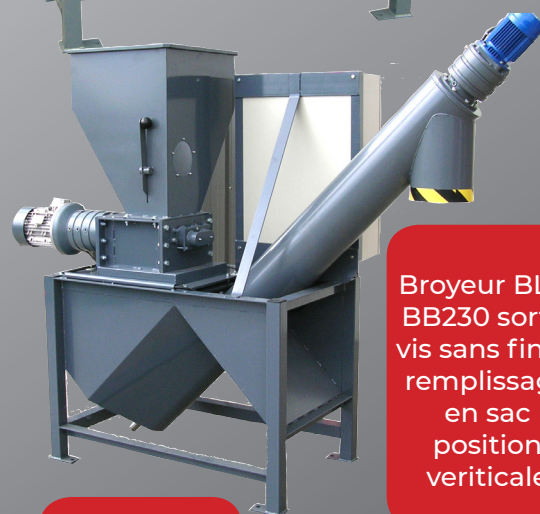
Les produits dangereux usagés:
Piles domestiques, accessoires médicaux et pharmaceutiques.

Le recyclage et le traitement de produits alimentaires.

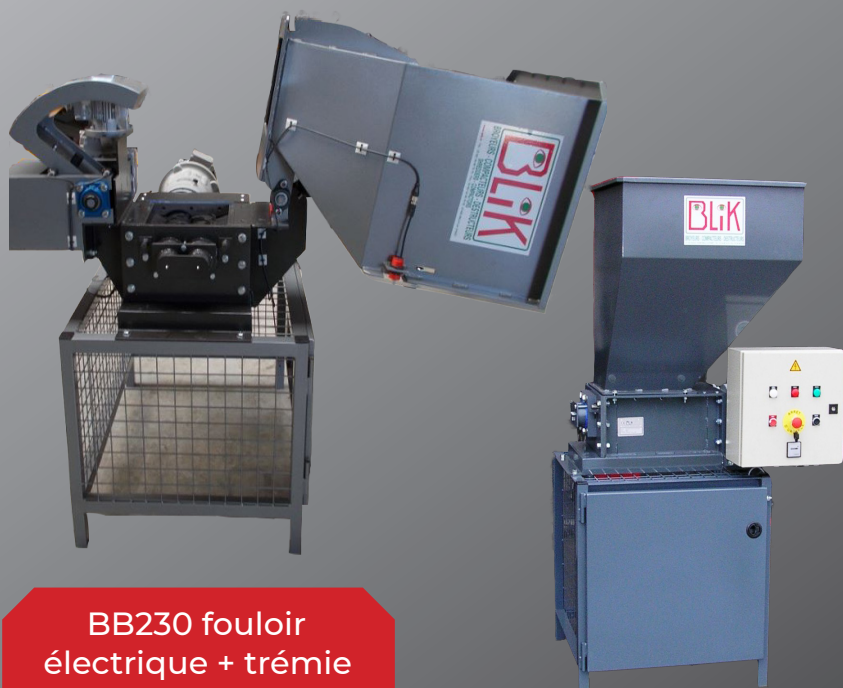
Broyeur BLIK BB350 sortie vis sans fin



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



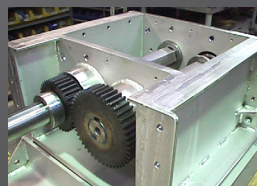
Broyeur BLIK BB230 spécial destruction documents et archives



BB230 fouloir électrique + trémie pivotante

Broyeur BLIK BB350 version standard

En option : bloc de coupe et/ou couteaux en inox.



LES MINI BROYEURS BLIK SERIE BB, 2 ROTORS



Broyeur BLIK BB160
destruction de tickets
et cartes plastiques



Broyeur
BLIK BB230
avec fouloir
électrique:
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.

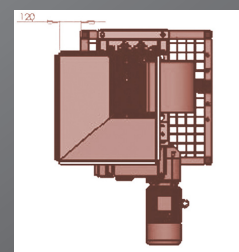
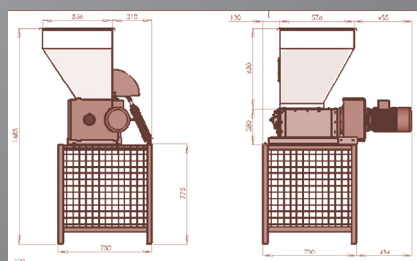
Ils sont proposés en 3 épaisseurs différentes: 8 - 6 et 4 mm ce qui autorise plus de 150 combinaisons différentes pour un même broyeur.

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 électrique.

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 ATEX par exemple).

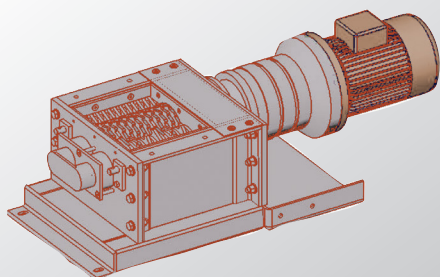
SÉCURITÉ: Ces broyeurs sont conformes aux spécifications "CE" et aux normes de sécurité les plus récentes. Ils sont fabriqués avec des composants de grandes marques et de qualité et bénéficient tous d'une garantie d'un an.



MATÉRIAUX	RENDEMENT HORAIRE.*
Copeaux métalliques	100 à 500 kg Sacs poubelle
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
Materiel téléphonique	50 - 100 kg
Piles domestiques	700 kg
Bouchons métalliq. & muselets	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
Ampoules pharmac. Seringues	15 à 30.000
Filtres papier	50 à 250 kg
Plantes et écorces -Algues	50 à 200 kg

* SELON ALIMENTATION, DENSITÉ & FRAGMENTATION FINALE

LES MINI BROYEURS BLIK SERIE BB, 2 ROTORS



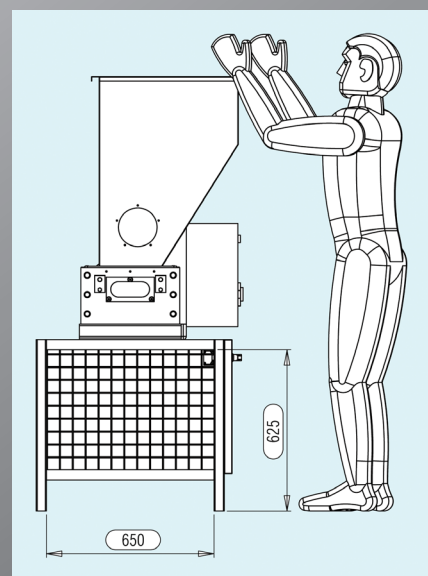
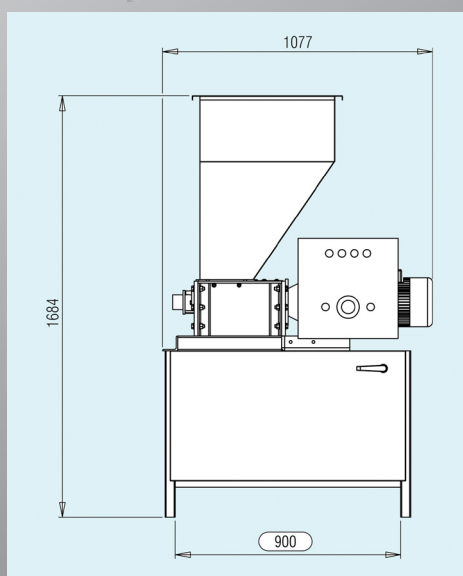
Bloc de coupe
Broyeur BLIK
BB230



Broyeur BLIK BB230
spécial destruction de
documents et archives en
vrac



BB230
brise-bouteilles et
petits flacons en verre



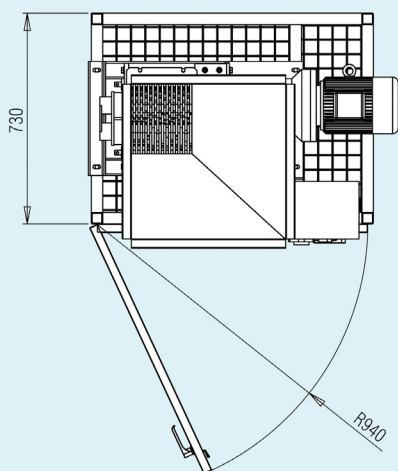
RÉCAPITULATIF DES BROYEURS BLIK DES SÉRIES BB, 2 ROTORS

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	8- 6- 4 Standard	8-6 ou 4 Standard
Nombre de crocs	3 crocs	3 crocs	3 crocs
Commande électronique	automate Schneider avec afficheur	automate Schneider avec afficheur	automate Schneider avec afficheur
Poids	250	280	320

LES BROYEURS EN VERSION STANDARD SONT LIVRÉS EN ORDRE DE MARCHÉ AVEC TRÉMIE ET CHÂSSIS EN SÉRIE BB.

FABRICATION FRANÇAISE - CONFORMITÉ "CE" - GARANTIE 1 AN



BROYEURS BLIK SERIE 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
chargement par
convoyeur



Broyeur BLIK B400
version trémie basculante

BROYEURS BLIK SERIE B400/370-510-750, 2 ROTORS



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

**CALAGE
GRATUIT**



Broyeur BLIK B400-510 sur Container 660 litres



Broyeur BLIK B400 avec vis de sortie et lève-conteneur



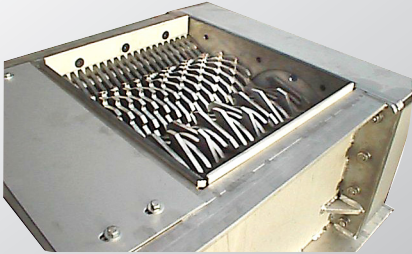
Broyeur BLIK version spéciale «ATEX» pour bidons d'essence



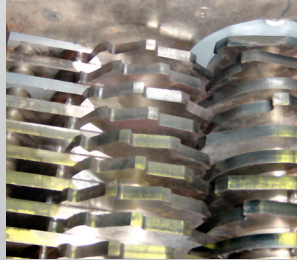
option: évacuation par vis, remplissage de Big Bag

BROYEURS BLIK SERIE B400/370-510-750, 2 ROTORS

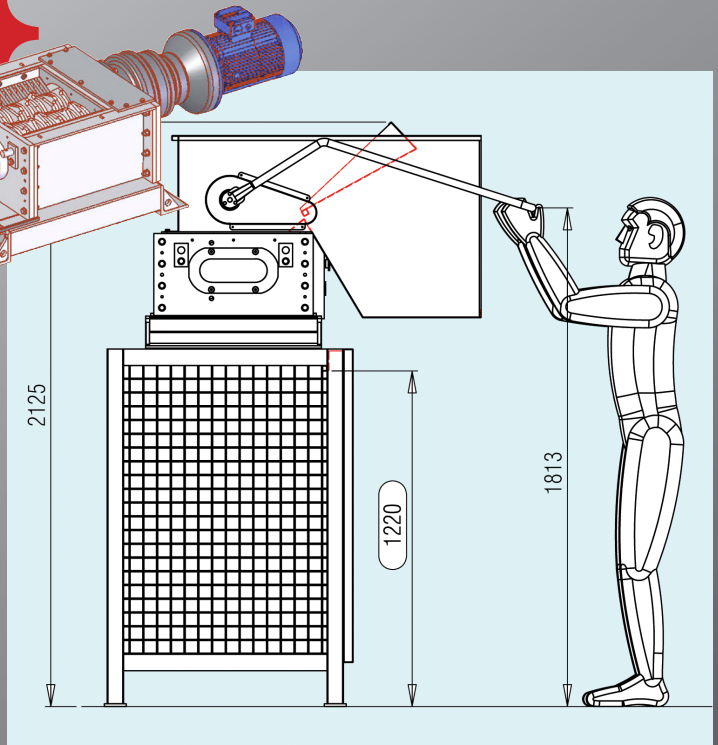
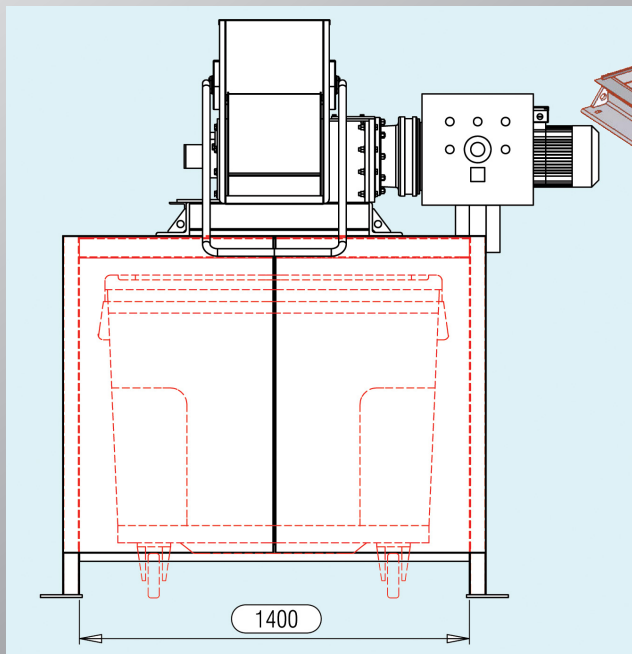
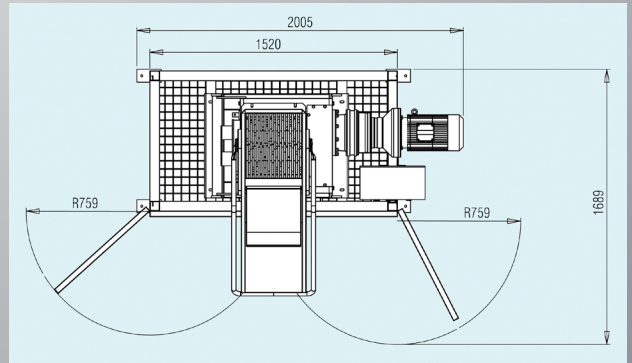
Hygiène parfaite, Corrosion Zéro?
Solution: L'INOX BLIK (en option)



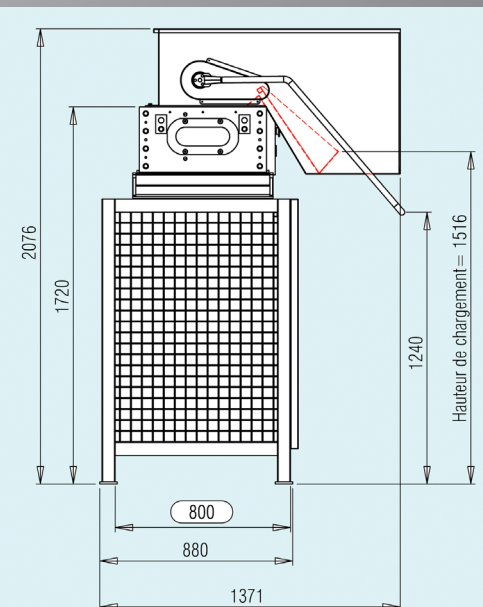
inox : bloc de coupe et
couteaux



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	7,5 à 11 kW 400V Tri 50 hz	7,5 à 11 kW 400V Tri 50 hz	7,5 à 11 kW 400V Tri 50 hz
Volume trémie (**)	100-170 L	150-200 L	200-250 L
Dimensions (mm) avec Châssis - L x P x H. (**)	1390x1560x2000	1390x1560x2000	1390x1560x400
Diamètre couteaux	200-220	200-220	200-220
Couteaux épaisseur	6-8-12-24	6-8-12-24	12-24
Nombre de crocs	1 à 14	1 à 14	1 à 14
Commande électronique	Automate Sch- neider avec afficheur	Automate Sch- neider avec afficheur	Automate Sch- neider avec afficheur
Poids	env.500	env.600	env. 700

LES BROYEURS EN VERSION STANDARD SONT LIVRÉS AVEC TRÉMIE ET CHÂSSIS

FABRICATION FRANÇAISE - CONFORMITÉ "CE" - GARANTIE 1 AN

(*) NON CONTRACTUEL .SOUS RÉSERVES DE MODIFICATIONS TECHNIQUES OU OPTIQUES

(**) DÉPEND DE L'UTILISATION ET DE L'IMPLANTATION

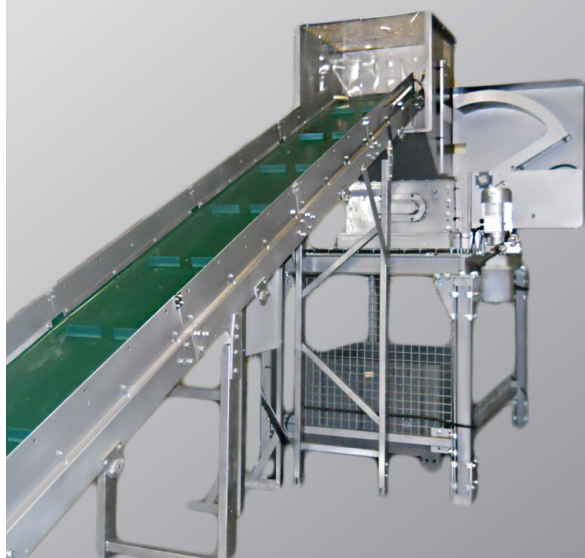
BROYEURS BLIK SERIE B600/500-750-950, 2 ROTORS

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
chargement par
convoyeur et bras fouloir



Broyeur BLIK B600 version
standard sortie dans fûts



Broyeur BLIK B600 avec
trémie à chargement
horizontal, sortie vis sans
fin et convoyeur



Broyeur BLIK B600 avec
grand bras fouloir

BROYEURS BLIK SERIE B600/500-750-950, 2 ROTORS



Broyeur BLIK B600-750
évacuation par tamis
vibrant pour séparation



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

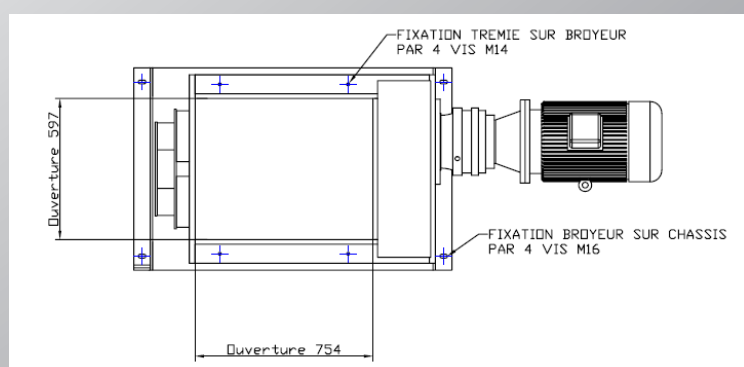
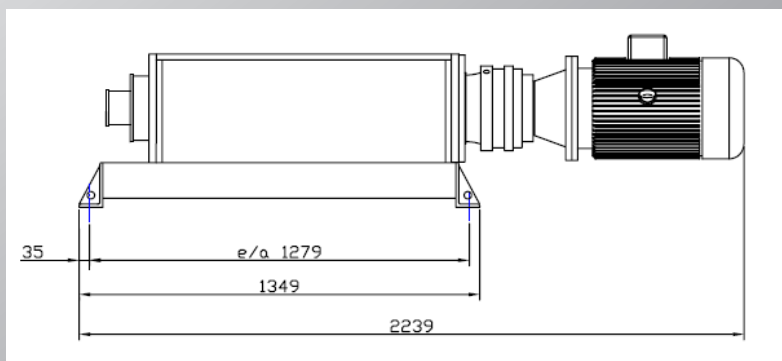
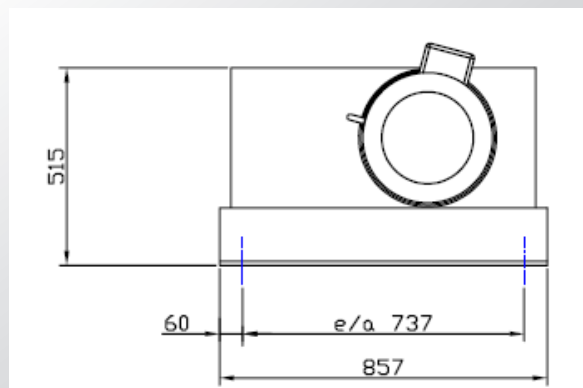


Broyeur BLIK B600
avec lève-conteneur
hydraulique



Installation complète comprenant un
broyeur BLIK B600 (à droite) et un Q500
(sur la gauche) avec alimentation par
convoyeur et vis de sortie.

BROYEURS BLIK SERIE B600/500-750-950, 2 ROTORS



Bloc de coupe B600 avec ouverture trémie de 750. Aussi disponible en 500 et 950

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

(*) SELON ALIMENTATION, DENSITÉ, FRAGMENTATION RECHERCHÉE ET CONFIGURATION DES BLOCS DE COUPE.

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 m ³	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

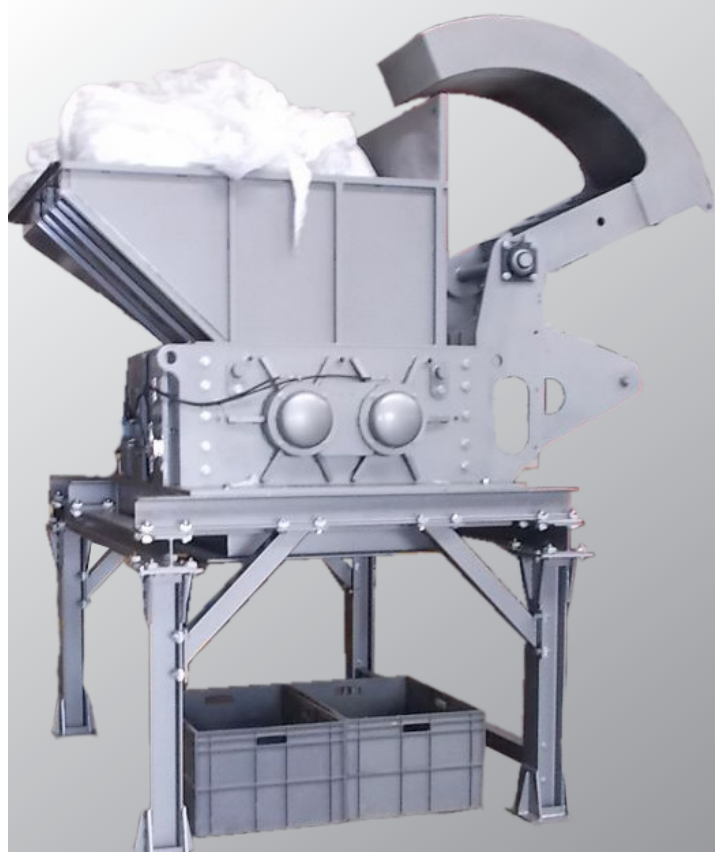
Fouloir de trémie	Option	Option	Option
Couteaux épaisseur (mm)	12/24/36	12/24/36	24/36
Vitesse de rotation nominale	19/13	19/13	19/13
Couteaux diamètre	Diamètre 260-315	Diamètre 260-315	Diamètre 260-315
Couteaux .Nb de crocs	1-3-14	1-3-14	1-3-14
Commande électronique	automate Schneider avec afficheur	automate Schneider avec afficheur	automate Schneider avec afficheur
Poids. Env.	1100 kg	1400 kg	1800 kg

LES BROYEURS EN VERSION STANDARD SONT LIVRÉS EN ORDRE DE MARCHÉ - BLOC DE COUPE + MOTO-RÉDUCTEUR + ARMOIRE ÉLECTRIQUE
LES TRÉMIES D'ALIMENTATION ET LES CHÂSSIS SUPPORTS SONT FAITS À LA DEMANDE EN FONCTION DES APPLICATIONS

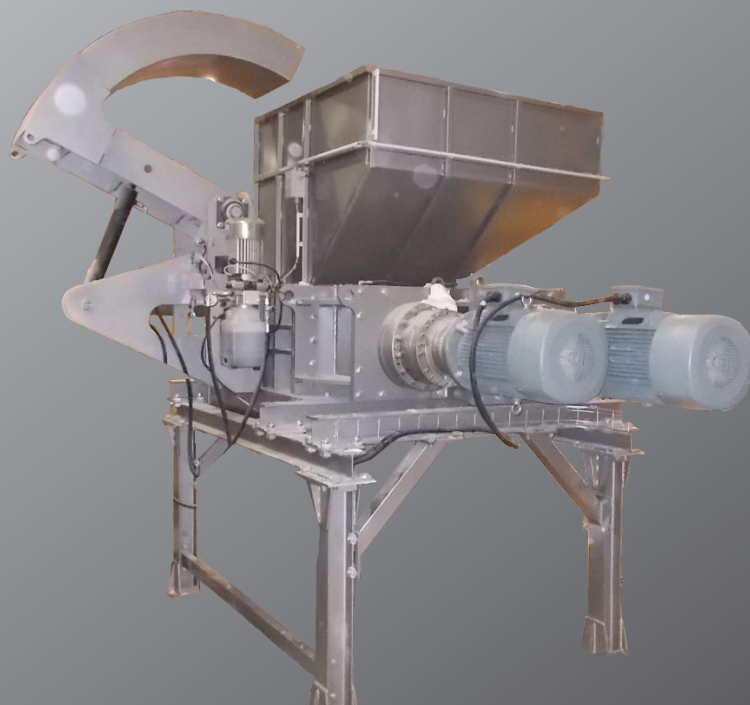
FABRICATION FRANÇAISE - CONFORMITÉ "CE" - GARANTIE 1 AN

(*) NON CONTRACTUEL - SOUS RÉSERVES DE MODIFICATIONS TECHNIQUES OU OPTIQUES

BROYEURS BLIK SERIE B840/750-1250, 2 ROTORS



B840-750 avec grand bras fouloir vu de dos



B840-750 avec grand bras fouloir vu de face

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



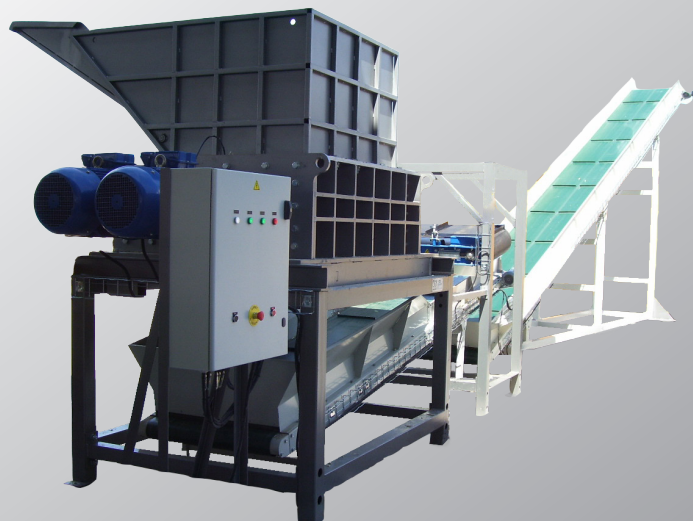
**conception
et fabrication
françaises**

EXEMPLES D'APPLICATION

- Papier grande dimension
- fûts métalliques
- Récipients en plastique
- Batteries
- Ordures encombrantes
- Déchets Spéciaux
- Palettes

BROYEURS BLIK SERIE B840/750-1250, 2 ROTORS

QUELQUES EXEMPLES D'APPLICATION DU BROYEUR B840



B840-1250 avec convoyeur d'évacuation et tri magnétique par overband pour broyage de palette



Evacuation du bois après avoir séparé les pointes métalliques



Matériel informatique courant à broyer



Après tri par overband : le plastique



Après broyage le tri est grandement facilité.

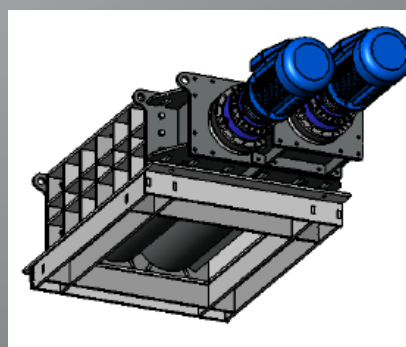
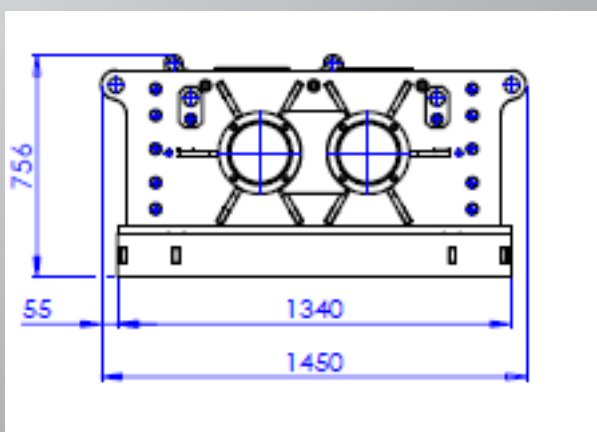
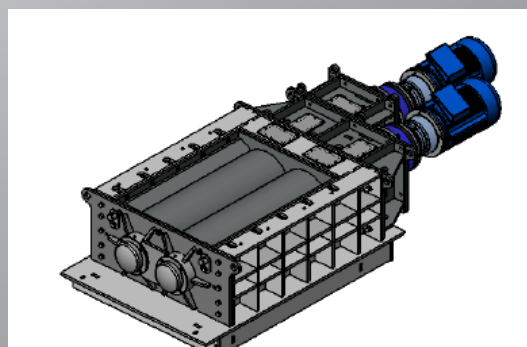
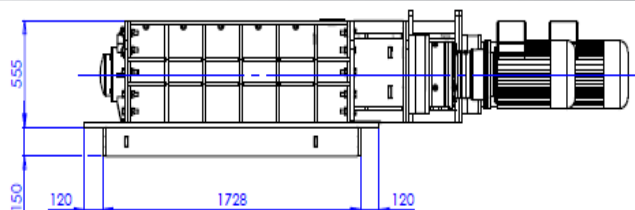
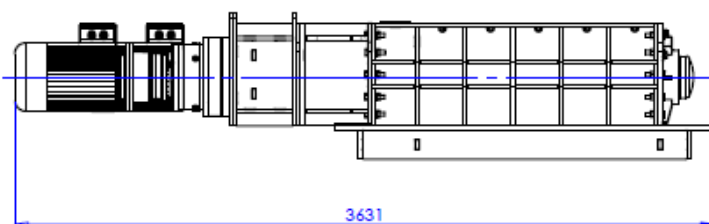
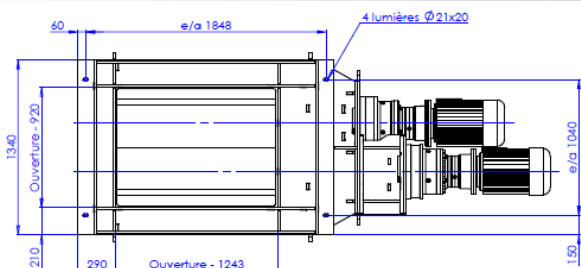


Pots de peinture à broyer



Pots de peinture après broyage

BROYEURS BLIK SERIE B840/750-1250, 2 ROTORS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES GENERALES (*) SÉRIE B840

Section de coupe en mm	840 x 750	840 x 1250
Ouverture trémie en mm	Selon implantation	Selon implantation
Puissance moteur en kW/V/H	2 x 22 kW/400V/50Hz	2 x 22 kW/400V/50Hz
Couple sortie réducteur nominal / max en N.m	20850 / 31275 N.m	14183 / 21274 N.m
Nombre de rotors / Diamètre couteaux en mm	2 / 500-540	2 / 500-540
Epaisseur couteaux en mm	20 / 40	20 / 40
Nombre de couteaux	38 / 19	38 / 19
Vitesse de rotation en tr/min	10 / 7	10 / 7
Nombre de crocs par couteaux	1 / 3	1 / 3
Dimension du bloc de coupe seul L x P x H	2390 x 1480 x 735	2890 x 1480 x 735
Variateur de fréquence sur chaque moteur	Oui	Oui
Graissage automatique et continu des roulements	Oui	Oui
Poids machine environ en KG	4000	4500

COMMANDE ÉLECTRONIQUE : INVERSION-REPRISE-ARRÊT SURCHARGE- AUTOMATIQUE

MATÉRIEL CE GARANTI 1 AN PIÈCES MO

BROYEURS BLIK 4 ROTORS Q300, Q500 & Q700

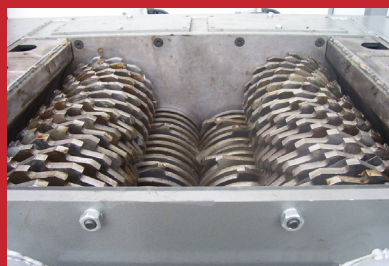


Section utile:
de 330 à 770 x 230 à 700 mm.

Puissance : de 3 à 22 kW.

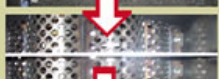
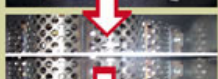
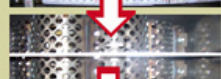
Matériaux:
Métaux, chûtes, tous sous-produits

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 métallique

BROYEUR BLIK SÉRIE Q300, 4 ROTORS AVEC GRILLE DE CALIBRAGE



Q300

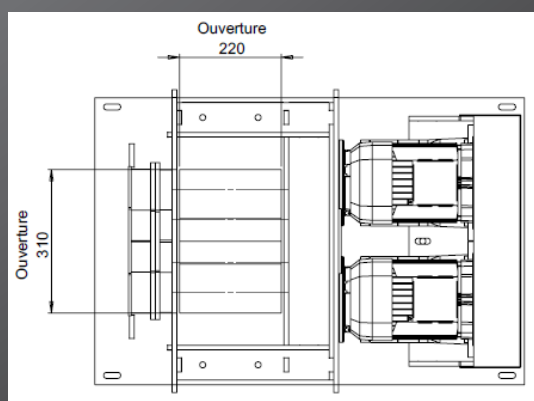
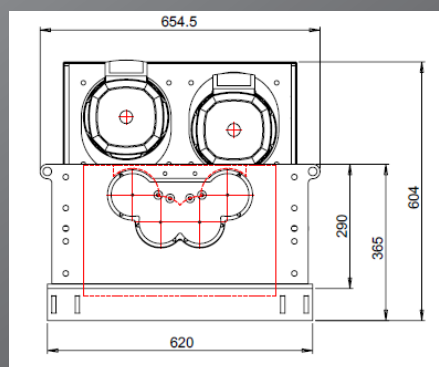
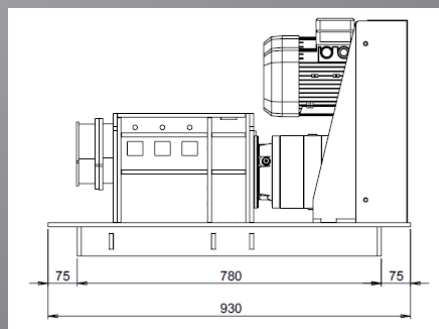


Q300 INOX

Spécifications des Broyeurs Blik Q300 à 4 arbres de coupe, grille de calibrage

Section de coupe en mm	330 x 230
Ouverture Trémie standard en mm contenance en litre	selon implantation
Puissance.Moteur en KWN/Hz	2 x 1,5 = 3 kW / 400 V / 50 Hz
Nombre de rotors	4
Diamètre couteaux en mm	124
Epaisseur couteaux en mm	8
Nombre de couteaux	56
Vitesse de rotation en tr/min	16/12
Nombre de crocs par couteau	1 à 14
Dimension du bloc de coupe seul (LongxLargxHaut)	1150 x 620 x 350
Poids machine environ en KG	370
Commande électronique: Inversion-Reprise-Arrêt surcharge-Automatique	marche temporisée réglable
Grille de calibrage: diamètre des perforations	10 à 30mm
En option: trémie de chargement et chassis standard pour bac 600*800*412mm de 165 litres	

Matériel CE garanti 1 an Pièces MO



BROYEUR BLIK SÉRIE Q500, 4 ROTORS AVEC GRILLE DE CALIBRAGE

Zone utile :
535 x 510 mm
Puissance : 11 kW

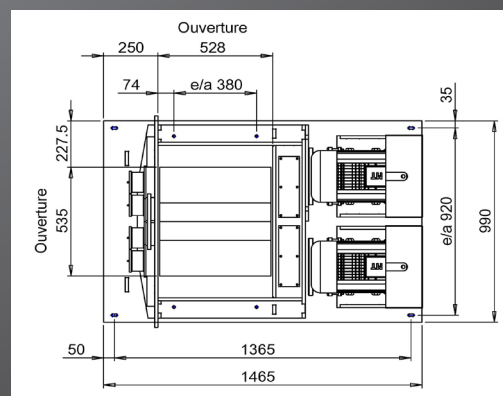
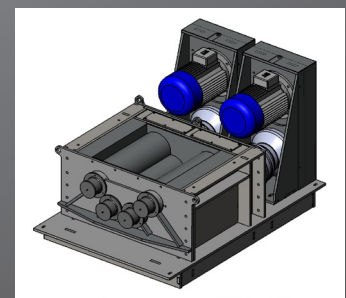
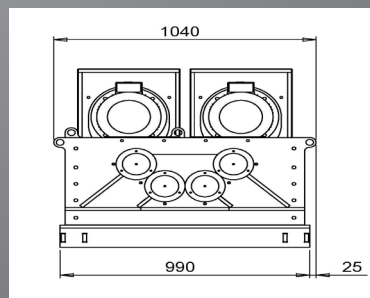
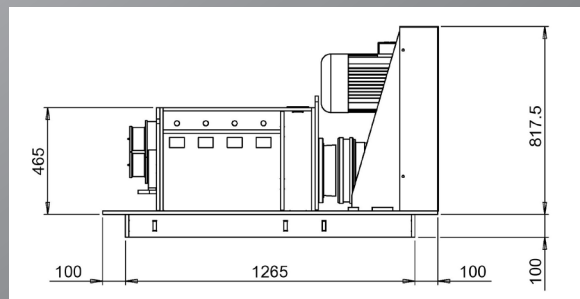


Q500

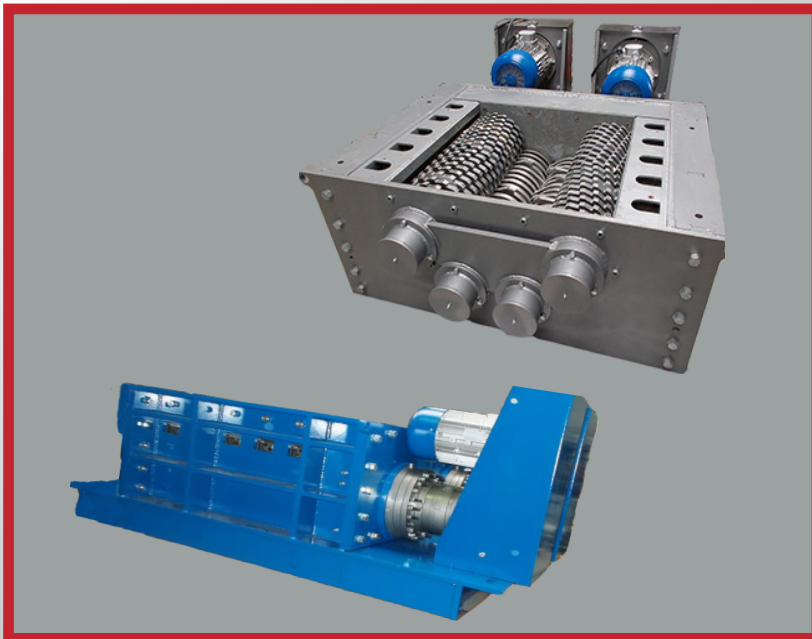
Spécifications des Broyeurs Blik Q500 à 4 arbres de coupe, grille de calibrage

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 chassis 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-Reprise-Arrêt sur-charge-Automatique	marche temporisée réglable
Grille de calibrage: diamètre des perforations:	10 à 50mm
Trémie et chassis standard pour conteneur	(L x P x H) 1596 x 1040 x 1266 mm

Matériel CE garanti 1 an Pieces MO



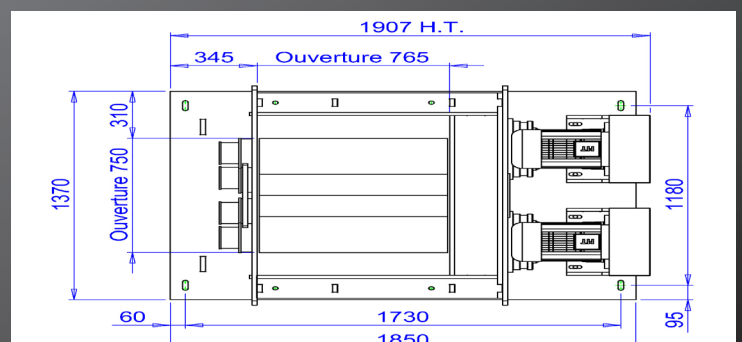
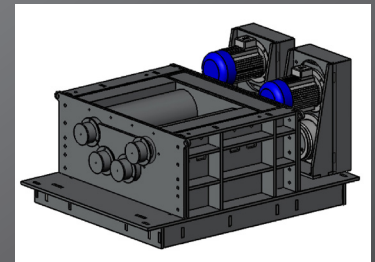
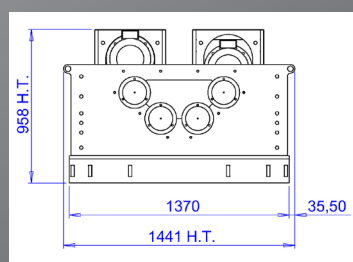
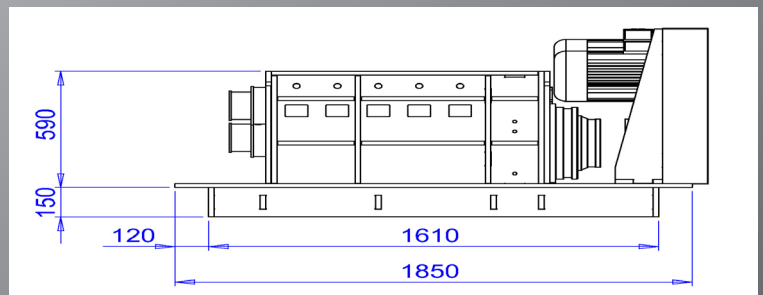
BROYEUR BLIK SÉRIE Q700, 4 ROTORS AVEC GRILLE DE CALIBRAGE



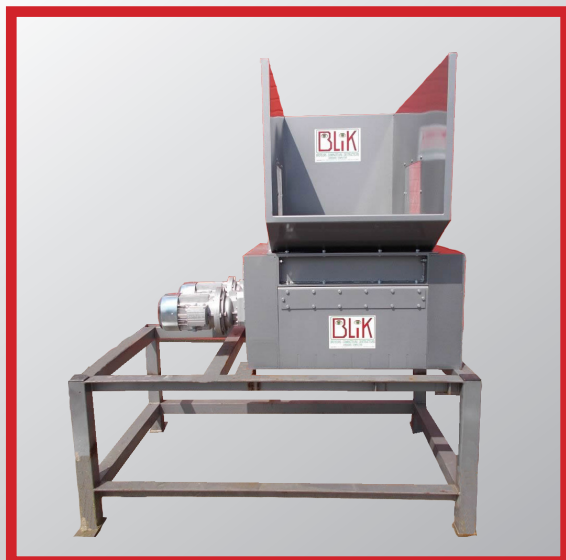
Spécifications des Broyeurs Blik Q700 à 4 arbres de coupe, grille de calibrage

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 (LongxLargx-Haut)	2381 x 1450 x 710
Poids machine environ en KG	2500
Commande électronique : Inversion-Reprise-Arrêt sur-charge-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

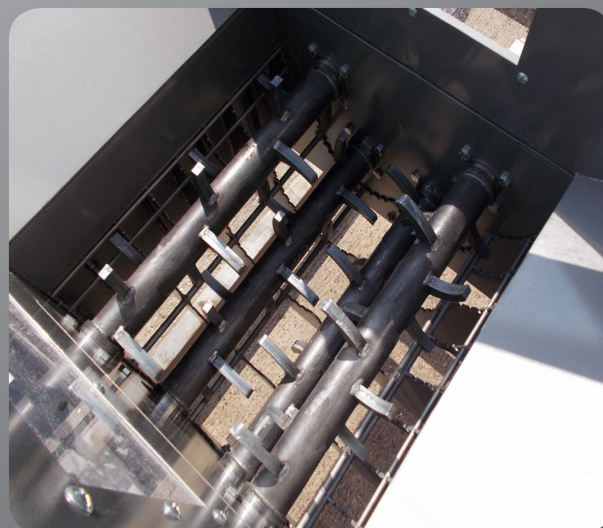


DELOS-700



DELOS-1400

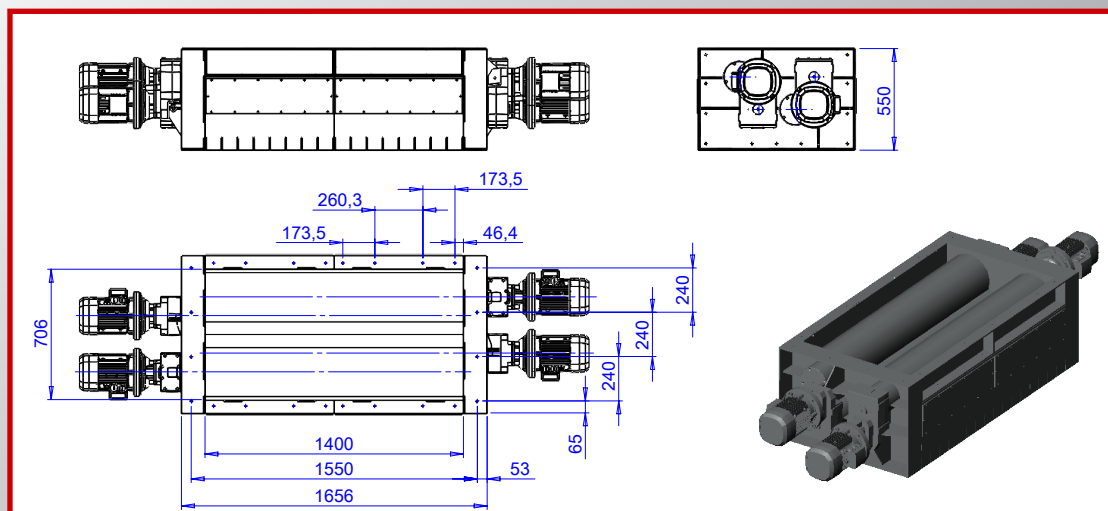
Objet : Réduction de volume de gros cartonnages et d'emballages volumineux: cartons formés, papiers de suremballages, cagettes, caisses et caissettes de polystyrène expansé, en vue de leur traitement dans une petite presse à balles ou un compacteur.



4 arbres avec grille de calibrage



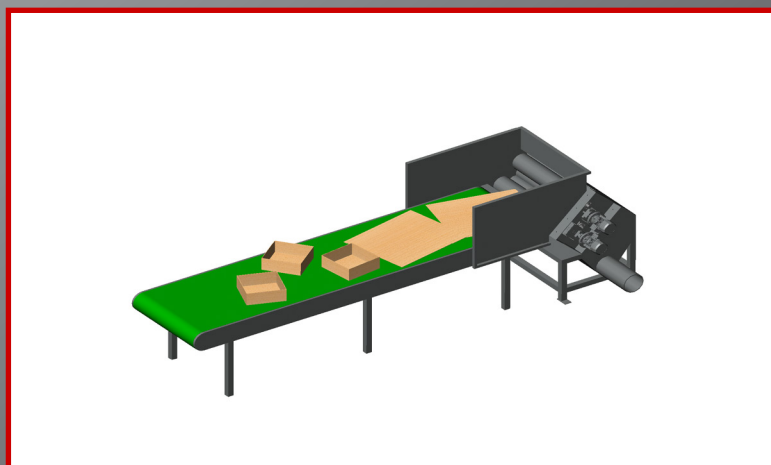
DÉCHIQUETEURS DE CARTONS BLIK DELOS



DELOS-1400 bloc de coupe seul sans trémis ni chassis

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
Épaisseur 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 trémis (L x P x H) mm	1600 x 850 x 2200	2265 x 850 x 2200	2900 x 850 x 2200
Dimension bloc de coupe seul (L x P x H) mm	1550 x 850 x 550	2335 x 850 x 550	2635 x 850 x 550
Débit en carton	150 kilos/heure	220 kilos/heure	300 kilos/heure

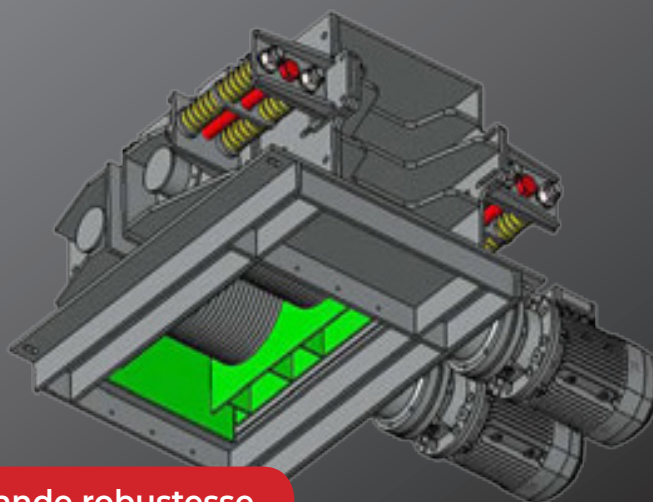
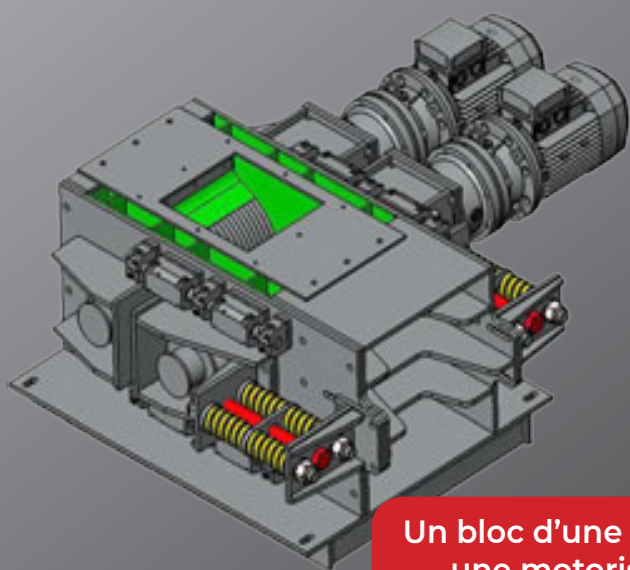
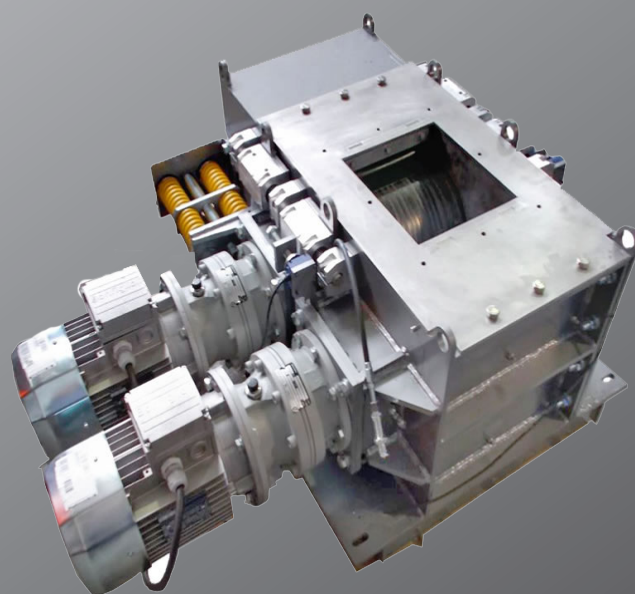
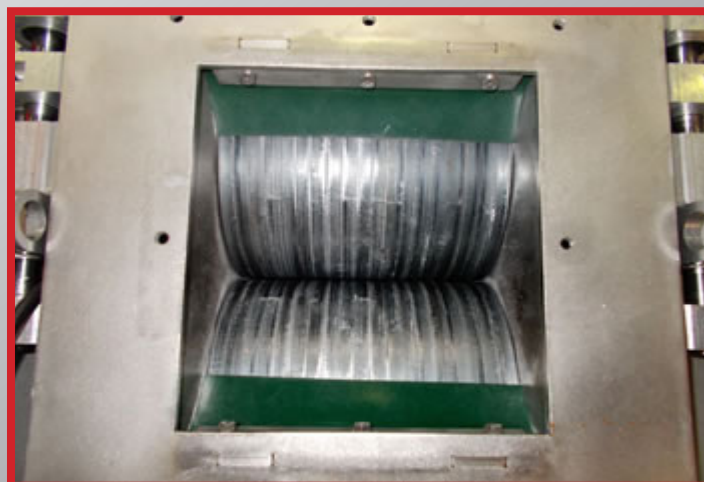


DELOS-1400 avec introduction horizontale par convoyeur et vis d'extraction matière

COMMANDE ÉLECTRONIQUE : INVERSION-REPRISE-ARRÊT SURCHARGE-AUTOMATIQUE

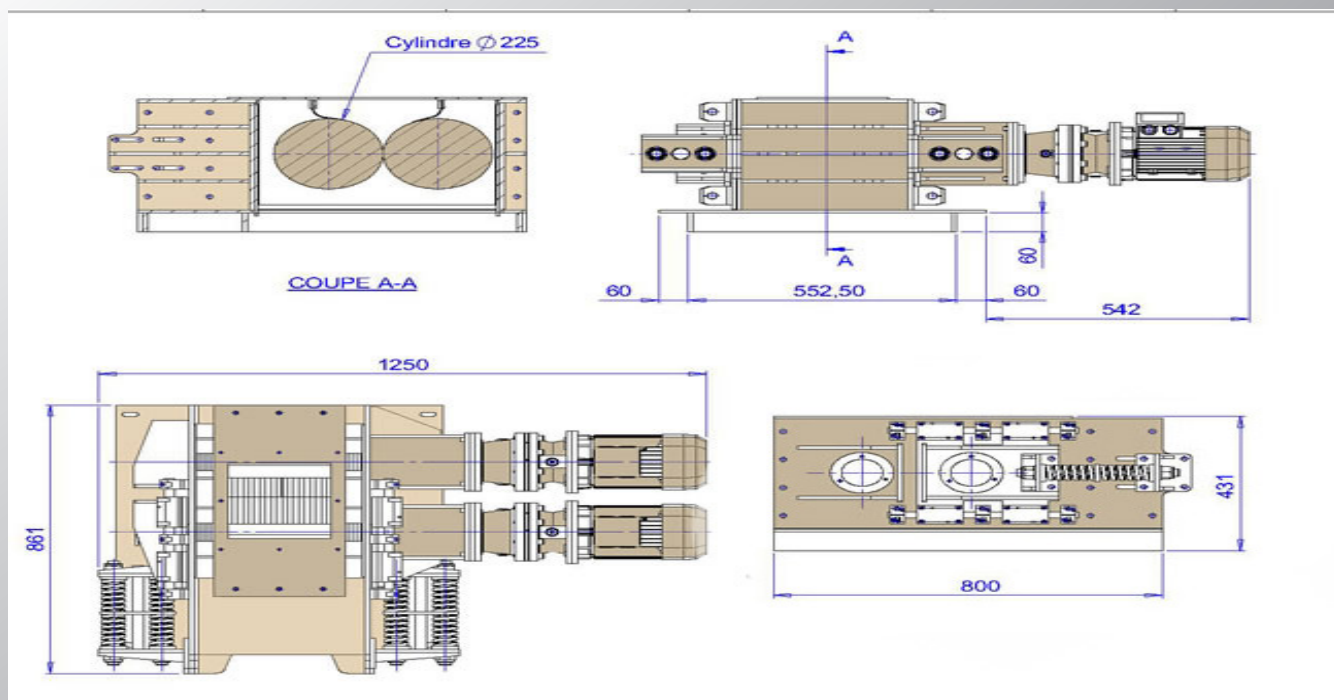
BROYEUR BLIK À CYLINDRE CYLMA-200

La machine est utilisée isolément ou couplée à un broyeur BLIK. pour assurer une finition parfaite du matériau en vue d'une valorisation maximale.



Un bloc d'une grande robustesse,
une motorisation puissante

BROYEUR BLIK À CYLINDRE CYLMA-200

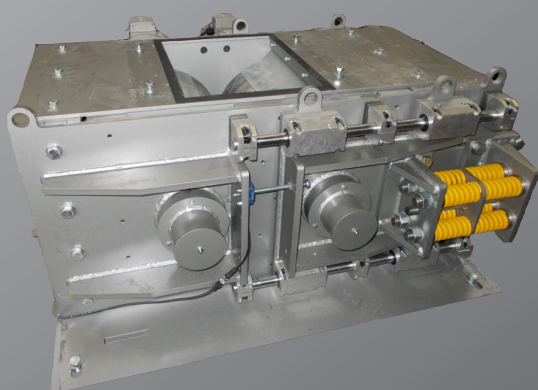
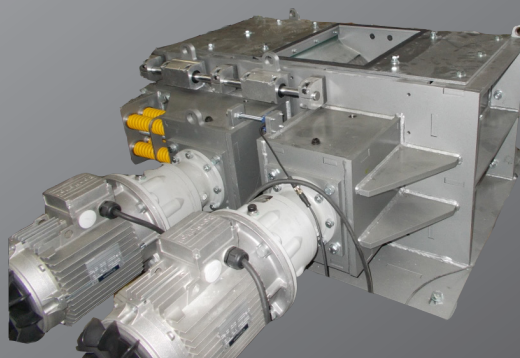


BROYEUR À CYLINDRE TYPE CYLMA-200 POUR FINITION

Section de coupe en mm	270 * 200 mm
Trémie anti-rejet protégée par des lames de plastique souples démontables / ouverture	
Moteur KW/V/Hz	3 KV/400V/Hz
Nombre de rotors	2
rotor : diamètre en mm	220 mm
Nombre de section interchangeable sur les cylindres (largeur 20 mm)	35
vitesse de rotation en tr/min	330 / 220
Réglage de compensation d'usure et d'écartement entre les cylindres	
Cylindres lisses, dentés, striés	
Rendement en kg/h variable selon les produits	200 à 600 kg/h
Pression sur les cylindres maintenus par ressorts réglables	
Cylindres en acier anti abrasion type «hardox»	
Poids machine environ en kg	600 kg
composants électriques Schneider-IP54 relais de sécurité «préventa»	
COMMANDE ÉLECTRONIQUE : INVERSION-REPRISE-ARRÊT SURCHARGE - AUTOMATIQUE	
MATÉRIEL CE GARANTI 1 AN PIÈCE MO	

BROYEUR BLIK À CYLINDRE CYLMA-400

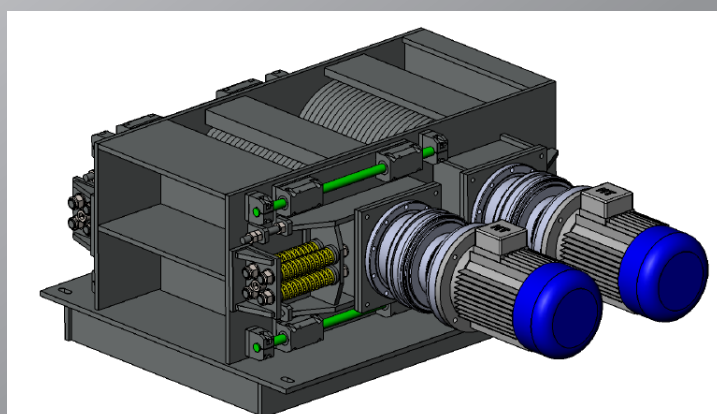
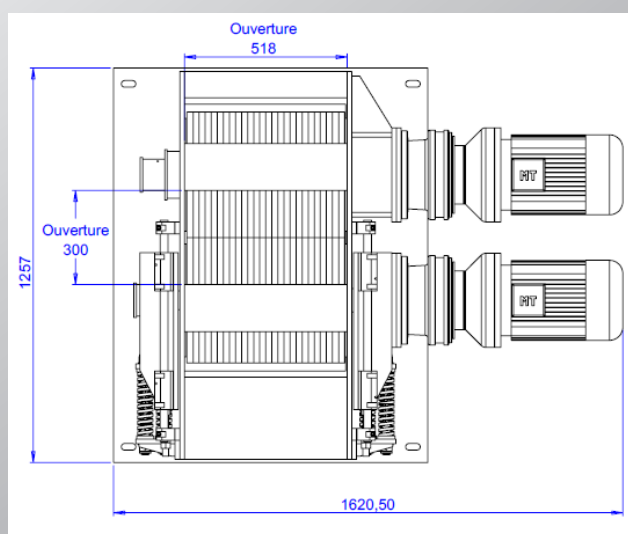
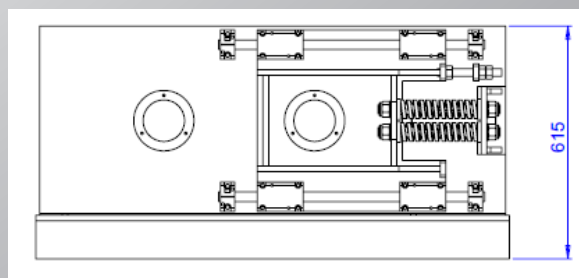
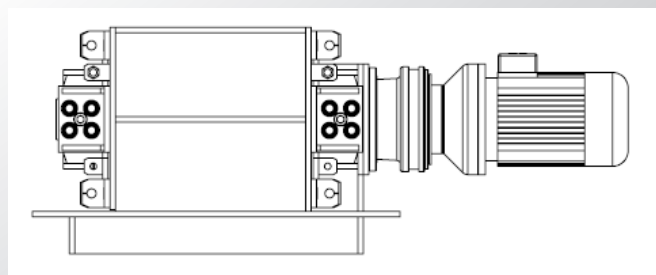
La machine est utilisée
isolément ou couplée à un
broyeur BLIK.
pour assurer une finition parfaite
du matériau en vue d'une
valorisation maximale.



Un bloc d'une grande
robustesse, une motorisation
puissante



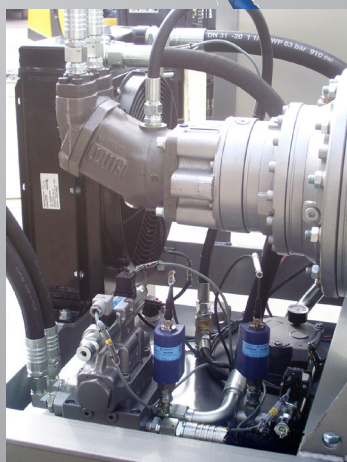
BROYEUR BLIK À CYLINDRE CYLMA-400



BROYEUR À CYLINDRE TYPE CYLMA-400 POUR FINITION

Section de coupe en mm	320 * 400 mm
Trémie anti-rejet protégée par des lames de plastique souples démontables / ouverture	
Moteur KW/V/Hz	7.5 KV/400V/Hz
Nombre de rotors	2
rotor : diamètre en mm	340 mm
Nombre de section interchangeable sur les cylindres (largeur 20 mm)	50
vitesse de rotation en tr/min	330 / 220
Réglage de compensation d'usure et d'écartement entre les cylindres	
Cylindres lisses, dentés, striés	
Rendement en kg/h variable selon les produits	800 à 1200 kg/h
Pression sur les cylindres maintenus par ressorts réglables	
Cylindres en acier anti abrasion type «hardox»	
Poids machine environ en kg	1900 kg
composants électriques Schneider-IP54 relais de sécurité «préventa»	
COMMANDE ÉLECTRONIQUE : INVERSION-REPRISE-ARRÊT SURCHARGE - AUTOMATIQUE	
MATÉRIEL CE GARANTI 1 AN PIÈCE MO	

INSTALLATION MOBILE DE BROYAGE BLIK



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

vue du moteur
hydraulique



RÉCAPITULATIF DES BROyeurs BLIK SÉRIE MOBILE

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 télémeccanique	Automate télémeccanique
Poids	env.500 kg	env.1100 kg

FABRICATION FRANÇAISE - CONFORMITÉ "CE" - GARANTIE 1 AN

(*) Non contractuel .Sous réserves de modifications techniques ou optiques
(**) dépend de l'utilisation et de l'implantation

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:



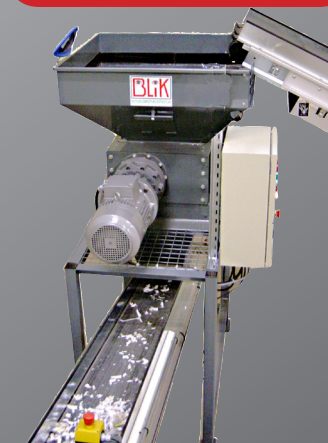
BB230
chargement pour
petites piles
boutons



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



B600-950
avec lève-conteneur
hydraulique



B400-370 broyage papier
alimentation par
tapis évacuation par tapis



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

B600 avec bras fouloir, rinçage
séparation solide/liquide
par convoyeur pour bidons plastiques
200 litres et poche en plastique de
cubitainer 1000 litres



B400 broyage
d'imprimés
évacuation par tapis

BROYEURS-DÉCHIQUETEURS BLIK: INSTALLATIONS SPÉCIALES



B600-510 + Q500
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