

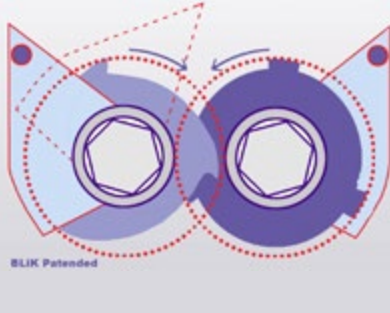


Les COMPACTEURS BLiK -- BLIK COMPACTORS

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



patented innovative solutions,
always tailored to your needs



The new building BLIK, ZI Chenet, can
cope with the increased activity, especially
for export



Assembly hall of medium and heavy
equipment
Bridge crane with a force of 10 tons

Table des matières

Pages 2 à 4: Presses à futs PF 16/25
Pages 4 à 7: Presse et rinçage RF7,
Pages 8 à 8: Presse à bidons série DS
Pages 9 à 10: Compacteur de déchets contaminés
Pages 11 à 12: .. Compacteur de polystyrène
expansé Poly2000

Table of contents

Pages 2 à 4: Barrel press PF 16/25
Pages 4 à 7: Rinsing press RF7
Page 8: Can press serie DS
Pages 9 à 10: Compactor contaminated waste
Pages 11 à 14: .. Reduction of volume of expanded
polystyrene packing Poly2000

BLiK, fabricant français, conçoit, étudie, met au
point et fabrique:

Des broyeurs universels à cisailles rotatives,
Toute une gamme de compacteurs
Des séparateurs vibrants ou rotatifs

Par ailleurs la société distribue depuis plus de
20 ans une gamme très complète de Presses
à balles verticales et horizontales

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

The french manufacturer, BLiK, designs,
studies, develops and manufactures:
"universal" crushers with rotating blades
for a wide range of industrial purposes.
a large range of compactors
rotating or vibrating separators

The same company distributes over 20 years a
complete range of horizontal or vertical baling
presses

These uniquely designed equipments come in
a variety of configurations ranging from 2 to
30 kW and benefit from special design patents
which make them easy to run and to service.

They can be used for destroying and reducing
huge volumes of a wide range of industrial
waste materials and are also perfect for getting
rid of unwanted documents and hospital waste
or for reprocessing, etc... They are the solution
to a long standing and complex problem.



Optional: screw
removal, filling
Big Bag

B400-370 option:
évacuation par vis,
remplissage Big Bag



B600-510 + Q500-510

**2 broyeurs BLIK en série et convoyeur
broyage de joints caoutchouc automobile**

**2 BLIK Crushers in series
crushing of joints automobile rubber**



**Les Séparateurs Blik sont de 2 types:
tables vibrantes ou trommels, en sortie
d'un broyeur ou seuls**

**BLIK Separators are 2 types: vibrating
tables and Trommels. Alone - or in output
of a crusher,**



COMPACTEURS de FUTS, BIDONS et BOITES Métal:
Presses à futs PF 16/25, Presse et rinçage RF7, presse à bidons série DS, Compacteur de déchets contaminés

COMPACTORS for BARRELS, CANS, METAL BOXES :
Barrel press PF 16/25, rinsing press RF7, contaminated waste

PRESSES A FUTS BLiK PF 16 / 25 : *PF16 pour futs standard de 200/220L, PF25 pour futs spéciaux renforcés à toles épaisses*
BARREL PRESSES BLiK PF 16 / 25 : *PF16 for standard barrel 200/220L, PF25 for reinforced barrels*

Ces machines se distinguent par:

leur puissance largement dimensionnée: 5,5 KW /7,5kW.

Leur système de guidage à glissières sur plus de 400 mm de haut.

Leurs poinçons de perçage des couvercles avec événements usinés.

La qualité de leurs composants hydrauliques. Elles sont livrées en série avec un bac de rétention amovible de 80 litres.

En option, un poinçon bas hydraulique de perçage de fonds de fûts associé à un bac de rétention de 300 litres permet de s'assurer que le fut est bien complètement vide.

Grâce à leur technique robuste et fiable, ces deux presses à fûts ne nécessitent partiquement aucun entretien.

Du fait de leurs cadences courtes et leur manipulation très simple, la PF 16 et la PF 25 représentent des solutions de traitement des déchets économiques et efficaces.

17 or 25 tons pressing power. Suitable for light metal and rolled hoop barrels.

High throughput ---up to 100 barrels per hour.--`With sump tray for residual fluid--Front inspection window

reduced surface of assembly, facilitating the installation

They are supplied as standard with a removable vat of retention of 80 liters.

Optionnally, a low hydraulic punch associated with a retention-vat of 300 liters ensure that was well completely empty

Thanks to their robust and reliable technique, these two barrel presses do not require any maintenance partiquement.

Because of their short rates and their very simple handling, the PF 16 and the PF 25 represent solutions of economic and effective processing waste.



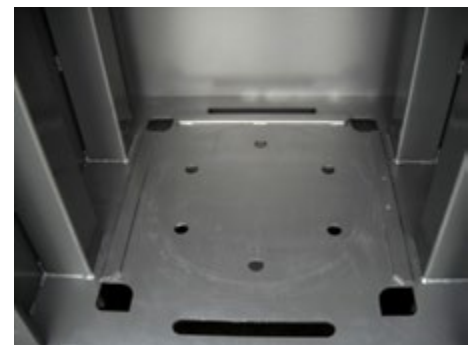
Assets of the PF 16 and PF 25:
 Largely dimensioned power: 5.5 KW /7, 5kW.
 Guidance system with slides on more than 400 mm in height.
 Punches of drilling of the lids with machined vents. The quality of their hydraulic components.



poinçons pour le maintien du fût et le vidage de l'air
 punches for the maintenance of the barrel and the emptying of the air



Plateau de compaction en fin de course; le plateau descend jusqu'au fond de la presse
 the piston goes down until the bottom



Piston relevé, fût retiré, liquide évacué et recueilli dans le bac de rétention
 Piston is raised, the barrel is withdrawn, the liquid is collected in the vat of retention

Presse à fûts (Barrel Press) BLiK PF 16 / 25 (suite):

1)

Introduction
du fût
Introduction of
the barrel



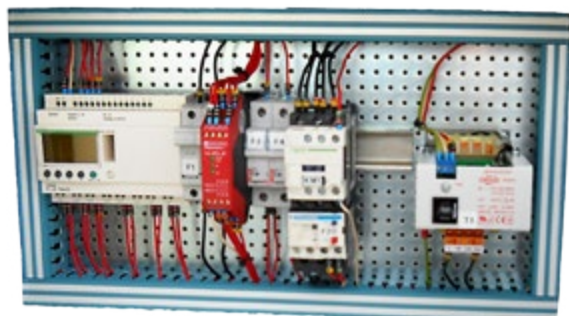
2)

compression
et perçage
compression
and drilling



3)

évacuation du fût
comprimé et percé
the compressed
barrel is evacuated



Composants électriques Schnei-
der, automate avec afficheur,
relais de sécurité avec détecteur
d'ouverture de porte

Electric
components Schneider,
controller with display,
relay of security with detector
of opening of gate



PF16 presse à fût avec poinçon bas et convoyeur barrel-press with low punch and conveyor



Presse à fûts (Barrel Press) BLiK PF 16 / 25 (fin):



Système d'aide à la manutention des fûts: convoyeur à rouleaux (en option)

Assistance system for handling drums: conveyor roller (optional)

Modèle (model)	PF 16	PF 25
Pression de compaction en Tonnes Pressing power in tons	17	25
Temps de compaction AR Theoric minimum duration of a cycle	25 sec	30 sec
Pour fûts de 200 et 220 litres Barrel type; 200 et 220 liters	tôle légère et à rouleaux Light metal	+fûts renforcés tole épaisse Light metal / hooped
Ouverture de chargement (mm) loading opening (mm)	750	750
Taille fut Maxi (mm) diam x H barrel dimensions up to 200 l (diamxH)	630 x 965	630 x 965
Rendement Horaire (selon produits) Hourly output in barrels	env.40 à 50	env.40 à 50
bac de retention 80 litres Retention-vat	80 litres	80 litres
Motor / Alimentation.(Triphasé)	5,5KW/400V/50Hz	7,5KW/400V/50Hz
Dimensions (mm) H.Larg.xProfxHaut W x D x H in mm	1323 x 1090 x 2520	1323 x 1090 x 2520
Hauteur de chargement (mm) loading height(mm)	250	250
Version ATEX»(Electrovanne manuelle) Version ATEX	possible	possible
Poids machine. env. en KG Machine weight in kg	830	1130
option poinçon hydraulique de perçage de fonds de fûts et bac 300 litres	oui yes	oui yes

option : convoyeur à rouleaux libre pour évacuation du fut Lg=1500 H=810 < + convoyeur à rouleaux libre Lg=4000 H=810 pour chargement du fut + porte coulissante + déplacement du coffret de commande

optional: roller-conveyor for drum-evacuation: L=1500, H= 810
+ roller-conveyor for drum-introduction: L=4000, H= 810
+ sliding door + displacement of the control box
All the technical data are approximate indications
Subject to engineering or visual changes

Presse à fûts (Barrel Press) BLiK RF7 avec dispositif de rinçage automatique (with automatic rinsing device)

Made in France -
"CE" certified

garantie
1 an par
BLiK
guarantee
1 year by
BLiK



Presse à fûts (Barrel Press) BLiK RF7 avec dispositif de rinçage automatique (with automatic rinsing device)

Ce matériel est conçu pour le « rinçage » des fûts métalliques puis leur écrasement avant leur évacuation vers le recyclage « ferraille » .

This hardware is designed for the « rinsing » of the metal drums then their crushing before their evacuation towards recycling « scrap iron » .



Parfaitement adapté à sa fonction, il réalise les trois objectifs recherchés:
1: Se conformer aux normes environnementales
2: réduction du volume,
3: gain de temps et économies

Adapted perfectly to its function, it carries out the three required objectives:
1: To conform to the environmental standards
2: reduction of volume
3: saving of time and economies



Ligne automatisée de rinçage de fûts, compression, dépollution, par RF7 BLiK
Automated line of rinsing of barrels, compression, depollution, by RF7 BLiK



Vue des 3 postes RF7
together of 3 RF7



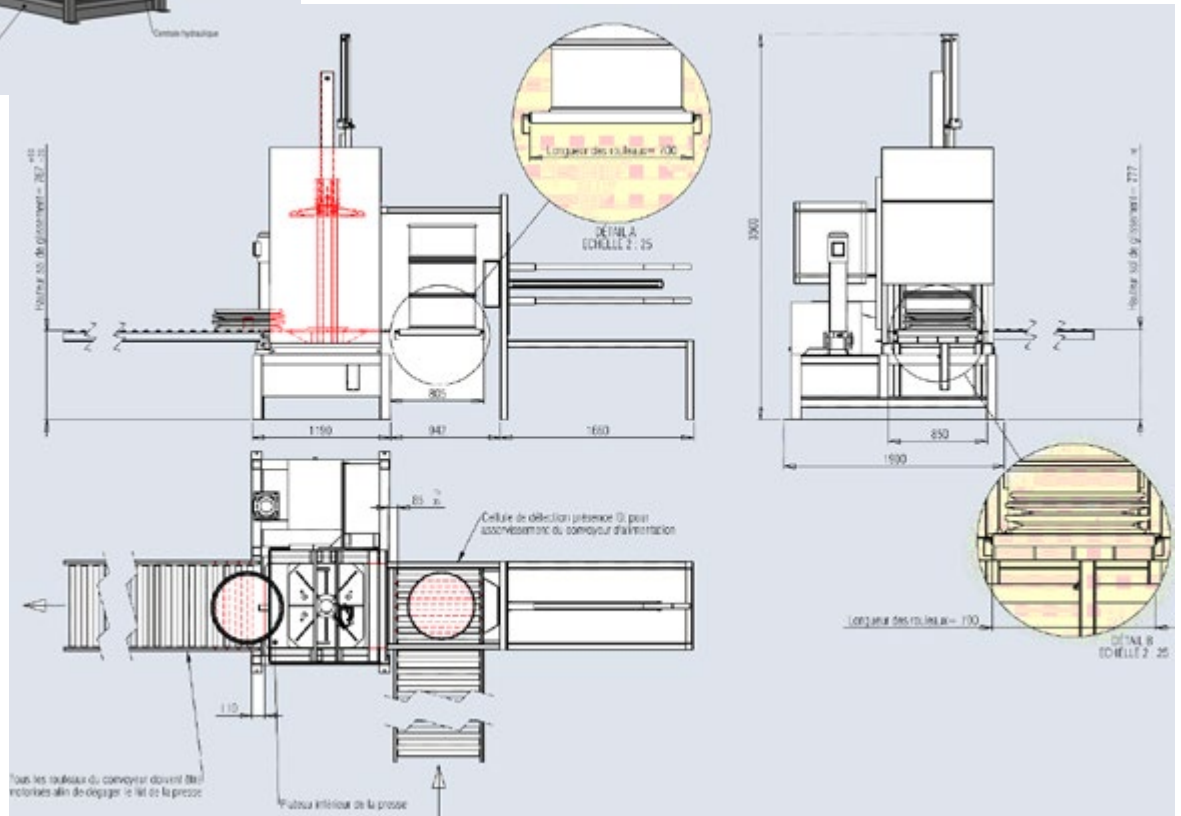
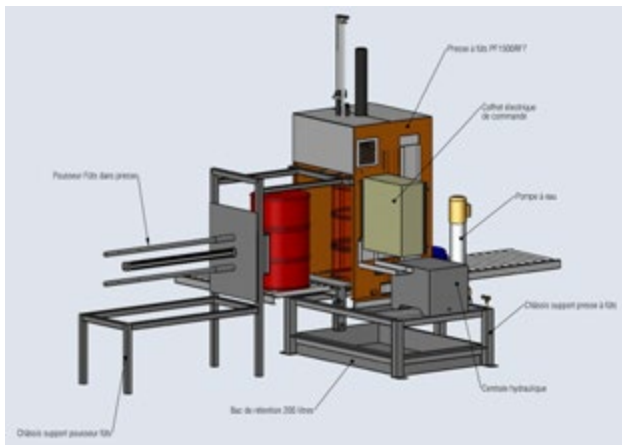
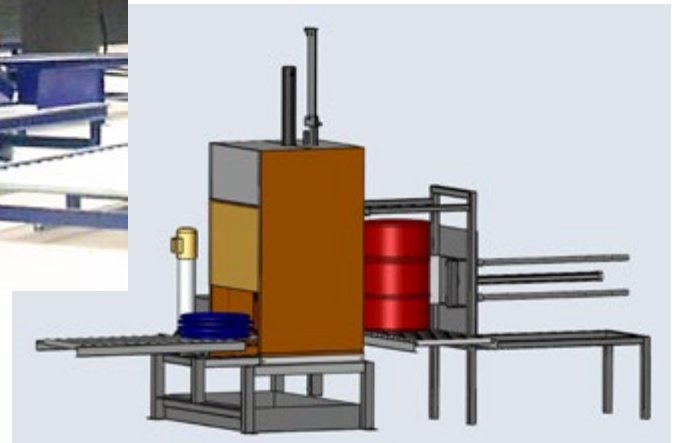
Vue détaillée d'une RF7
Detailed sight of a RF7

Presse à fûts (Barrel Press) BLIK RF7 avec dispositif de rinçage automatique (with automatic rinsing device)

Ligne automatisée de rinçage de fûts, compression, dépollution, par RF7 BLiK
 Automated line of rinsing of barrels, compression, depollution, by RF7 BLiK



Vue d'ensemble

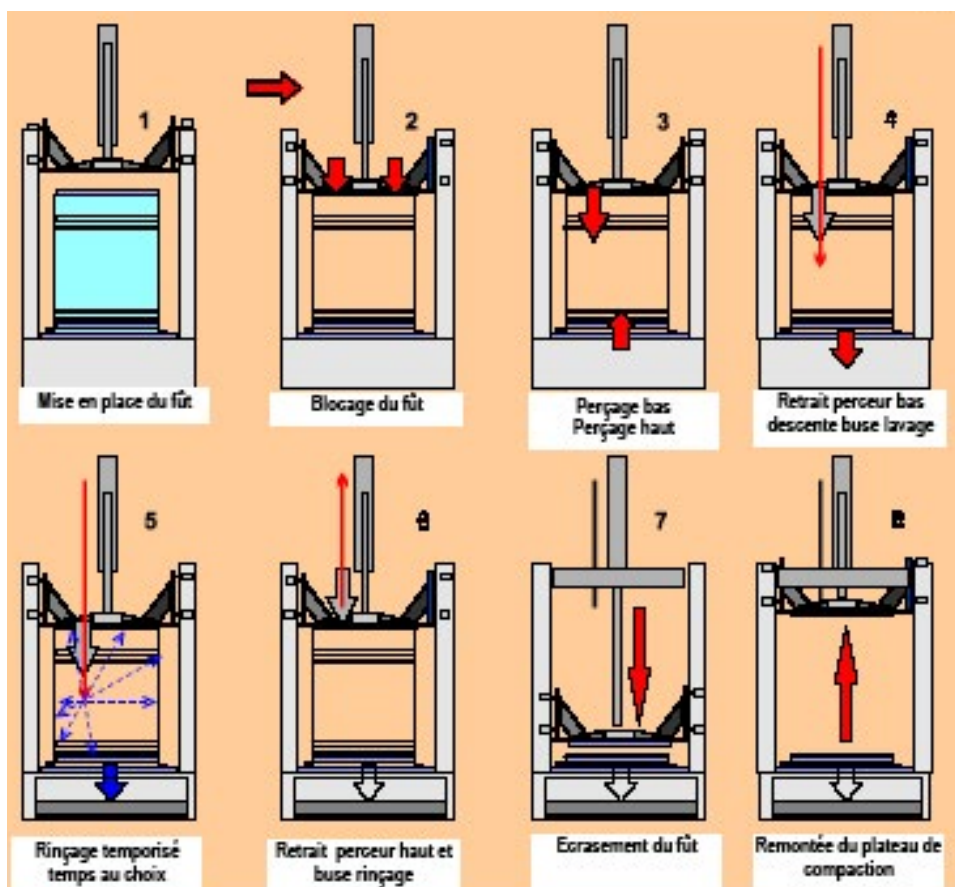


Caractéristiques générales

Pression de compaction en tonnes	18 tonnes / 29 tonnes
Centrale hydraulique double fonction pour compaction et perçage	7,5 kW
Pompe multicellulaire à eau de rinçage 3-10 bars	4 kw
Canne de lavage à descente hydraulique.	
Buse de lavage rotative PVFD ou inox	360°
Outil hydraulique perçage couvercle 80x60mm	course 250 mm
Outil hydraulique perçage du fond 50x90mm	course 200 mm
Puissance électrique totale	12 kw / 400V / 50 Hz
Bac de rétention avec vanne	300 litres
Réglage du temps de rinçage	0 à 60 sec
Possibilité d'écraser sans rincer	option ATEX possible
Dimension max. des fûts (diam x h) (mm)	650x910 / 650x1092

General characteristics

Pressure of compaction (tons)	18 tons / 29 tons
hydraulic power for compaction and drilling	7,5 kW
Multicellular pump with flushing water 3-10 bars	4 kw
Cane washing with hydraulic descent	
Rotary tube of washing PVFD or stainless	360°
Hydraulic tool for drilling of the lid 80x60mm	stroke 250 mm
Hydraulic tool for drilling of the bottom 50x90mm	stroke 200 mm
Total electric power	12 kw / 400V / 50 Hz
Vat of retention with valve	300 litres
Adjustment of the time of rinsing	0 à 60 sec
Possibility of crushing without rinsing	option ATEX possible
High limit of size of the barrels (diameter X height)	650x910mm /650x1092 mm



1 Canne de lavage à buse rotative auto-tournante
Cane washing with auto-revolving rotary tube

Commande par automate programmable télé-mécanique
control by telemechanic programmable automat

Utilisation simple par boutons et voyants indiquant à tout moment l'état de la machine
Simple use by buttons and indicators

L'ensemble est livré monté et raccordé. Il ne nécessite qu'un branchement électrique et une alimentation en eau.
The unit is delivered gone up and connected. It requires only one electric branch and a supply water

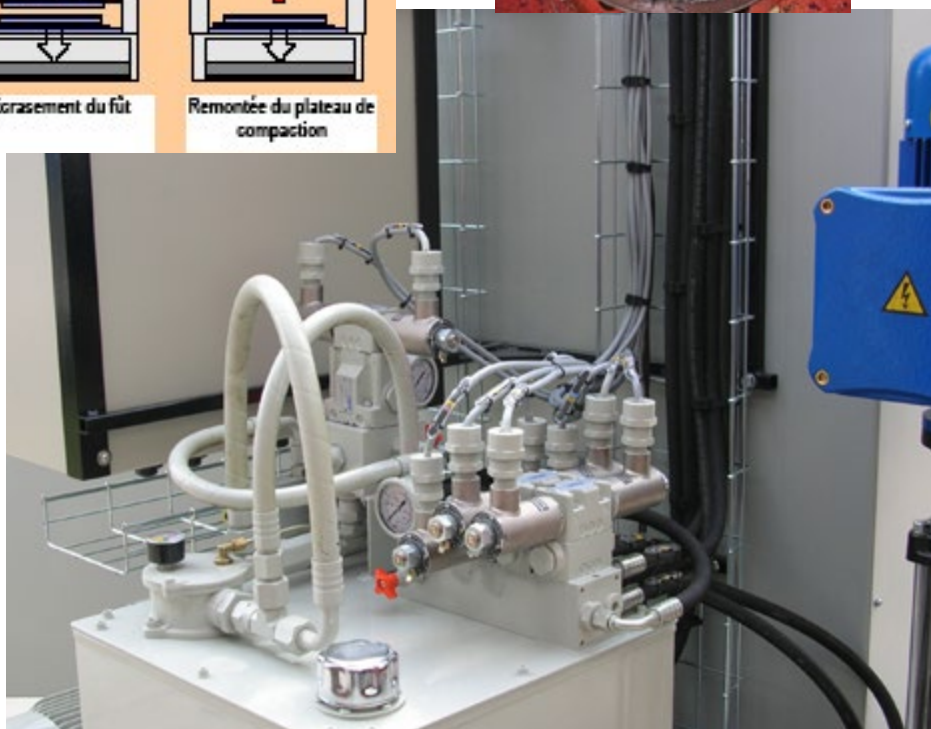
The unit is delivered gone up and connected. It requires only one electric branch and a supply water



Consommation d'eau en litres pour 20 secondes de rinçage en fonction de la pression
Water consumption, in liters for 20 seconds of rinsing, according to the pressure

Type de buse Type of tube	Type du jet Type of jet	Pression d'utilisation Pressure of use (bar) Maxi 10 bars		
		3	5	10
360° - PL	4.5	6,3	8	11,3
360° - PL	9.9	13,3	17,3	24,3
360° - PL	13.6	18,3	23,6	33,6

Valeurs pour buse rotatives auto tournantes. PL = palier lisse
values for auto-revolving rotary tube
PL: smooth bearings



«Discofut Press BLiK»

Compaction en fûts de déchets contaminés Compaction of contaminated waste (inside the barrels)

Ce matériel peut compacter à l'intérieur des fûts avec ou sans intercalaire carton de type discofut.

La pression de compaction est optimisée pour obtenir une bonne réduction de volume sans abîmer ou marquer le fût.

L'ensemble bénéficie d'un confinement suffisant pour que, connecté à un système d'aspiration et de traitement de l'air (non fourni), les opérateurs puissent utiliser ce matériel dans de bonnes conditions de sécurité.

Ce matériel de conception nouvelle BLIK est exclusivement destiné à l'application envisagée.

This material can compact inside the barrels, with or without paperboard-guide (discofut type)

The pressure of compaction is optimized to obtain a good reduction of volume without damaging or marking the barrel.

The unit profits from a sufficient containment so that, connected to a system of aspiration and processing of the air (not provided), the operators can use this hardware under good conditions of security.

This material designed by BLIK is exclusively intended for compaction of contaminated waste.

Cette formule s'avère plus efficace et plus économique que la modification d'un modèle existant, notamment du point de vue de l'ergonomie et de la facilité de chargement des déchets.

Ce matériel est bien sur garanti selon les critères habituels CE

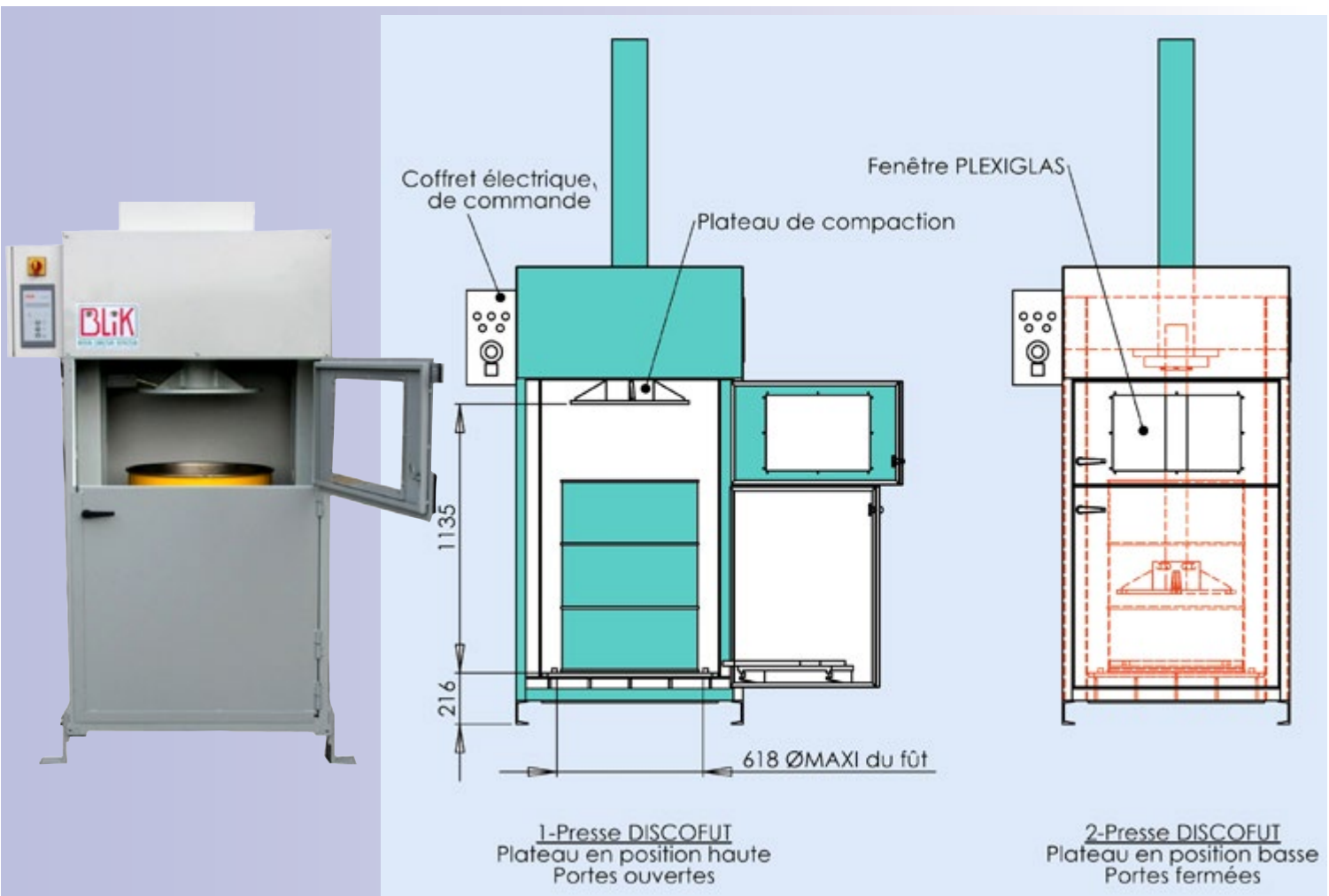
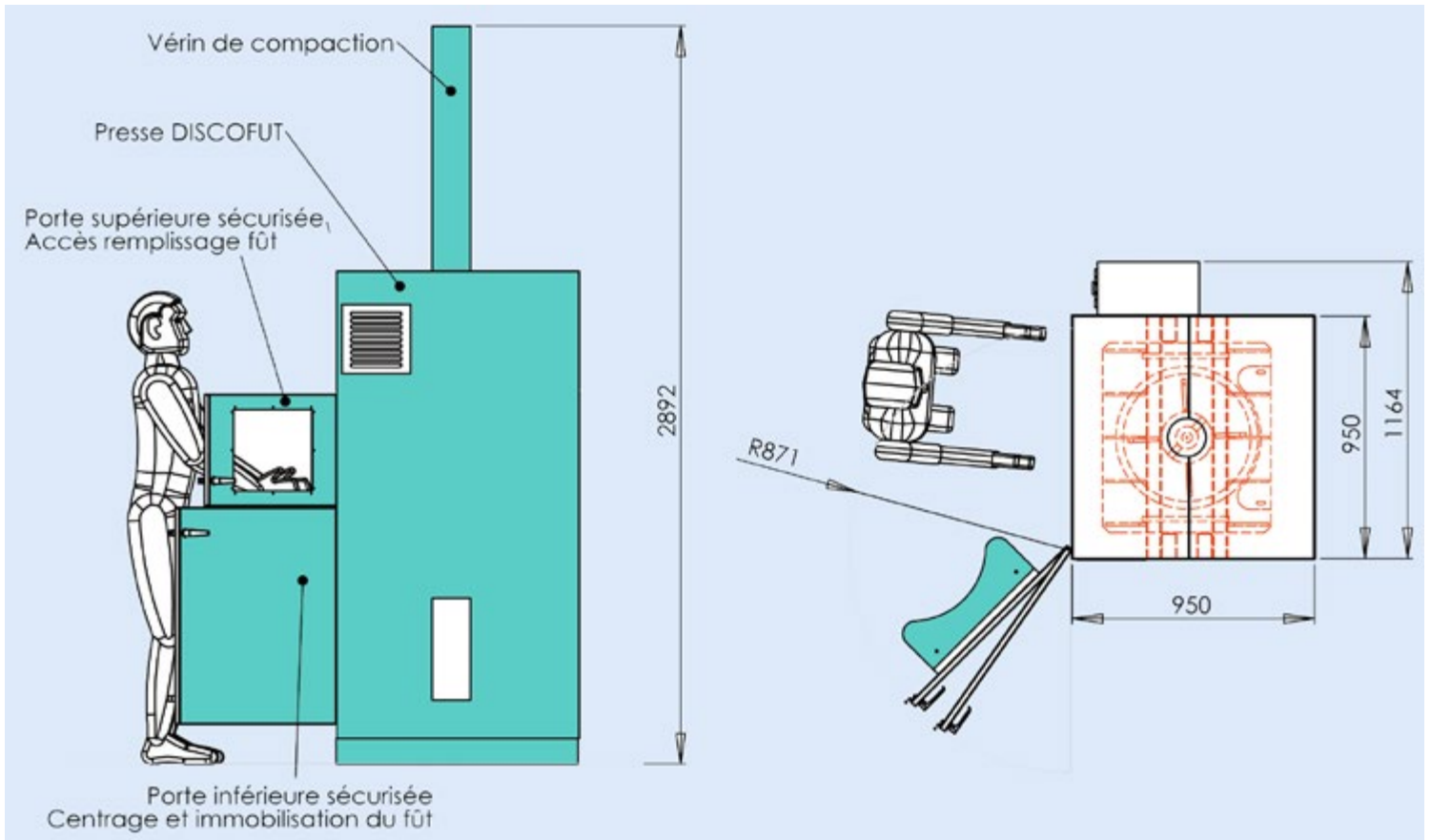
This formula proves more effective and more economic than the modification of an existing model, in particular from the point of view of the ergonomics and facility of loading of waste.

This material is of course CE certified



«Discofut Press BLiK»

Compaction en fûts de déchets contaminés / Compaction of contaminated waste (inside the barrels)



POLY-2000 BLIK press, canal à serrage hydraulique (channel hydraulic clamping) : Réduction de volume des emballages en polystyrène expansé (Reduction of volume of expanded polystyrene packing)

Le polystyrène expansé s'il est seulement déchiqueté ne peut être utilisé pour faire du calage (trop de petites billes chargées d'électricité statique qui se collent partout).

Il peut par contre être réduit en volume dans des machines spéciales de type Poly 2000

The expanded polystyrene if it is only shredded cannot be used to make chock (too many small balls which is stuck everywhere because of the static electricity).

It can on the other hand be tiny room in volume in special machines of type Poly 2000

Réduction de volume par 30 des emballages Polystyrène

La POLY-2000 est dédiée spécifiquement à la réduction de volume des emballages polystyrène de produits électroménagers, de matériels informatiques et d'emballages de produits frais tels que les «caisses de poisson» de la distribution.

Reduction of volume by 30 of packing Polystyrene

The POLY-2000 is dedicated specifically to the reduction of volume of packing polystyrene of: products electric household appliances, computer equipment fresh products such as the fish-cases of the distribution.



Le polystyrène expansé est déchiqueté dans un premier étage puis, dans un deuxième étage, compacté au moyen d'une vis et d'un canal de retenue.

Par cette action le polystyrène expansé se transforme en polystyrène non expansé très dense. Le volume est réduit de 30 à 1 env..

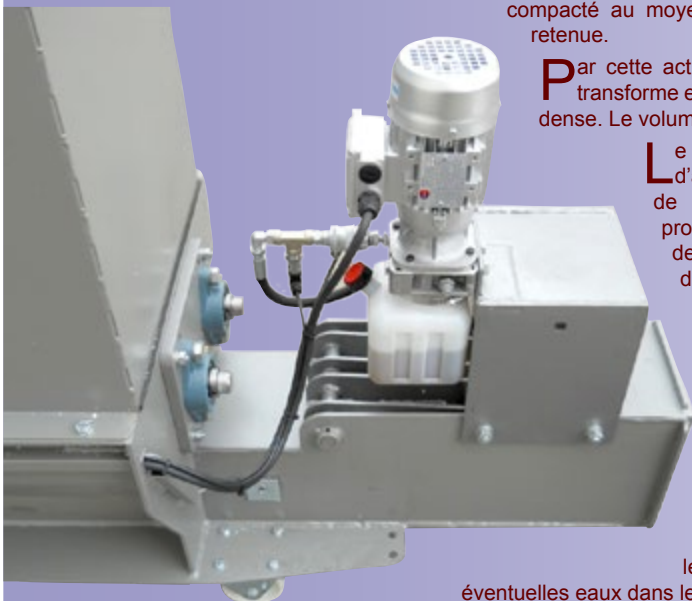
Le grand volume de la trémie d'alimentation (322l.) permet de charger la machine en produits à compacter (caisses de poissons, emballages d'électroménager, calage...), le broyage et le compactage peuvent s'effectuer sans la présence d'un opérateur. La machine est équipée d'une temporisation de marche réglable.

On peut accrocher un sac plastique type 110 litres ou plus au bout du canal de compaction pour recueillir le produit compacté (et les éventuelles eaux dans le cas des caisses de poisson).

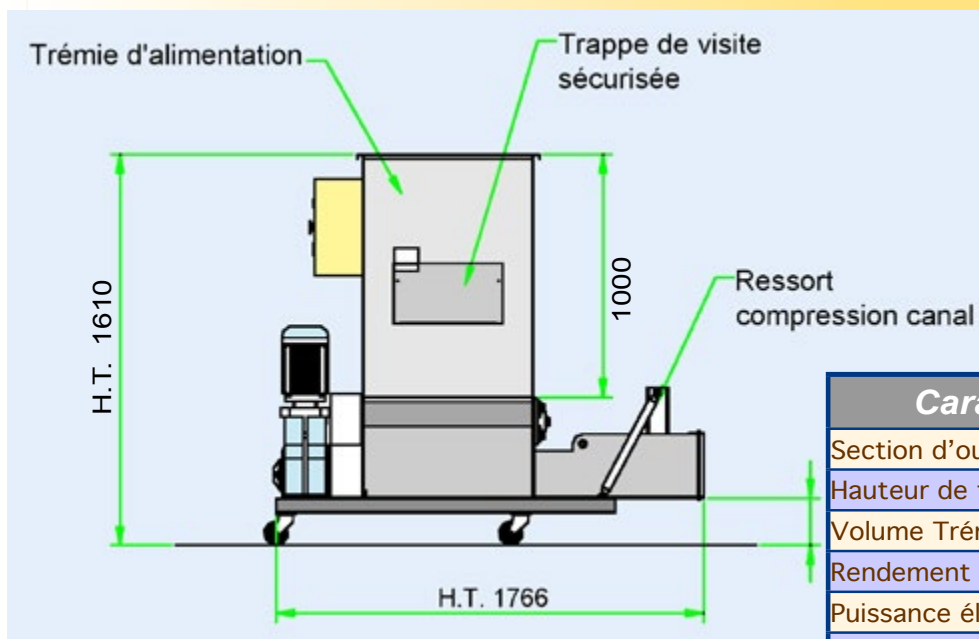
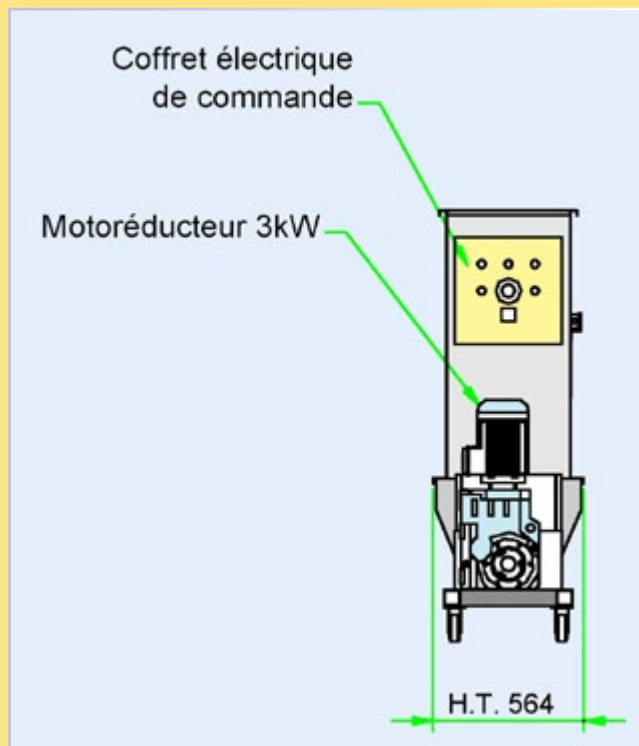
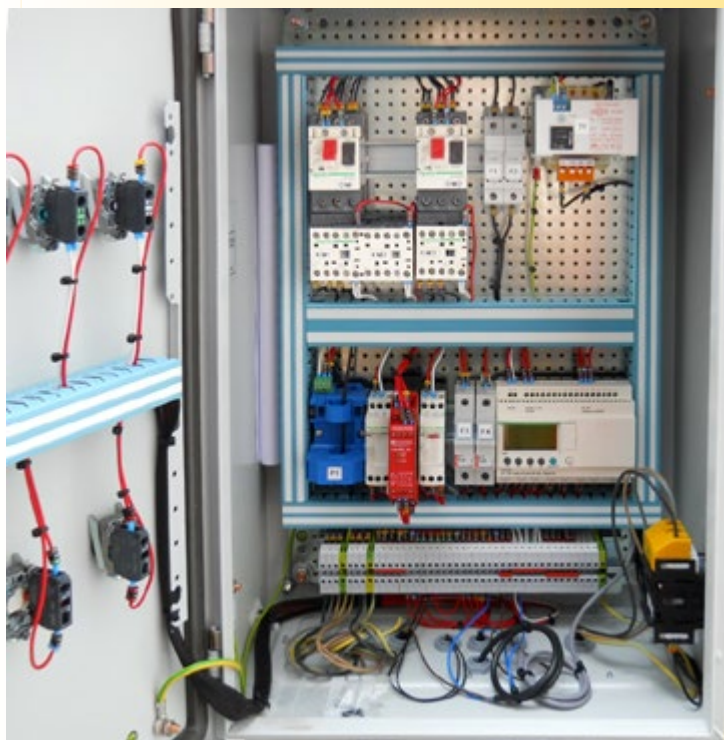
The expanded polystyrene is shredded in a first stage then, in a second stage, compacted by means of a screw and of a channel of reserve. By this action the expanded polystyrene is transformed into very dense nonexpanded polystyrene. Volume is tiny room from 30 to approximately 1.

The great volume of the feed hopper (322 liters.) allows to feed the machine in products to be compacted (cases for fish, packing of electric household appliances, chock...), the crushing and the compaction can be carried out without the presence of an operator. The time of functioning is adjustable

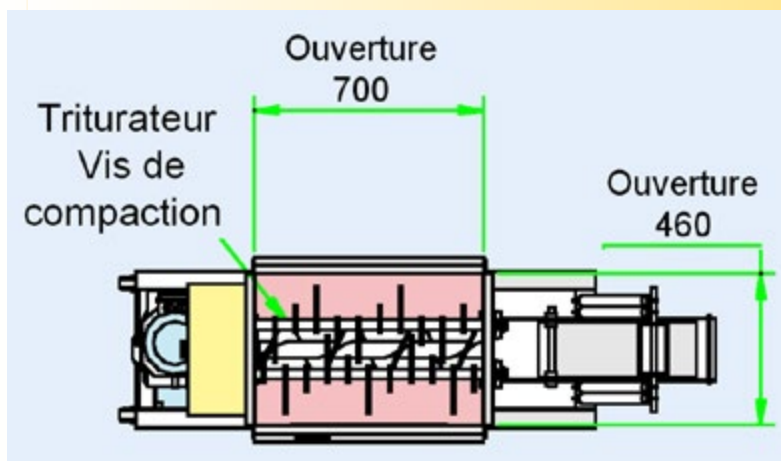
One can hang a plastic bag (110 liters or more) at the end of the channel of compaction to collect the compacted product (and possible water in the case of the fish cases).



POLY-2000 BLIK press, canal à serrage hydraulique (channel hydraulic clamping) :
 Réduction de volume des emballages en polystyrène expansé (Reduction of volume of expanded polystyrene packing)



Caractéristiques techniques	
Section d'ouverture -mm	700 x 460
Hauteur de travail	1610 mm
Volume Trémie	322 litres
Rendement horaire	30 kg - 4 m3/h
Puissance électrique	3 kW
Alimentation élect.	Tri-400V-50hz+neutre
Dimensions pain compacté	180 x 180 mm
Poids env.	300kg avec roues



Technical specifications	
Section of opening -mm	700 x 460
Height of work	1610 mm
Maximum capacity	160 litres
Time output	30 kg - 4 m3/h
Electric power	3 kW
Power supply	Tri-400V-50hz+neutral
Dimensions compacted block	180 x 180 mm
weight approximately	300kg wheels included

PRESSE POLY4000 BLIK, pour emballages polystyrène expansé,
canal à serrage hydraulique réduction de volume par 30

POLY4000 PRESS BLIK, channel hydraulic clamping,
(réduction of volume of expanded polystyrene packing)



La machine est dans les photos ci-jointes couplée à un broyeur BLIK 4 arbres de coupe Q700

Cette machine est dédiée spécifiquement à la réduction de volume des emballages polystyrène de produits électroménagers, de matériels informatiques et d'emballages de produits frais tels que les «caisses de poisson» de la distribution.

Le polystyrène expansé est déchiqueté dans un premier étage puis, dans un deuxième étage, compacté au moyen d'une vis et d'un canal de retenue.

The machine is in the attached pictures coupled with a crusher BLIK Q700

Reduction of volume by 30 of packing Polystyrene.

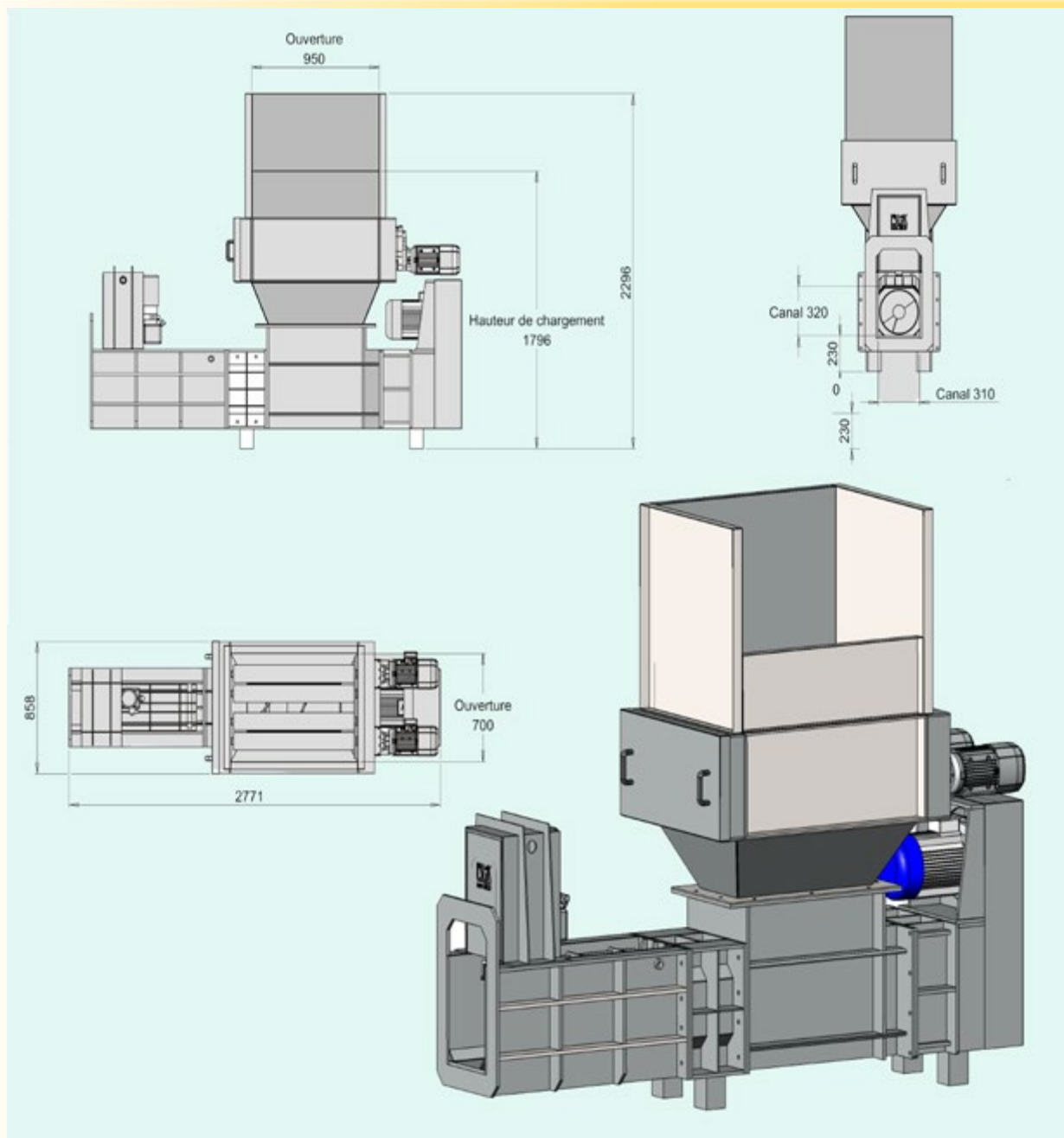
The POLY-2000 is dedicated specifically to the reduction of volume of packing polystyrene of: products electric household appliances, computer equipment, fresh products such as the fish-cases of the distribution.



Poly4000 et broyeur 4 arbres de coupe Q700 en pleine production
Poly4000 compacter and 4 Q700 cutting trees in full production



POLY-2000 BLIK press, canal à serrage hydraulique (channel hydraulic clamping) :
Réduction de volume des emballages en polystyrène expansé (Reduction of volume of expanded polystyrene packing)



Caractéristiques techniques Technical specifications

Section d'ouverture	Section of opening -mm	700 x 460
Hauteur de travail	Height of work	1790 mm
Volume Trémie	Maximum capacity	322 litres
Rendement horaire	Time output	190 kg/h - 4 m3/h
Dimensions extérieures	External dimensions	266 x 70 x 81 mm
Puissance électrique	Electric power	3 kW
Alimentation élect.	Power supply	Tri-400V-50hz+neutre(neutral)
Dimensions pain compacté	Dimensions compacted block	30 X 30 cm
Densité du polystyrène compacté	Density of compacted polystyrène	circa 300 kg / M3
Poids env.	weight approximately	2000kg
Serrage du canal de compactage par vérin et groupe hydraulique	Clamping channel compaction and hydraulic verin	moteur pompe (motor pump) 1,1 kw
Commande par automate programmable avec gestion précise de la charge moteur	PLC control with precise control of motor load	Matériel CE garanti 1 AN pièces MO
Temporisation réglable pour arrêt automatique du compacteur	Adjustable time delay for automatic stop of the compactor	CE hardware warranty 1 YEAR parts MO