

PRESSES À BALLES BALEX®



DES PRESSES À BALLES BALEX® VERTICALES, COMPACTES ET ROBUSTES



SOLUTIONS INTELLIGENTES DE GESTION DES DÉCHETS
europressgroup.comeuropress.com

Europress Group Ltd
Huhtimontie 16
FI-04200 Kerava, Finland
+358 20 737 3100
europress@europress.fi

DES PRESSES À BALLES EFFICACES ET ADAPTÉES AUX TRAVAUX LOURDS POUR UNE VASTE GAMME D'UTILISATIONS

- Puissance de mise en balle importante
- Leader en matière de recyclage numéri que grâce à l'intégration de l'Internet et de la **5G**

BALEX-40

Presses à balles de haute capacité, munies d'une large ouverture d'alimentation qui permet d'y charger d'importantes quantités de déchets.

BALEX-50

Presse à balles adaptée à des volumes de déchets importants. Les balles sont ensuite utilisables directement par l'industrie du carton.

BALEX-30

Notre modèle de presse à balles le plus populaire avec des dimensions optimales pour une large gamme d'utilisations.

BALEX-25

La large ouverture d'alimentation facilite la collecte de déchets, même dans les espaces réduits.

BALEX-20

Sa large ouverture d'alimentation rend son utilisation facile et rapide.

BALEX-10

Une presse à balles compacte, idéale pour les espaces restreints.

Les presses à balles Balex d'Europress sont idéales si vous manquez d'espace, et sont utilisées pour compresser le carton, le plastique, les films plastiques et les bouteilles en plastique et les canettes aluminium ou fer blanc en balles de déchets compactes, facile à retirer et déplacer. **Les balles les plus denses du marché.**



Les presses à balles BALEX sont disponibles avec une force de compression de **10 à 50 tonnes** et dans différentes tailles.

Poids des balles : **80 à 500 kg**

Le design en cylindre croisé génère un faible encombrement et une hauteur limitée.

Importante force de compression.
Très faible niveau sonore en fonctionnement.



Le système de contrôle numérique SMART d’Europress étend la durée de vie en fonctionnement des dispositifs et améliore leurs capacités de fonctionnement, tout en proposant des outils efficaces de suivi.



SMART 5G INTELLIGENTE

- Demandes automatiques de collecte
- Maintenance à distance
- Information sur le remplissage
- Demandes supplémentaires de levée

La technologie SMART garantit l’efficacité énergétique des presses à balles Balex® et en permet une utilisation sûre et économe : les fonctionnalités peuvent être ajustées individuellement pour chaque dispositif, afin de répondre au mieux à la diversité de vos besoins. Les presses à balles Balex® **consommant moins d’électricité** que les presses à balles traditionnelles.



Le dispositif dispose d’un module GPS intégré permettant de localiser l’appareil même en cours de transport.

SMART permet d’allonger la durée de vie en fonctionnement des presses à balles Balex®.

L’intelligence numérique réduit les coûts de la gestion des déchets

Le système de contrôle numérique SMART étend la durée de vie en fonctionnement des dispositifs et améliore leurs performances. Grâce aux données générées par la technologie SMART, il est possible de réduire de manière considérable les coûts de gestion de vos déchets.

Les services à distance **SMART d’Europress** proposent une gestion des données en temps réel, qu’il s’agisse du niveau de remplissage global ou de l’état des dispositifs :

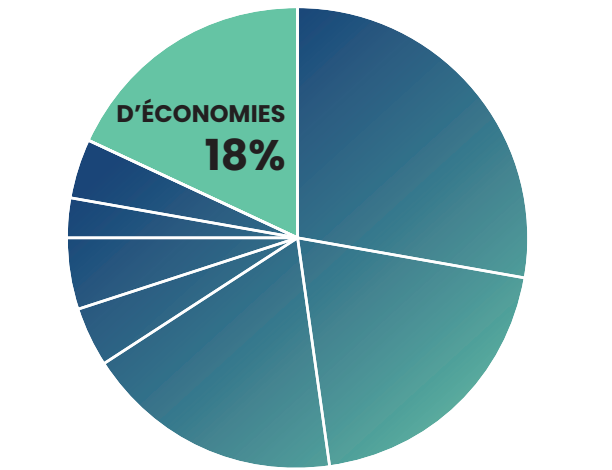
- Niveaux de remplissage en temps réel ;
- Niveaux de remplissage à la levée ;
- Durée de fonctionnement ;
- Alertes de panne en temps réel ;
- Gestion des données pour les compacteurs de déchets et presses à balles ;
- Envoi de notifications automatiques de besoin de levées à l’opérateur de gestion des déchets et/ou au client ;
- Résolution des problèmes et réparations à distance.

Le système de gestion des flottes SMART d’Europress est disponible en trois niveaux distincts d’abonnement : **SMART Intro, SMART Insights et SMART Integrated.**

SMART Retrofit d’Europress – Les fonctionnalités SMART les plus récentes peuvent être ajoutées à tous les compacteurs de déchets ou presses à balles, peu importe le type de dispositif ou son fabricant.

Suivi des bennes SMART d’Europress – La technologie SMART peut être utilisée pour suivre des bennes.

COÛT TOTAL DE GESTION DES DÉCHETS



ÉLÉMENT DE COÛT	AVANT	APRÈS
Investissement en équipement	15%	18%
Coûts de manutention	30%	28%
Maintenance	8%	4%
Coûts de la main-d’œuvre	8%	5%
Planification de projet	4%	3%
Coûts des transports	35%	20%
Coûts SMART	0%	4%
Total :	100%	82%



Support SMART
support.smart@europress.fi
Service 24h sur appel:
020 737 3131

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



Modèle	Balex-10	Balex-20	Balex-25	Balex-30	Balex-40	Balex-50
Force de compression (en tonnes)	10	20	25	30	40	50
Dimensions en H x L x P (mm)	1920 x 1360 x 840	1950 x 1870 x 1110	1950 x 1870 x 1110	2000 x 1840 x 1260	2000 x 1840 x 1260	2500 x 2060 x 1680
Poids (en kg)	840	1470	1485	2000	2050	2575
Ouverture d'alimen- tation H x L x P (mm)	610 x 720 x 600	530 x 1120 x 800	530 x 1 120 x 800	520 x 1120 x 950	520 x 1 120 x 950	600 x 1100 x 950
Hauteur de l'alimen- tation (mm)	770	940	940	940	940	1250
Dimensions des balles en H x L x P (mm)	600 x 800 x 670	800 x 1200 x 840	800 x 1200 x 840	950 x 1200 x 840	950 x 1200 x 840	950 x 1200 x 1200
Poids des balles (carton, en kg)	80-110	200-250	200-300	280-320	350-400	500 kg asti
Durée du cycle de pressage (en secondes)	15	23	32	34	61	28
Volume sonore (en décibels)	59	59	59	59	59	62
Moteur (en kW)	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	5,5 kW
Alimentation (50 Hz)	230 V, 50 Hz, 1x C16 A 400 V, 50 Hz, 3x C16 A	400 V, 50 Hz, 3x C16 A	400 V, 50 Hz, 3x C16 A	400 V, 50 Hz, 3x C16 A	400 V, 50 Hz, 3x C16 A	400 V, 50 Hz, 3x C16 A

* Le poids de la balle dépend de la qualité du matériau

Lien de cerclage par défaut:	Balex-10	Balex-20	Balex-25	Balex-30	Balex-40	Balex-50
Lanière plate de 9 mm						
Lanière plate de 13 mm						
Lanière plate de 19 mm						
Cerclage métallique						
Crochet de suspension pour balle						
Éjection automatique des balles						
Rouleaux	2	4	4	4	4	4

ACCESSOIRES



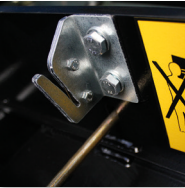
GUIDE POUR PALETTE

- Facilite le stockage et le transport
- Aligne les balles avec les palettes
- S'attache à la partie inférieure de la paroi avant
- La palette qui se vide s'aligne contre le guide à palette



CONTRÔLE DU REMPLISSAGE

- Le système SMART d'Europress limite les dégâts sur le dispositif
- Empêche le dispositif d'être utilisé une fois que la balle est prête / l'indicateur lumineux s'active lors du sanglage de la balle



LAME DE DÉCOUPE DES SANGLES INTÉGRÉE

- Lame coupante à l'intérieur de la presse à balles
- Coupe les sangles des balles après leur sanglage



SUPPORTS ET SACS DE COLLECTE DE PLASTIQUE

- Support de collecte de plastique : 280 L et 400 L
- Dimensions pour 280 L : 1 135 mm x 440 mm x 441 mm (H x L x P)

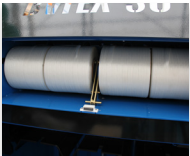


CROCHETS DE RETENUE DE MATÉRIEL PLIANT SUPPLÉMENTAIRES

- Les crochets de retenue empêchent les déchets pliés de s'étendre
- Garantit des balles denses



- Crochets de retenue suspendus et pliants fournis sur la Balex-50



SANGLES POUR BALLES SUR LA FACE AVANT DU DISPOSITIF

- Facile d'utilisation



 **EUROPRESS®**


**EUROPRESS
SMART®**



 **Safety standard
EN 16500**

