

BALEX[®] BALLENPRESSEN



ROBUSTE UND KOMPAKTE VERTIKAL- BALLENPRESSEN



INTELLIGENTE LÖSUNGEN FÜR DIE
ABFALLWIRTSCHAFT
europressgroup.com

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

ROBUSTE UND EFFIZIENTE VERTIKALBALLEN-PRESSEN FÜR EINE VIELZAHL VON ANWENDUNGEN

- Hervorragende Pressleistung
- Digitaler Vorreiter im Recycling dank 5G IOT-Integration

BALEX-40

Hochleistungs-Ballenpresse mit grosser Einfüllöffnung für grosse Abfallmengen.



BALEX-50

Ballenpresse für extrem hohe Volumen. Die Ballen können direkt für die Verwendung durch die Kartonindustrie geliefert werden.



BALEX-30

Unser beliebtestes Ballenpressenmodell mit optimalen Massen für eine Vielzahl von Anwendungen.



BALEX-25

Die grosse Einfüllöffnung erleichtert das Sammeln von Abfall auch auf engstem Raum.



BALEX-20

Einfach zu bedienen mit einer grossen Einfüllöffnung.



BALEX-10

Kompakte Ballenpresse für engste Platzverhältnisse.



Europress Balex Ballenpressen eignen sich auch für sehr enge Räume und werden verwendet, um Karton, Kunststoff, Kunststofffolien, PET-Flaschen, Dosen aus Aluminium oder Weissblech zu kompakten Ballen zu komprimieren, die leicht zu entnehmen und zu transportieren sind.

Die dichtesten Ballen auf dem Markt.



Die Ballenpressen von Balex sind mit einer Verdichtungskraft von **10–50 Tonnen** sowie in vielen verschiedenen Grössen erhältlich.

Das Kreuzzylinder-Design sorgt für eine geringe Stellfläche und eine niedrige Bauhöhe.

Gewicht eines Ballens: **80–500 kg**

Hervorragende Verdichtungskraft. Extrem geringe Betriebsgeräusche.

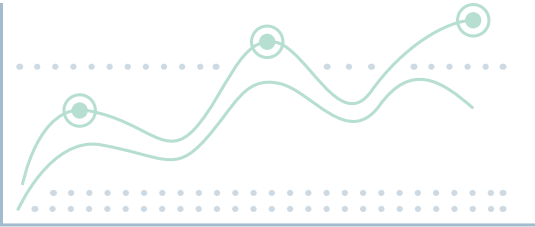
Das digitale Steuerungssystem Europress SMART verlängert die Nutzungsdauer des Geräts, verbessert seine Betriebsfunktionen und bietet gleichzeitig Tools für eine effektive Überwachung.

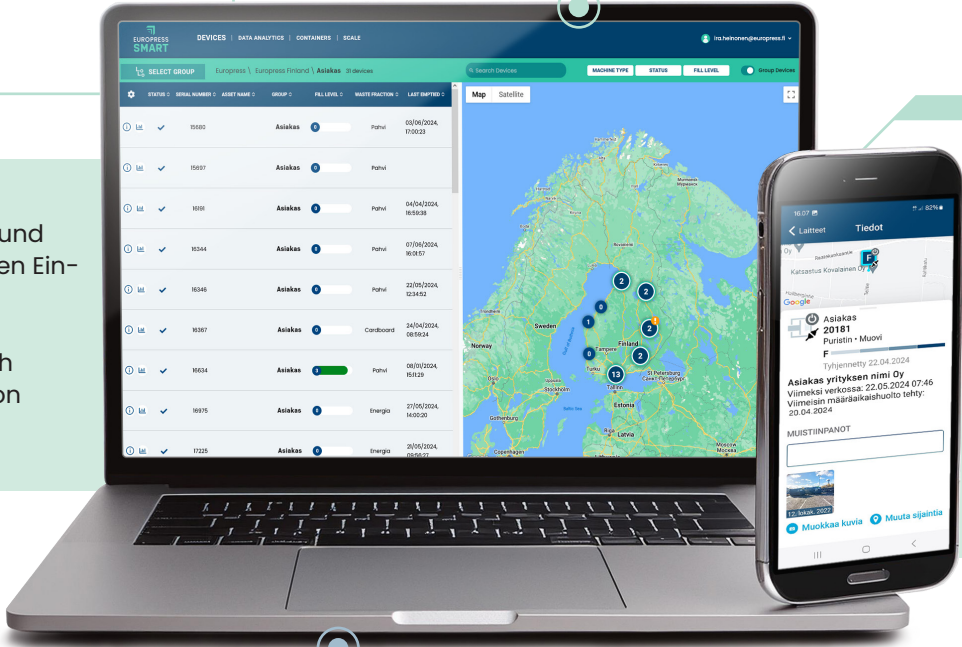


SMART 5G

- Automatische Abholanfrage
- Fernwartung
- Füllstandsvorhersage
- Zusätzliche Leerungsanfrage

Die SMART-Technologie garantiert die Energieeffizienz der Ballenpressen von Balex® und ermöglicht einen sicheren und kostengünstigen Einsatz: Die Funktionen können für jedes Gerät individuell angepasst werden, um den unterschiedlichen Anforderungen bestmöglich gerecht zu werden. Die Abfallballenpressen von Balex® verbrauchen weniger Strom als herkömmliche Ballenpressen.





Das Gerät verfügt über ein integriertes GPS-Modul, das den Standort des Geräts auch während des Transports anzeigt.

SMART maximiert die Nutzungsdauer der Ballenpressen von Balex®.

Digital SMART senkt die Abfallbewirtschaftungskosten

Das SMART-Steuerungssystem verlängert die Betriebsdauer von Abfallentsorgungsanlagen und verbessert die Leistung. Mit Hilfe der von der SMART-Technologie erzeugten Daten ist es möglich, erhebliche Einsparungen bei den Abfallwirtschaftskosten zu erzielen.

Die Europress SMART Remote Services bieten eine Echtzeitüberwachung der Daten, von einer sehr allgemeinen Ebene bis hin zu einzelnen Geräten:

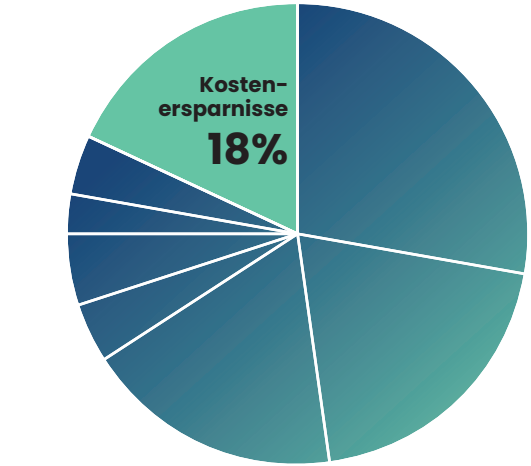
- Füllstandsdaten in Echtzeit
- Füllstände bei Entleerung
- Betriebsstunden
- Störungsmeldungen, Ferneinstellungen
- Datenüberwachung für Abfallverdichter und Ballenpressen
- Automatische Benachrichtigungen über den Entleerungsbedarf an den Entsorgungsbetreiber und/oder den Kunden
- Fehlerbehebung und Reparaturen aus der Ferne

Das Europress SMART Fuhrparkmanagement-System ist in drei verschiedenen Abonnementstufen erhältlich: **SMART Intro**, **SMART Insights** und **SMART Integrated**.

Europress SMART Retrofit – Die neuesten SMART-Funktionen können an jeder Abfallpresse oder -ballenpresse nachgerüstet werden, unabhängig vom Gerätehersteller oder -typ.

Europress SMART Skip Tracking – SMART kann auch zur Verfolgung von Containern verwendet werden.

GESAMTKOSTEN DER ABFALLBEWIRTSCHAFTUNG



KOSTENART	VORHER	NACHHER
Investition in die Ausrüstung	15%	18%
Handhabungskosten	30%	28%
Instandhaltung	8%	4%
Lohnkosten	8%	5%
Projektplanung	4%	3%
Transportkosten	35%	20%
SMART Kosten	0%	4%
Gesamt:	100%	82%



SMART-SUPPORT:
support.smart@europress.fi
24h service on call:
020 737 3131

TECHNISCHE DATEN



Modell	Balex-10	Balex-20	Balex-25	Balex-30	Balex-40	Balex-50
Presskraft (t)	10	20	25	30	40	50
Masse H x B x T (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
Gewicht (kg)	840	1470	1485	2000	2050	2575
Einfüllöffnung H x B x T (mm)	610 x 720 x 600	530 x 1120 x 800	530 x 1120 x 800	520 x 1120 x 950	520 x 1120 x 950	600 x 1100 x 950
Einfüllhöhe (mm)	770	940	940	940	940	1250
Ballenmasse H x B x T (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
Ballengewicht (Karton, kg)	80–110	200–250	200–300	280–320	350–400	bis 500 kg
Zykluszeit der Presse (s)	15	23	32	34	61	28
Geräuschpegel(dBa)	59	59	59	59	59	62
Motor (kW)	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	5,5 kW
Stromversorgung (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

* Das Ballengewicht hängt von der Qualität des Materials ab

Umreifungsband:	Balex-10	Balex-20	Balex-25	Balex-30	Balex-40	Balex-50
9 mm Band flach						
13 mm Band flach						
19 mm Band flach						
Stahlband						
Ballenband-Haken						
Automatischer Auswurf der Ballen						
Rollen	2	4	4	4	4	4

ZUBEHÖR



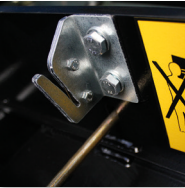
- PALETTEN FÜHRUNGSLEISTE**
- Erleichtert Lagerung und Transport
 - Richtet Ballen auf Paletten aus
 - Befestigung an der Unterkante der Vorderwand
 - Leerpaletten werden an der Palettenführung ausgerichtet



- FÜLLSTANDSKONTROLLE**
- Das Europress SMART-System verhindert Schäden am Gerät
 - Verhindert die Verwendung des Geräts, sobald der Ballen fertig ist, Kontrollleuchte wird aktiviert, wenn der Ballen gebunden wird



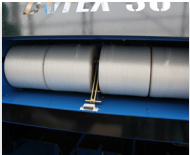
- ZUSÄTZLICHE KLAPPBARE MATERIAL-HALTEKRALLEN**
- Haltekrallen verhindern das „Ausdehnen“ von gepresstem Abfallmaterial
 - Klappbare, gelenkige Haltekrallen serienmässig beim Balex-50



- INTEGRIERTE BANDSCHNEIDEKLINGE**
- Schneidklinge in der Ballenpresse
 - Durchtrennt Ballenbänder nach dem Umwickeln des Ballens



- SAMMELSTÄNDER UND -TÜTEN FÜR KUNSTSTOFF**
- Sammelständer für Kunststoff: 280 L und 400 L
 - 280 L Masse: 1.135 mm x 440 mm x 441 mm (H x B x T)



- BALLENBÄNDER AN DER VORDERSEITE DES GERÄTS**
- Einfach zu bedienen



 **EUROPRESS®**


**EUROPRESS
SMART®**



 **Safety standard
EN 16500**

