

# BALEX® EMBALLASJEPRESSER

# EUROPRESS®

## ROBUSTE OG KOMPakte VERTIKALE EMBALLASJEPRESSER



  
**EUROPRESS**  
**SMART®**

 **SMART AVFALLSHÅNDTERING**  
[europressgroup.com/no](http://europressgroup.com/no)

**EUROPRESS AS**  
Avstikkeren 2  
3420 Lierskogen, Norge  
+ 47 815 00 221  
[post@europress.no](mailto:post@europress.no)

# KRAFTIGE OG EFFEKTIVE EMBALLASJEPRESSER TIL MANGE ULIKE FORMÅL

- Høy ytelse
- Ledende innenfor digital gjenvinning med **5G IOT**

## BALEX-40

Emballasjepresse med høy kapasitet og stor innkaståpning for store mengder avfall.



## BALEX-50

Emballasjepresse for ekstreme volumer. Ballene kan leveres direkte til bruk i papirindustrien.



## BALEX-30

Vår mest populære emballasjepresse med optimale mål for mange ulike bruksområder.



**Europress Balex** avfalls-  
emballasjepresser kan brukes  
nesten hvor som helst til å  
komprimere papp, plast, plastfolie  
og PET-flasker til kompakte  
avfallsballer som er enkle å fjerne  
og transportere.

**De mest kompakte ballene på  
markedet.**



Balex emballasjepresser leveres i mange  
forskjellige størrelser, med **20-50 tonn**  
**komprimeringskraft.**

**Ballevekt:  
80-500 kg**

**Kryss-designet på sylindrerne** gjør at enheten  
tar mindre plass og gir et lavere karbonavtrykk.

**Enorm kraft.  
Utrolig lavt støynivå.**

### **BALEX-25**

Stor innkaståpning gjør det enkel  
å samle opp avfall på steder med  
lite plass.



### **BALEX-20**

Enkel å bruke med  
stor innkaståpning.



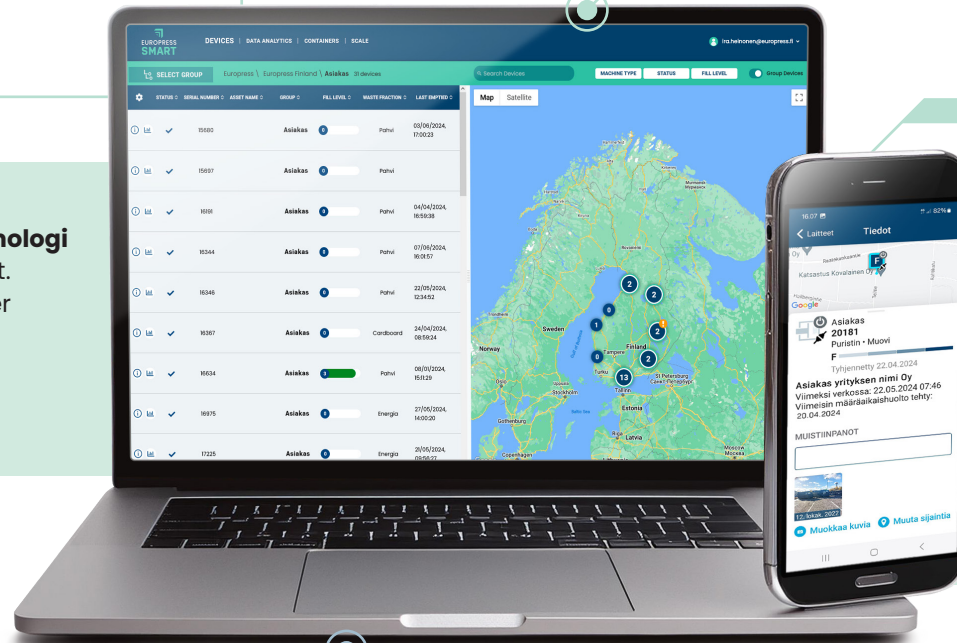
# Det digitale kontrollsystemet Europress SMART forlenger enhetens levetid og forbedrer driften, samtidig som det kan brukes til effektiv overvåking.



## SMART 5G

- Automatisk varsel om henting
- Fjernvedlikehold
- Prognoser om fylling
- Ekstra varsel om tømning

**Balex® emballasjepresser har SMART-teknologi** som garanterer sikker og energieffektiv drift. Funksjonene kan justeres individuelt for hver enhet for å møte ulike behov. Balex® **bruker mindre strøm** enn tradisjonelle emballasjepresser.



Innebygd SMART-teknologi garanterer energieffektiv drift. Balex® bruker mindre strøm enn tradisjonelle avfallskomprimatorer.

SMART maksimerer levetiden til Balex® emballasjepresser.

# SMART reduserer kostnadene for avfallshåndtering.

**SMART-kontrollsystemet** gir forlenget levetid og bedre ytelse. SMART genererer også data som kan brukes til å redusere kostnader.

**Europress SMART**-fjerntjenester tilbyr dataovervåking i sanntid, fra et overordnet nivå ned til individuelle enheter:

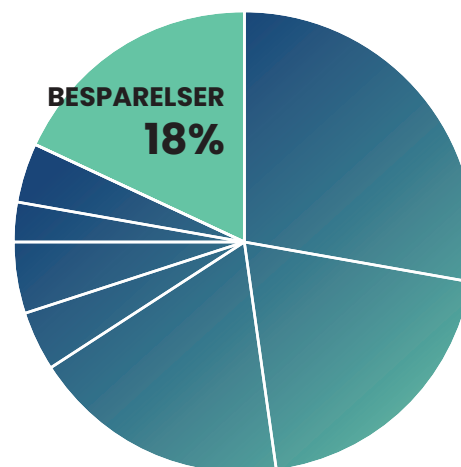
- Sanntidsdata om fyllingsnivå
- Fyllingsnivå ved tømning
- Driftstimer
- Feilmeldinger, fjernjusteringer
- Overvåkingsdata for avfallskomprimatorer og emballasjepresser
- Automatisk varsling om tømning til avfallsoperatør og/eller kunde
- Fjernreparasjon og feilsøking

Europress SMART Fleet Management er tilgjengelig i tre abonnementsnivåer: **SMART Intro**, **SMART Insights** og **SMART Integrated**.

**Europress SMART Retrofit** – De nyeste SMART-funksjonene kan ettermonteres på alle avfallskomprimatorer eller emballasjepresser, uansett produsent eller type.

**Europress SMART Skip Tracking** – SMART kan også brukes til å spore containere.

## TOTALE KOSTNADER FOR AVFALLSHÅNDTERING



KOSTNADELEMENT	FØR	ETTER
Investering i utstyr	15%	18%
Håndteringskostnader	30%	28%
Vedlikehold	8%	4%
Lønnskostnader	8%	5%
Prosjektplanlegging	4%	3%
Transportkostnader	35%	20%
SMART-kostnader	0%	4%
<b>Totalt:</b>	<b>100%</b>	<b>82%</b>



**SMART-STØTTE:**  
support.smart@europress.fi

# TEKNISKE SPESIFIKASJONER



Modell	Balex-20	Balex-25	Balex-30	Balex-40	Balex-50
Komprimeringskraft (tonn)	20	25	30	40	50
Mål H x B x D (mm)	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
Vekt (kg)	1470	1485	2000	2050	2575
Innkaståpning H x B x D (mm)	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
Innkasthøyde (mm)	940	940	940	940	1250
Ballemål H x B x D (mm)	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
Ballevekt (papp, kg)	200–250	200–300	280–320	350–400	500 kg asti
Pressesyklus lengde (s)	23	32	34	61	28
Støynivå (dBa)	59	59	59	59	62
Motor (kW)	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	5,5 kW
Strømforsyning (50 Hz)	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

\* Ballevekt avhenger av kvaliteten på materialet.

Standard stropp:	Balex-20	Balex-25	Balex-30	Balex-40	Balex-50
9 mm flat stropp	✓				
13 mm flat stropp	✓	✓	✓	✓	
19 mm flat stropp					✓
Stålstropp			✓	✓	✓
Krok til stroppen	✓	✓	✓	✓	✓
Automatisk tømning	✓	✓	✓	✓	✓
Ruller	4	4	4	4	4

## TILBEHØR



### PALLESTØTTE

- Enklere lagring og transport
- Samordner baller og paller
- Festes til nedre kant av frontveggen
- Tilpasset tømmevoller



### KONTROLL AV FyllINGSGRAD

- Europress SMART forhindrer skade på enheten
- Unngår at enheten brukes når ballen er klar, indikatorlampe aktiveres ved stropping



### EKSTRA KLØR

- Klørne hindrer komprimert avfall i å utvide seg
- Sikrer kompakte baller



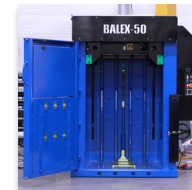
### INNEBYGD STROPPEKUTTER

- Stroppekutter innebygd i emballasjepressen
- Kutter stroppene etter innpakning

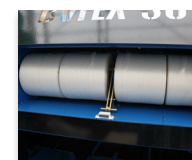


### OPPSAMLINGSSTATIVER OG POSER I PLAST

- Oppsamlingsstativ i plast: 280 L og 400 L
- 280 L mål: 1135 mm x 440 mm x 441 mm (H x B x D)



- Sammenleggbare, hengslede holdeklør standard på Balex-50



### BALLESTROPPER FORAN PÅ ENHETEN

- Enkle å bruke



 **EUROPRESS®**

  
**EUROPRESS  
SMART®**



 Safety standard  
**EN 16500**

**CE**