

# BALEX® BALPRESSAR



## ROBUSTA OCH KOMPAKTA VERTIKALA BALPRESSAR



**Europress AB**  
Järngatan 22  
195 72 Rosersberg, Sverige  
+46 (0)8 442 16 70  
info@europress.se

# KRAFTIGA OCH EFFEKTIVA BALPRESSAR FÖR OLIKA TYPER AV AVFALL

- Utmärkt presskraft
- Ledande inom digital återvinning tack vare **5G IOT**-integration

## BALEX-40

Balpress med hög kapacitet och stor inmatningsöppning för stora mängder avfall.



## BALEX-50

Balpress för mycket stora volymer avfall. Balar kan levereras direkt till pappersindustrin för återbruk.



## BALEX-30

Vår mest populära balpress med optimala mått anpassade för många olika användningsområden.



**Europress Balex balpressar  
passar även i trånga utrymmen**  
och kan pressa kartong, plast,  
filmplast och PET-flaskor till  
kompakta avfallsbalar som är  
lätta att hantera och transportera.  
**De tätaste balarna på marknaden.**



Balex balpressar är tillgängliga med  
en komprimeringskraft på **20–50 ton**  
och i många olika storlekar.

**Balens vikt:  
80–500 kg**

**Designen med korslagda cylindrar**  
ger en låg totalhöjd och sparar utrymme.

**Mycket hög komprimeringskraft.  
Extremt låg ljudnivå vid drift.**

### **BALEX-25**

En lösning med stor inmatnings-  
öppning för att enkelt att hantera  
avfall även i trånga utrymmen.



### **BALEX-20**

Enkel att använda med  
stor inmatningsöppning.



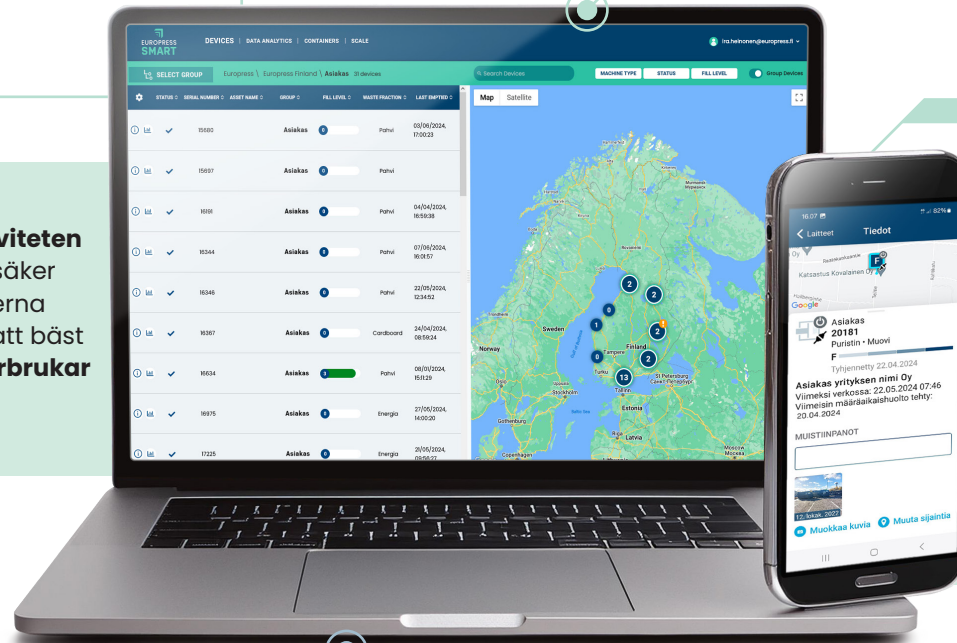
# Det digitala styrsystemet Europress SMART förlänger enhetens livslängd och förbättrar dess funktioner, samtidigt som det erbjuder verktyg för effektiv övervakning.



## SMART 5G

- Begäran om automatisk tömning
- Fjärrunderhåll
- Förutspådd uppfyllning
- Begäran om extra tömning

**SMART-tekniken garanterar energieffektiviteten hos Balex® balpressar** och säkerställer en säker och kostnadseffektiv användning: funktionerna kan justeras individuellt för varje enhet för att bäst tillgodose olika behov. Balex® balpressar **förbrukar mindre el** än traditionella balpressar.



Med inbyggd SMART-teknik garanteras avfallskomprimatorns energieffektivitet. Balex förbrukar mindre energi än traditionella avfallskomprimatorer.

SMART förlänger livslängden för Balex® balpressar.

# Med digitala SMART-lösningar minskar kostnaderna för avfallshantering.

**Kontrollsystemet SMART** förlänger livslängden på avfallshanteringsutrustning och förbättrar prestandan. Genom att använda de data som SMART-tekniken producerar är det möjligt att uppnå betydande besparingar i avfallshanteringskostnader.

**Europress SMART** fjärrtjänster erbjuder övervakning av data i realtid, från en övergripande nivå ner till enskilda enheter:

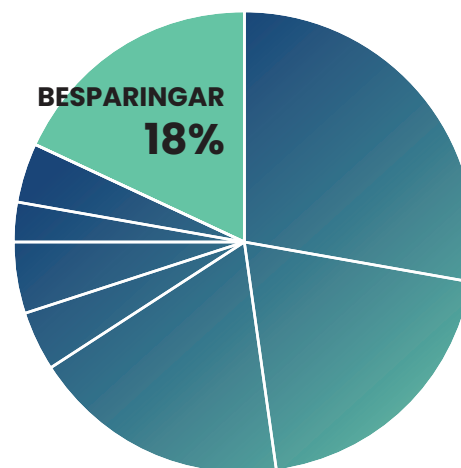
- Fyllningsnivå i realtid
- Fyllningsnivåer vid tömning
- Drifttid
- Felmeddelanden, fjärrstyrning av justeringar
- Övervakningsdata för avfallskomprimatorer och balpressar
- Automatiska meddelanden om tömningsbehov skickas till avfallshanteringsoperatören och/eller kunden
- Felsökning och reparationer på distans

Systemet Europress SMART Fleet Management finns tillgängligt i tre olika abonnemangsnivåer: **SMART Intro**, **SMART Insights** och **SMART Integrated**.

**Europress SMART Retrofit** – De senaste SMART-funktionerna kan installeras i efterhand på alla avfallskomprimatorer och balpressar, oavsett tillverkare eller typ av enhet.

**Europress SMART Skip Tracking** – SMART kan också användas för att spåra containrar.

## TOTALA KOSTNADER FÖR AVFALLSHANTERING



KOSTNAD	INNAN	EFTER
Investering i utrustning	15%	18%
Kostnadshantering	30%	28%
Underhåll	8%	4%
Arbetskostnader	8%	5%
Projektplanering	4%	3%
Transportkostnader	35%	20%
SMART-kostnader	0%	4%
<b>Totalt:</b>	<b>100%</b>	<b>82%</b>



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

# TEKNISKA SPECIFIKATIONER



Modell	Balex-20	Balex-25	Balex-30	Balex-40	Balex-50
Komprimeringskraft (t)	20	25	30	40	50
Mått 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
Vikt (kg)	1470	1485	2000	2050	2575
Inmatningsöppning 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
Inmatningshöjd (mm)	940	940	940	940	1250
Balens mått 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
Balens vikt (kartong, kg)	200–250	200–300	280–320	350–400	500 kg asti
Cykeltid för press (s)	23	32	34	61	28
Ljudnivå (dBa)	59	59	59	59	62
Motor (kW)	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	5,5 kW
Strömtillförsel (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

\* Balens vikt beror på materialets kvalitet.

Standardband:	Balex-20	Balex-25	Balex-30	Balex-40	Balex-50
9 mm platta band	✓				
13 mm platta band	✓	✓	✓	✓	
19 mm platta band					✓
Stålbånd			✓	✓	✓
Krok för balband	✓	✓	✓	✓	✓
Automatisk urlagning	✓	✓	✓	✓	✓
Rullar	4	4	4	4	4

## TILLBEHÖR



### STYRANORDNING FÖR PALLAR

- Underlättar förvaring och transport
- Placerar balar i linje med pallar
- Fästs i framväggens nedre kant
- Tömningspallen hamnar i linje med styranordningen för pallar



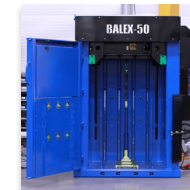
### FYLLNINGSKONTROLL

- Europress SMART-systemet motverkar skador på enheten
- Förhindrar att pressen används när balen är klar, indikatorlampa aktiveras när balen bandas



### EXTERNA FÄLLBARA KLOR FÖR ATT HÅLLA TILLBAKA MATERIAL

- Fällbara klor förhindrar att det vikta avfallsmaterialet "expanderar"
- Säkerställer kompakta balar



- Fällbara, gångjärnsförsedda klor som standard på Balex-50



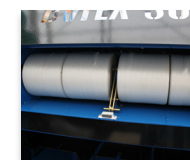
### INTEGRERAT BANDSKÄRBLAD

- Skärblad inuti balpressen
- Skär av banden efter att de lindats runt balen



### INSAMLINGSSTÄLL OCH PÅSAR FÖR PLAST

- Insamlingsställ för plast: 280 L och 400 L
- 280 L mått: 1135 mm x 440 mm x 441 mm (H x B x D)



### BALBAND FRAMTILL PÅ PRESSEN

- Lätt att använda

 **EUROPRESS®**

  
**EUROPRESS  
SMART®**

