

BALEX® PAALAIMET

EUROPRESS®

KESTÄVÄT JA KOMPAKTIT PYSTYPAALAIMET




EUROPRESS
SMART®

 **ÄLYKKÄÄT JÄTEHUOLTORATKAISUT**
europress.fi

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

JÄREÄT JA TEHOKKAAT JÄTEPAALAIMET MONIPUOLISEEN KÄYTTÖÖN

- Erinomainen paalausteho
- Kierrätyksen edelläkävijä
5G IOT -integraation ansiosta

BALEX-40

Tilava paalain suurella syöttöaukolla isolle määrälle jätettä.



BALEX-50

Todella isojen volyymien laite. Paalit sopivat suoraan toimitettavaksi kartonkitekollisuuden käyttöön.



BALEX-30

Suosituin paalainmallimme optimaalisin ulkomitoin monenlaisiin tarpeisiin.



**Pieniinkin tiloihin sopivat
Europress Balex -paalaimet**

puristavat pahvin, muovin,
kalvomuovin ja PET-pullot
tiiviksi paaliksi, joka on helppo
poistaa ja siirtää odottamaan
kuljetusta.

Markkinoiden tiiveimmät paalit.



Paalaimia on saatavilla **10-50 t**
puristusvoimalla ja monessa eri koossa.

Paalikoko
80-500 kg

Ristikkäissynterirakenteen ansiosta laite
on kompakti ja matala.

Erinomainen puristusvoima.
Erityisen hiljainen käyntiäänä.

BALEX-25

Iso syöttöaukko takaa
helpon jätteen keräyksen
ahtaassakin tilassa.



BALEX-20

Helppokäyttöisyyttä
suurella syöttöaukolla.



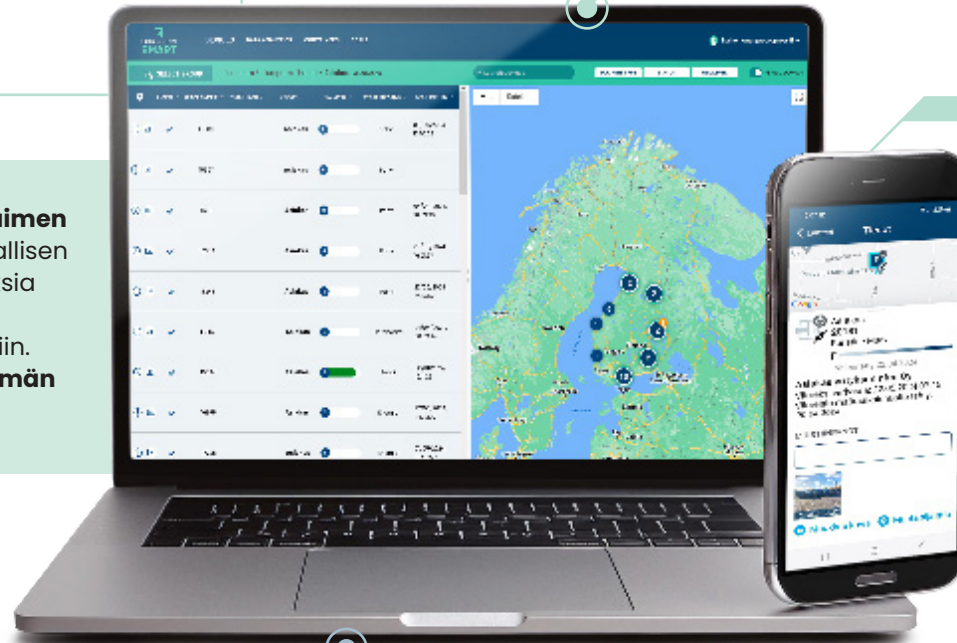
Europress SMART digitaalinen ohjausjärjestelmä pidentää laitteen käyttöikä ja parantaa laitteen käyttöominaisuuksia tarjoten myös työkalut tehokkaaseen seurantaan.



SMART 5G

- Automaattinen paalilaskuri
- Automaattinen paalinhakukutsu
- Täyttöasteen tunnistus
- Automaattiset viestit täyttymisestä
- Etävalvonta
- Lisätyhjennyskutsu

SMART-teknologia takaa Balex® jätapaalaimen energiatehokkuuden ja mahdollistaa turvallisen ja kustannustehokkaan käytön: ominaisuuksia voidaan säätää laitekohtaisesti, jotta ne vastaavat parhaiten erilaisiin käyttötarpeisiin. Balex® jätapaalain **käyttää sähköä vähemmän** kuin perinteiset jätapaalaimet.



Laitteessa on vakiona GPS-moduuli, joten laitteen sijainti on tiedossa myös kuljetuksen aikana.

SMART mahdollistaa jätapaalaimien maksimaalisen käyttöajan.

Digitaalinen SMART vähentää jätehuoltokustannuksia.

SMART-ohjausjärjestelmä pidentää jätehuoltolaitteiden käyttöikä ja parantaa suorituskykyä. SMART-älyteknologian tuottaman datan avulla on mahdollista saavuttaa huomattavia säästöjä jätehuoltokuluissa.

Europress SMART -etäpalvelu tarjoaa ajantasaisen tietojen seurannan aina laajasta kokonaiskuvasta laitetasolle asti:

- Täyttöasteiden ajantasatieto
- Täyttöasteet tyhjennettäessä
- Käyttötunnit
- Häiriötiedot, etäsäädöt
- Puristinten ja paalainten seurantatiedot
- Automaattinen tyhjennystarvetieto jätehuoltooperaattorille tai asiakkaalle
- Vianetsintä ja korjaus etäyhteydellä

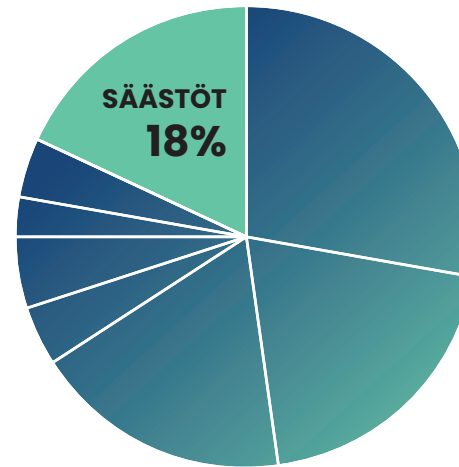
Europress SMART -laitteikannan hallinta on saatavilla kolmena eri palvelukokonaisuutena:

SMART Intro, SMART Insights ja SMART Integrated.

Europress SMART Retrofit - Uusimmat älytoiminnot voidaan jälkiasentaa mihin tahansa jätepuristimeen tai -paalaimen laitevalmistajasta ja -tyypistä riippumatta.

Europress SMART Skip Tracking - Nyt myös jätelavoja on mahdollisuus seurata SMART-palvelun avulla.

JÄTEHUOLLON KOKONAISKUSTANNUS



KUSTANUSERÄ	ENNEN	JÄLKEEN
Laiteinvestointi	15%	18%
Käsittelykustannukset	30%	28%
Huolto	8%	4%
Työvoimakustannukset	8%	5%
Projektointi	4%	3%
Kuljetuskulut	35%	20%
SMART-kulut	0%	4%
Yhteensä	100%	82%



SMART-TUKI:
support.smart@europress.fi
24h huoltopäivystys:
020 737 3131

TEKNISET TIEDOT



Malli	Balex-20	Balex-25	Balex-30	Balex-40	Balex-50
Puristusvoima (t)	20	25	30	40	50
Laitteen mitat K x L x S (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
Paino (kg)	1470	1485	2000	2050	2575
Syöttöaukon mitat K x L x S (mm)	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
Syöttökorkeus (mm)	940	940	940	940	1250
Paalikoko K x L x S (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
Paalin paino (pahvi) (kg)*	200–250	200–300	280–320	350–400	500 kg asti
Iskuaika (s)	23	32	34	61	28
Käyntiääni (dBa)	59	59	59	59	62
Moottori	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	5,5 kW
Virransyöttö	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

* Paalin paino perustuu materiaalin laatuun.

Oletusnaru:	Balex-20	Balex-25	Balex-30	Balex-40	Balex-50
9 mm naru, litteä	✓				
13 mm naru, litteä	✓	✓	✓	✓	
19 mm naru, litteä					✓
Teräslanka			✓	✓	✓
Paalinarukoukku	✓	✓	✓	✓	✓
Automaattinen paalinpoisto	✓	✓	✓	✓	✓
Rullamäärä/täyttö	4	4	4	4	4

VARUSTEET



LAVAN ASEMOINTIRAJOITIN

- Helpottaa varastointia ja kuljetusta
- Mahdollistaa paalien kaatamisen tarkasti keskelle lavaa
- Sijoitetaan etuseinä alareunaan
- Tyhjennyslava asetetaan asemointirajoitinta vasten



TÄYTÖNVALVONTA

- Laite suojaa itseään rikkoontumiselta SMART-älyjärjestelmän automaattisella täytönvalvonnalla
- Paalin valmistuttua laitteen käyttö estyy ja paalin sidonnasta ilmoittava valo syttyy



INTEGROITU KATKAISUTERÄ

- Katkaisuterä paalaimen sisällä
- Katkaisee paalinarut, jotka on kiedottu valmiin paalin ympärille



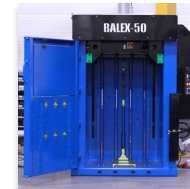
KERÄYSTELINEET JA MUOVINKERUUSÄKIT

- Muovinkeruuteline 280 L ja 400 L
- 280 L mitat: 1 135 mm x 440 mm x 441 mm (K x L x S)



PALAUTUMISEN ESTOKYNNET

- Paalaimen sisäpinnalla olevat väkäset estävät jätteen "palautumisen"
- Paaleista saadaan tiiviit



BALEX 30 ja 40 -MALLEIHIN

saatavana myös taittavat, saranoidut palautumisenestokynnet, (Balex 50:ssa vakiovarusteena).



PAALINARUT LAITTEEN ETUPUOLELLA

- Helppo käyttää



 **EUROPRESS®**


**EUROPRESS
SMART®**

