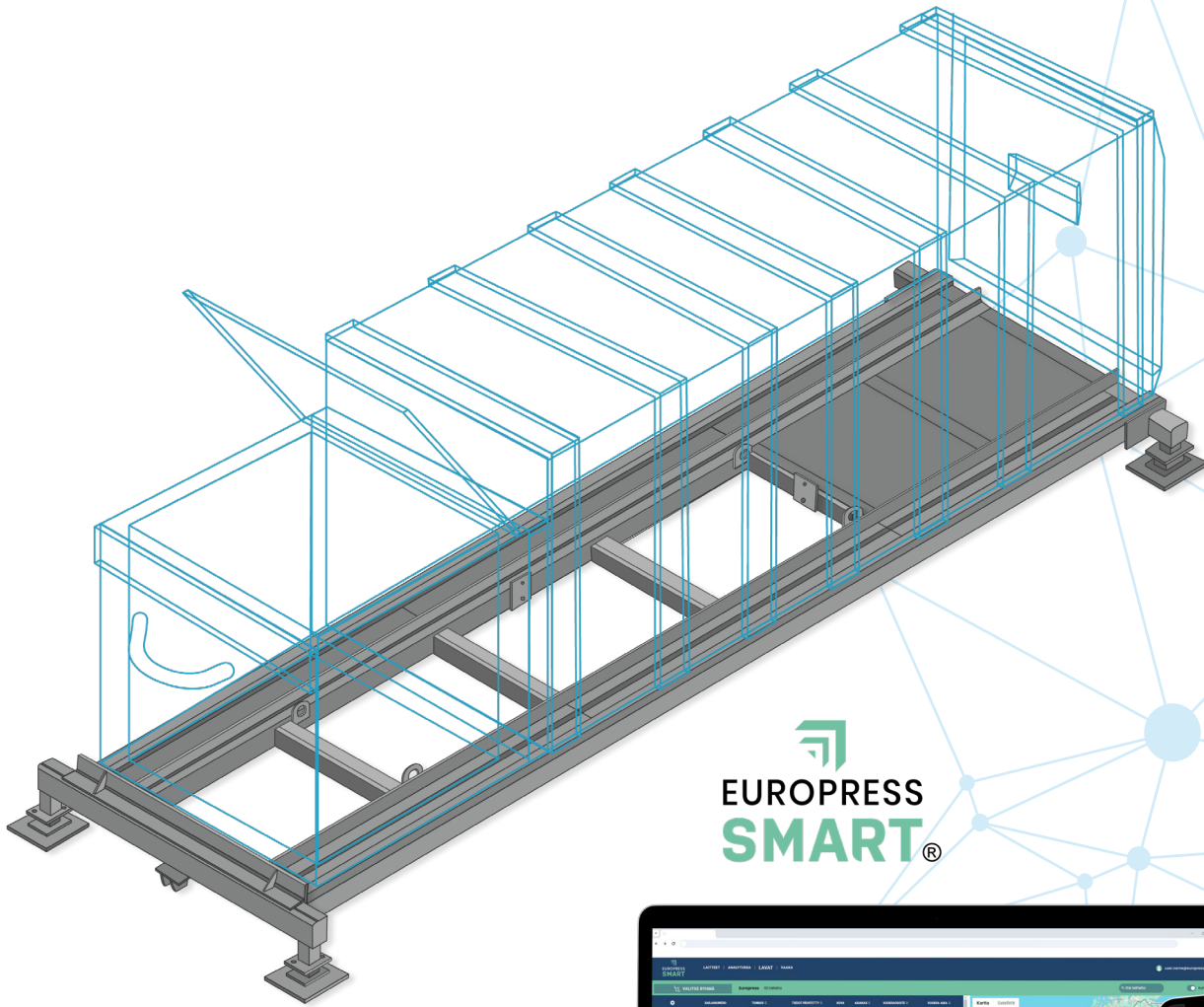
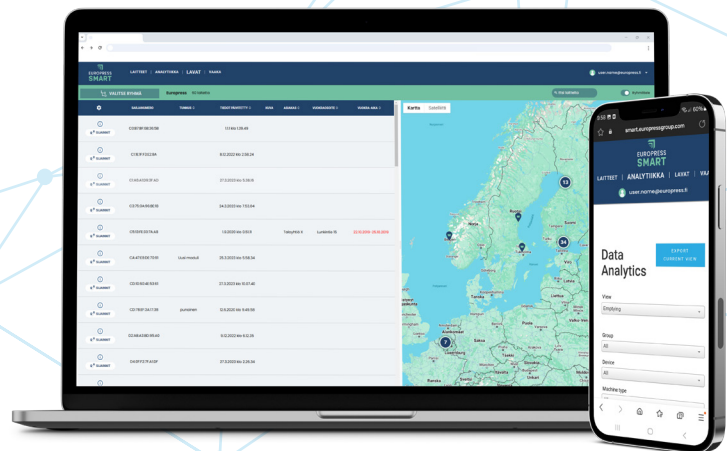


# SMART OG ENKEL AVFALLSHÅNDTERING

MED VEIESYSTEMER FRA EUROPRESS



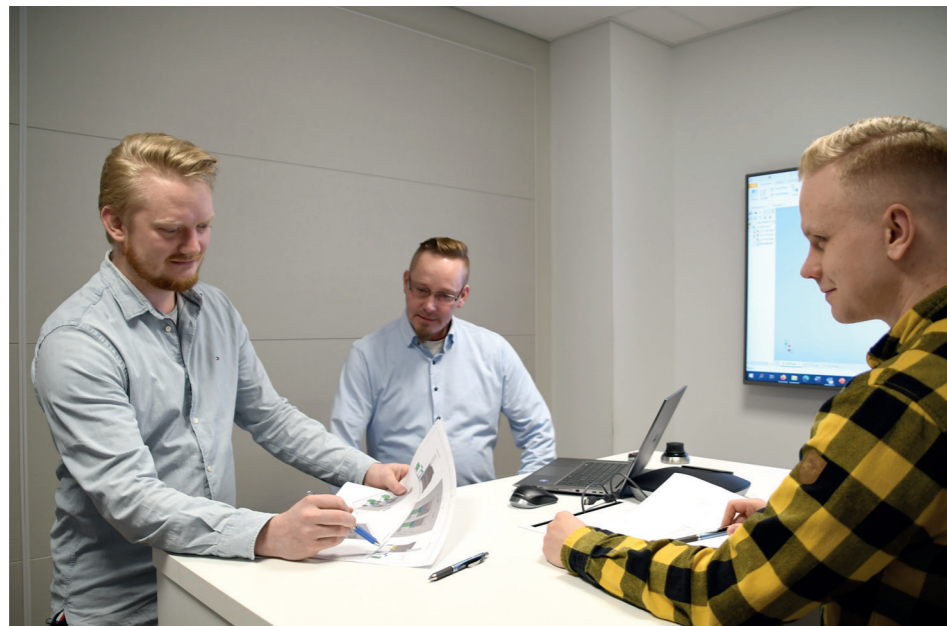
  
EUROPRESS  
SMART®



 **EUROPRESS®**

# VEIESYSTEMER FRA EUROPRESS BIDRAR TIL LAVERE KOSTNADER OG HØYERE GJENVINNINGSRATER

Europress tilbyr fleksible løsninger som gjør avfallshåndtering enklere og billigere, med høyere gjenvinningsrater og enklere miljørapportering. Disse løsningene er med på å skape mer effektiv, moderne og bærekraftig avfallshåndtering.



  
**EUROPRESS  
SMART**



Ingeniørene hos Europress jobber kontinuerlig med å utvikle bedre løsninger for avfallshåndtering.

## Utviklet og produsert i Finland

Løsningene til Europress er utviklet og produsert i Kervo i Finland. Produktene våre er laget i samsvar med de nyeste sikkerhetsstandardene og oppfyller alle kravene i maskindirektivet.

**Høyere  
gjenvinningsrater**



Jo mer gjenvinnbart materiale som skilles fra restavfallet, jo lavere blir de samlede kostnadene. Når avfallet sorteres riktig blir det også enklere å nå miljømålene.

**Rettferdig  
kostnadsfordeling**



Europress SMART Scale-systemet gjør det mulig å fordele kostnadene rettferdig mellom brukerne. De som sorterer riktig, betaler mindre, mens de med dårligere sortering betaler mer.

**Forutsigbar  
tømming**



Når vekten av avfallet blir registrert i sanntid, blir det også lettere å planlegge tømming – for eksempel i helger og ferier.

**Lavere  
transportutslipp**



Det blir lettere å unngå unødvendige eller halvfulle lass, noe som reduserer utslippene fra transport.

**Enklere  
rapportering**



Våre løsninger gir enklere rapportering av avfallsfraksjoner og -mengder på forskjellige steder. Dette gjør det lettere å følge opp miljømål og bidrar til mer effektiv databehandling og drift.

**Optimal bruk  
av kapasitet**



Systemet kan begrense bruk når maksimal vekt er nådd. På denne måten unngår du unødvendig transport, samt ekstra kostnader for tømming med spesialutstyr.

**Lavere  
kostnader**



Kostnadene kan reduseres ved å optimalisere antall tømminger og gjøre prosessen mer forutsigbar.



## SMART RFID-Nøkkel

Hver bruker får sin egen unike RFID-nøkkel som gir dem tilgang til anlegg med fjernidentifikasjon.

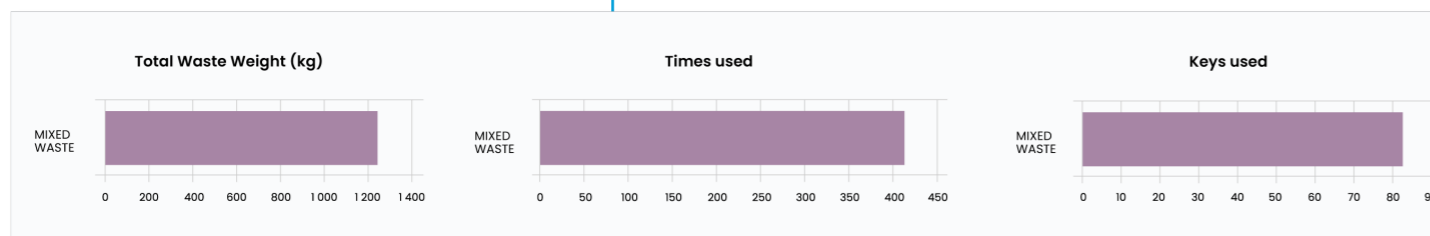
### RAPPORTERING

- Grafisk oversikt
- Ulike tidsintervaller
- Samlet vekt fordelt på fraksjoner
- Antall veiinger per maskin
- Samlet vekt per bruker

### KOMPATIBILITET

- Avfallskomprimatorer, emballasjepresser og løftevendere
- RFID-løsningen krever en egen leser og en Scaletipper IRU-boks i SMART-systemet

Systemet registrerer bruk av RFID-nøkler, rapportering og fyllingsgrad i sanntid.



This Month [Last 30 days](#) [Last 90 days](#) 01.01.2025 - 23.01.2025 [SHOW EVENTS WITHOUT RESULTS](#) [DOWNLOAD AS EXCEL](#)

479 Results

TYPE	DATE	TIME	PROPERTY GROUP	USER GROUP	KEY	KEY ALIAS	DEVICE	WASTE FRACTION	NET WEIGHT (kg)	BIN WEIGHT (kg)
Scale	22.01.2025	07:55	Company	Name	11223344556	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	1	
Scale	22.01.2025	22:02	Company	Name	11233445566	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	2	
Scale	21.01.2025	21:19	Company	Name	11244556677	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	1	
Scale	21.01.2025	20:32	Company	Name	11255445566	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	3	
Scale	21.01.2025	20:28	Company	Name	11266344556	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	2	
Scale	21.01.2025	20:24	Company	Name	11277445566	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	8	
Scale	21.01.2025	19:43	Company	Name	11288996677	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	1	
Scale	21.01.2025	18:50	Company	Name	11299556677	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	3	
Scale	20.01.2025	20:55	Company	Name	11277445533	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	1	
Scale	20.01.2025	19:49	Company	Name	11288992277	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	1	
Scale	20.01.2025	19:32	Company	Name	11299446677	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	13	

**USER GROUP**

- Name 12
- Name 13
- Name 13
- Name 6
- Name 17
- Name 12
- Name 8
- Name 9
- Name 13
- Name 18
- Name 23
- Name 7
- Name 16
- Name 2
- Name 15
- Name 11
- Name 4
- Name 18

## NØYAKTIG FORDELING AV KOSTNADER VED FELLESANLEGG Scaletipper X1



Ved fellesanlegg der faktureringen er basert på hvor mye avfall den enkelte produserer, er det avgjørende med nøyaktig kostnadsfordeling.

SMART Scale-systemet er en komplett og integrert veieløsning for løftevendere.

- Oppfyller de ulike kravene til avfallshåndtering ved fellesanlegg
- Registrerer og sørger for rettferdig fordeling mellom brukerne
- Individuell fakturering
- Egnet for løftevendere på 140–1100 liter
- Flere brukere kan benytte systemet samtidig
- Fjernovervåking
- Containere veies og registreres i SMART Scale-systemet
- Nøkkelferdig system som er integrert med SMART-plattformen og SMART-waste-appen
- Fleksibel rapportering og analyse

### EGNET FOR:

- Kjøpesentre
- Grossistmarkeder
- Handelparker
- Store kontorbygg
- Industri

Grossistmarkedet i Helsinki deler avfallskostnadene mellom brukerne. Her er komprimatorene for biologisk avfall og restavfall utstyrt med et komplett Scaletipper-system.



VELG MELLOM FLERE LØSNINGER FOR Å MÅLE AVFALLSMENGDER OG UNNGÅ OVERLAST.

## 1. Veieplattform HELAUTOMATISK VEIING

Europress SCALE er et moderne, brukervennlig veiesystem som passer til mange typer avfallshåndtering. Systemet er fullstendig integrert og gir nøyaktig oversikt over avfallsmengder.

- Omfattende rapportering
- Nøkkelsystemet er integrert med Europress SMART-systemet
- Avfallet veies ved hjelp av fire sensorer på en separat plattform under komprimatoren
- Veieplattformen har samme lengde som komprimatoren
- Veiing skjer automatisk mens komprimatoren er i gang
- Data lagres i SMART-systemet
- Minste målegrense er 2 kg

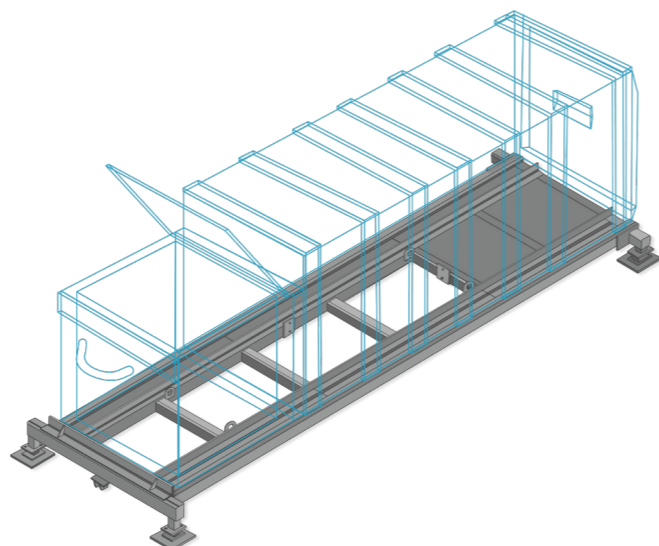


Veieplattformen er solid, laget for krevende forhold og monteres under komprimatoren.



### RAPPORTERING

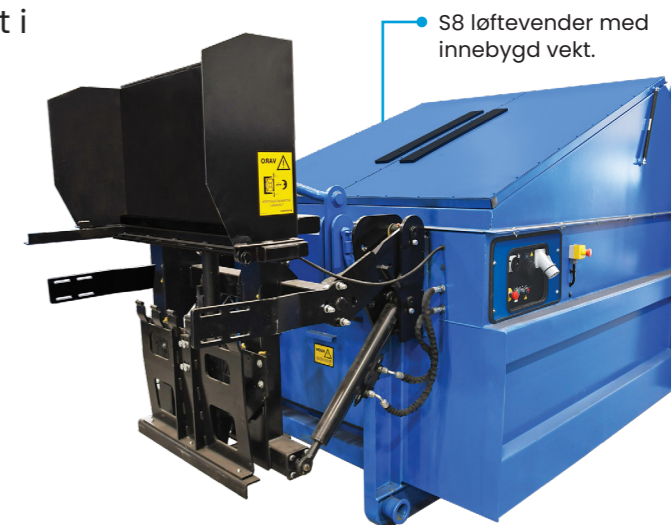
- Automatiske månedsrapporter via e-post
- Fleksibel rapportering og analyse
- Viser avfallsmenge per bruker



## 2. Overvåking av fyllingsnivå OPTIMAL KAPASITETSUTNYTTELSE

Scaletipper-teknologien gir en effektiv løsning for å overvåke fyllingsnivået i avfallsenhetene.

- Systemet sender et varsel når den forhåndsinnstilte vektgrensen er nådd
- Systemet fungerer uten bruker-ID, ettersom det aktiveres ved å trykke på vippeknappen
- Brukes sammen med veieplattformen

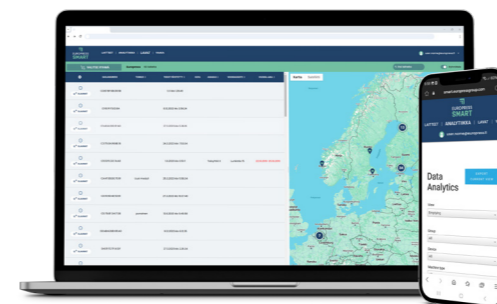


## 3. Avfallskalkulator KOSTNADSEFFEKTIVT ALTERNATIV

Avfallskalkulatoren er nyttig hvis man bruker gjennomsnittsvekten på containeren til å beregne vekten på komprimatoren.

Avfallskalkulatoren er spesielt nyttig for anlegg med biologisk avfall, der det er viktig å unngå overløp.

- Containeren veies én gang for å finne gjennomsnittsvekten
- Fungerer på samme måte som Scaletipper X1



System for overvåking av vekt og fyllingsnivå

Settings 1 Settings 2 **Fill level settings** Liquid extractor Specials

Fill Level  
Current fill level 0% 0% ▼

Mode 1 Mode 2

Working Pressures

Fill Levels (%)	Active Fill Levels	Normal Press Cycles	Pre-Crush Press Cycles	Front Turn Pressure (bar)
0	<input checked="" type="checkbox"/>	2	1	185
25	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1	185
50	<input checked="" type="checkbox"/>	3	1	185
75	<input checked="" type="checkbox"/>	4	1	185
100	<input checked="" type="checkbox"/>	4	1	185

Fill Level Change Control  
Standard Specials

Full Detect Tip Count 100

INTERESSERT I VEIESYSTEMENE FRA EUROPRESS?  
Kontakt: Europress Salg tel. + 47 815 00 221



# EUROPRESS

SMART BALERS & COMPACTORS

## VI TILBYR EFFEKTIVE OG KVALITETSSIKRE LØSNINGER FOR AVFALLSHÅNTERING OG GJENVINNING

Med over 45 års erfaring vet vi hvordan man produserer effektive løsninger for avfallshåndtering. Vi investerer kontinuerlig for å holde oss i forkant av utviklingen.

Vi fremmer bærekraftig utvikling ved å produsere rundt 150 enheter hvert år med strøm fra vårt eget solcelleanlegg.

Vi baner vei for fremtidens gjenvinning og avfallshåndtering.



EUROPRESS AS | AVSTIKKEREN 2, 3420 LIERSKOGEN, NORGE

+ 47 815 00 221 | [POST@EUROPRESS.NO](mailto:POST@EUROPRESS.NO)