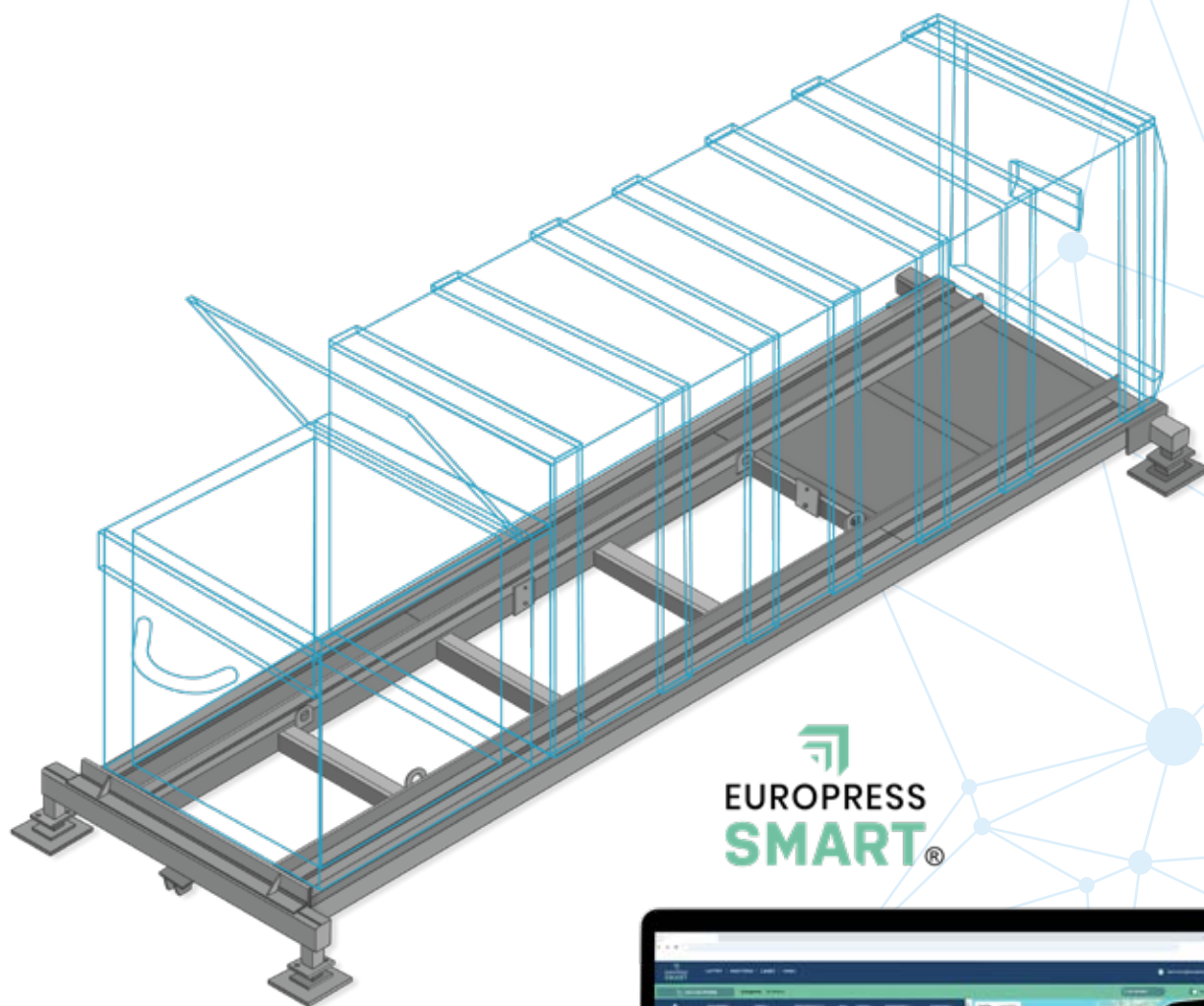
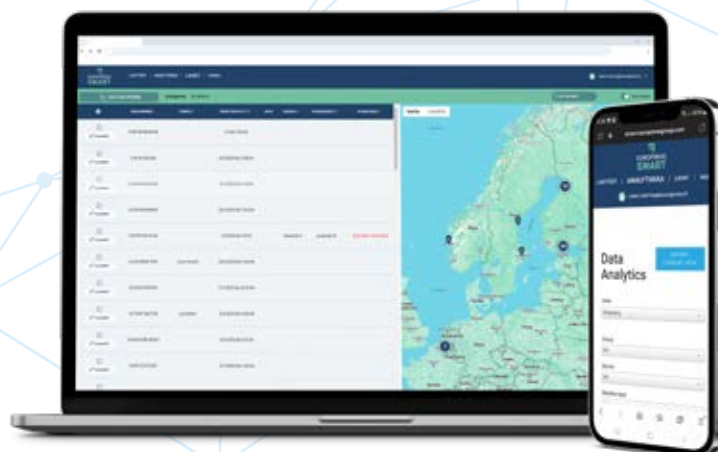


# SMART OCH SMIDIG AVFALLSHANTERING

MED EUROPRESS VÅGLÖSNINGAR



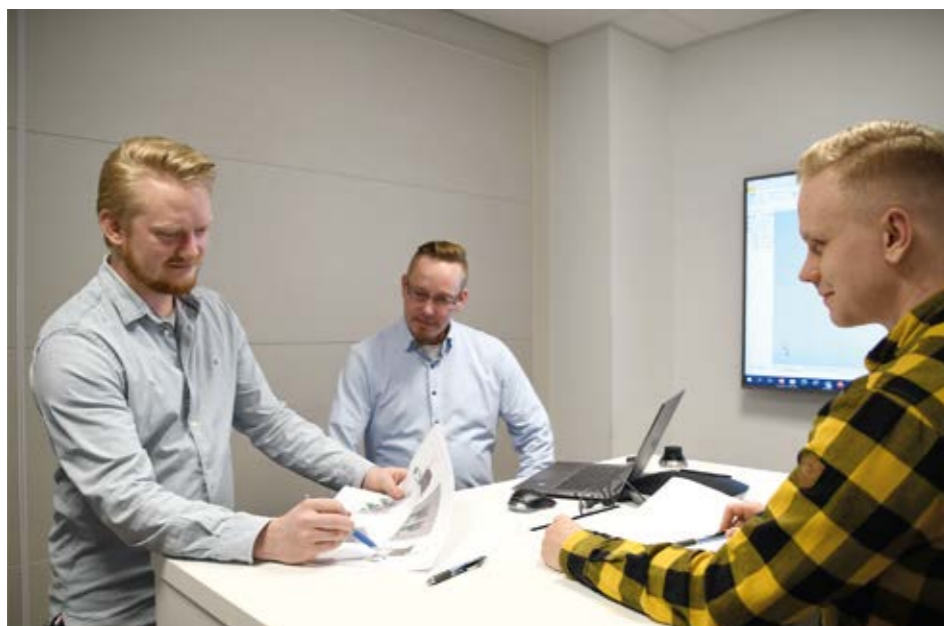
  
EUROPRESS  
SMART®



 **EUROPRESS®**

# EUROPRESS VÅGLÖSNINGAR HJÄLPER TILL ATT SÄNKA KOSTNADERNA OCH ÖKA ÅTERVINNINGSGRADEN

Europress erbjuder flexibla lösningar inom avfallshantering som är smidiga, kostnadsbesparande, ökar återvinningsgraden och underlättar miljörapporteringen. Upptäck våra effektiva och moderna lösningar som ger högre återvinningsgrad.



EUROPRESS  
SMART



Europress konstruktörer utvecklar hela tiden nya och bättre lösningar för avfallshantering.

## Designad och tillverkad i Finland

Europress lösningar designas och tillverkas i Kervo, Finland, i enlighet med de senaste säkerhetsstandarderna. Alla Europress produkter uppfyller kraven i EU:s maskindirektiv.

**Ökad återvinningsgrad**



Desto mer återvinningsbart material som kan separeras från blandat avfall, desto lägre blir de totala kostnaderna. När sorteringen görs på rätt sätt kan miljömål enklare uppnås.

**Ökad kontroll över kostnader**



Europress SMART Scale-system hjälper till att fördela avfallskostnaderna rättvist mellan olika användare: mindre till företag som sorterar avfallet korrekt, mer till dem vars sortering kan förbättras.

**Bättre förutsägbarhet för tömningar**



Tömningarna blir mer förutsägbara när vikten på avfallet som matas in i containern är känd i realtid. Det underlättar planeringen vid till exempel helger eller helgdagar.

**Minskade utsläpp från transporter**



Koldioxidutsläpp från transporter kan minskas genom att eliminera onödiga och halvfulla laster.

**Enklare rapportering**



Europress lösningar möjliggör enkel rapportering av avfallsfraktioner och mängder på olika platser. Det underlättar miljörapporteringen, hjälper till att hantera rapporteringsdata och förbättrar rutiner.

**Optimerade fyllnadsvikter**



Optimering av fyllnadsvikter begränsar användningen av containern när en viss totalvikt redan har uppnåtts. På så sätt undviks onödiga transporter och dyra tömningar som kan kräva specialutrustning.

**Sänkta kostnader**



Kostnaderna kan sänkas genom att optimera antalet laster som är redo att tömmas och förbättra förutsägbarheten för tömningarna.



## SMART ANVÄNDARBASERAD RFID-Nyckel

RFID är ett utmärkt tillträdeskontrollsystem för avfallshanteringsanläggningar där fjärridentifiering krävs för olika användargrupper.

## RIKTAT FOKUS PÅ AVFALLSKOSTNADER I DELADE ANLÄGGNINGAR Scaletipper X1



I delade anläggningar där fakturering av avfallshantering baseras på användarspecifika avfallsvolymer är det viktigt att kostnaderna för avfallshanteringen fördelas korrekt.

Europress SMART Scale är ett helt integrerat vägsystem för kärlvändare.

- Uppfyller olika typer av krav på avfallshantering som ställs på delade anläggningar
- Möjliggör övervakning och korrekt fördelning av avfallsflöden mellan olika användare
- Användarspecifik fakturering
- Konstruerad för kärlvändare på 140-1100 liter
- Tillåter flera användarnycklar samtidigt
- Fjärrövervakning
- Containern vägs och registreras i Europress SMART Scale-system
- Nyckelsystemet är helt integrerat med Europress SMART-plattform och SMARTwaste-appen
- Rapporten är lätt att anpassa för vidare analys

Helsingfors stormarknad delar kostnaderna för avfallshanteringen mellan hyresgästerna. Komprimatorerna för biologiskt avfall och blandat avfall är utrustade med ett komplett Scaletipper-system.

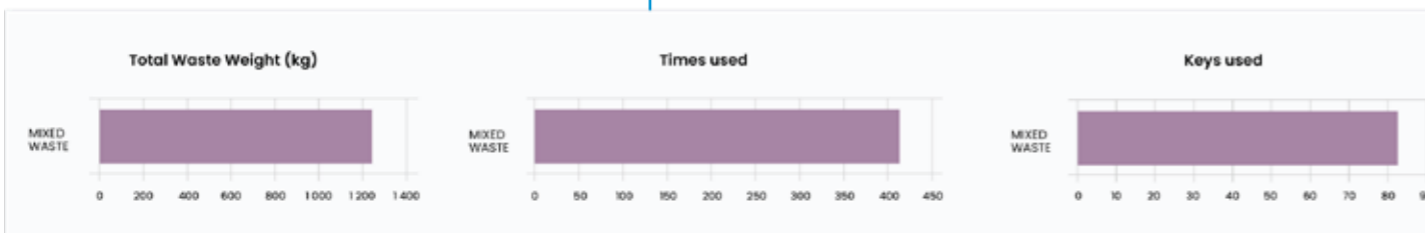
### RAPPORTERING

- Grafisk översikt
- Alternativ för olika tidsperioder
- Total avfallsvikt under en given tidsperiod per avfallsfraktion
- Totalt antal vägningar per maskin
- Total avfallsvikt per användargrupp/brukare

### KOMPATIBILITET

- Avfallskomprimatorer och balpressar samt kärlvändare
- RFID-auktoriseringssystemet kräver en RFID-läsare och en Scaletipper IRU-box som är integrerad i SMART-systemet

Insamling och användning av data: Användning av RFID-nycklar, rapportering, fyllnadsmängder i realtid.



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	8223344556	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	1	
Scale	22.01.2025	22:02	Company	Name	8233445566	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	2	
Scale	21.01.2025	21:19	Company	Name	8244556677	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	1	
Scale	21.01.2025	20:32	Company	Name	8255445566	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	3	
Scale	21.01.2025	20:28	Company	Name	8266344556	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	2	
Scale	21.01.2025	20:24	Company	Name	8277445566	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	8	
Scale	21.01.2025	19:43	Company	Name	8288996677	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	1	
Scale	21.01.2025	18:50	Company	Name	8299556677	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	3	
Scale	20.01.2025	20:55	Company	Name	8277445533	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	1	
Scale	20.01.2025	19:49	Company	Name	8288992277	Name Lastname	12345	MIXED WASTE	1	
Scale	20.01.2025	19:32	Company	Name	8299445577	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	16
Name	8
Name	4
Name	18



VÄLJ MELLAN FLERA OLIKA LÖSNINGAR FÖR ATT ÖVERVAKA AVFALLSMÄNGDER OCH UNDVIKA ONÖDIGA TRANSPORTER.

## 1. Vågplattformen HEL AUTOMATISK VIKTINFORMATION

Europress lättanvända vågplattform är ett toppmodernt vågsystem som passar för många olika avfallshanteringsbehov. Systemet är helt integrerat och gör det enkelt att spåra avfallsflödet för varje enskild användare.

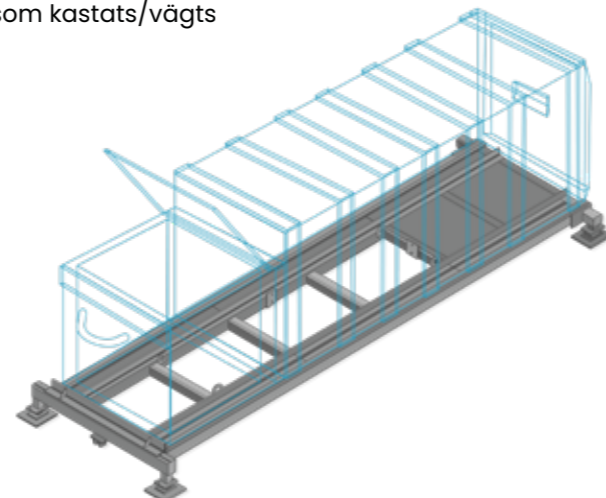
- Brett utbud av rapporteringsalternativ
- Nyckelsystemet är integrerat med Europress SMART-systemet
- Avfallet vägs med hjälp av fyra sensorer som är placerade på en fristående plattform under avfallskomprimatorn
- Vågplattformen är lika lång som avfallskomprimatorn
- Vägning kan ske automatiskt medan avfallskomprimatorn är i drift
- Vikter sparas i SMART-systemet
- Minsta vikt: 2 kg



Den robusta vågplattformen är konstruerad för att klara tuffa förhållanden och är installerad under avfallskomprimatorn.

### RAPPORTERING

- Automatiska användarrapporter levereras varje månad via e-post
- Rapporten är lätt att anpassa för vidare analys
- Rapporten innehåller en användarspecifik sammanfattning av mängden avfall som kastats/vägts



I varje hörn av vågplattformen finns en separat viktsensor.

## 2. Övervakning av fyllnadsnivåer OPTIMERA VIKTEN I CONTAINERN

Scaletipper-tekniken ger en skräddarsydd lösning för övervakning av fyllnadsnivån i containern.

- När den förinställda viktgränsen nås skickar systemet ett meddelande
- Systemet fungerar utan identifierare, eftersom vågsystemet aktiveras när vippknappen trycks in
- Utformad för användning med vågplattformen



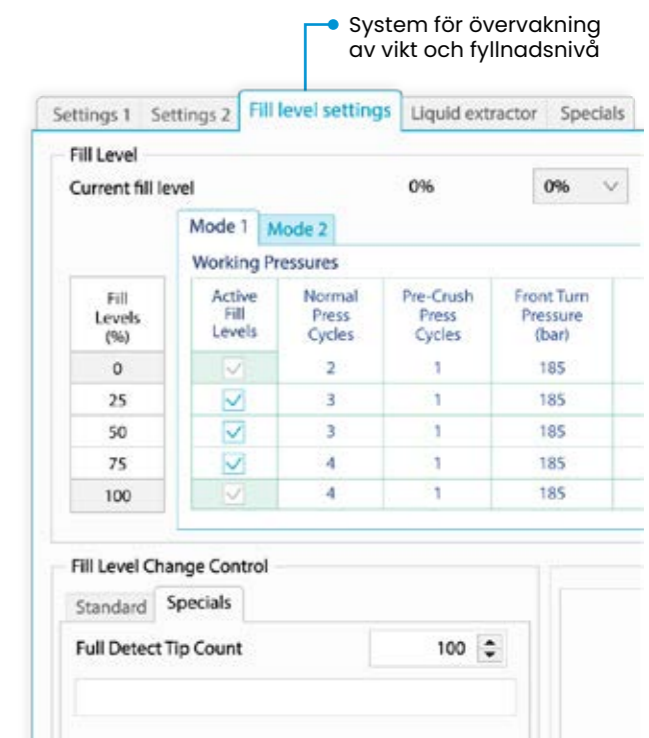
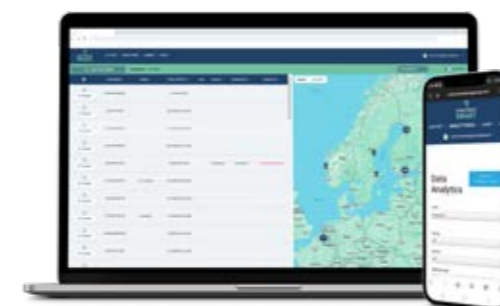
Kärlvårdare S8 med integrerad våg.

## 3. Kalkylator för avfallsvolymer KOSTNADSEFFEKTIVITET UTAN VÅGTEKNIK

Kalkylatorn för avfallsvolymer ispassar perfekt för anläggningar där avfallscontainrars genomsnittliga vikter behövs för att mäta vikten på avfallskomprimatorn.

Kalkylatorn för avfallsvolymer är särskilt användbar för anläggningar för bioavfall där överfyllnad måste undvikas.

- Containern måste först vägas på en separat våg för att få fram den genomsnittliga vikten
- Fungerar som Scaletipper X1



System för övervakning av vikt och fyllnadsnivå

INTRESSERAD AV EUROPRESS VÅGLÖSNINGAR?  
Kontakt: Europress Sales, tel. +358 20 737 3100



# EUROPRESS

SMART BALERS & COMPACTORS

**VI VILL ERBJUDA DIG HÖGKVALITATIVA OCH  
EFFEKTIVA LÖSNINGAR INOM AVFALLSHANTERING  
OCH ÅTERVINNING**

Med över 45 års erfarenhet vet vi vad som krävs för att konstruera effektiva lösningar för avfallshantering. För att alltid ligga i teknikens framkant investerar vi i forskning och utveckling som ständigt förbättras.

Vi främjar hållbar utveckling genom att tillverka cirka 150 enheter per år med el från vår egen solenergianläggning.

Vi sätter kursen för framtidens lösningar inom återvinning och avfallshantering.

