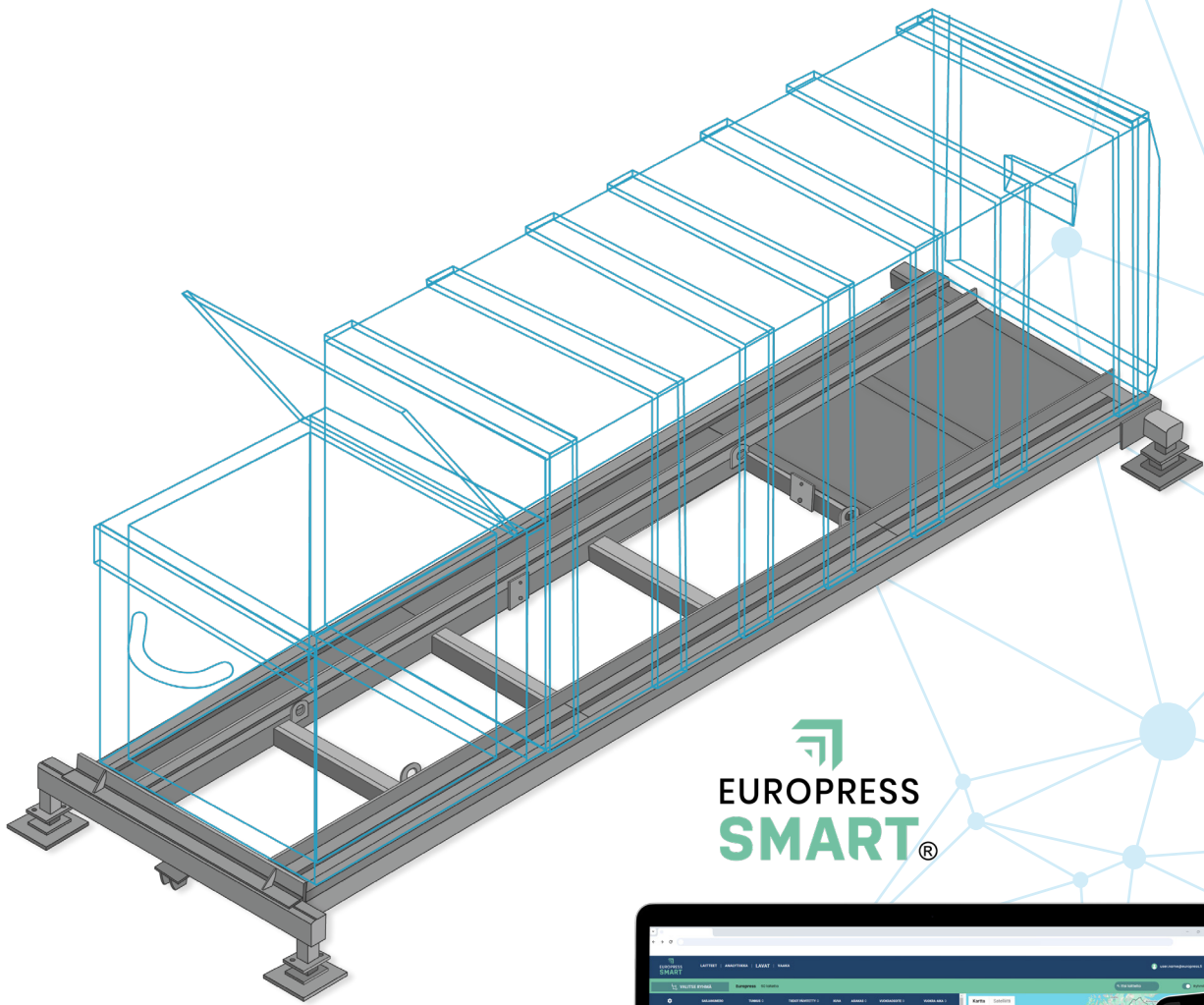
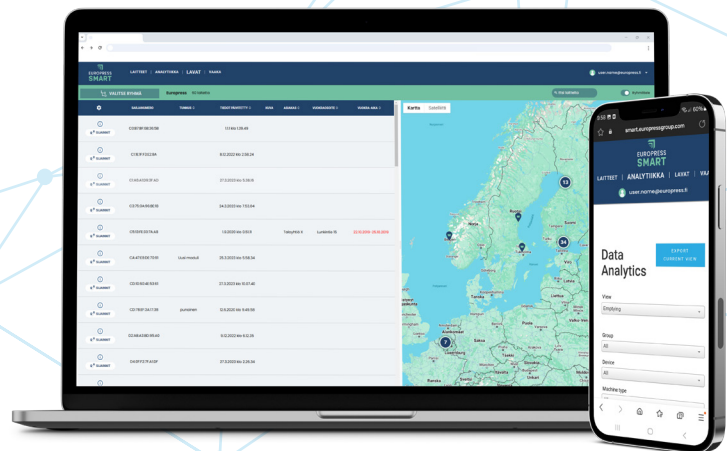


ÄLYKKÄÄN HELPPOA JÄTEHUOLTOA

EUROPRESSIN VAAKARATKAISUILLA



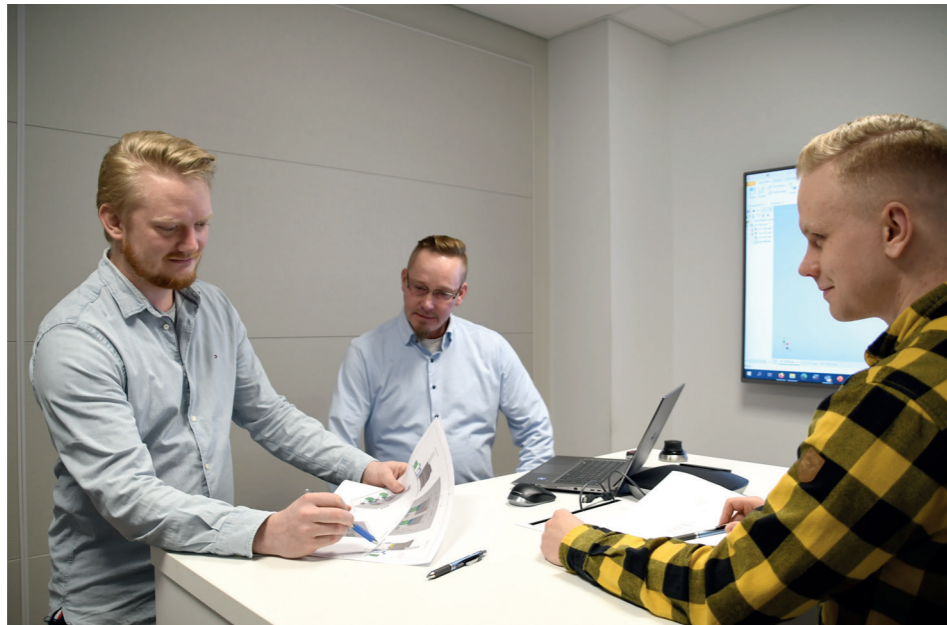

EUROPRESS
SMART®



 **EUROPRESS®**

EUROPRESSIN VAAKARATKAISUT KOHDISTAVAT KUSTANNUKSET OIKEIN JA PARANTAVAT KIERRÄTYSASTETTA

Europressin moniin eri käyttötärpeisiin mukautuvat vaakaratkaisut tuovat jätehuoltoon helppoutta ja kustannussäästöjä, parantavat kierrätysastetta ja helpottavat ympäristöraportointia. Tutustu ratkaisuihimme, joilla jätehuolto saadaan tehokkaammaksi, ratkaisut nykyaikaisemmiksi ja kierrätysaste korkeammalle tasolle.




**EUROPRESS
SMART**



Europressin omat suunnitteluinsinöörit työskentelevät parempien jätehuoltoratkaisujen puolesta.

Suunniteltu ja valmistettu Keravalla

Nämäkin Europress-ratkaisut suunnitellaan ja valmistetaan Europressin pääkonttorissa Keravalla uusimpien turvallisuusstandardien mukaisesti. Kaikki tuotteemme täyttävät EU:n konedirektiivin vaatimukset.

Kierrätysaste parantuu



Mitä enemmän hyötykäytettäviä materiaaleja lajitellaan pois sekajätteestä, sitä pienemmät ovat kokonaiskustannukset. Ympäristötavoitteet on mahdollista saavuttaa paremmin, kun lajittelu kohdistetaan oikein.

Kustannukset kohdistuvat oikeille käyttäjille



Jätekuustannukset kohdistuvat oikeudenmukaisesti, kun käytössä on Europressin SMART Scale-järjestelmä. Kustannukset kohdistuvat oikeudenmukaisesti; vähemmän niille yrityksille, jotka lajittelevat jättejakeet oikein, enemmän niille joiden lajittelussa on parantamisen varaa.

Tyhjennyskäynteihin saadaan parempi ennustettavuus



Tyhjennyksissä on parempi ennustettavuus, kun laitteeseen syötettävän jätteen paino on reaaliaikaisesti tiedossa. Tämä helpottaa suunnittelua esimerkiksi viikonloppu- tai juhlapyhien tyhjennyksissä.

Kuljetuspäästöt vähenevät



Kuljetusten hiilidioksidipäästöjä saadaan vähennettyä, kun turhat ja vajaina kuljetettavat kuormat jäävät pois.

Raportointi on helppoa



Europressin ratkaisut mahdollistavat jättejakeiden ja -määrän helpon raportoinnin eri kohteissa. Tämä helpottaa yritysten ympäristöraportointia, joka tulee lähes kaikille pakolliseksi vuonna 2026.*

Täyttöpainojen optimointi minimoi turhat kuljetukset



Täyttöpainojen optimointi rajoittaa laitteen käyttöä silloin, kun tietty kokonaispaino on jo saavutettu. Näin säästetään esimerkiksi kalliissa erikoiskalustoja vaativissa tyhjennyksissä.

Kustannusten aleneminen



Kustannuksia saadaan pienemmiksi liian vajaina tyhjennettävien kuormien optimoinnilla ja tyhjennyskäyntien paremmalla ennustettavuudella.

* Vuoteen 2026 mennessä Ympäristöraportointitietojen esittäminen osana toimintakertomusta ja tilinpäätöstä tulee yrityksille pakolliseksi. CSRD-direktiivi, eli yritysten kestävyysraportointidirektiivi koskee lähes kaikkia yrityksiä. Yritykset luokitellaan CSRD-direktiivin piiriin koon mukaan, eli yritys täyttää vähintään kaksi kriteeriä seuraavista tilikauden osalta: liikevaihto on yli 50 miljoonaa euroa, taseen loppusumma yli 25 miljoonaa euroa, keskimääräinen työntekijämäärä yli 250 tilikaudella.



ÄLYKÄS KÄYTTÄJÄKOHTAINEN RFID-avain

RFID-kulunvalvonta sopii erinomaisesti jätehuoltotiloihin, joissa tarvitaan etätunnistusta monille eri käyttäjäryhmille.

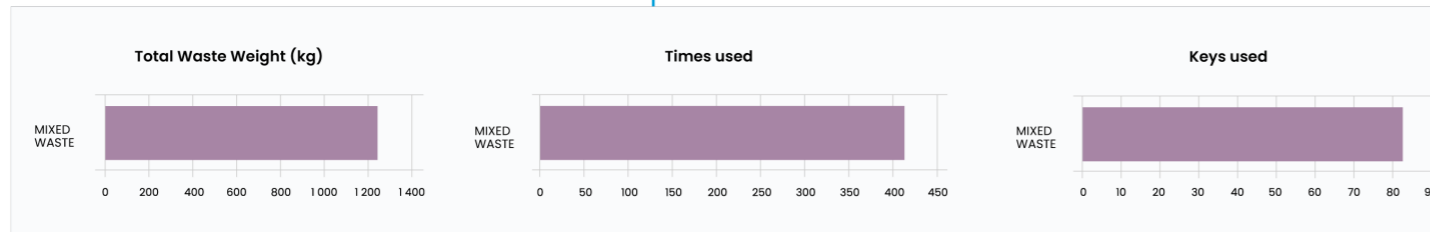
RAPORTOINTI

- Graafinen esitys yhteenvedosta
- Vaihtoehdot eri ajanjaksojen määrittämiseen
- Jätteen kokonaispaino tietyllä ajanjaksolla jättejakeen mukaan luokiteltuna
- Punnitusten kokonaismäärä konetta kohti
- Hävitettävän jätteen kokonaispaino käyttäjä-ryhmä/vuokralaista kohden.

SOVELTUU

- Jätepuristimiin ja -paalaimiin, sekä astiankaatolaitteisiin
- RFIS-valtuutusratkaisu vaatii RFID-lukijan ja Scaletipper IRU-boxin, joka on integroitu SMART-järjestelmään

Datan keräys ja käyttö: RFID-avaimen käyttö, raportointi, reaaliaikaiset täyttömäärät.



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

TARKKAA JÄTE- KUSTANNUSTEN SEURANTAA YHTEIS- KÄYTTÖKOHTEISIIN Scaletipper X1



Yhteiskäyttökohteissa, joissa jätehuollon laskutus perustuu käyttäjäkohtaisiin jättemääriin, jätehuollon kustannusten jakautuminen oikeudenmukaisesti on ensiarvoisen tärkeää.

Europress SMART Scale -järjestelmä on täysin integroitu astiankaatolaitteille soveltuva punnitusjärjestelmä jätteiden käsittelyyn.

- Vastaa yhteiskäyttökohteiden erityyppisiin jätehuoltovaatimuksiin
- Järjestelmä mahdollistaa eri käyttäjien jätevirtojen seuraamisen ja oikein kohdistamisen
- Laskutus käyttäjäkohtaisesti
- 140-1100 litran astiankaatolaitteille
- Järjestelmä mahdollistaa usean yhtäaikaisen käyttäjäavaimen
- Etävalvonta
- Astia punnitaan ja rekisteröidään Europress SMART Scale-järjestelmään
- Avaimet käteen-järjestelmä on täysin integroitu Europress SMART-alustaan ja SMARTwaste sovellukseen
- Raportti on helposti muokattavissa jatkoanalyysia varten

Tukkutori jakaa jätehuoltokustannukset vuokra-yritysten kesken. Bio- ja sekajätepuristimissa on täydellinen Scaletipper -järjestelmä.

SOVELTUU ESIMERKIKSI:

- Ostoskeskuksiin
- Tukkutoreille
- Retail-parkkeihin
- Suuriin toimistokiinteistöihin
- Teollisuuteen



JÄTEMÄÄRIEN SEURANTAAN ON VALITTAVANA USEITA ERI RATKAISUJA, JOILLA VÄLTETÄÄN YLISUURIA PAINOJA.

1. Vaaka-alustalla AUTOMAATTISEN HELPPOA PUNNITUSTIETOA

Helppokäyttöinen Europressin vaaka-alusta on huippuluokan punnitusjärjestelmä erilaisiin jätehuoltotarpeisiin. Järjestelmä on täysin integroitu, ja sen avulla on helppo seurata yksittäisen jätteen määrää.

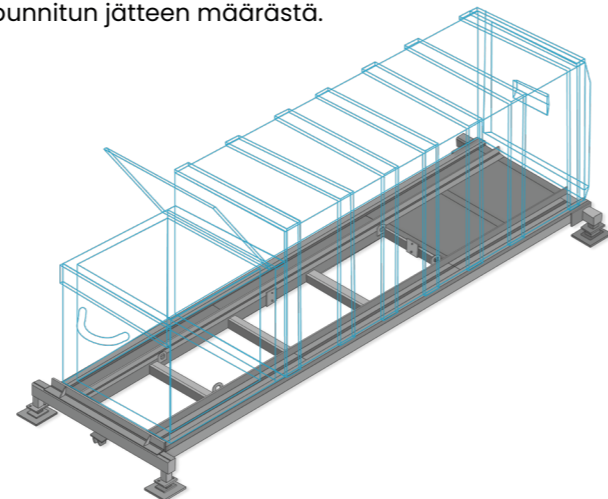
- Laaja valikoima raportointivaihtoehtoja
- Avainjärjestelmä on integroitu Europress SMART -järjestelmään
- Jätteiden punnitus onnistuu helposti neljällä vaaka-anturilla, jotka sijaitsevat puristimen alla olevalla erillisellä alustalla.
- Vaaka-alustan tulee olla yhtä pitkä kuin puristin
- Punnitus saadaan tehtyä automaattisesti jätepuristimen käydessä.
- Painotulos tallennetaan SMART-järjestelmään.
- Minimitoleranssi on 2 kg



Jykevä, vaativiin olosuhteisiin suunniteltu nelikulmainen vaaka-alusta asennetaan jätepuristimen alle.

RAPORTOINTI

- Automaattiset käyttöraportit toimitetaan sähköpostitse kuukausittain.
- Helposti muokattavissa jatkoanalyysia varten.
- Sisältää mm. käyttäjäryhmäkohtaisen yhteenvedon esimerkiksi poisheitetyt/punnitun jätteen määrästä.



Alustan jokaisessa nurkassa on oma erillinen vaaka-anturi.

2. Täytöntunnistus JÄTEHUOLTOLAITTEIDEN PAINON OPTIMOINTIIN

Scaletipper-teknologia tarjoaa räätälöidyn ratkaisun jätehuoltolaitteen täytöntunnistukseen.

- Ennalta asetetun painorajan täytyessä järjestelmä lähettää täynnä-ilmoituksen.
- Järjestelmä toimii ilman tunnisteita, sillä vaakajärjestelmä aktivoituu kippipainiketta painettaessa.
- Soveltuu käytettäväksi vaaka-alustan kanssa.



Astiankaatolaite S8 integroidulla vaaka-alalla.

3. Jättemäärän laskuri KUSTANNUSTEHOKKUUTTA ILMAN VAAKATEKNOLOGIAA

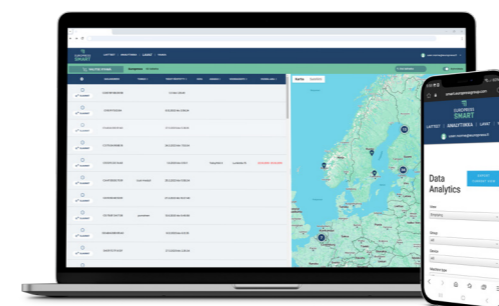
Jättemäärän laskuri soveltuu erinomaisesti kohteisiin, joissa tarvitaan jäteastioiden keskiarvopainoja jätepuristimen painon mittaamiseen.

Jättemäärän laskurin hyödyt tulevat esiin esimerkiksi biojätekohteissa, joissa ylitäyttymisiä halutaan välttää.

- Astia pitää punnita ensin erillisellä vaaka-alalla keskiarvopainoa varten.
- Toimii kuten Scaletipper X1

Paineen ja täytösteen seuranta järjestelmä.

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



KIINNOSTUITKO EUROPRESSIN VAAKARATKAISUISTA?
Lisätiedot: Europress myynti, puh. +358 20 737 3100



EUROPRESS

SMART BALERS & COMPACTORS

HALUAMME TARJOTA SINULLE LAADUKKAITA JA TOIMIVIA JÄTEHUOLTO- JA KIERRÄTYSRATKAISUJA

Yli 45 vuoden kokemuksella tiedämme, miten tehokkaat ratkaisut jätehuoltoon valmistetaan. Pysyäksemme kehityksen kärjessä satsaamme tuotekehitykseen, joka innovoi jatkuvasti uutta.

Edistämme kestäväää kehitystä valmistamalla vuodessa noin 150 laitetta oman aurinkovoimalamme sähköllä.

Näytämme kierrätykselle ja jätehuollolle tulevaisuuden suunnan.

