Bigbelly
SMART CITY SOLUTIONS

Plattformen ger ett mervärde för verksamheten, miljön och besökarna.

Smartare plattform för hantering av skräp

Med hjälp av Bigbelly's smarta plattform för avfall och återvinning kan problemet med att hantera skräp i offentliga miljöer till stor del lösas.

Bigbelly är en innovativ och uppkopplad plattform där papperskorgarna komprimerar, analyserar och kommunicerar med personal för att skapa en hållbar skräphantering i det publika rummet utan anslutning till elnät. Plattformen ger er bättre översikt och beslutsunderlag för att effektivisera er verksamhet på bästa sätt.

Papperskorgarna lagrar förnyelsebar solenergi via inbyggda solceller för att driva avancerad modern teknik. Bigbelly är designad för att skydda avfallet mot obehöriga och håller avfallet inneslutet vilket bidrar systemet till att offentliga miljöer hålls renare och snyggare. Mindre överfulla papperskorgar, mindre synliga sopor eller skräp som blåser omkring och lockar råttor och fåglar.

Förutom uppenbara fördelar som renare offentlig miljö, effektivare avfallshantering, lägre kostnader och miljömässiga vinster kan ni även minska tömningsfrekvensen av papperskorgarna. Ni kan enkelt mäta andelen sopor som går till återvinning istället för att kastas. Dessutom kan man dra nytta av befintlig infrastruktur för avfallshantering som redan finns på plats och bygga på med andra funktioner och tekniska lösningar.

Med Bigbelly kan ni enkelt bidra till minskade koldioxidutsläpp, minska bränsleförbrukningen och fordonsutsläppen. Bigbelly skapar renare, grönare och säkrare gågator genom minskad lastbilstrafik, minskat buller och färre trafikstockningar.

Bigbelly är marknadsledande leverantör av smarta papperskorgar världen över.
EWF har agenturen i Sverige, Danmark, Norge och Finland. Boka din demo på telefon 0046 10-495 24 95 eller e-post info@ewf.se, välkommen!

Bigbelly
SMART CITY SOLUTIONS

Plattformen ger ett mervärde för verksamheten, miljön och besökarna.

Vad tycker användarna?

Borås stad

Borås Stad bedriver ett långsiktigt arbete mot nedskräpning, ett bevis på detta är att vi vunnit priset Årets Håll Sverige Rent Kommun, 4 år i rad. Bigbelly är en del av detta långsiktiga arbetet.

— Mikael Barsk Entreprenadingenjör, Borås Stad.

Stockholms Stad Trafikkontoret

Stockholms Stads råd till andra städer är att våga testa systemet. Staden har upplevt att systemet effektiviserar arbetet med tömning av skräpkorgarna, att transporterna minskat och att upplevd renhet har ökat.

— Stockholms stad Trafikkontoret i sin rapport om användningen av Bigbelly.

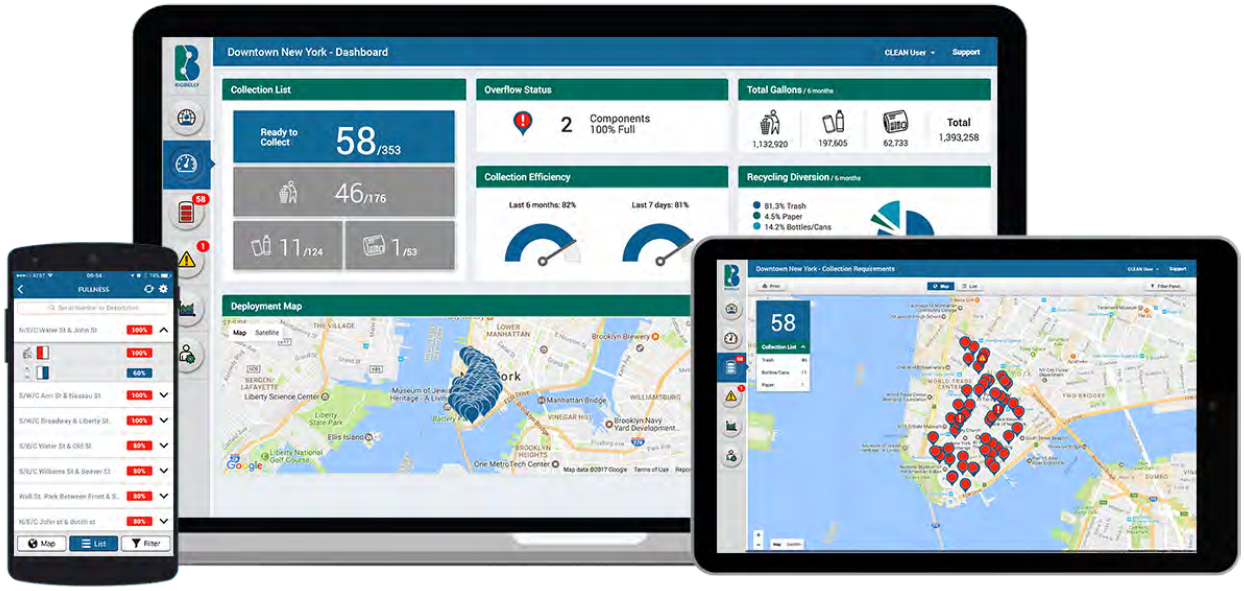
Uppsala Kommun

Klara fördelar med Bigbelly Solar och som en bonus har behovet av skräpplock kring papperskorgar minskat med 20-30%. Uppsala har med systemet effektiviserat sin hämtning och minskat risken för överfyllnad vilket ger en renare stadsbild.

— Pär Blom, driftschef Teknik & Gata, Uppsala Kommun

Se mer referenser på ewfeco.com

Plattformen ger ett mervärde för verksamheten, miljön och besökarna.



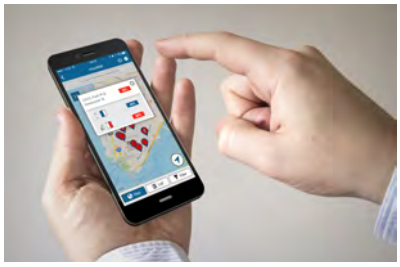
Spåra och analysera

Download on the App Store

Get it on Google play

CLEAN samlar all information om respektive enhet för att kunna tillhandahålla högre produktivitet och medvetenhet i området. Molnbaserat mjukvarustöd som ger fullständig statistik av insamlad data från BigBelly enheterna.

Du kan genom CLEAN se och ställa in nivån på fyllnadsindikatorn både när och hur den ska meddela ansvariga för tömning. Detta ger ett bättre underlag för planering av personal och transporter som hanterar tömningar.



0046 10-4952495

EWFECO.com

Bigbelly
SMART CITY SOLUTIONS

Plattformen ger ett mervärde för verksamheten, miljön och besökarna.

EWF ECO

0046 10-4952495

EWFECO.com

Bigbelly
SMART CITY SOLUTIONS

Plattformen ger ett mervärde för verksamheten, miljön och besökarna.

High Capacity

CE

Bigbelly High Capacity är en soldriven papperskorg som tillhandahåller ett slutet och uppkopplat system som skyddar innehållet från obehöriga och skadedjur. High Capacity har integrerad avancerad teknik med drivkraft av solenergi där smarta sensorer känner av fyllnadsnivåer och systemstatus.

Detta är en smart papperskorg med inbygg komprimator för att ge plats åt mer skräp och resultera till färre transporter med hjälp av molntjänsten.

Soldriven | Fyllnadsnivå | Slutet system | Data & Gps | Komprimator | Globalt avtryck

Höjd: 1264 mm

Bredd: 635 mm

Djup: 681 mm

Höjd Handtag: 1095 mm

Vikt: 122 kg

Inmatning: Lucka med handtag

Kärlvolym: 120 liter

Komprimerad volym: 570 liter

EWF ECO

0046 10-4952495

EWFECO.com

Bigbelly
SMART CITY SOLUTIONS

Plattformen ger ett mervärde för verksamheten, miljön och besökarna.

HC5.0 Egenskaper

Fullautomatiserat, mikroprocessorstyrt system som känner av fyllnadsgraden och maskinstatus

Inbäddade sensorer mäter fyllnadsnivå (ultraljudssensor) och uppsamlingsaktivitet

3G GSM eller 4G LTE trådlös datalänk för fjärrövervakning och hantering

GPS-assisterad platsservice

GPRS trådlös datalänk för kontroll och hantering

Komprimeringsgrad 5:1 (120 < 570 Liter)

Säkerhet

CE Godkänd

Låst dörr nås via nyckel

Hållbarhet

Väderresistent, UV-stabiliserad polyesterpulverlackering på alla yttre metalldelar

Elektroniska komponenter temperaturområde -40°C till + 85°C

I händelse av översvämning kan komponenten stå emot upp till 1,06 m vatten utan att elektroniken skadas

Material

RoHS-kompatibel

Galvaniserad stålplåt (inredning och yttre konstruktion)

Tåliga plastpaneler och reptålig topp i återvunnet material

Kärl: Läckagebeständigt; gjord av plast med låg densitetspolyeten (LDPE)

Kraft och elektronik

Polycrystalline silicon cell PV modul

Självdriven enhet kräver ingen ledning

Trådlös drift utomhusbruk

Alternativ och tillbehör

- ☐ 230v anslutning
- ☐ Betongfundament, 80 kg
- ☐ Grafisk dekor & Klotterskydd
- ☐ Snäppram på sidor
- ☐ Betesstation R8
- ☐ Fotpedal för öppning av inkast
- ☐ Fimpbrickor på sidor
- ☐ Integrerad askkopp
- ☐ Odormask luktrenare
- ☐ Teleskopkärl med hjul
- ☐ Ljudmodul
- ☐ Huvskydd
- ☐ Wi-Fi

Bigbelly
SMART CITY SOLUTIONS

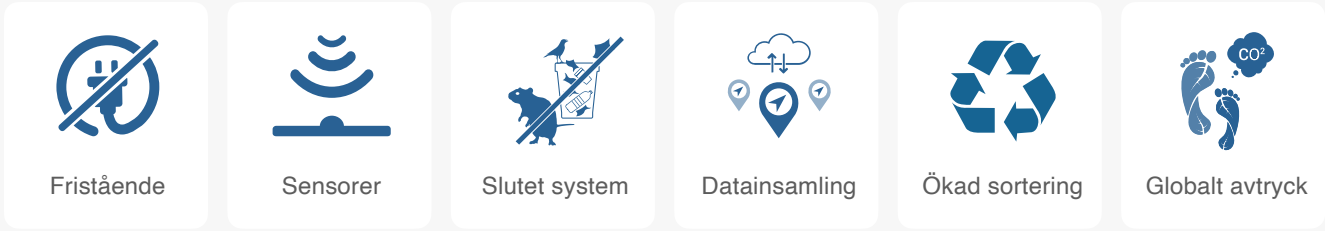
Plattformen ger ett mervärde för verksamheten, miljön och besökarna.

Standard Capacity

CE

Bigbelly Standard Capacity är en smart papperskorg med fyllnadssensorer utan komprimering och är utrustad med batteri för att driva tekniken som analyserar och rapporterar systemstatus till ansvariga.

Standard Capacity är idealisk för områden som hanterar gata och park med färre besökare och där kapaciteten av skräp är mindre. Denna enhet kan även kombineras med andra enheter för utveckla en källsortering efter önskade fraktioner i offentlig miljö.



Höjd: 1264 mm

Bredd: 635 mm

Djup: 681 mm

Vikt: 65 kg

Inmatning: Lucka, handtag eller hål

Kärlvolym: 190 liter

EWF ECO

0046 10-4952495

EWFECO.com

Bigbelly
SMART CITY SOLUTIONS

Plattformen ger ett mervärde för verksamheten, miljön och besökarna.

SC5.5 Egenskaper

Fullautomatiserat, mikroprocessorstyrt system som känner av fyllnadsgraden och maskinstatus

Inbäddade sensorer mäter fyllnadsnivå (ultraljudssensor) och uppsamlingsaktivitet

3G GSM eller 4G LTE trådlös datalänk för fjärrövervakning och hantering

GPS-assisterad platsservice

"Companion" modellen är också tillgänglig för att koppla med antingen en HC5 eller SC5.5 "Hub"

Obs! Companion-modeller använder strömkällan och kommunikationskällan till det medföljande navet

Säkerhet

CE Godkänd

Låst dörr nås via nyckel

Hållbarhet

Väderresistent, UV-stabiliserad polyesterpulverlackering på alla yttre metalldelar

Elektroniska komponenter temperaturområde -40°C till + 85°C

I händelse av översvämning kan komponenten stå emot upp till 1,06 m vatten utan att elektroniken skadas

Material

RoHS-kompatibel

Galvaniserad stålplåt (inredning och yttre konstruktion)

Tåliga plastpaneler och reptålig topp i återvunnet material

Kärl: Läckagebeständigt; gjord av plast med låg densitetspolyeten (LDPE)

Kraft och elektronik

Alkalisk batteripaket

Batterilivslängd: Upp till 8 år

Självdriven, enheten kräver ingen elinstallation

Trådlös drift för både inomhus och utomhusbruk

Alternativ och tillbehör

- ☐ Betongfundament, 80 kg.
- ☐ Grafisk dekor & Klotterskydd
- ☐ Snäppram på sidor
- ☐ Betesstation R8
- ☐ Säkerhetssystem med fysiska plattor
- ☐ Inkast med handtag
- ☐ Inkast för glas / pet / burk

Bigbelly
SMART CITY SOLUTIONS

Plattformen ger ett mervärde för verksamheten, miljön och besökarna.

Öka medvetenhet!

Stationernas vertikala ytor klädda och designade enligt önskemål med klotterskydd för att skapa ett enklare underhåll och sanering vid eventuell skadegörelse. Möjligheten att kunna kommunicera med besökare i området via budskap och färger.

- Profilera organisationen
- Kommunicera ut enhetens funktion
- Uppmana besökare att hålla området rent
- Utformning efter profil eller önskemål
- Variera budskap beroende på säsong
- Resistent mot klotter
- Skuggfri sanering
- Enklare underhåll

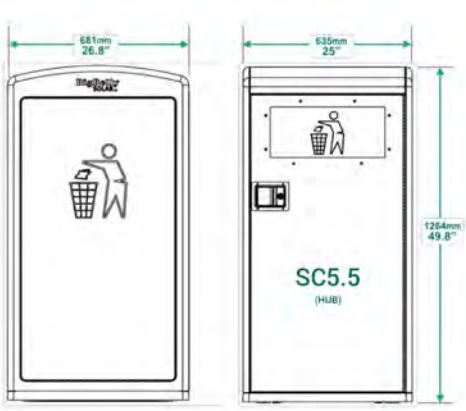
EWF ECO

0046 10-4952495

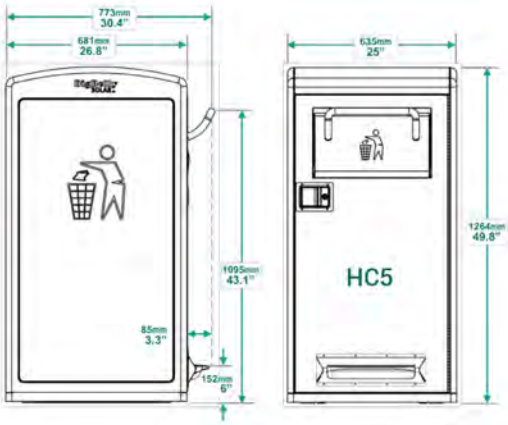
EWFECO.com

Bigbelly
SMART CITY SOLUTIONS

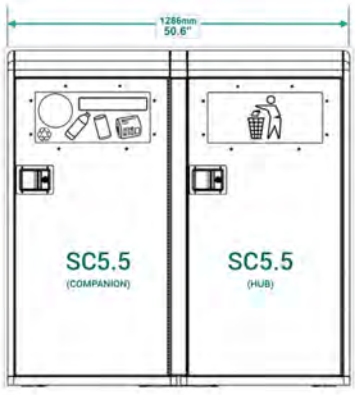
Plattformen ger ett mervärde för verksamheten, miljön och besökarna.



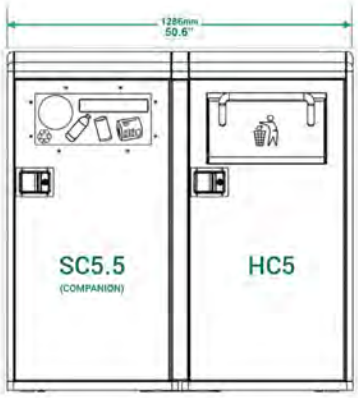
SC5.5 Single Station
Cirka 68 kg



HC5 Single Station
Cirka 122 kg

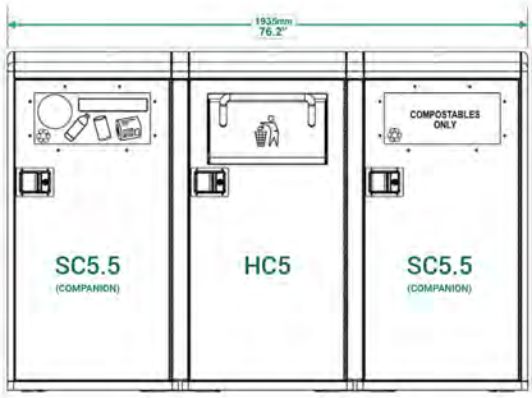


SC5.5/SC5.5 Dubbelstation
Cirka 133 kg

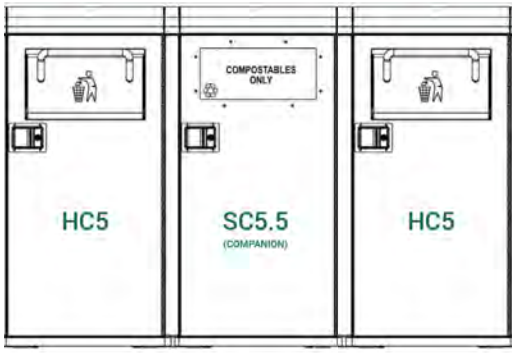


HC5/SC5.5 Dubbelstation
Cirka 188 kg

HC5/HC5 Dubbelstation
Cirka 245 kg



SC5.5/HC5/SC5.5 Trippelstation
Cirka 253 kg



HC5/SC5.5/HC5 Trippelstation
Cirka 310 kg

EWF ECO

0046 10-4952495

EWFECO.com

Plattformen ger ett mervärde för verksamheten, miljön och besökarna.

EWF ECO AB

EWF ECO AB är ett helägt dotterbolag till JMP Invest AB och har sitt säte i Rimbo, Norrtälje Kommun. Verksamheten utvecklades och drivs än idag av familjen Järnebrink, vilka har över 30 års erfarenhet av entreprenörskap.

Vi speglar och eftersträvar en bättre miljö med smarta, innovativa och hållbara lösningar som gynnar både våra kunder och framtid. Kreativitet och nytänkande ger oss exklusiva fördelar att kunna leverera marknadsledande produkter och lösningar inom dess områden.

Hållbarhet är en viktig aspekt i våra lösningar för att kunna leverera långvarig kvalité med mätbara fördelar för en framtida utveckling. För att säkerställa kvalitet och iordningställande av produkt sker ekonomi och service direkt inom centrala delar av koncernen.

- Bigbelly Inc etablerades i Boston 2003.
- Bigbelly är världsledande av smart skräphantering, med referenser i 50+ länder.
- Bigbelly har idag 50.000+ aktiva enheter världen över.
- EWF ECO har 140+ kunder i Skandinavien.
- EWF ECO har 3.500+ aktiva Bigbelly enheter i Skandinavien.
- Skandinaviens största kund är Stockholm med 800+ enheter.
- Bigbelly är designad för att skydda avfallet mot skadedjur.

0046 10-4952495
EWFECO.com