



## REFERENSER - ÖVRIGA



### THE 02, LONDON, ENGLAND

Modell T240, med kärlyft, installerad 2007 vid den spektakulära byggnaden som byggdes för att fira millennieskiftet 1999-2000.



### KEW BOTANICAL GARDEN WAKEHURST PLACE, ENGLAND

Modell T60 installerad vid denna fantastiska botaniska trädgård som bl.a. odlar fram och bevarar utrotningshotade arter.



### ST MARY'S, ISLE OF SCILLY, ENGLAND

Modell T240 - installerad 2006, för att ta hand om matavfallet från några av hotellen på St Mary's.



### MEADOWS SHOPPING CENTRE, CHELMSFORD, ENGLAND

Modell T120 installerad på ett shoppingcenter nordöst om London. Meadows mål är "We intend to achieve net zero carbon status by 2016."



### MOD WORTHY DOWN CAMP, ENGLAND

Är ett träningskök för blivande militär kockar och här lagas mycket mat. På deras camp står 2 stycken modell T240 som kallas Bill och Ben och komposterar matavfallet från tillagningsköken. MOD används avfallskvarn och avvattningsutrustning från IMC i England för att avvattna matavfallet innan det komposteras.



**ALEtrumman**  
komposten



**BIGHANNA**  
composter

## REFERENSER - ÖVRIGA



### SWEDISH SPACE CORPORATION, ESRANGE, SVERIGE

Komposterar med en modell T120 sedan 2006. Efter att verksamheten växt köptes ytterligare en modell T120 2011. Här släpper man iväg en väderballong, foto från Rymdbolagets hemsida.



### GÖTEBORGS KYRKLIGA STATSMISSION, ERGON ARBETSTRÄNING, GÖTEBORG, SVERIGE

ALEtrumman modell T40 komposterar matavfallet från köket som är hjärtat i verksamheten som ligger mitt i centrala Göteborg.



### PAYS DE LA HAUTE SARHE, BEAUMONT SUR SARTHE, FRANKRIKE

Model T240 installerad vid återvinningsstationen i Beaumont sur Sarthe komposterar avfallet från bl a skolan och byns sjukhus.



### SAQ, QUEBEC, KANADA

Är motsvarigheten till "Systembolaget" i Kanada. vi ett av sina lager där allt packas och skickas ut till affärer, restauranger etc finns en personal matsal - matavfallet från den komposterar i ALEtrumman model T60, installerad 2010.



### CAMP VICTORIA, KOSOVO

4 st modell T120 (gammal grön modell) komposterar i huvudsak grönsaksavfallet från det största tillagningsköket sedan 2000. Komposten distribueras sedan till lokala lantbrukare.



### HONDA TAYO CO. LTD, OOITA PREFECTURE, JAPAN

Modell T60 installerad i ett tyfonsäkert specialbyggt hus för komposten. Den här fabriken är speciell i sin miljö satsning och i sin satsning på arbetsanspassning för rörelshindrade.



### LES TERRES AUSTRALES ET ANTARCTIQUES FRANÇAISES, KERUGUELEN

Modell T120 installerad vid en forskningsstation på ön Kerguelen. Ön ligger sydost om Sydafrika



### FOOD PROCESSING FACTORY, YAMANASHI, JAPAN

Modell T120 installerad utomhus vid en anläggning där man förädlar matvaror. Maskinen fungerar trots att snön nästan täcker maskinen. Temperaturen inuti cylindern är 60°C.

**ALEtrumman**<sup>®</sup>  
komposten



**BIGHANNA**<sup>™</sup>  
composter

## REFERENSER - ÖVRIGA



### THE EDEN PROJECT, CORNWALL, ENGLAND

Denna Neter30 (en betydligt större och skräddarsydd kompostmaskin från samma familj som ALEtrumman) levererades av Susteco AB till Eden Project 2005. Maskinen har förutom samma funktioner som ALEtrumman även en kärlyft anpassad till större kärl, ett inspektionsband där man kan plocka bort felsorterat material, en kvarn med större kapacitet, 20 temperatursensorer och självklart en betydligt större cylinder.

Flödeskomposteringsprincipen är dock densamma.

Eden Project komposterar matavfallet från restaurangerna i

anläggningen och lägger även

i en del grönavfall. Den biologiska processen i

denna maskin tar 80 dagar och temperaturen är oftast

mycket högre än 60°C.

Komposten är väldigt

näringsrik och mixas

antingen med jord eller

används som

komposttäckning. Man

använder också maskinen

som ett utbildningsverktyg

- besökarna får själva

sortera ut sitt matavfall från

brickorna och ser sedan

maskinen, som är placerad

vid parkeringen, ta hand

om matavfallet. Eden

Project har 'Waste Neutral'

som filosofi.

[Läs mer om 'Waste Neutral' hos Eden Project](#)



**ALEtrumman**<sup>®</sup>  
komposten



**BIGHANNA**<sup>™</sup>  
composter

## REFERENSER - ÖVRIGA



**KINGSBAY AS, NY-ÅLESUND, SVAALBARD**  
Modell T120 - installerad för forskningscentret (bl.a. klimatforskning) 1200 km från Nordpolen. Maskinen används både av stationen och resten av byn. Man har som mål att inte deponera något avfall och sorterar i 25 olika fraktioner. Det material som inte kan återanvändas transporteras tillbaka till fastlandet. På vintern och tidig vår kommer ofta isbjörnarna och hälsar på i byn. Där har ALEtrumman ytterligare en viktig funktion. Att ta hand om matavfallet för att inte uppmuntra björnarnas naturliga instinkter.



**ALEtrumman**<sup>®</sup>  
komposten



**BIGHANNA**<sup>®</sup>  
composter

## REFERENSER - ÖVRIGA



### THE MINISTRY OF NATURAL RESOURCES (MNR), THUNDER BAY, ONTARIO, KANADA

I Thunder Bay, Ontario är brandförsvaret uppdelat, en frivillig brandkår med ansvar för byggnader inom stadsgränsen och privata egendomar samt ett brandförsvaret som lyder under motsvarande Naturvårdsverket med ansvar för statlig egendom och landområden. När MNR åker iväg på stora bränder och katastrofer skall de ta med Big Hanna model T60, installerad 2010, för att kompostera matavfallet. MNR har ett antal camper runt om i Ontario dit brandmän från hela Ontario samlas och bor under de perioder de bekämpar större bränder.



ALEtrumman är monterad på släpkärra för att kunna bli en mobil enhet. De har en disel driven generator som ser till att ALEtrumman får ström. Under vinterhalvåret då det är ett få bränder kommer ALEtrumman användas av fängelset i Thunder Bay. Fängelset är till 75% självförsörjande på grönsaker och internerna arbetar i växthusen och i landen. (De två bilderna till höger längst upp på sidan är från MNR's hemsida.)

