

ALEtrumman®
komposten



BIGHANNA™
composter

KOMPOSTERA FASTIGHETSNÄRA

MILJÖMTANKE - Våra kunder kan på ett enkelt och miljövänligt sätt omvandla matavfall på plats till ett näringsrikt jordförbättringsmedel.

Att kompostera med ALEtrumman innebär att vi sluter kretsloppet på plats, där vi bor eller arbetar, och därmed bidrar aktivt till en hållbar utveckling. Komposteringsprocessen i ALEtrumman är naturlig och innebär ingen belastning på miljön. Genom att kompostera lokalt skapar vi själva en resurs av vårt matavfall - du får ca 10% tillbaka i kompost. Det här är en miljöinvestering som lönar sig.

Under 20 år har ALEtrumman installerats över hela världen, de flesta maskiner finns i Europa i bostadsbolag, bostadsrättsföreningar, fängelser, skolor, hotell, kursgårdar och fjällstationer. Vidare finns ALEtrumman på forskningsstationer på nord- och sydpolen, militärbaser, Eden Project, O2 Arena mitt i centrala London och på många skolor i Sverige, England, Norge, Frankrike och Kanada.

Våra kunder har alla höga krav på en ekonomisk och funktionell avfallshantering. Vi har stor erfarenhet från våra många installationer och kan se till att hela kedjan, från matavfall till kompost, fungerar så enkelt som möjligt. Kärlyft och större inkast är några av de tillval som gör ALEtrumman möjlig att anpassa efter era förutsättningar.

Kontakta oss för ett besök, visning eller mer information.



Miljöskålen är uppenbara, minskade transporter och småskalig hantering innebär en mindre belastning på miljön. Bild från King-bay A/S, Svaalbard där forskningsstationen komposterar med ALEtrumman.



Kärlyften underlättar när det är mycket matavfall som ska komposteras. Talbot Hotel i Wexford, Irland har en kärlyft till sin modell T240.



Matavfallet fylls på i ett inkast i maskinens främre del. Det är bekvämt, matavfallet blir man av med dagligen. Bilden är från Gamleby Folkhögskola.



'Solhusen' Gärdstensbostäder, vinnare av World Habitat Award 2005, komposterar i sina växthus.



Eden Project i Cornwall, UK har en större skräddarsydd modell av ALEtrumman kallad Neter. Man har komposterat sedan 2005.

FEM MODELLER/STORLEKAR

Svensktillverkade ALEtrumman finns i fem modeller med olika tillvalsmöjligheter. Temperatursensorer är standard på modell T60-T240. 40L inkastbehållare med eller utan kvarn finns som tillval på modell T60-T120. Kärlyft för 80 liters standardkärl finns som tillval på modell T240. För ventilationen (lukten) från komposten finns ett väl fungerande biofilter för de installationsplatser som saknar avlopp.

Modell T40

Matavfall: 75-100 kg/vecka
Antal hushåll: 25-35
LxBxH: 1995x885x1515 mm
Volym: 0,61 m³

Modell T60

Matavfall: 150-250 kg/vecka
Antal hushåll: 55-70
LxBxH: 2400x1080x1550 mm
Volym: 1,07 m³

Modell T75

Matavfall: 225-325 kg/vecka
Antal hushåll: 70-90
LxBxH: 2900x1080x1515 mm
Volym: 1,03 m³

Modell T120

Matavfall: 300-500 kg/vecka
Antal hushåll: 90-135
LxBxH: 3900x1080x1550 mm
Volym: 2,00 m³

Modell T240

Matavfall: 400-1200 kg/vecka
Antal hushåll: 130-300
LxBxH: 5300x1400x1800 mm
Volym: 4,00 m³



SUSTECO AB

SUSTAINABILITY, TECHNOLOGY, ECOLOGY & ECONOMY

Socketbruket 25, SE-414 51 Göteborg. Telefon: 031-694103 Fax: 031-694119 Mail: info@susteco.se www.susteco.se