

# Kommersiell komposteringsmaskin – 30, 50 and 100 kg



Med MegaReencle kompostering på plats förvandlar du på endast 24 timmar matavfall till näringsrik kompost samtidigt som du sparar kostnader för avfallshantering.

Med den här komposten blir hanteringen av organiskt avfall mindre stökig och luktfri. Den håller också skadedjur borta från din återvinningsstation.

- Enkel att använda
- Lågt underhållsbehov
- Luktkontroll
- Självförsörjande koloni av mikrober

## Vad är det

MegaReencle hanterar effektivt och hållbart upp till 30 kg matavfall varje dag. Med hjälp av mikrobiella fermenteringsmetoder väntar den inte på att matavfallet ska ackumuleras utan slutför nedbrytningen inom 24 timmar, vilket gör att det kan återanvändas som naturlig kompost i trädgårdar nästa dag.

## Teknisk specifikation

30 kg	50 kg	100 kg
<b>Modell:</b> 30kg <b>Nedbrytningskapacitet:</b> 30 kg / per dag <b>Aktiv process:</b> Jäsning / sammansättning av mikroorganismer <b>Storlek (mm):</b> B 1300 x D 826 x H 1047 <b>Vikt (kg):</b> 331 kg <b>Kammarkapacitet:</b> 383 l <b>Effektförbrukning Motoreffekt:</b> 750W <b>Nominell spänning:</b> 230V/60Hz <b>Maximal effektförbrukning:</b> 3.00 kW <b>KWh:</b> 0.6 kWh	<b>Modell:</b> 50kg <b>Nedbrytningskapacitet:</b> 50 kg / per dag <b>Aktiv process:</b> Jäsning / sammansättning av mikroorganismer <b>Storlek (mm):</b> B 1796 x D 826 x H 1047 <b>Vikt (kg):</b> 402 kg <b>Kammarkapacitet:</b> 650 l <b>Effektförbrukning Motoreffekt:</b> 1,100W <b>Nominell spänning:</b> 230V/60Hz <b>Maximal effektförbrukning:</b> 3.50 kW <b>KWh:</b> 0.8 kWh	<b>Modell:</b> 100kg <b>Nedbrytningskapacitet:</b> 100 kg / per dag <b>Aktiv process:</b> Jäsning / sammansättning av mikroorganismer <b>Storlek (mm):</b> B 2080 x D 1100 x H 1252 <b>Vikt (kg):</b> 574 kg <b>Kammarkapacitet:</b> 1,330 l <b>Effektförbrukning Motoreffekt:</b> 1,500W <b>Nominell spänning:</b> 230V/60Hz <b>Maximal effektförbrukning:</b> 6.00 kW <b>KWh:</b> 1.2-1.8 kWh

## Vilket typ av matavfall kan du återvinna?

Kött, fisk, frukt, korn, nötter, grönsaker, kaffeböner, belgfrukter, ost, bröd, smör, äggskal, rötter

## Vilket typ av matavfall kan du inte återvinna?

Ben, skal, plast, gummi, glas, medicin, cigaretter, etiketter, vattenmelon skal

## Säkerhetsrutiner

Det här handlar om säkerhet, så se till att du följer den! Läs försiktighetsåtgärderna noggrant och använd dem på rätt sätt.

- Produkten får aldrig demonteras eller modifieras av någon annan än en A/S-tekniker. (Orsak till personskada, brand, elstöt etc.)
- Låt inte barn klättra upp på eller in i produkten. (Orsak till allvarlig skada)
- Koppla inte in eller vidrör inte nätkontakten med våta händer. (Det finns risk för elstötar.)
- Installera inte i områden med vatten, varken regn- eller kranvatten. (Det kan orsaka elstötar och olyckor.)
- Rengör inte med vatten. (Orsak till elstötar och fel på grund av förekomst av elektriska apparater)
- Håll elsladdar utanför produkten och borta från vassa kanter. Om nätsladden är skadad ska den bytas ut. (Orsak till elstötar och brand)
- Uttaget måste vara KS-kompatibelt och ha en inbyggd jordningsterminal. (Om KS-kompatibelt inte används finns det risk för fel och brand).
- Låt inte äldre personer eller barn röra driftdelarna och demontera den inte på eget bevåg. (Det kan orsaka fel eller personskador.)
- Använd inte brandfarliga material som bensin, thinner etc. vid rengöring. (Det kan orsaka brand och explosion.)
- Undvik att tillsätta ben etc. (Det kan leda till driftstörningar i omrörningsvingen och fel på fostermaskinen.)
- När du öppnar och stänger det övre inloppet, var försiktig så att du inte fastnar med armen eller handen mellan det övre inloppet och locket. (Det kan orsaka allvarliga skador.)
- När du öppnar det övre inloppet, se till att stoppa driften innan du använder det. (Det finns risk för allvarliga skador.)

## Korrekt installationsmetod

Installera i ett slutet utrymme eller i en byggnad där du kan undvika ultraviolettera strålar och regn.

- Installera den på en väl ventilerad plats. (Undvik om möjligt att installera den i slutna utrymmen).
- För installationer - undvik direkt solljus och regn - håll dem varma på vintern för att förhindra att de fryser.
- Undvik att installera den i områden där den kan få regn eller på våta ställen, t.ex. nära en kran.
- Ställ upp den plant på en plan yta. (Vibrationer, buller och hindrat luftflöde orsakar lukt och funktionsfel)
- Elektriska ledningar (2EA) vid kortslutningsbrytaren - Jordningsledning (1EA)
- Anslut strömkabeln och ställ upp vågarna i deras respektive hörnlägen.

## Tillsättning av mikroorganismer

Håll lämpligt antal mikroorganismpaket i MegaReencle. Tillsätt sedan vatten.

Se rekommenderad mängd nedan.

Modell	Mikroorganism	Vatten
30 kg	3 förpackningar	20L
50 kg	4 förpackningar	30L
100 kg	7 förpackningar	50L

## Maskinens delar

LCD-pekskärm	Skärmens driftdelar styr hela produktsekvensen, inklusive inmatningsmätningar, hantering av intern temperatur och luftfuktighet, aktivering av delar etc.
Nödstopp	Röd tryckknapp (nödstoppsknapp) vid drift. Vrid åt höger för att aktivera vid nödstopp. Tryck för att stoppa.
Felstatus	Statusindikator LED omedelbar bekräftelse med rött ljus när ett fel inträffar. Du kan kontrollera feldetaljerna och tidpunkten för felet på skärmen för registrering av programfel.

## Instruktioner för installering

- Anslut till ström - strömanslutningarna överensstämmer med specifikationerna för fältinstallationen.
- Slå på strömbrytaren. När du slår på strömmen aktiveras kontrollerna på skärmen.
- Skjut ner utmatningsluckan och säkra de två låsmekanismerna.
- Öppna det övre inloppet. (Inloppsläget kan vara automatiskt för RFID-modeller)
- Tillsätt microorganism-produkten i omrörningsbehållaren.
- Fyll på med vatten, stäng locket och välj automatiskt läge.
- Vänta 24 timmar innan du lägger i matavfall. Upprätthåll korrekt temperatur- och fuktkontroll.  
\*Konfigurationstemperatur: 50 ~ 70 °C, luftfuktighet: Upprätthåll 40% \* Fyll på vatten när det torkar.
- Vid omstart, slå på/av jordfelsbrytaren.
- När du har öppnat säkerhetsdörren, skjut upp utloppsdörren och säkra låset. (Placera handtaget nedåt)
- När du stänger säkerhetsdörren och säkrar låset startar tömningen. (Håll avfallsmängden ovanför omrörarens axel)
- När tömningen är klar ska du rengöra utloppsluckan från eventuella rester och säkra låset i omvänd tömningsordning.



Skanna för att se en film om hur man stänger och öppnar luckan för komposten.

## Sterilisering av maskinen

Om kompostmaskinen luktar mycket kan du testa att sterilisera maskinen. Då gör du så här:

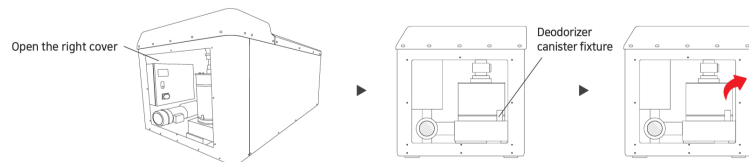
- Tryck på steriliseringsläget på LED-skärmen.
- Ange lösenord 0429
- Börja värma upp till 70 grader för steriliseringsläge.
- När temperaturen når 70 grader fortsätter steriliseringsläget i 1 timme.
- Töm komposten till rekommenderad mängd efter att meddelandet "steriliseringsläget slutfört" visas.

## Service

Stäng av enheten och koppla bort den från strömkällan vid reparation, byte, rengöring och underhåll.

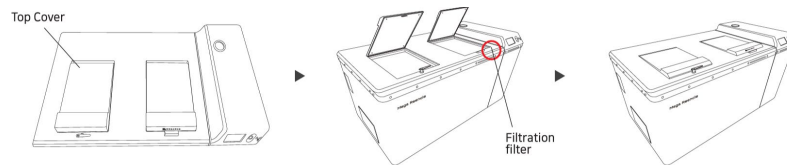
### Byte av luktavtagande tjära

- Öppna locket på höger sida på framsidan av kroppen.
- Lossa fästet för luktavtagningsbehållaren och ta bort luktavtagningsbehållaren.
- Byt ut filtertjären inuti luktavtagningsbehållaren.



### Hur man rengör filtreringsfilter

- Öppna maskinens övre lucka efter att du har stannat maskinen.
- Rengör det högra filtreringsfiltret med luft och vatten.
- Stäng locket och använd maskinen.



### Rengöring och inspektion

För din egen säkerhet, tryck på nödstoppknappen.

När du vill starta om vrider du den röda tryckknappen åt höger.

Av säkerhetsskäl bör du stänga av strömmen vid rengöring och kontroll av omrörningsbehållaren.

## Hur man tar hand om matrengöringsmedlet (mikrobiellt)

- Matrengöringsmedlet är som bäst när det är fuktigt.
- Om matrengöraren ser torr ut, tillsätt vatten tills den är fuktig.
- Sluta tillsätta mat när den är för blöt och mosig, och börja tillsätta mat igen när den är fluffig.



Good status



Bad status

## Administratörsåtkomst.

Stäng av enheten och koppla bort den från strömkällan vid reparation, byte, rengöring och underhåll.

### Inloggningskärm

1. Överför data baserat på medlemsinformation vid inmatning av mat.
2. Tryck på skärmens övre högra hörn 5 gånger för att konvertera ditt användarkonto/administratörskonto för att logga in.

### Användarskärm

1. Visa den mängd mat du kan lägga till.
2. Visar 24 timmars kumulativa inmatningar baserat på de första inmatningarna.
3. Visar matintag för dagen.

### Skärm för manuell drift

- Manuell kontroll av om varje komponent fungerar eller inte.
- Används för A/S- och komponenttestning.

## Administratörs manual

Stäng av enheten och koppla bort den från strömkällan vid reparation, byte, rengöring och underhåll.

### Statusbekräftelse / Felregistreringar / Inloppsregistreringskärm

- Det är möjligt att kontrollera realtidsstatus för temperatur, luftfuktighet, drift etc.
- Det går att kontrollera när felet uppstod och vad som hände.
- Det är möjligt att kontrollera innehållet i inloppet, t.ex. inloppstid, vikt etc.

### WiFi-anslutning

- Tryck på skärmens övre vänstra hörn 5 gånger för att avsluta programmet
- Anslut Wi-Fi i fönstret Inställningar
- Kör MegaReencle-applikationen igen

### Administratörens webbsida

- Överför realtidsdata till administratörens webbplats när mat läggs till.
- Det är möjligt att kontrollera den aktuella statusen för installerad produkt på distans.
- Ge ett pris på varje kg installerad produkt.

## Tillval:

1 x Reencle Microber – Art.nr: 406051