

# SLU satsar på eldrift i utfodringen

Målet för Sveriges lantbruksuniversitet, SLU, är att vara oberoende av fossila drivmedel år 2027. En eldriven mixervagn har därför införskaffats till försöksgården Götala.

Text & foto: Lisbeth Karlsson

**SKARA.** Allt fler eldrivna inomgårdsmaskiner presenteras på marknaden. Sedan många år finns ett brett utbud av eldrivna minilastare och på marknaden signaleras det om teleskoplastare och andra eldrivna maskiner.

På SLU:s försöksstation Götala utanför Skara har nyligen en mobil eldriven mixervagn införskaffats, en Siloking E-truck som marknadsförs av Kverneland Group i Sverige.

Mixervagnen används i utfodringen av de nötkreatur som går i försök, men den har inte fått visa sin fulla kapacitet ännu.


- Det ska fungera att göra tre mixer innan den behöver laddas. Vi har bara mixat en eller två balar à 800 kilo i en mixning per dag, så vi har inte kört den så hårt. Men det fungerar bra, säger Jonas Dahl, driftledare på Götala.

**LANSERINGEN SKEDDE** för ett par år sedan, men nu börjar intresset vakna bland användarna.

Siloking E-truck är enligt vad Husdjur erfar den första mobila eldrivna mixervagnen på den svenska marknaden.

- Vi har än så länge bara sålt två E-truck i Sverige. Flesta säljs i dag i södra Tyskland och i Österrike eftersom E-truck främst är anpassad för besättningar med upp till 100 kor, säger Freddie Lindekrantz, produktansvarig för Siloking.

Siloking E-truck finns i tre olika storlekar - 8, 10 respektive 14 kubik. Längden varierar mellan 6 och 8 meter, bredden är 2,23 respektive 2,42 meter och höjden 2,25-2,38 meter.

**BATTERIET** (80 V och 465 Ah) är ett bly-syra-batteri som ska klara tre till fem mixningar per laddningscykel. I den dagliga servicen ingår påfyllning av destillerat vatten till batteriet. Laddningstiden är cirka åtta timmar från tomt till fullt batteri. Kostnaden för en Siloking E-truck ligger på runt en miljon kronor. 



● Jonas Dahl.



● Siloking E-truck är den första eldrivna självgående mixervagnen på svenska marknaden.

**LÄS MER:**  
Bättre batterier öppnar för mer eldrift inomgårds

