

# Tänka Stort: *Framgångsrik industrimässa*

María de las Nieves Galá, Gabino Manguela, Evelio Tellería Alfaro  
Foto Agustín Borrego

Den djupa ekonomiska kris som inträdde efter Sovjetunionens sammanbrott innebar ett hårt slag mot den kubanska industrin. Men den återhämtar sig efterhand. I augusti hölls industrimässan Feria Cubaindustria 2014 i Havanna. Här visade Kuba upp vad det förmår vad gäller teknisk utrustning. De arbetar hårt för att minska importen och utveckla produkter anpassade för egna och andras behov. Högutbildad arbetskraft, obetydlig korruption i jämförelse med andra länder i regionen och en stabil arbetsmarknad utgör viktiga faktorer för Kubas industripotential.

## *Ett språng värdigt Sotomayor\**

\* kubansk världsrekordhållare i höjdhopp sedan 1988

Sockerindustrin behöver öka transportkapaciteten för sockerrör och samtidigt minska bränsleförbrukningen. Därför uppstod tanken på att tillverka en egen sockerrörstransportör vid Ramón Peñafabriken 2012. Redan året efter tillverkades en s.k. nollserie av 60 högteknologiska transportörer och 90 släpvagnar. "Maskiner av denna typ kostar 740 000 dollar när vi köper dem utomlands, våra egentillverkade hamnar på 560 000, men viktigast är att de bara förbrukar hälften så mycket drivmedel", berättar Rolando Fernández. "Med två släpvagnar kan vi ta 60 tons last, medan den gamla tekniken bara klarade 20 ton." I år är planen att tillverka 72 transportörer, alla för landets inhemska behov. Idag är 70 % av komponenterna inhemskt tillverkade, målet är att nå 95 %.

## *Sockerskördemaskin*

På industrimässan visades också en sockerskördemaskin som håller absolut världsklass, nyligen utvecklad av



kubanska Gesime och kinesiska Hensen. Den är betydligt effektivare än de som tidigare tillverkats i Kuba. I år tillverkas fyra prototyper där kineserna står för kapitalet, berättar tekniska direktören. Förutom att så, kan utrustningen skörda såväl sockerrör på rot som kapad, med en kapacitet på 60 ton i timmen. Den tröskar, kapar, rensar och lastar över sockerrören på en transportör som går parallellt. Planerna är att påbörja serietillverkning i början på 2015.

## *Gaffeltruckar för ökad effektivitet*



Bristen på gaffeltruckar har länge hämmat ekonomin. Nu har de börjat tillverka truckar med 40 % inhemska komponenter. Det är gaffeltrucken MCD25-00 som ska undanröja bristen och ersätta importen. 15 truckar har tillverkats på prov, men innan årets slut räknar man med att ytterligare 20. Chefen för statliga Moncar framhåller att de samarbetar med flera företag som tillverkar olika komponenter, medan monteringen görs på Moncar. Lyftkapaciteten är 2,5 ton. Sedan tidigare finns ca 3 000 gaffeltruckar i Kuba, men en tredjedel är trasiga och kan inte användas. De repareras nu av Moncar.

## *Frukt- och mjölkhantering*

Enrique Varonafabriken tillverkar minifabriker som sorterar, sköljer, maler och kokar frukten. Maskinerna betjänas av fem operatörer och produkten går till livsmedelsindustrin. De kan förutom frukt också behandla grönsaker. Nu ska tio minifabriker tillverkas för lika många fruktodlingar i landet. "Vi är i slutfasen av de fem

"Ser ni denna jättemaskin? Folk tror inte att vi kan tillverka sådant här i landet", säger Rolando Fernández Pérez, direktör för industriföretaget Ramón Peña, som fick pris vid industrimässan Feria Cubaindustria 2014. "När vi föreslog det möttes vi av misstro, då alla hittills tillverkats i i-land."

första och resten ska levereras under hösten”, säger chefen Jorge Pérez Cruz. Än så länge är 60 % av komponenterna kubanska, men andelen ska öka med hjälp av studenter från en tekniska högskola. Företaget samarbetar med italienska Temcon, som gärna vill öka försäljningen av dessa maskiner som tidigare inte tillverkats i Kuba.

Tillverkning av mjölkbehållare är en viktig del i strävanden att minska importberoendet. Nu tillverkar Gesime 700 500-literskärl. De gör också emballage för den viktiga exporten av honung och har till Bolivia exporterat utrustning för citrusfrukter och juiceproduktion.

### *Många möjligheter*

På Cubaindustria 2014 öppnades många affärsmöjligheter. Det gällde såväl export som tillverkning i samarbete i samriskföretag med utländska företag och export av know-how och gemensam forskning. Uppgradering och tillverkning av utrustning till sjukhus och vårdcentraler väckte också stort intresse bland tillverkare, kunder och leverantörer. Allt sammantaget gjorde mässan till en stor framgång.

Översättning Zoltan Tiroler



“Att bygga tio minifabriker för att ta hand om produkterna från fruktodlingar är en del av Enrique Varonafabrikens löfte för att minska importberoendet”, säger fabrikschefen Jorge Pérez Cruz.



Nya sjuksängar och annan utrustning för sjukhus och vårdcentraler väckte stort intresse.