

# Fire fraksjoner hos Tekno-Nor

**S**venske Maskin Mekano AB lanserte sitt sikteverk Ls 1303 på NordCon-utstillingen i Jönköping ifjor. På Vei og anlegg viste den norske forhandleren, Tekno-Nor AS, det 22 tonns tunge sikteverket for første gang. Tekno-Nor har imidlertid allerede solgt seks verk samt et stasjonært sikt.

Ls 1303 for fire fraksjoner er Mekanos S 1303-verk med materkasse. Den er på 7 m<sup>3</sup> og standard galleråpning på 150 mm som kan justeres både opp og ned. En av verkets fordeler er ifølge produsenten materkassens lave innlastningshøyde på 3 meter. Dermed er egen lasterampe unødvendig.

Det mobile verket er utstyrt med produsentens 3-dekkede STE 3-77 sikt som har en sikteflate på 7,7 m<sup>2</sup> pr. dekk, og hvor dukene i alle siktene er like. Ls 1303 skal ha stor kapasitet og stor siktenøyaktighet, og det begrunnes med Mekanos STE-konsept som ble lansert i



*Daglig leder i Tekno-Nor As, Birger Gladhus (t.v.) og Calle Smedenman fra Maskin Mekano AB, mønstrer sikteverket Ls 1303.*

1998. Det bygger på lange og kraftige slag (12 mm) som resulterer i en rask og effektiv separering av grov- og finmaterialet (stratifisering). STE-siktets svake helning på 13° skal også være en garanti for effektiv sortering av grensekorn og nøyaktige siktekurver på finfraksjonene (0-2, 2-4, 4-8 etc.).

Sorteringsverket har matertransportør og fire ferdigvaretransportører hvorav tre til siden og en bak. Sidetransportørene er 650 mm brede og 7,8 m lange, mens den bakre er 1200 mm bred og 8,3 m lang. Målene på matertransportøren er lengde 10 m og bredde 800 mm.

Mater-/ferdigvaretransportørene er alle hydraulisk sammenleggbare, og verket har en transportbredde på 3 m, lengde 18 m og høyde 4 meter. Ls 1303 leveres standard med 2" king-pin, men kan også leveres med styrbar framaksel.