



## Ökad produktion och lägre kostnader

••• Scania, som är en av världens största tillverkare av lastbilar, bus-sar och marinmotorer hade behov av att automatisera och förnya sitt montage av bakaxelväxeln för transmissionspaketet till deras fordon.

En bakaxelväxel på ett tungt fordon är både komplicerat att montera och tungt, vilket innebär hög belastning på montagepersonalen.

Montageanläggningen, så kallad "Diffline", utgör en av tre monteringslinjer i Scantias nya centralväxelmontering.

Att bygga denna anläggning har varit ett komplext projekt som krävt ett gediget utvecklingsarbete.

Projektet krävde många olika kompetenser som bland annat kan nämnas projektledare, mekanik- och el-konstruktörer, programmerare, montageledare, mekanik- och el-montörer.

### Höjd kapacitet

Anläggningen är 35 meter lång och inrymmer 15 monteringsstationer. Den innehåller drygt nio meter elskåp och 27 st styrsåp för dragare.

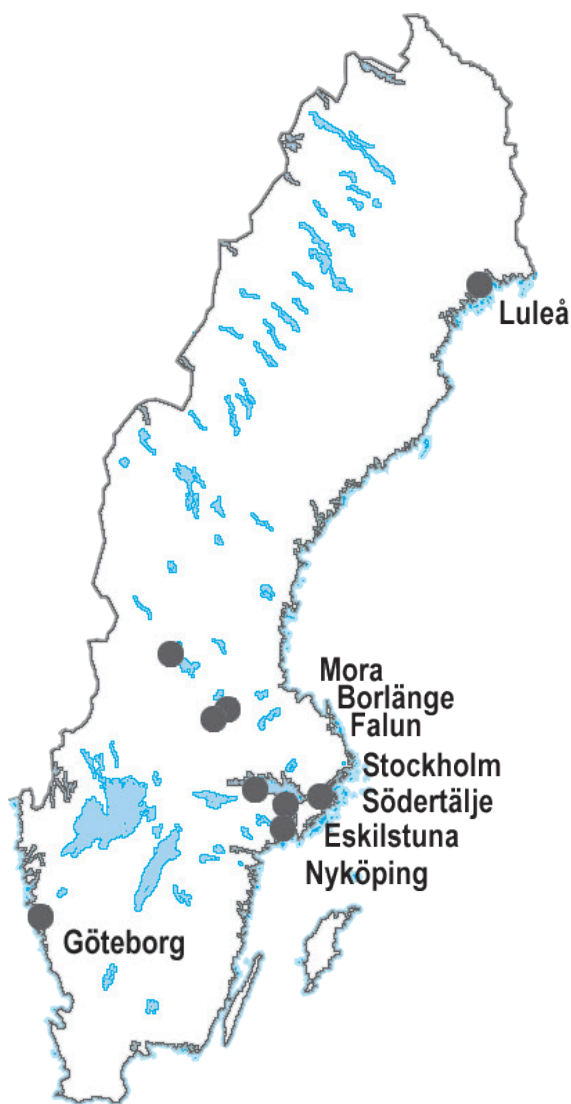
All utrustning som monterats har utvecklats för ändamålet och speciell fokus har lagts vid förbättringar av ergonomi, kapacitet och tillgänglighet.

Scania har genom detta projekt fått en modern och högt automatiserad monteringsanläggning som inte bara höjer kvaliteten genom att man monterar automatiskt utan också minskar cykeltiden och skonar personalen från monotona arbetsmoment och tunga lyft. Man har i anläggningen uppnått en tillgänglighet på över 99 % vilket också ökar produktiviteten och sänker kostnaden.

**KONTAKT:** [engineering@dynamate-is.se](mailto:engineering@dynamate-is.se) • 08-522 933 00

*DynaMate Industrial Services verkar inom affärsområdena Engineering, Fastighet, Industri och Entreprenad gentemot industri och fastighetsägare. DynaMate Industrial Services bedriver verksamhet i Luleå, Falun, Borlänge, Mora, Eskilstuna, Södertälje, Stockholm, Nyköping, Motala, Göteborg och Värnamo. Företaget omsätter ca 350 MSEK och har 300 anställda.*

# FRAMGÅNG MED OSS



## **DynaMate Industrial Services AB**

Industrivägen 21

Box 3

151 21 Södertälje

Tel: 08-522 933 00

Fax: 08-522 933 50

[info@dynamate-is.se](mailto:info@dynamate-is.se)

[www.dynamate-is.se](http://www.dynamate-is.se)

DynaMate Industrial Services erbjuder ett brett utbud av tjänster inom engineering, fastighet och produktion. Vi har 300 anställda och omsätter 350 MSEK och finns på flera orter i Sverige.

## *“Vi gör skillnad”*



Vi lagspelar



Vi armkrokar



Vi löser det



Vi kommer tillbaka