

Hållbara transportlösningar – idag och i framtiden!



SCANIA

Ekonomisk tillväxt

Klimatförändringar

Lagstiftning & reglering

Transportteknologi

Energi & resurser

Framtidens transporter

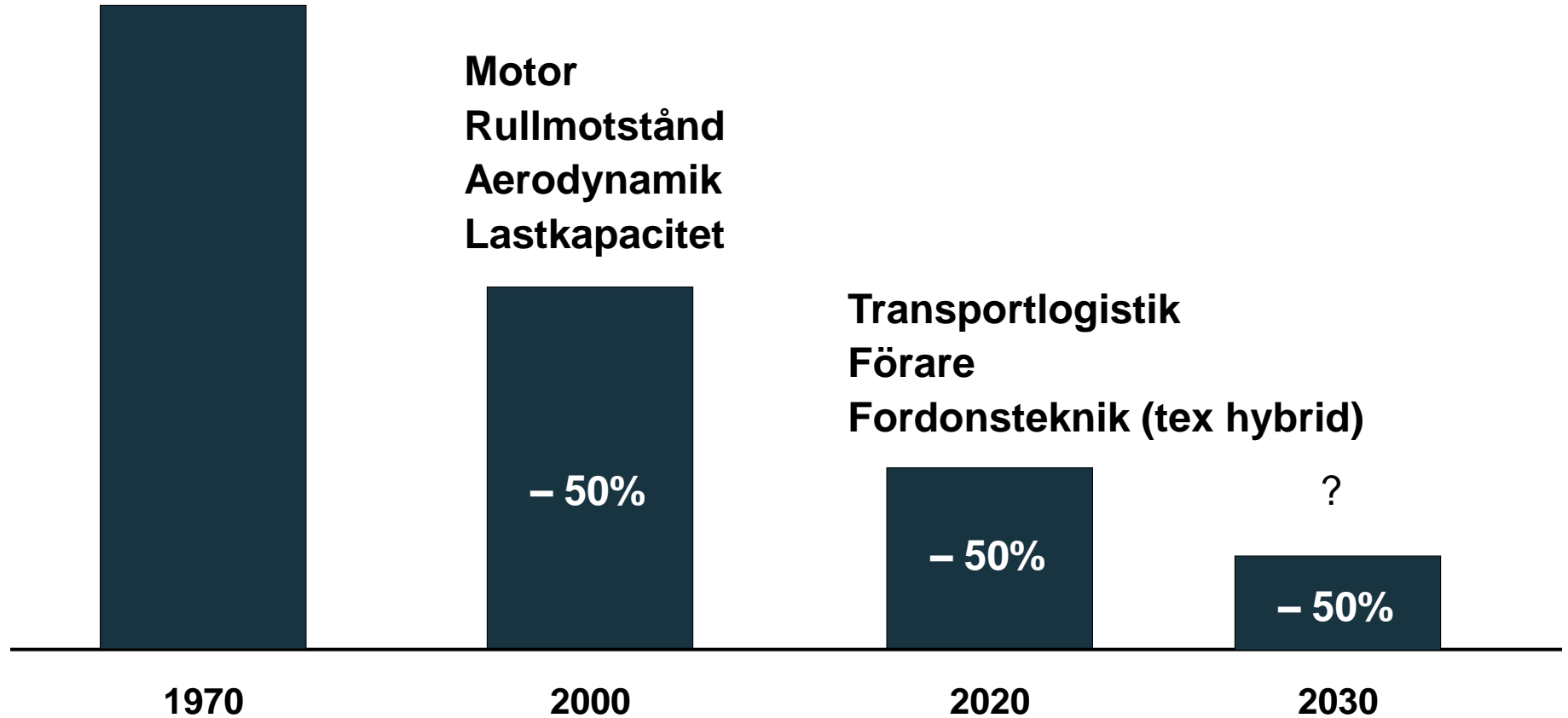
Urbanisering

Konkurrens



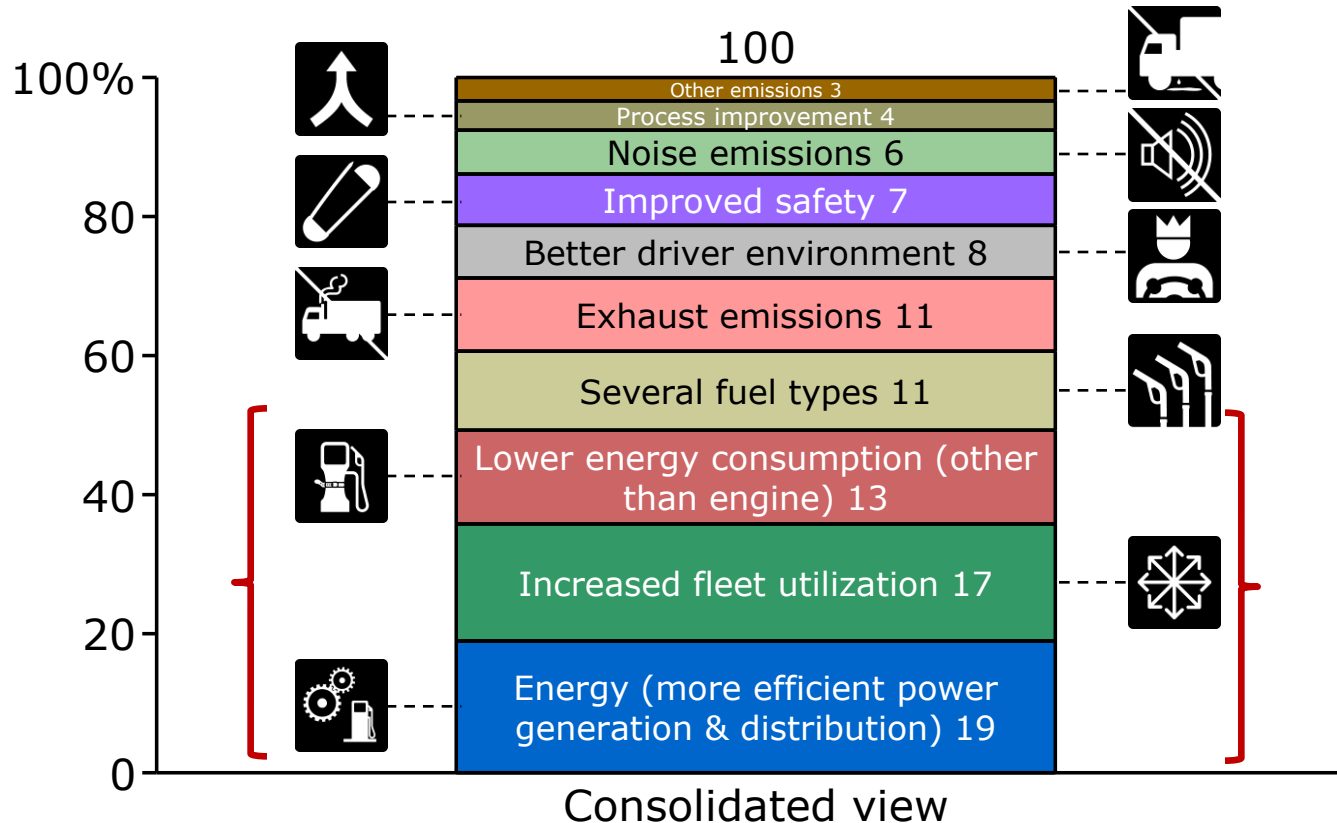
SCANIA

Energieeffektivisering = CO₂ besparing



Energi per ton km

Teknologiområden i fokus



Hybridisering - sparar energi



Systemet sparar typiskt 1,5 till 2 l/timme (diesel EU6)



Bränsleförbrukning 5 l/tim

Bränsleförbrukning 25 l/tim

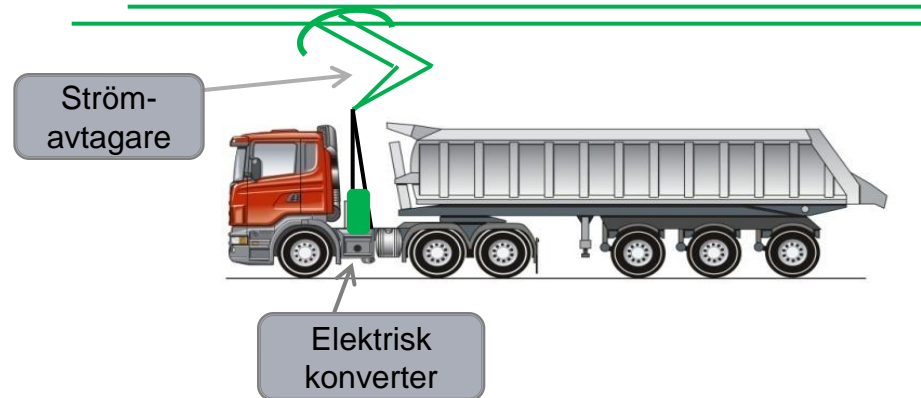
5000-10,000 sparade liter per år



SCANIA

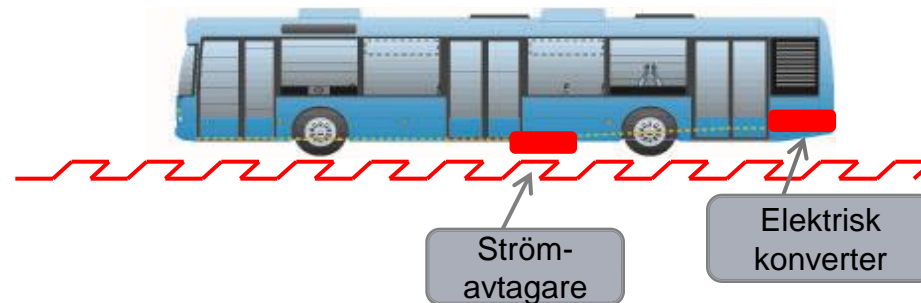
Spara mer genom kontinuerlig kraftöverföring

Konduktiv

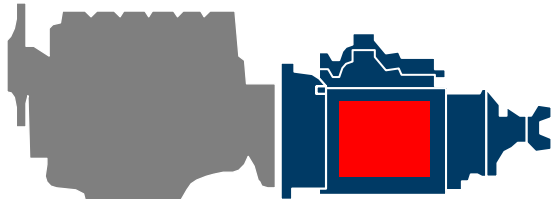


**Energieffektiviteten har potential att förbättras med 100%,
och en minskad förbrukning av ombordbränslet
med upp till 100%**

Induktiv



SCANIA



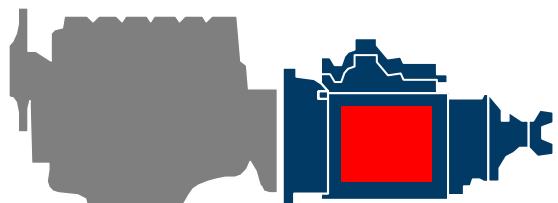
Scania hybrid



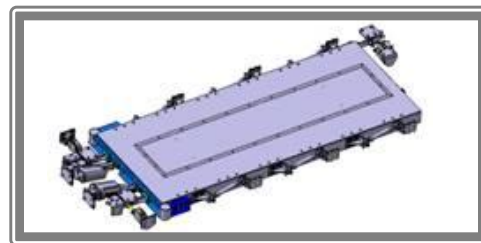
Siemens strömvtagare



SCANIA



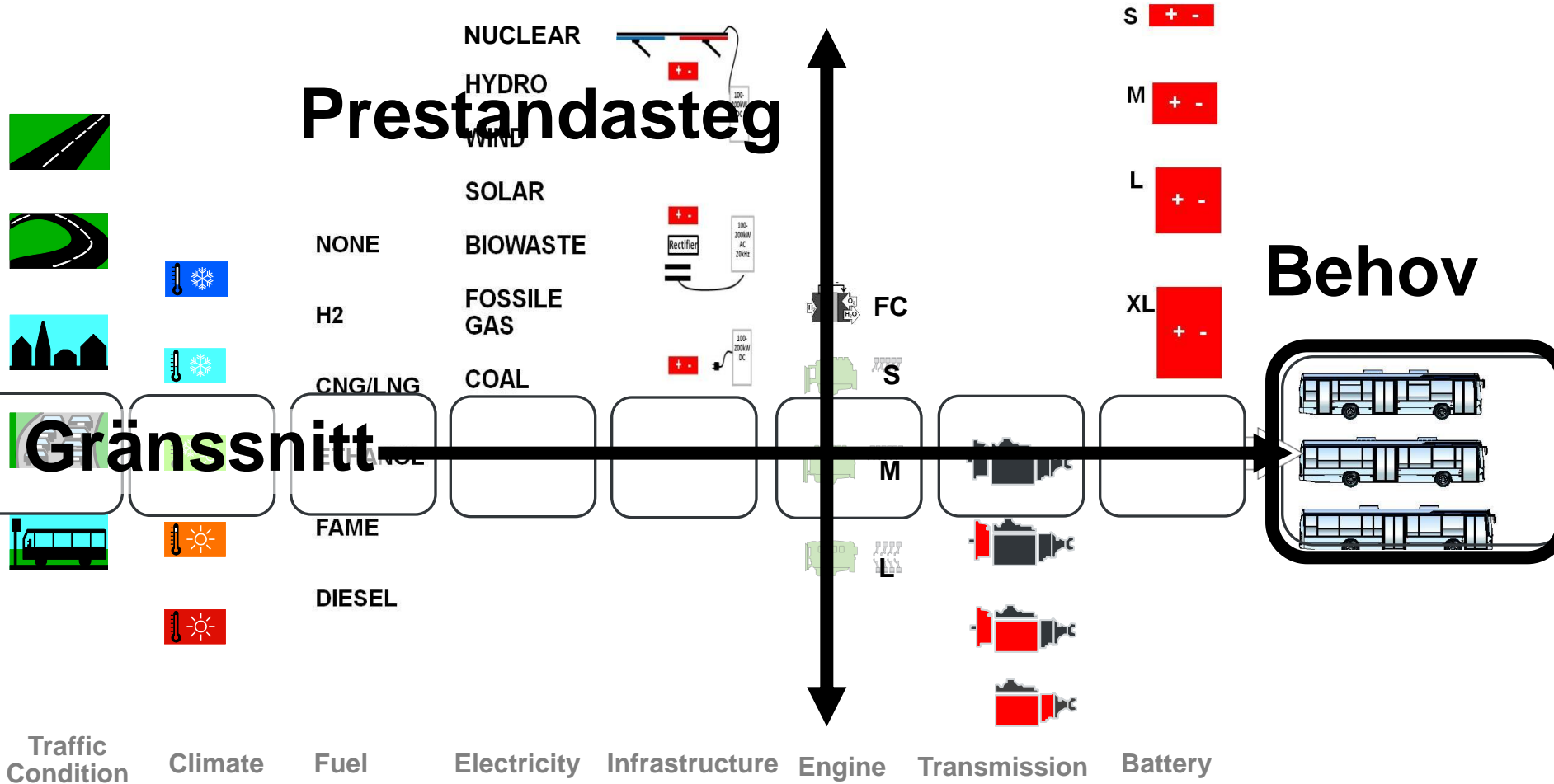
Scania hybrid



Bombardier strömvtagare



Anpassning till kundens individuella behov



Potentiella elvägsdemonstratorer

MERTAINEN

BOLIDEN

BORLÄNGE-GÄVLE

BORÅS

GÖTEBORG

JÖNKÖPING



PAJALA-SVAPPAVARA

PITEÅ

ARLANDA

SÖDERTÄLJE

OSKARSHAMN

VÄXJÖ



SCANIA



SCANIA



SCANIA