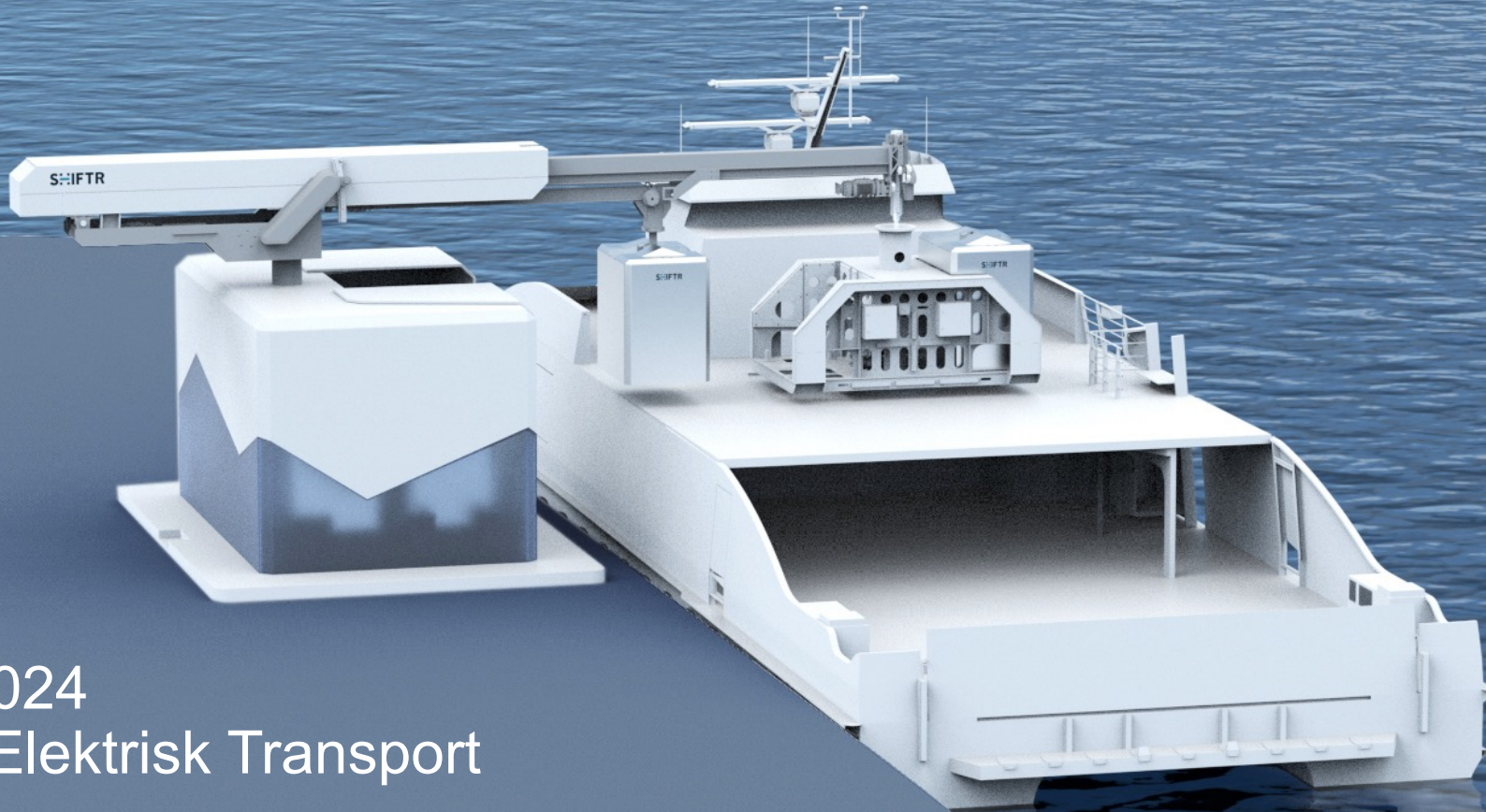


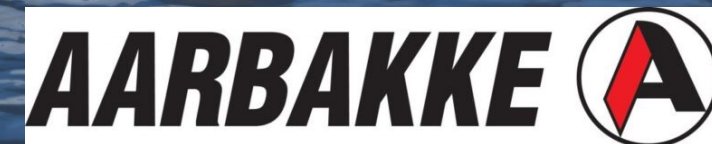


SHIFTR



Energiskiftet 2024
SHIFTR - Hel Elektrisk Transport

Inge Brigit Aarbakke
Kenneth O. Rosén



The Aarbakke Family

~360 Employees

● **AARBAKKE** 
Turnkey Solution Manufacturer

● **AARBAKKE** 
INNOVATION
Designing a Better Tomorrow

●  **ARCTIC**
STEEL
Steel Distributor

●  **IGNOS**
Smart Factory Software

● **AARBAKKE**  **EDGE**
Special Tools & Regrinding



Enkel konvertering

1/2 kost, 1/2 tid

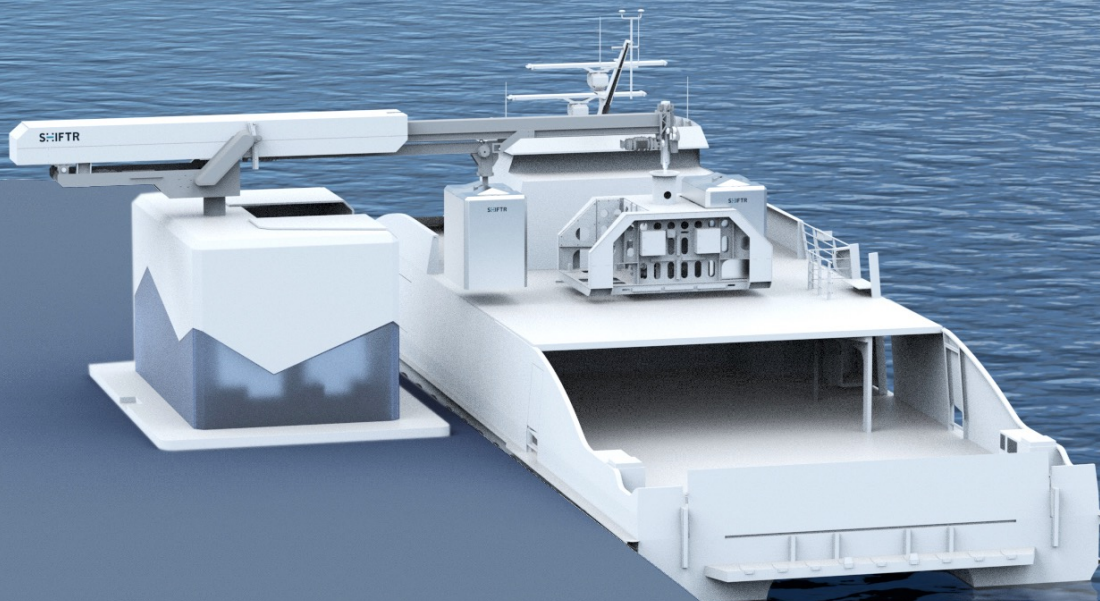


Ubegrenset rekkevidde

Ingen ladestopp



S:IFTR



Lading med lav effekt

Kontinuerlig lading mellom anløp

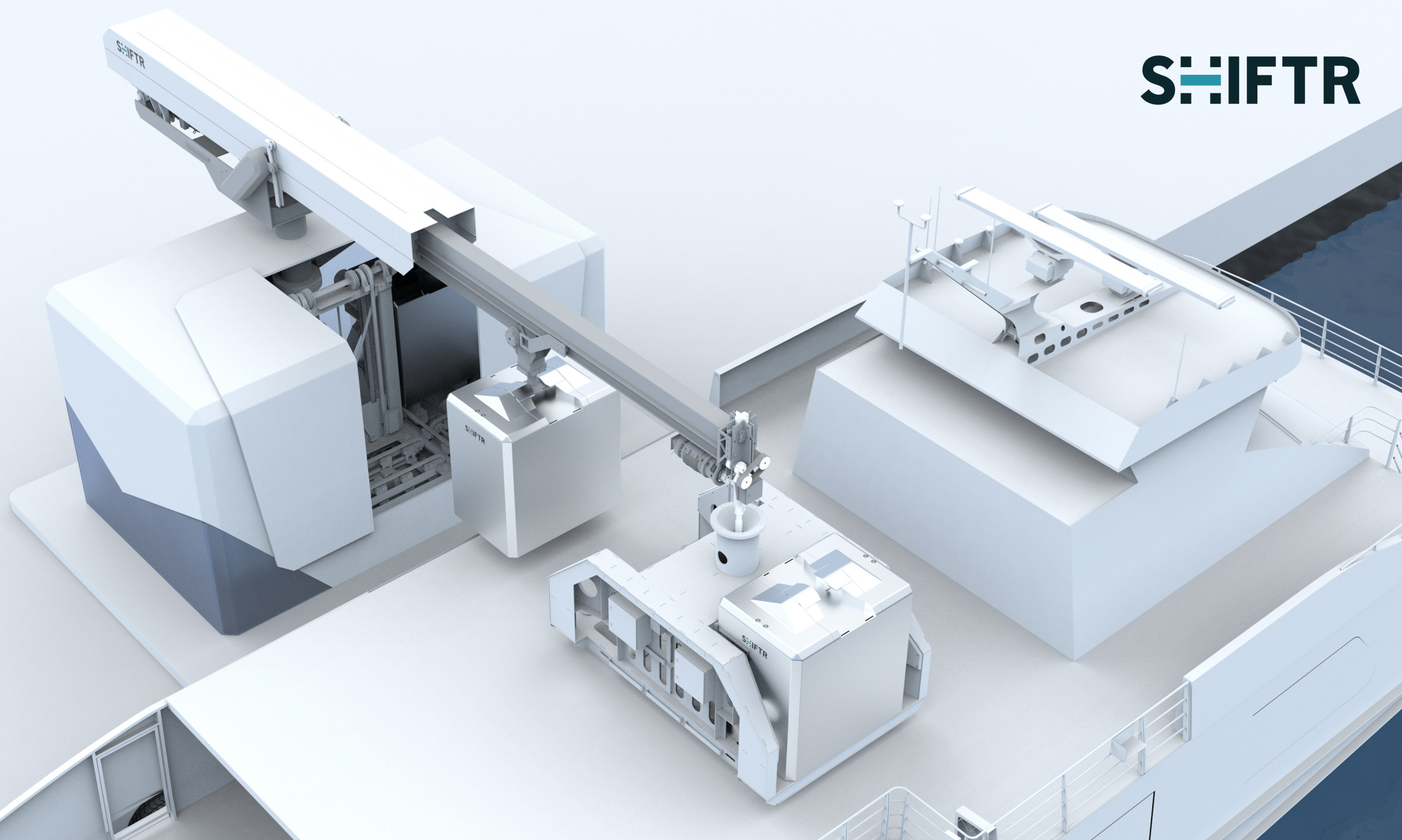


Maksimal oppetid og omsetning

(Ladetid = nedetid for operatør)

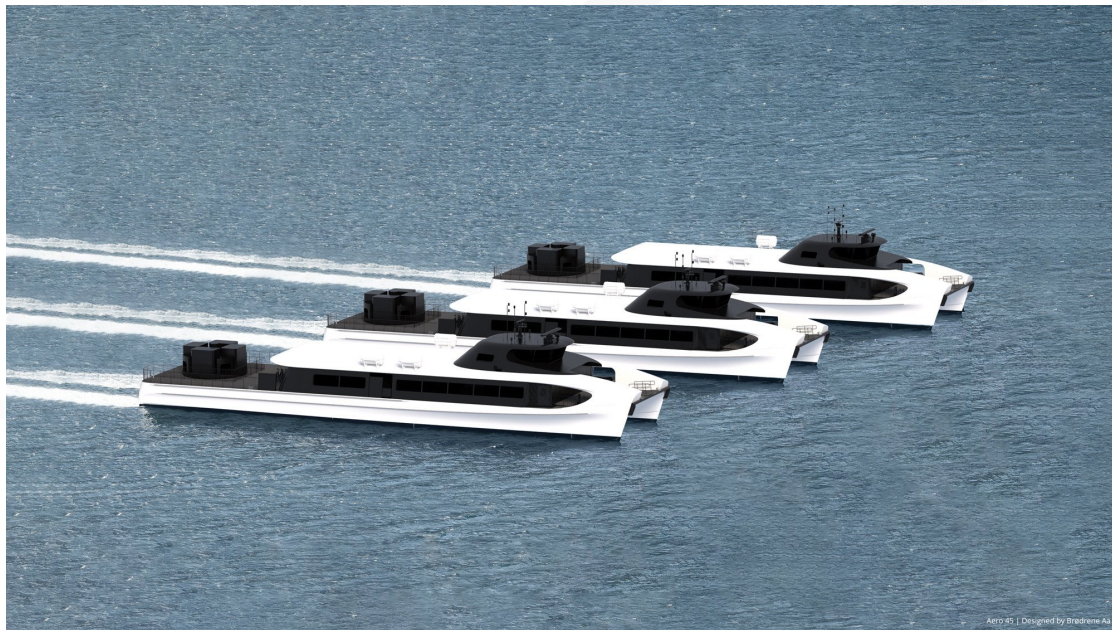


SHIFTR



EPCI - 6 leveranser i 2024

- 3 x Trondheimsfjorden
Trondheim, Brekstad, Kristiansund
- 3 x Oslofjorden
Aker Brygge, Nesoddtangen, Slemmestad



S::IFTR

**AARBAKKE
INNOVATION**

A logo for AARBAKKE INNOVATION featuring a stylized globe with red and black lines.

Maskinbygging – Autonom Maskin – 100% Elektrisk

- EPCI leveranse – ca MNOK 200
- Hvordan bygger man en autonom serieprodusert maskin ?
- Design spesifikasjon:
 - Batterivekt 8 Tonn
 - Skifte 2 batterier på 3 minutter
 - 100 % Elektrisk
 - Autonom – ingen kranfører
 - Samsvar med regulatoriske krav



S:IFTR

Maskinbygging – Autonom Maskin – 100% Elektrisk

Item Number	Name	Quantity	Part n...
6	Hex socket head cap screw M10x150 x 40	4	Hex socket head cap screw M10x150 x 40
7	Plain washer normal grade A M10	8	Plain washer normal

S:IFTR

AARBAKKE
INNOVATION



Konklusjon

- Internasjonalt marked
- Støttemidler og insentiver fra myndigheter - risikodeling
- Skape arbeidsplasser
- Utvikle teknologi med stor eksportpoentsiale
- Norled er en innovasjonsbedrift - satser på lokale leverandører



S:IFTR

