

Påhængsmotor og let håndtering

Bodil Andersen, Christoffer Andersson, Annemette Kiilerich, Thor Olsen, Tobias Toft

Vejledere: Torben Lenau, Hanne Lindegaard, Christian Clausen, Claus Thorp Hansen

Christianshavn bådværft har stillet en 2-takts, 4,5 hk motor til rådighed.

Analyse:

- montering og demontering af motoren kræver råstyrke og stor koordinationsevne idet man samtidig skal holde motoren og spænde skruerne
- transporten er besværlig og motoren vanskelig at bære for en enkelt person

Redesign:

- et skinnesystem løser problemet med, at man skal kunne holde motoren samtidig med at den skal spændes fast
- en to-delning af motoren gør det lettere at transportere og opbevare motoren

