

# Støvsuger; mobilitet og manøvreegenskaber

Christian Lindschou Hansen, Henriette Nielsen, Henrik Zinck Østergaard, Rikke Premer Petersen  
 Vejledere: Hanne Lindegaard, Christian Clausen, Torben Lenau, Claus Thorp Hansen

Nilfisk-Advance GM 626 er stillet til rådighed af Nilfisk-Advance.

Analyse:

Observationer har vist, at brugerne ikke anvender GM626 til alle de opgaver den er tiltænkt fra designernes side. Maskinens nuværende mobilitet og manøvreegenskaber fordrer ikke brugerne til anvendelse af dens egenskaber som gulvstøvsuger. I stedet bruges den hovedsageligt som "semistationær" støvsuger til støvsugning af støvbakker, og opsamling af allerede sammenfejede mængder skidt.

Redesign:

- vægten er blevet reduceret fra 56 til 33 kg
- højden er reduceret fra 103 til 73 cm
- det ydre og indre har gennemgået en gennemgribende forandring fx nyt filtersystem og mindre støvspand
- performance samme som gammel model
- mobilitet og manøvrering væsentligt forbedret

