

PRESSEMEDDELELSE | 24.08.2009, Uldum/Herning, Danmark

## Dansk udviklingsamarbejde skal sikre forureningsfri brintdrevne gaffeltruck

**Gaffeltruckproducenten DanTruck A/S og virksomheden H2 Logic A/S har indgået en samarbejdsaftale om udvikling og kommercialisering af forureningsfri brintdrevne gaffeltruck.**

### Forureningsfri gaffeltruck

Den brintdrevne gaffeltruck udleder ingen partikler til skade for miljøet, og kan forbedre brændstofudnyttelsen sammenlignet med diesel og gas gaffeltruck. Brint kan produceres på basis af vedvarende energi og kan derfor helt fjerne CO<sub>2</sub> udledningen fra gaffeltruck.

Ud over de miljømæssige effekter af brint i gaffeltruck er der også en økonomisk gevinst for brugerne. Den forbedrede udnyttelsesgrad sammenlignet med diesel og gas kan reducere driftsomkostningerne samtidig med at der opnås en miljøforbedring.

### Et stort nichemarked

Selvom den store opmærksomhed omkring brint primært har haft fokus på biler er gaffeltruck et oplagt nichemarked. Da gaffeltruck anvendes betydeligt mere intensivt end biler kan der opnås en større miljøeffekt og CO<sub>2</sub> reduktion i forhold til antal køretøjer. I de mest intensivt anvendte gaffeltrucks kan brint i én gaffeltruck fjerne CO<sub>2</sub> svarende til den årlige udledning fra op til otte biler. Hertil kommer at gaffeltruck ofte anvendes i større flåder på et lille geografisk område, hvor brinttankstationer og infrastruktur kan koncentreres.

Selvom gaffeltruck er et nichemarked sammenlignet med biler er det samlede årlige verdensmarked for gaffeltruck på mere end 150 mia. kr. Netop forretningspotentialer er også baggrunden for udviklingsamarbejdet mellem DanTruck og H2 Logic

### Markedsintroduktion i 2010

Sidste år blev de første skridt til samarbejdet taget, hvor afprøvning af brint gaffeltrucks blev iværksat hos slutbrugere i Danmark. DanTruck og H2 Logic arbejder i øjeblikket på udviklingen af 2. generation brintgaffeltruck der forventes markedsintroduceret i 1. kvartal 2010.

### Udtalelser

Direktør for DanTruck A/S, Niels Lauritzen udtaler om samarbejdsaftalen: *"DanTruck er i dag en af de førende i Europa indenfor støjsvage og miljøvenlige gaffeltruck. Brug af brint og brændselsceller er derfor et naturligt skridt for os i at fastholde og udbygge denne position. Aftalen med H2 Logic er en unik og stærk mulighed for et tæt og effektivt dansk udviklingsamarbejde.*

Direktør for H2 Logic, Jacob Krogsgaard udtaler om samarbejdsaftalen: *"Ambitionen for H2 Logic er at være en blandt verdens tre førende leverandører af brændselscellesystemer til gaffeltruck. Dette kræver tæt samarbejde med gaffeltruck producenter, og samarbejdet med DanTruck er det første vigtige skridt.*

### Yderligere oplysninger

Niels Lauritzen, adm. Direktør, DanTruck A/S, +45 2019 4775, [nhla@dantruck.com](mailto:nhla@dantruck.com)  
Jacob Krogsgaard, Direktør, H2 Logic A/S, +45 2871 8945, [jk@h2logic.com](mailto:jk@h2logic.com)

#### Om DanTruck A/S | [www.dantruck.com](http://www.dantruck.com)

DanTruck A/S, er kendt for sine støjsvage og miljøvenlige kvalitetsprodukter med en stærk driftsøkonomi. Virksomheden beskæftiger omkring 100 medarbejdere i Danmark. DanTruck A/S er afsætningsmæssigt aktiv på hele det europæiske marked, men hovedmarkederne er fortsat Norden og Tyskland. Herudover samarbejdes der internationalt omkring udvikling, produktion og sourcing.

#### Om H2 Logic A/S | [www.h2logic.com](http://www.h2logic.com)

H2 Logic er en verdensførende udvikler af elektriske og forureningsfrie fremdriftsløsninger til transportformål bestående af brændselscelle systemer til gaffeltruck og hydrogen tankstationer til optankning af køretøjer.