

● ● ● Umweltfreundliche Stapler als Schwerpunkt der CeMAT

Die Umweltschutzdebatte hat in den letzten zwölf Monaten nicht nur Politik und Gesellschaft, sondern in zunehmendem Maße auch die Wirtschaft erobert. So hält der Schwerpunkt Umweltschutz auch in immer mehr Messen Einzug.



Grüne Denkwoche:
Das Thema Umweltschutz rückt auf der CeMAT ganz nach vorn.

Foto: Deutsche Messe

UMWELT **Was lange währt, wird endlich grün**

Im kommenden Frühjahr wird auch die CeMAT dazu gehören. Wenn vom 27. bis zum 31. Mai 2008 in Hannover die aktuellen Entwicklungen auf dem Markt für Flurförderzeuge erörtert werden, wird eines der Kernthemen die Umweltverträglichkeit sein.

Einerseits steht die Branche ohnehin nicht in dem Ruf, besonders sorglos mit Ressourcen umzugehen. Das Streben nach größtmöglicher Wirtschaftlichkeit war hier auch in ökologischer Hinsicht eher eine Tugend, denn in erster Linie schont die Umwelt, was Energie spart. Doch der allgemeine Trend, die Forschung nach der optimierten Energienutzung, geht auch hier unvermittelt weiter. Und, so sieht es zum Beispiel Dr. Thorsten Schmidt, Abteilungsleiter Maschinen und Anlagen beim Dortmunder

Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML): „Hier sind noch viele Innovationen zu erwarten.“ Den Anfang machte bereits Ende 2006 der Hamburger Hersteller Still mit dem ersten Hybrid-Stapler. Mit 2,5 l Kraftstoff pro Stunde (gemessen an dem Modell mit 2,5 t Tragkraft und 60 Arbeitsspielen pro Stunde) gilt der RX 70 als sparsamster und umweltfreundlichster Stapler seiner Klasse. Derzeit arbeitet Still verstärkt an Brennstoffzellen-Antrieben.

Rund 100 km weiter westlich, in Bremen, kümmert man sich derweil um das sofort Machbare. HanseLifter stattet alle seine Dieselstapler seit Kurzem serienmäßig mit Partikelfiltern aus. Die Erklärung dafür ist so einfach wie logisch: Wenn die Technik vorhanden ist, warum sollte man sie nicht nutzen? Auch Stapler-Pio-

MARKTÜBERSICHT ABGASFILTERSYSTEME

Hersteller	Anwendungsbereiche	Filtersystem
Baumot (0 30) 33 00 16 52	Gabelstapler, Baumaschinen, Hebebühnen	passiv
DES (0 23 73) 98 70	Gabelstapler, Baumaschinen, Hebebühnen	aktiv und passiv
EHC (02 71) 3 17 79 36	Gabelstapler, Baumaschinen, Hebebühnen	passiv
ETB (04 21) 83 95 20	Gabelstapler, Baumaschinen, Hebebühnen	aktiv
GFA (0 61 32) 6 20 52	Gabelstapler, Baumaschinen, Hebebühnen	passiv
Huss (09 11) 65 65 70	Gabelstapler, Baumaschinen, Hebebühnen	aktiv und passiv
Puritech (0 77 41) 96 68 20	Gabelstapler, Baumaschinen, Hebebühnen	aktiv, passiv, kombiniert