

Politique scientifique et technologique. Bilan et perspectives 1991, OCDE, Paris, 1992, brochado, 20 x 27 cm 274 pág., 65 fig., 38 quadros ISBN 92-64-23626-0, preço 250 FF.

Neste relatório analisam-se tendências e perspectivas de política científica e tecnológica dos países membros da OCDE, através da apresentação pormenorizada de cada país quanto às medidas governamentais recentemente tomadas e no que respeita aos principais indicadores (Portugal incluído). Oferece uma informação de qualidade para os gestores da investigação científica e tecnológica, nas universidades, centros de pesquisa e empresas com investigação industrial. Examina ainda várias questões de interesse comum, como seja o esforço de I&D ligado às mudanças ambientais, preocupações de ordem social levantadas pela ciência e a tecnologia, a internacionalização da I&D e a evolução nos países da Europa ocidental e oriental e na região Ásia-Pacífico. Muito mais rico que o relatório anterior, referente a 1988.



P. Fauquembergue, J.V. Esquevin, Un système expert d'aide à la maintenance des systèmes de protection des reseaux de transport, EDF (DER), Clamart, 1992, dossier, A4, 25 pág., 4 fig., código 92 NI R 0005.

Produzido pelo Departamento de de Funcionamento das Redes, Condução e Automatismos, aplica a inteligência artificial à manutenção no âmbito das redes eléctricas.



Carliene Brenner, La biotechnologie et l'agriculture des pays en développement: le cas du maïs, OCDE, Paris, 1991, 16 x 23 cm, 110 pág., 10 fig., 12 quadros, ISBN 92-64-23595-7, preço 100 FF.

A nova configuração da investigação agronómica e do desenvolvimento tecnológico exerce influência sobre a evolução da produção de milho. Neste livro aborda-se esta perspectiva biotecnológica.

Novos Fornecimentos de Material Circulante

Foi entregue, no passado mês de Maio, pelo consórcio SOREFAME/SIEMENS a 2ª unidade tripla do protótipo do Metropolitano de Lisboa. Este protótipo é constituído por duas unidades triplas, tendo a primeira unidade sido entregue no final de Março.

As duas unidades estão agora a ser submetidas a ensaios de afinação na via de ensaios do Metropolitano de Lisboa, em sete Rios.

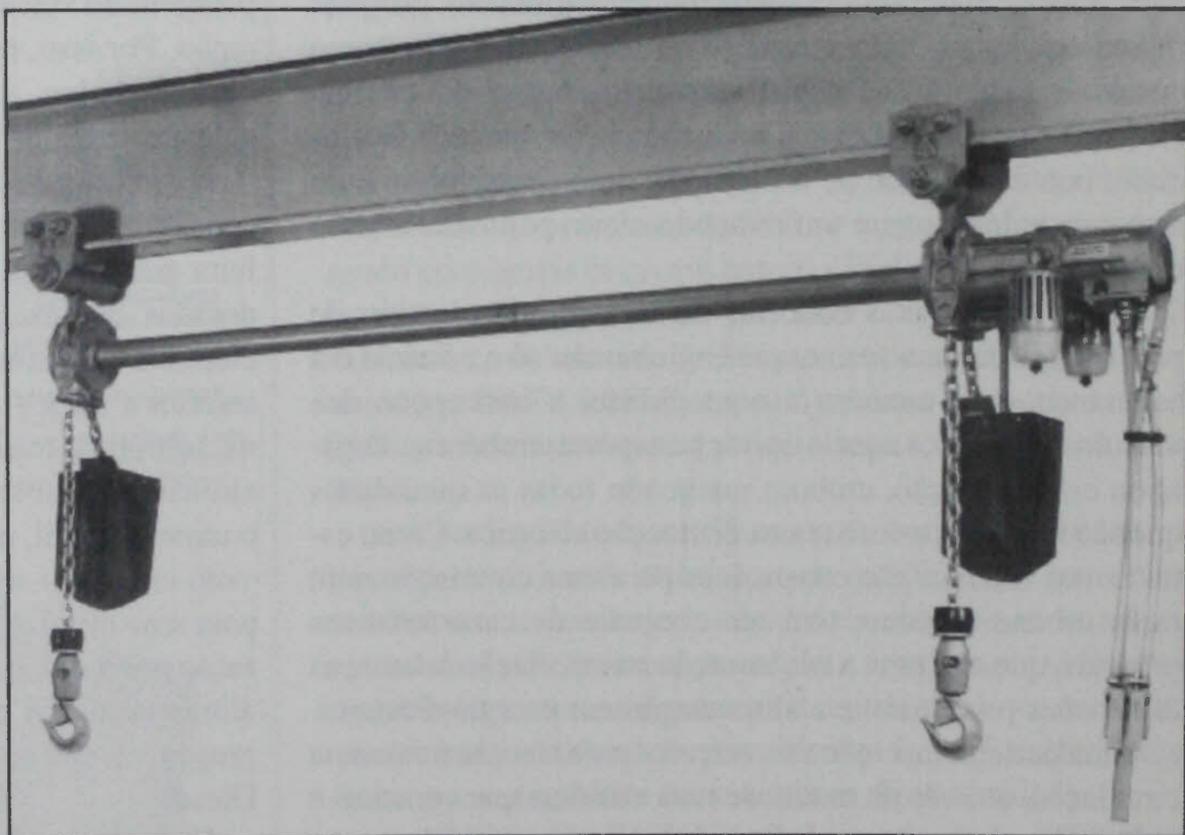
O mesmo consórcio assinou com a CP, no passado dia 3 de Abril, o Adicional Nº 3 ao Contrato-Quadro para o fornecimento de quarenta e duas Unidades Quádruplas Eléctricas para a linha de Sintra (UQE). Este Adicional, no valor de cerca de 4,7 milhões de contos, compreende o fornecimento de mais de dez UQE, perfazendo-se um total de trinta e duas UQE já em carteira (12 + 10 + 10).

A primeira Unidade Quádrupla Eléctrica do Adicional Nº 1 encontra-se em fase final de montagem e ensaios na SOREFAME.

Na mesma data o consórcio SOREFAME/SIEMENS/KRAUSS MAFFEI assinou com a CP o Adicional Nº 2 ao Contrato-Quadro para o fornecimento de trinta locomotivas eléctricas, de 5600 kW. Este Adicional no valor de cerca de 770 mil contos, compreende o fornecimento de mais oito locomotivas, perfazendo um total de vinte e duas, já em carteira (14 + 8).

Informação: Sorefame. ■

Aparelho de Elevação Regular



A elevação regular em ambientes onde existe perigo de explosão é a principal exigência de muitos utilizadores. Por exemplo é o que acontece na indústria gráfica quando se trocam cilindros que têm de voltar a ser encaixados. Também se pode tirar proveito das vantagens dos dispositivos de elevação de marcha regular na indústria têxtil e de papel.

O dispositivo é accionado por um motor pneumático (pressão de ar 6 bar). Por isso, é próprio para aplicação em série nos ambientes onde haja perigo de explosão. Ambos os ganchos movimentam-se em completa sincronização, podendo as velocidades de elevação e de descida ser reguladas com sensibilidade por meio do comando, por botão de pressão.

Informação: Walter & Cia, Lg. Andaluz, 15-3º Dtº, 1000 Lisboa. ■