

新闻稿

7月14日, 2011

2010 慕尼黑木业展

## 原木装载安全又迅速

哈威给车载原木起重机提供了新型控制器用于控制悬臂系统，此控制器保证了悬臂平稳且迅速升降。

原木起重机的控制单元至少控制四个动作，所有这些动作都是由哈威的 PSL 控制。行程油缸由三位四通阀操纵，通常负载下降速度与其自重有关，若下降的速度不受自重影响，悬臂的工作才能让人放心。就此问题，哈威研发出用在 PSL 阀的功能模块（带法兰）约束下降速度不受自重影响。功能性模块带有止回阀，保证悬臂在控制下运动。同时，减震阀也可以与 PSL 阀结合在一起使用减少压力峰值，缩短了工作循环时间、增加了工作的安全性和减少原木掉落损坏起重机的风险。

哈威生产的所有压力元件都是由钢材制成，不仅坚固耐用，而且是结构紧凑式设计。由于不需要繁琐的油管，功能模块只需很小的空间就可直接安装至阀上面。

PSL 阀的最大工作压力为 400bar，最大流量为 120l/min。

## HAWE Hydraulik 在 2010 慕尼黑木业展

7月14-18日, 2010

No.B5 馆，243 展位

**Press contact:** HAWE Hydraulik SE  
Ulrike Ballnath / Marketing  
Streitfeldstrasse 25  
D-81673 Munich, Germany

Tel.: +49 89 37 91 00-1411  
Fax: +49 89 37 91 00-6411  
u.ballnath@hawe.de  
www.hawe.de

新闻稿

7月14日, 2011

更多信息和免费文档资料:

HAWE Hydraulik, [www.hawe.de](http://www.hawe.de), [info@hawe.de](mailto:info@hawe.de), Tel.: +49 89 37 91 00 0

图片:

D7700\_55.jpg:

PSL 阀和功能模块加速了装载原木的工作循环。

**Press contact:** HAWE Hydraulik SE  
Ulrike Ballnath / Marketing  
Streitfeldstrasse 25  
D-81673 Munich, Germany

Tel.: +49 89 37 91 00-1411  
Fax: +49 89 37 91 00-6411  
[u.ballnath@hawe.de](mailto:u.ballnath@hawe.de)  
[www.hawe.de](http://www.hawe.de)