

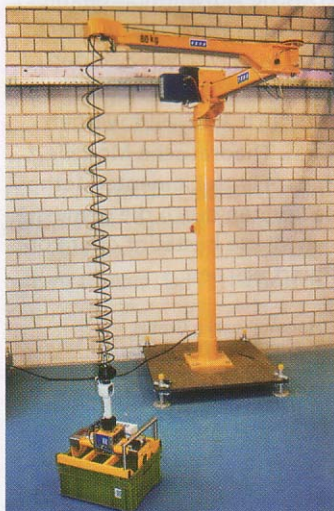
Kasten-Handling mit Handhabungsgerät

## Heben und Umsetzen mit nur einer Hand

Ob im Lager oder in der Produktion – Kästen sind in nahezu jedem Unternehmen wichtige Elemente des Materialflusses. Ausgehend von einem konkreten Anwendungsfall, wurde hierfür ein komfortables Handhabungsgerät entwickelt. Die Handling-Aufgabe bestand im Umsetzen von bis zu 25 kg schweren und 400 x

300 mm großen Kästen in der Kommissionierung. Basis der Lösung ist eine Vesa-Hebehilfe mit handkraftgesteuerter elektrischer Seilwinde und Knickgelenkausleger. Die Last bzw. der Ausleger wird mit nur einer Hand geführt. Ebenso lässt sich die Hebegeschwindigkeit stufenlos über Handkraft steuern. Dazu umfasst der Anwender nur den am Ende des Seils befindlichen Steuergriff; Sensoren setzen die Handkraft in Steuerbefehle um.

Die Kästen selbst werden mit einer speziell entwickelten Lastaufnahme gegriffen. Im Schwebezustand garantiert die integrierte Lasterkennung, dass der Kasten nicht unabsichtlich entriegelt wird.



Vesa GmbH  
Tel. 02267/65820, Fax 02267/658229  
[www.vesa.de](http://www.vesa.de)