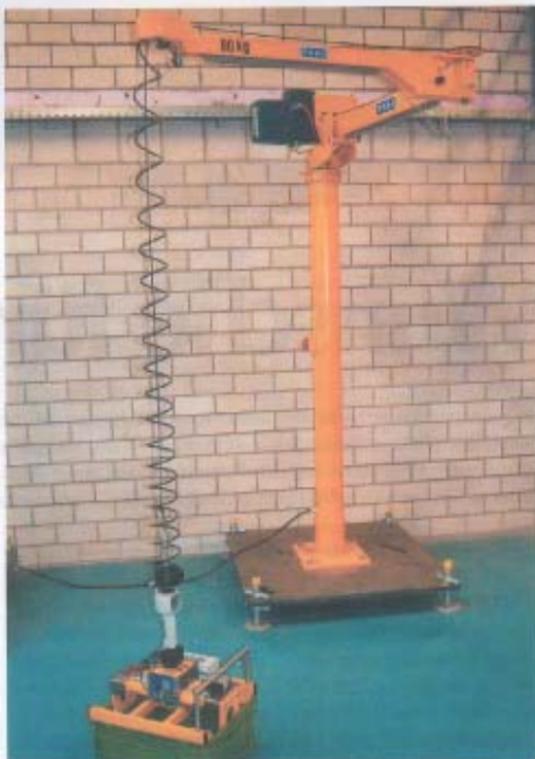


# Effiziente Handhabung

Ob im Lager oder in der Produktion – Kästen sind in nahezu jedem Unternehmen wichtige Elemente des Materialflusses. Die Wipperführer Vesa GmbH hat hierfür ein komfortables Handhabungsgerät entwickelt, das dank Aufsetzautomatik, Handkraftsteuerung und Lasterkennung die Handhabung von Kästen einfacher macht.

Die konkrete Handlungsaufgabe bestand im Umsetzen von bis zu 25 kg schweren, 400 x 300 mm großen Kästen in der Kommissionierung. Basis der Lösung ist eine Hebehilfe mit handkraftgesteuerter elektrischer Seilwinde und Knickgelenkausleger. Die Last beziehungsweise der Ausleger wird mit nur einer Hand sicher geführt, auch die Hebegeschwindigkeit wird stufenlos über Handkraft gesteuert. Die Kästen selbst werden mit einer speziell entwickelten Lastaufnahme gegriffen. Auch hier wurde das Prinzip der Bedienung mit nur einer Hand konsequent fortgesetzt. Die Lastaufnahme zentriert sich beim Aufsetzen auf



den Kasten selbst und verriegelt automatisch. Im Schwebezustand stellt die integrierte Lasterkennung sicher, dass der Kasten nicht unabsichtlich

entriegelt wird.

① Vesa GmbH, Wipperführer  
Tel.: 02267/65 82-0  
[www.vesa.de](http://www.vesa.de)