

Behälter-Handling leicht gemacht

Für das Umsetzen von bis zu 25 kg schweren und 400 × 300 mm großen Behältern in der Kommissionierung hat die Vesa GmbH ein Handhabungsgerät entwickelt. Basis der Lösung ist eine Hebehilfe mit handkraftgesteuerter elektrischer Seilwinde und Knickgelenkausleger. Die Last bzw. der Ausleger wird mit nur einer Hand sicher geführt, auch die Hebegeschwindigkeit wird stufenlos über Handkraft gesteuert. Dazu umfasst der Anwender nur den

am Ende des Seils befindlichen Steuergriff; Sensoren setzen die Handkraft in Steuerbefehle um, mit denen die Last gehoben bzw. gesenkt wird.

Auch bei der Entwicklung des Lastaufnahmemittels wurde das Prinzip der Bedienung mit nur einer Hand konsequent fortgesetzt. Beim Aufsetzen auf den Behälter zentriert sich das Lastaufnahmemittel selbst und verriegelt automatisch. Das Positionieren des Lastaufnahmemittels mit der

zweiten Hand und das Drücken von Knöpfen sind so nicht nötig.

Im Schwebezustand stellt die integrierte Lasterkennung sicher, dass der Behälter nicht unabsichtlich entriegelt wird. Erst wenn er abgesetzt ist und die Hebehilfe somit entlastet ist, lässt sich die Verriegelung per Knopfdruck lösen.

Vesa GmbH, Wipperfürth
Tel.: 02267/6582-0
Internet: www.vesa.de