

Knickgelenk-Hebehilfe mit 4-m-Ausleger

Die Wipperfürther Vesa GmbH hat jetzt eine neue Version ihrer Hebehilfe mit handkraftgesteuerter elektrischer Seilwinde herausgebracht: Durch die Verlängerung des Knickgelenk-Auslegers um einen Meter ist der mögliche Arbeitsradius auf 4 m gestiegen. Dabei könne eine Last von bis zu 80 kg leichtgängig sogar um Ecken herum geschwenkt werden, heißt es. Die in einem Knickgelenk bei einer Reichweite von 4 m auftretenden Momente werden laut Angaben von dem Ausleger mühelos kompensiert, so dass sich die Last im Vergleich zu einem Schwenkkran immer noch deutlich leichter bewegen lasse. Die stufenlos über Handkraft gesteuerte Seilwinde ermöglicht dabei die Bedienung des Handhabungsgerätes mit nur einer Hand. Dazu umfasst der Anwender nur den am Ende des Seils befindlichen Steuergriff; Sensoren set-

zen die Handkraft in Steuerbefehle um, mit denen die Last gehoben beziehungsweise gesenkt wird. Beim Loslassen des Griffes reagiert die elektrische Bremse des Hebezeugs, und die Last wird in der gewünschten Stellung gehalten. Mit dem System sind sowohl eine hohe Hubgeschwindigkeit von bis zu 70 m pro Minute möglich wie auch ein präzises und feinfühliges Bewegen der Last.

► **Vesa GmbH,**
Tel. (0 22 67) 65 82-0, www.vesa.de

