

Flexible Alternative zum Kran

Als flexible und schnelle Alternative zum Kran bietet die Vesa GmbH ihre neue Hebehilfe mit handkraftgesteuerter elektrischer Seilwinde. Mit nur einer Hand lassen sich Lasten dank eines Knickgelenkauslegers sogar um die Ecke schwenken. Die Seilwinde als eigentliche Hubeinheit ist fest an der Säule des Handhabungsgerätes installiert, das Hubseil wird über Umlenk- und Führungsrollen entlang des Arms bis zum Führungsgriff gelenkt. So muss das Eigengewicht der Winde beim Arbeiten nicht mitbewegt werden, und auch der Ausleger konnte leichter konstruiert werden. Dadurch ist neben dem schnellen Heben und Senken von Lasten bis zu 160 kg auch ein leichtes Bewegen im Aktionsradius von bis zu 3 m möglich. Der Knickgelenkausleger bietet zusätzliche Bewegungsfreiheit, so dass er z. B. problemlos in die Bearbeitungsmaschine eingefahren werden kann.

Die Last und damit der Ausleger werden 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. Beim Loslassen des Griffes reagiert die elektrische Bremse des Hebezeugs und die Last wird in der gewünschten Stellung gehalten.

Vesa GmbH
Tel. 02267/65820, Fax 02267/658229
www.vesa.de

