

Schlauchheber

Artikel vom **12. Juni 2019**

Krane und Hebezeuge



Schlauchheber mit 75 kg Traglast. Bild: Aero-Lift

Der Schlauchheber »Maxi-Lift 75« mit Vuss-Technik von Aero-Lift eignet sich laut Hersteller für Lasten bis 75 kg, zum Beispiel für Kisten, Holzplatten, Kartons, Fässer oder Säcke. Das Gerät entspricht den aktuellen Sicherheitsanforderungen der EN 14238 für handgeführte Manipulatoren. Auf dem Ligna-Messestand 2019 wurde das Vakuumhebergerät live dem Publikum vorgeführt.

Funktionsweise und Besonderheiten

Saugen, heben, senken, lösen ist das einfache Grundprinzip des Schlauchhebers. Die Vuss-Ventile im speziell konstruierten Saugfuß ermöglichen auch das Ansaugen von Plattenmaterialien mit Aussparungen wie beispielsweise Treppenwangen. Weitere Zusatzfunktionen erleichtern die Arbeit und ermöglichen eine ergonomische Arbeitshaltung. Belastungen durch das Heben, Bücken und Bewegen der Lasten werden weitgehend vermieden. Neben dem waagrechten Transport kann der Schlauchheber die

Last auf verschiedene Arten schwenken: manuell, also per Muskelkraft und Hebelwirkung, oder ganz einfach pneumatisch.

Hersteller aus dieser Kategorie
