Schachtdeckelheber

Artikel vom **4. Juli 2018**
Saug-, Spül- und Spezialfahrzeuge





Probst GmbH 71729 Erdmannhausen

Schachtdeckel mittels Haken von Hand aus dem Rahmen zu heben ist sehr kraftaufwendig. Bei einem Gewicht von bis zu 70 kg ist dies, selbst zu zweit, ergonomisch bedenklich und mit Verletzungsgefahren verbunden. Als kraftsparende Alternative zu den Haken wurden von der Probst GmbH Schachtdeckelheber in drei Varianten entwickelt. Sie erleichtern die Arbeit der Bauhöfe und anderer Versorgungsunternehmen deutlich und steigern zudem die Effizienz. Es besteht die Auswahl zwischen einem hydraulischen und zwei mechanischen Geräten. Der lange Handgriff der Schachtdeckelheber erleichtert das Fahren und Manövrieren deutlich. Zum Ausheben werden sogenannte »Schlüssel« in die zwei Öffnungen der Schachtabdeckung gesteckt. Diese Schlüssel können nun mit den Haken des Schachtdeckelhebers aufgenommen werden. Die Haken lassen sich horizontal stufenlos verschieben um an die Öffnungen des Schachtdeckels angepasst zu werden. Der hydraulische Schachtdeckelheber SDH-H besitzt mit 1500 kg die größte Losreißkraft der drei Modelle. Er ist mit einem integrierten Hydraulikzylinder mit Handpumpe ausgestattet. Der Hakenabstand lässt sich je nach Bedarf auf 260 bis 950 mm stufenlos einstellen. Mit wenigen Handgriffen wird das Gerät zerlegt und passt so in jeden Kofferraum. Der mechanische Schachtdeckelheber SDH-M-10 eignet sich für Abdeckungen bis zu einem Durchmesser von 900 mm. Je nach Bedarf lässt sich der Hakenabstand von 100 mm bis maximal 590 mm stufenlos einstellen. Durch Neigen des SDH-M-10 mit dem Handgriff wird der Schachtdeckel angehoben. Für Schachtabdeckungen, welche schon mehrere Jahre nicht ausgehoben wurden und entsprechend fest sitzen, sind am mechanischen Schachtdeckelheber SDH-M-10 ausklappbare Stützfüße (Hubspindeln) angebracht. Diese besitzen eine Parkposition, falls sie nicht benötigt werden, und eine Schwenkposition. In letzterer werden die Füße am Boden aufgesetzt. Durch eine Kurbel lassen sich nun die festsitzenden Schachtabdeckungen herausdrücken. Ist die Schachtabdeckung gelockert, werden die Stützfüße wieder in ihre Parkposition geschwenkt. Locker sitzende Abdeckungen aus Stahlguss oder Grauguss lassen sich alternativ auch magnetisch anheben, damit entfällt das Einstellen des Haken-Abstandes. Hierfür wird ein verkürzter Haken angeboten, an dem der optional erhältliche Permanent-Lasthebemagnet PML-400 eingehängt wird. Mit einem Handgriff kann der Magnet ganz bequem ein- und ausgeschaltet werden. Bei Bedarf können spezielle Traversen zum Ausheben von geteilten Abdeckungen an den SDH-M-10 montiert werden. Der Schachtdeckelheber SDH-LIGHT ist das kostengünstigere kleinere Modell unter den Schachdeckelhebern von Probst. Mit einem Eigengewicht von 18 kg ist er besonders leicht und handlich. Auf Wunsch lässt er sich ebenfalls mit einem Permanent-Lasthebemagnet nachrüsten. Er eignet sich für Schachtdeckel mit einem Durchmesser von bis zu 800 mm. Beim Absenken der

Handgriffe neigt sich der SDH-LIGHT und die Schachtabdeckung wird angehoben. Wie beim SDH-M-10 können auch hier bei Bedarf spezielle Traversen zum Ausheben von geteilten Abdeckungen montiert werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag