Mobile Hebehilfe

Artikel vom **22. September 2022**
Be- und Entladeeinrichtungen



Mobile Hebehilfe mit Fassgreifer, um Fässer sicher zu transportieren und auszuschütten (Bild: Best Handling).

Mit der mobilen Hebehilfe »ezzLiftmaster« können Fässer bis 500 kg sicher und ergonomisch gegriffen und bewegt werden. Einfache Handhabung, sichere Aufnahme

und Ablage des Gutes sowie sehr gute Manövrierfähigkeit nennt Hersteller Best Handling als Hauptvorteile der Hebehilfe, die universell einsetzbar ist und mit Akku betrieben wird. Der Hebetrolley ist in der Lage vielfältige Handlingaufgaben zu erfüllen: auf/ab, greifen/lösen, schwenken, kippen, freie Programmierung von unterschiedlichen Positionen sowie kundenspezifische Aufnahme- und Hantierfunktionen. Die mobile Hebehilfe ist auch für den Ex-Bereich sowie in hygienischer Ausführung erhältlich.

Ergonomische Hebehilfe

Eine mögliche Anwendung ist z. B., große Eimer und Fässer in Mischbehälter umzufüllen oder umzuschütten. Beim Umfüllen werden häufig die schweren Behälter per Hand gehalten. Dies ist keine ergonomische Arbeitshaltung und es besteht immer die Gefahr, dass ein Behälter aus der Hand fällt. Der Quellbehälter muss oft über dem Zielbehälter mit dem Batch positioniert werden, um die unterschiedlichen Substanzen zu dosieren. Diesen festzuhalten ist schwer und unhandlich. Die Hebehilfe unterstützt das Personal beim Aufnehmen, Bewegen und Entleeren der Gebinde. Außerdem können sie damit zwischen den Behältnissen hin und herfahren und die Höhe beim Umschütten anpassen. Das Drehen des Behälters zur Entleerung erfolgt manuell über eine Kurbel oder elektrisch per Tastendruck. Gegriffen werden können unterschiedliche Gebindeformen: Fässer, Kartons, Eimer, Säcke und vieles mehr. Eine breite Auswahl an verschiedenen Greifern ermöglicht das Klemmen unterschiedlicher Behälter, sodass alles sicher entleert werden kann. Kartons, Fässer und Eimer können eingeklemmt und beliebig gedreht werden. Mit der Entleerungsfunktion nach vorne oder zur Seite kann durch Kippen leicht und genau dosiert werden. Das Bedienpersonal kann dabei mit einer Kelle den Dosiervorgang unterstützen. Hier erhält das Personal durch das Halten des Behälters durch die Hebehilfe eine Erleichterung, die ein ergonomisches Arbeiten ermöglicht.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag