

LabKab

Vollautomatisches Sackentleerungssystem



Labotek
Power in Plastics

LabKab

Einführung

Laboteks LabKab-Maschinen werden mit modernster Automatisierungs-Technologie für die Entleerung von Materialien aus Beuteln/Säcken, die auf Paletten gestapelt sind, gebaut. Eine Vollpalette mit Beuteln/Säcken à 25 kg wird vor die Maschine gestellt, die mittels eines beweglichen Trolleys den Beutel/Sack greift und zwischenzeitlich den Inhalt komplett entleert. Die Effektivität beträgt 99,9%.

Die LabKab-Maschinen werden über einen PLC gesteuert und über einen intuitiven und einfach zu bedienenden 7 Zoll Touchscreen bedient. Das System verfügt über erstklassige Getriebe, optische und induktive Sensoren. Es hat auch eine Sicherheitsbarriere und einen Notstopp. Der Wagen, der die Beutel / Säcke erfasst, besteht aus 8 Hakenschäften. Das Schneidsystem verfügt über eine Welle mit Edelstahl-Schneidscheiben, die über ein Schablonenverfahren verfügt.

LabKab ABI - halbautomatisch

Die halbautomatische Maschine zum Öffnen von Beuteln hat eine einfache Funktion, die ein zuverlässiges und sicheres Öffnen von Beuteln ermöglicht, ohne Materialverlust und mit minimalem Aufwand. An einem Ende befindet sich ein Zufuhrförderer zum manuellen Laden von Beuteln. Darüber hinaus ermöglicht es die Anwendung eines Staubabsaugers an seinem oberen Teil.

- Geringe Wartung und Reduzierung von Kosten und Rohstoffen.
- Ideal für Pellets, Staub und Lebensmittelgranulate.



LabKab ABI

LabKab 6 and 12 - vollautomatisch

Vollautomatische Maschinen zum Öffnen und Entleeren von Beuteln/Säcken in Behältern oder Silos. Ermöglicht eine Beschleunigung des Materialladevorgangs, ohne dass spezielle Bediener erforderlich sind. Die Automatisierung erfolgt mit festo pneumatischer Technik.

- Zu entladende Materialien: Pellets, Körner, Staub und andere.
- Kompatibel mit Beuteln / Säcken aus Kunststoff, Jute und gestricktem Polypropylen.
- Geringer Energieverbrauch, Reduzierung der Rohstoffe und Wartungskosten.

LabKab 12 leert eine volle Palette mit 11 Lagen Beuteln (55 Beutel) in 7 Minuten. Sowohl die Beschickung als auch die Entnahme der leeren Palette erfolgt mit einem Gabelstapler. Der restliche Vorgang benötigt kein menschliches Eingreifen.

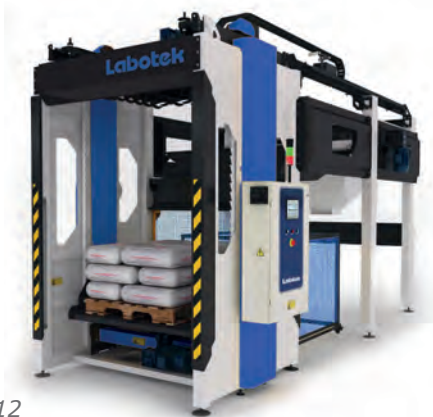
LabKab 12



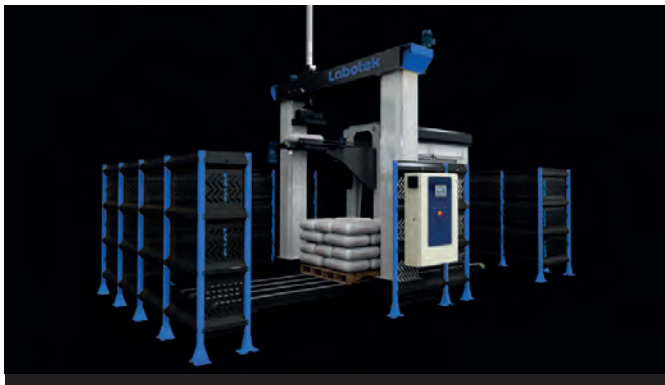
Technische Daten

Typ	LabKab Semi	LabKab T6	LabKab T12	LabKab ABI	LabKab KAB
W x H x L mm	1270 x 2450 x 4550	2300 x 3500 x 6035	2300 x 3535 x 6135	-	-
Entladerkapazität	5 Tonnen / h	6 Tonnen / h	12 Tonnen / h	6 Tonnen / h	12 Tonnen / h

Kompatibilität: Es kann einen Bandförderer enthalten, der volle Paletten zuführt, und einen weiteren Bandförderer zum Entfernen leerer Paletten. Paletten können weggeworfen oder mit einem anderen Peripheriegerät gestapelt werden: dem Stapler. Ein Verdichter ist eine weitere Option, die für dieses Gerät in Betracht gezogen werden kann.



LabKab 12



LabKab ABI mit Roboter - vollautomatisch. Kapazität: 6 Tonnen / h.



KAB Powder, vollautomatisch. Kapazität: 12 Tonnen / h.

Optionen

Verdichter für leere Beutel: Eine hocheffiziente und wirtschaftliche Lösung, um leere Beutel auf ein enorm reduziertes Volumen zu komprimieren.
W x H x L: 515 x 2830 x 2120 mm

Stapler: Nimmt leere Paletten auf, die von der LabKab 12T-Maschine ohne Bedieneingriff entsorgt werden.
W x H x L: 1030 x 2090 x 2700 mm

Förderband: Modulares System, das die Automatisierung der Ladung voller Paletten ermöglicht. Beine und verstellbare Schienen für Höhe und Position. Standardabmessungen von 1840 mm Breite und variablen Längen.



3 Jahre Garantie

Labotek bietet 3 Jahre Garantie
- Verschleißteile ausgenommen

Labotek A/S
Stroebjergvej 29
DK-3600 Frederikssund

+45 4821 8411
info@labotek.dk
www.labotek.com

Repräsentative

Labotek Deutschland GmbH
Nöllenhammerweg 10-16
42349 Wuppertal

+49 (0) 202 - 74 75 85 - 0
info@labotek-de.com
www.labotek-de.com