

BalanceLift

Anstrengungsfreies Hantieren
von Lasten in ganz natürlichen
Bewegungsabläufen



25
kg

50
kg

75
kg

100
kg

150
kg

BalanceLift bietet Ihnen einzigartige Vorteile:

- ✓ Patentierte ALH-Technik (Anstrengungsfreie Lasten-Hantierung)
- ✓ Schwebende Güterhantierung
- ✓ Hantieren in natürlichen Bewegungsabläufen
- ✓ Leichte, stufenlose und präzise Manövrierbarkeit
- ✓ Tastenlose Ausübung der Hebe- und Senkbewegung mittels der Balance-Funktion (modellabhängig)
- ✓ Geräuschloses Heben und Bewegen
- ✓ Hubwege bis 3 m
- ✓ Individuelle Anfertigung von vakuumtechnischen und mechanischen Lastenaufnahmevorrichtungen
- ✓ Flexible Montagemöglichkeiten an Traversensystemen, Säulen- oder Wandschwenkkränen und an den mobilen BalanceStand oder BalancePort
- ✓ Druckluftbetrieb bei 6 bar
- ✓ Extrem geringer, nutzungsorientierter Druckluftverbrauch, da nur bei Aktivität Druckluft verbraucht wird
- ✓ Gesundheitsschonendes, wirtschaftliches Arbeiten
- ✓ Nutzlasten bis 150 kg



Karton-, Kistengreifer



Plattenhantierung



Montagetechnik
(z.B. Windschutzscheiben)



Rollenhantierung
(kippen/drehen)



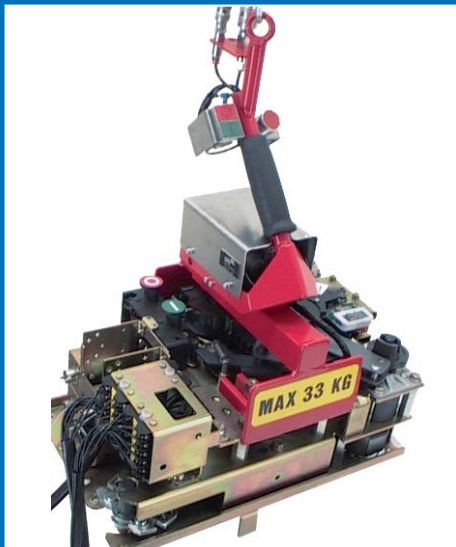
Kabeltrommelhantierung
(kippen/drehen)



Mechanischer Sackgreifer

Anwendungsorientierte, individuelle Hantierungslösungen

Die große Auswahl an vakuumtechnischen und mechanischen Lastaufnahmeverrichtungen und Greifwerkzeugen bietet anwendungsorientierte, individuelle Hantierungslösungen für unterschiedlichste Güter. Für die Balance-Funktion müssen keine Bedientasten betätigt werden, der Nutzer hat so eine perfekte Kontrolle über den Handhabungsvorgang – und das alles ohne körperliche Anstrengung. Das erhöht die Produktivität und trägt maßgeblich zur Gesunderhaltung der Mitarbeiter bei.



Individualgüterhantierung/-montage



Aggregatmontage



Vollintegrierte Hantierungshilfe



Kisten-, Trayhantierung



Fasshantierung



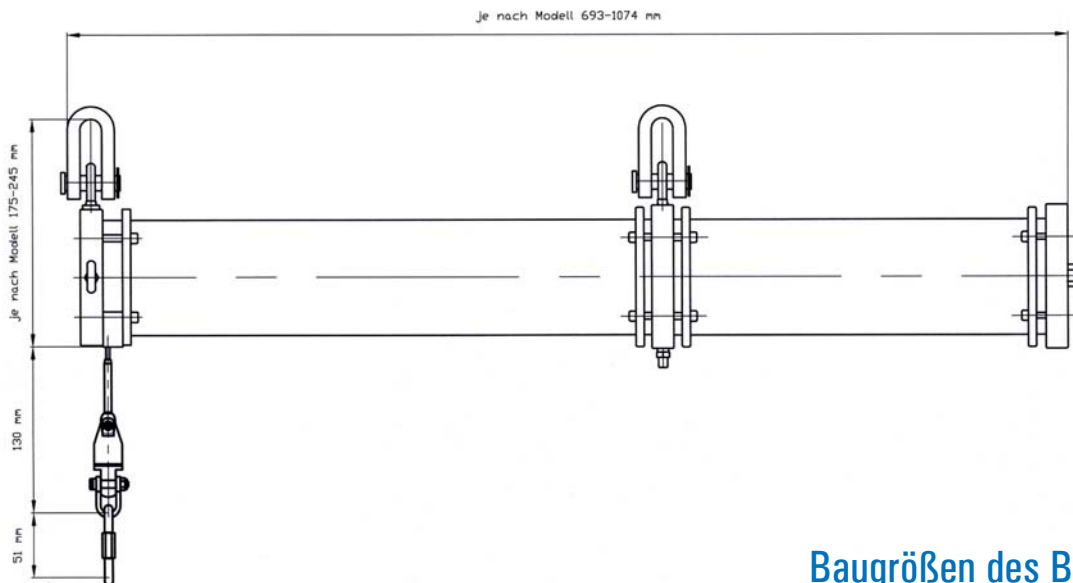
Tray- und Stapelhantierung



Ergonomisches Bewegen
mit dem BalanceLift trägt zur
Verringerung von Fehlzeiten
und zur Erhöhung der
Produktivität bei.

Kloft Handhabungstechnik
Brunnhausweg 3
D - 83458 Weißbach

Ihr Beratungs- und Informations-
kontakt in Österreich:
Tel.: +43 (0)6 76 - 577 14 06
E-Mail: info@kloft-handhabungstechnik.com



Baugrößen des BalanceLift



BalancePort – modular, ortsveränderbar und speziell für industrielle Anwendungen zugelassen.
Montagebeispiel eines maßgeschneiderten BalancePort-Trägersystems mit integriertem BalanceRail und BalanceLift.