



**B&B**  
attachments



## DIE EFFEKTIVE LÖSUNG

zum Stapeln und Entstapeln von Lagen  
auf Paletten



 **LayerMaster**



Partner der Wahl für die Gabelstaplerindustrie

# LayerMaster



Die Lager- und Logistikbranche steht schon seit vielen Jahren vor einer Reihe von schwierigen Aufgaben bei der Materialhandhabung. Zu den Herausforderungen gehören die für die manuelle Kommissionierung erforderliche Arbeitszeit sowie die Notwendigkeit, Palettenladungen aufzuteilen, um überschüssige Lagen für die Lagerung zu entfernen, oder eine akzeptable Palettenhöhe für die manuelle Handhabung der Ladung zu erzielen. Darüber hinaus sind mit dieser Tätigkeit auch Gesundheits- und Sicherheitsaspekte verbunden.

Mit einem Lagenkommissioniergerät an einem Gabelstapler können einzelne oder mehrere Lagen von Produkten kommissioniert werden, und der Benutzer kann gemischte Paletten schnell, sicher und effizient mit einem Minimum an manueller Arbeit zusammenstellen. In einem Lager oder Distributionszentrum macht die Kommissionierung in der Regel etwa 25 Prozent der gesamten Arbeitskosten aus. Diese Art Anbaugerät kann in der Regel Aufträge mit mehr als 1.000

Kartons pro Stunde im Vergleich zu 100-250 Kartons pro Stunde bei manueller Kommissionierung bearbeiten.

Der LayerMaster von B&B Attachments, Großbritanniens führendem Anbieter von Anbaugeräten für Gabelstapler und exklusiver Vertriebspartner von KAUP-Anbaugeräten, bietet eine Lösung sowohl für die Lagenkommissionierung als auch das Aufteilen der Palettenladung. Er ermöglicht durch Klammern von Lagen, dass Paletten schnell mit Ware be- oder entladen werden und kann für eine Vielzahl von Waren angepasst werden, wie zum Beispiel:

- **Verpackte und gefrorene Waren**
- **Glas**
- **Kunststoffbehälter**
- **Konserven**
- **Kunststoffschalen**



**B&B**  
attachments

Er ist sehr vielseitig und kann bis zur Hälfte einer 2.400 mm hoch beladenen Palette auf einmal abheben oder alternativ nur eine einzelne Lage von Kartons, so dass die Ware schnell durch Klammern einzelner oder mehrerer Lagen geteilt oder zusammengestellt werden kann. Die mittig offene Version ist in der Lage, Ladung von 2.400 mm Höhe anzuheben.

Der LayerMaster ist einzigartig in der Funktionsweise, die Ware von allen vier Seiten zu klammern – was bedeutet, dass nur minimaler Druck erforderlich ist, um die Last zu halten. Für Einsatzfälle, in denen unterschiedliche Lagengewichte (oder unterschiedliche Waren) gehandhabt werden müssen, wird standardmäßig ein Mehrstufenventil mitgeliefert, mit dem bis zu 3 Drücke ausgewählt werden können. Die Drücke werden speziell für den Einsatz von B&Bs erfahrenen Technikern eingestellt.

Der LayerMaster ist in drei verschiedenen Anbauvarianten erhältlich, um den spezifischen Anforderungen des Standorts und der Staplerflotte am besten gerecht zu werden. Mit der an den Gabeln montierten Version kann der LayerMaster überall im Lager zu den Waren transportiert und er kann an bereits vorhandenen Geräten verwendet werden. Er wurde für eine schnelle Demontage konzipiert, sodass der Gabelstapler innerhalb kürzester Zeit wieder in seinen Standardzustand zurückversetzt werden kann.

Der LayerMaster ist auch in einer Version zur seitlichen für Unternehmen erhältlich, die Lagen verpackter Waren kommissionieren müssen. In dieser Version, die mit einem Führungsschienen-System arbeitet, kann der LayerMaster bis zu 2.400 Boxen pro Stunde handhaben.

Die am Gabelträger angebaute Version ist ideal für den Dauereinsatz am Gabelstapler. Diese Version ist auch als stationäre Version verfügbar. Diese besteht aus einem kompletten System mit Hubmast, Netzteil und Bedienpult.

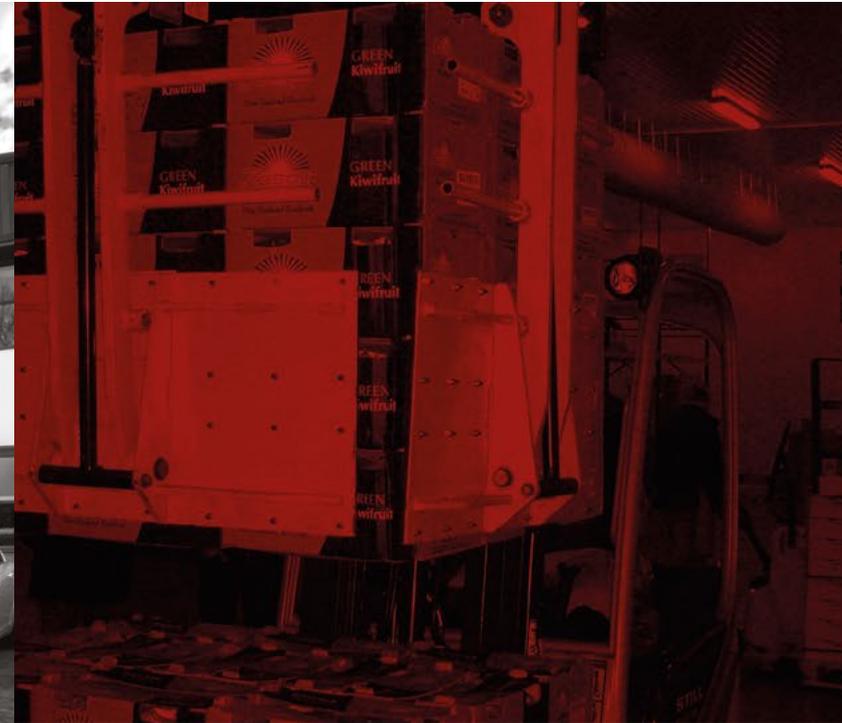
Das LayerMaster-System ist mittlerweile in der gesamten Frischwarenbranche weit verbreitet und kommt in den meisten großen Vertriebszentren von Supermärkten zum Einsatz. Die Geschwindigkeit und Vielseitigkeit des patentierten Systems kann den Unternehmen Zeit, Arbeitskosten und Ansprüche aufgrund von Verletzungen durch wiederholte Belastung einsparen und erhöht sichere Arbeitsabläufe und Produktivität erheblich.





# B&B

attachments



Unit 46  
Colbourne Avenue  
Nelson Park  
Cramlington  
Northumberland  
NE23 1WD  
United Kingdom

T: +44 (0)1670 737373  
F: +44 (0)1670 736286  
[www.bandbattachments.com](http://www.bandbattachments.com)