



ConTrax® TrolleyFlex Adapter –

Die smarte Erweiterung für
Ihre Intralogistik im Brownfield



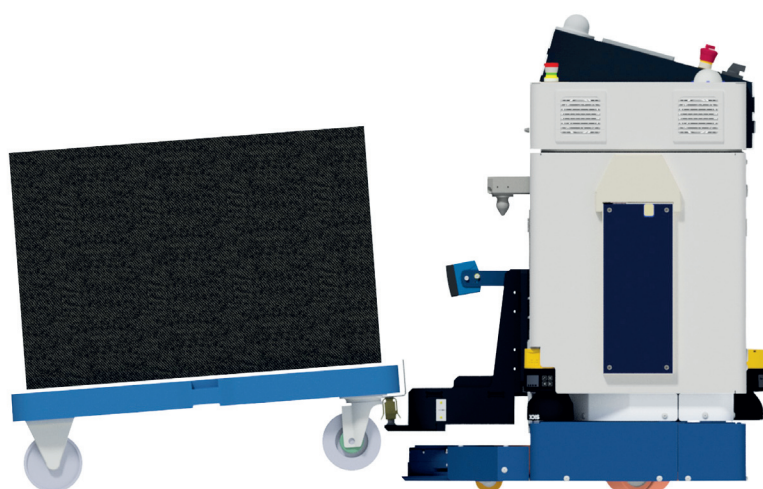
Der ConTrax® TrolleyFlex Adapter ist die ideale Lösung, um bestehende Logistiksysteme effizient und flexibel zu erweitern.

Mit dem ConTrax® TrolleyFlex Adapter bietet BÄR Automation eine innovative Lösung, die Ihre bestehenden Logistikprozesse effizienter, flexibler und zukunftssicher gestaltet – ideal für den Einsatz in Brownfield-Anlagen.

Der ConTrax® TrolleyFlex Adapter ist eine klemmbare Vorrichtung, die es ermöglicht, serienmäßige Trolleys mit unseren AGV-Lösungen zu verbinden. Dieses System, das wie eine modulare Anhängerkupplung funktioniert, erlaubt eine unkomplizierte Integration vorhandener Trolleys in automatisierte Transportsysteme – ganz ohne kostenintensive Umbauten oder Neuinvestitionen.

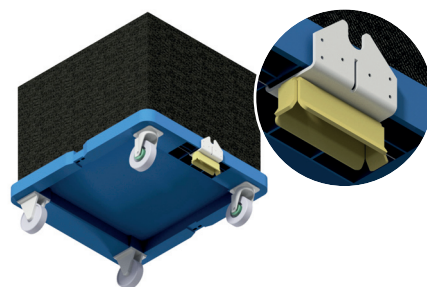
Durch Funktionen wie die dynamische Höhenanpassung, die flexible Kupplung und die Fähigkeit, selbst Trolleys mit feststehenden Rollen zu bewegen, eröffnet der ConTrax® TrolleyFlex Adapter völlig neue Möglichkeiten für den Materialfluss.

Entwickelt für maximale Effizienz und minimale Anpassungskosten, ist der ConTrax® TrolleyFlex Adapter die perfekte Wahl für Unternehmen, die ihre Intralogistik modernisieren möchten, ohne bestehende Ressourcen und Strukturen aufzugeben.



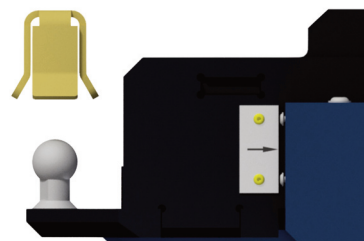
• Geringer Aufwand und Kosten:

Bestehende Trolleys können einfach und kostengünstig mit einem klemmbaren Adapter ausgestattet werden.



• Flexible Kupplung:

Dank der doppelten Kugelkopfkupplung am ConTrax® Module One AGV können kleinere Abweichungen in der Position ausgeglichen werden, was die Handhabung erleichtert.



• Dynamische Höhenanpassung:

Unterschiedliche Höhenpositionen der Trolleys werden mühelos durch die integrierte Hubeinheit am ConTrax® Module One AGV ausgeglichen, sodass auch der Transport über Rampen problemlos möglich ist.

• Flächenbeweglicher Transport trotz fester Rollen:

Selbst Trolleys mit zwei feststehenden Rollen können durch leichtes Anheben zuverlässig omnidirektional transportiert werden.

• Zuverlässige Lokalisierung

Mit einer Kamera wird der Adapter lokalisiert und das AGV kann somit auch ungenau stehende Trolleys sicher aufnehmen. Zentrierungen am Boden für die Positionierung der Trolleys sind daher nicht notwendig.

