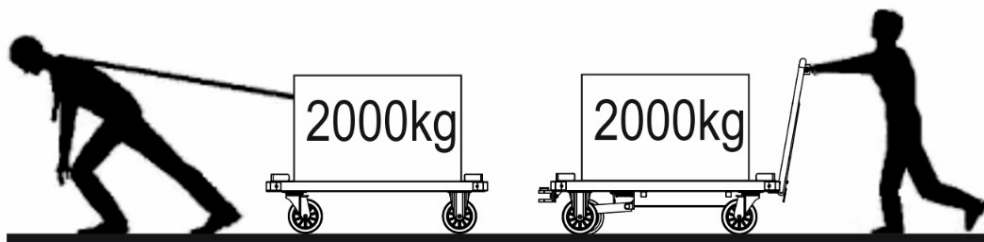


## ELEKTRISCHE ANTRIEBSSYSTEME

Schwere Lasten bis zu 2 Tonnen in Routenzugsystemen ergonomiegerecht bewegen?



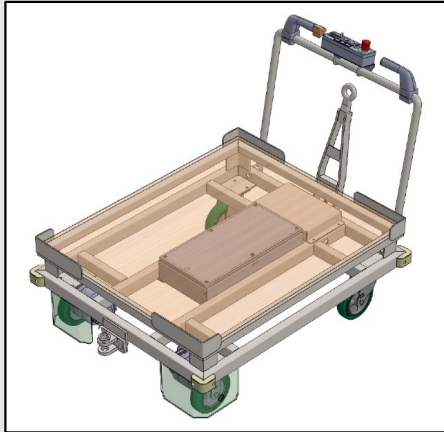
- mit routenzugfähigem Anhänger und Rollwagen mit elektrischem Antrieb (E-Antrieb) -

1. Ausstattung von Routenzuganhängern oder Rollwagen mit elektrischem Antriebssystem
2. ergonomiegerechtes Bewegen von schweren Anhängern oder Rollwagen
3. Potential zur Effizienzverbesserung beim Bewegen von schweren Lasten
4. Kapazitätserhöhung von vorhandenen Intralogistiksystemen durch zusätzliche Möglichkeit Lasten bis 2 Tonnen zu bewegen

Mit den elektrisch angetriebenen Lösungen von MWM Automation GmbH werden nicht nur die ergonomischen Aspekte berücksichtigt, sondern zusätzlich die Effektivität des kompletten Systems erhöht.

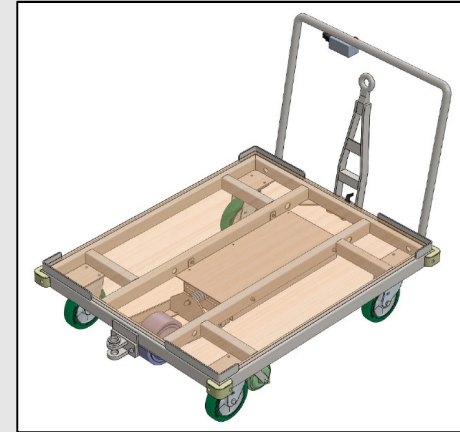
Das Ergebnis ist eine ergonomiegerechte Bedienung bei zusätzlich erhöhter Ladekapazität.

Alternative 1: „E-Trailer“ – Blickle EA1  
(Geeignet für bis zu 2.000kg Gesamtgewicht)



- Anhänger oder Rollwagen, bei welchem die beiden Bockrollen das elektrische Antriebssystem enthalten.
- Das Blickle Antriebssystem zeichnet sich durch sehr hohen Sicherheitsstandard aus: zweikanaliger Notaus, Zustimmungstaster, Hupe und elektromagnetische Feststellbremse.
- Im Außenbereich einsetzbar (Schutzklasse IP44)
- 2 Fahrgeschwindigkeiten wählbar
- Option: Wiederaufladungsmöglichkeit des Akkus im Schleppbetrieb durch Rekuperation.
- CE-Zertifizierung

Alternative 2: „Trailer-mit-E“ – 5. Rad  
(Geeignet für bis zu 1.000kg Gesamtgewicht)



- Anhänger oder Rollwagen mit zusätzlichem 5. Rad = elektrisches Antriebsrad.
- Elektrisches Antriebsrad wird nur auf den Boden heruntergelassen, wenn der Antrieb benötigt wird.
- Ermöglicht seitliches Manövrieren von Rollwagen mit vier Lenkrollen.
- Fahrgeschwindigkeit programmierbar
- Option: Wiederaufladungsmöglichkeit der Batterie im Schleppbetrieb durch Dynamo.
- CE-Zertifizierung

Wir erarbeiten mit Ihnen zusammen eine Lösung entsprechend Ihrer Bedürfnisse und Anforderungen. Wir entwickeln einen Routenzuganhänger oder Plattformwagen und statten diesen mit einem der beiden Antriebssystem aus.

Lassen Sie sich von uns beraten!

### 3: E-Antriebe für vorhandene Anhänger und Rollwagen

*Die beiden Antriebssysteme können als Nachrüstsatz an vorhandene Anhänger und Rollwagen angebracht werden. Hierdurch wird die Möglichkeit geschaffen Ladungen bis zu 2000kg ergonomiegerecht zu bewegen.*



*Nutzen Sie unsere Kompetenz und Erfahrung im Bereich des E-Antriebs für Routenzuganhänger oder Rollwagen. In Kombination mit unseren individuellen Anpassungsmöglichkeiten bekommen Sie die richtige Lösung!*

Lösungen, die bewegen – **SOLUTIONS-IN-MOTION.**

*Sprechen Sie uns an!*

#### **KONTAKT:**

MWM Automation GmbH, Daimlerring 57, D-31135 Hildesheim, GERMANY

☎ +49 (0)5121 9811572

✉ [info@mwmautomation.de](mailto:info@mwmautomation.de)

[www.mwmautomation.de](http://www.mwmautomation.de)



[www.solutions-in-motion.de](http://www.solutions-in-motion.de)

*Technische Änderungen vorbehalten*