

move-e-star

Niederflur Transportfahrzeug



Hafen- und
Industrietechnik GmbH



✓ **GROSSES NUTZLAST- / GEWICHTSVERHÄLTNIS**



✓ **FLÄCHENBEWEGLICHE MANÖVRIERBARKEIT**

- Freie Manövrierfähigkeit
- Höchste Platzierungspräzision

✓ **FAHRWERK**

- Geringe Flächenpressung durch große Radradien und hohe Radanzahl
- Dynamischer Niveaueausgleich
Bewältigt Schwellen und Steigungen bei waagerechter Transportfläche
- Schmutzunempfindlich
- Unempfindlich gegen Fremdobjekte
- Anpassungsfähig auf verschiedene Boden-Charakteristika
- Modular aufbaubar

✓ **EINZELRADAUFHÄNGUNG**

- Unempfindlich bei Bodenunebenheiten
- Gleichmäßige Lastverteilung bei Bodenunebenheiten

✓ **LENKUNG**

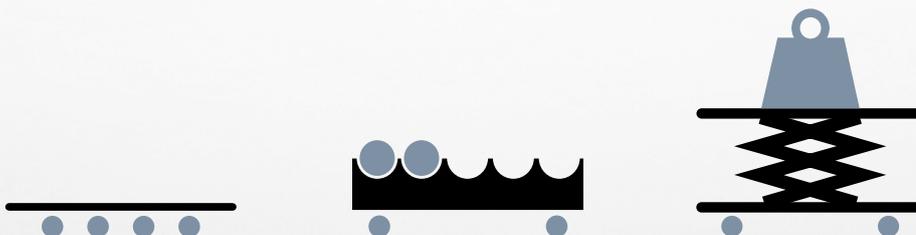
- Energieeffiziente Lenkung durch Roll-Lenkung (keine Lenkungsmotoren)
- Geringe Bodenscherbelastung durch Roll-Lenkung

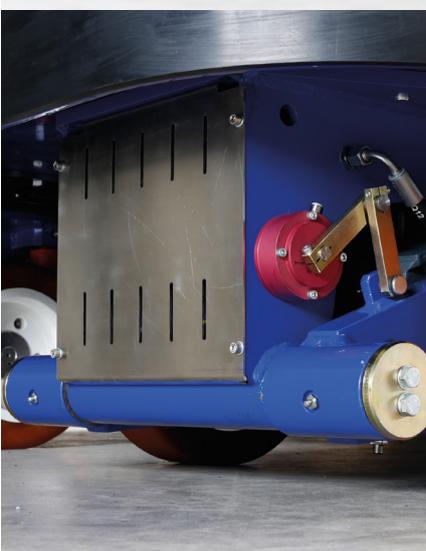
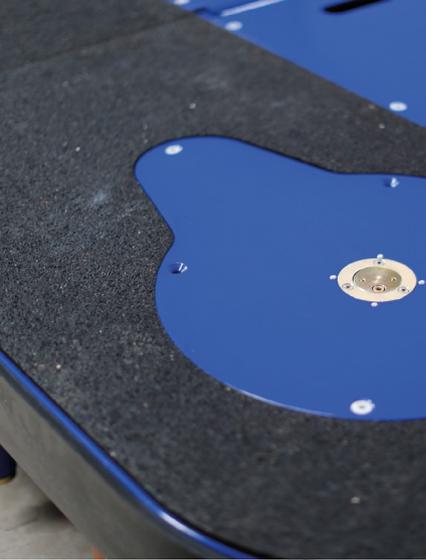
✓ **KOPPLUNG**

- Zwei oder mehrere Fahrzeuge sind mechanisch oder elektronisch koppelbar und als Einheit zu manövrieren

✓ **TRANSPORTPLATTFORM**

- Aufbau nach Kundenwunsch



**1**

MODULARER AUFBAU

Um große Lasten in engen Räumen und Fahrgassen zu transportieren, bedarf es besonderer Lösungen. Hier bietet unser modulares Achskonzept die Basis einer vielfältigen Ausführung, indem Radgröße und Achszahl des move-e-star auf die Anwendung und Traglast angepasst werden können.

2

TECHNISCHE FUNKTIONALITÄT

Der move-e-star zeichnet sich durch niedrige Bauhöhe und exzellente Wendigkeit aus. Das Herzstück bilden die Antriebsachsen, in denen der Fahrtrieb, die Lenkung und das Hubsystem integriert sind. Die Transportplattform kann nach den individuellen Anforderungen des Betreibers ausgestattet werden.

3

FAHR- UND LENKANTRIEB

Der move-e-star kann grundsätzlich in Längsfahrt und Querfahrt als auch im Flächenbeweglichkeits-Modus betrieben werden. Innerhalb dieser Betriebsarten sorgen die stufenlos geregelten Fahr- und Lenkradantriebe für eine optimale Wendigkeit in engen Räumen und Fahrgassen.

4

HUBSYSTEM

Durch das integrierte Hubsystem ist der move-e-star in der Lage, die Last eigenständig aufzunehmen und abzusetzen. Die automatische Niveauregulierung gewährleistet den schonenden und sicheren Transport auch auf unebenen Fahrbahnen.

5

EINSATZGEBIETE

Der move-e-star entfaltet besonders in engen Räumen und Fahrgassen seine exzellenten Fähigkeiten. Ebenso ist es im allgemeinen Werksbetrieb vielseitig einsetzbar.



HIT HAFEN- UND INDUSTRIE TECHNIK GMBH

Ostkamp 3 · 26203 Wardenburg / Deutschland

- ✉ E-Mail: info@move-e-star.de
🌐 Web: www.move-e-star.de
☎ Telefon: +49 (0) 44 07 / 92 84 - 0
📠 Fax: +49 (0) 44 07 / 92 84 - 12

IHRE ANSPRECHPARTNER

Dipl.-Ing. Gerwin Eilers
Dipl.-Ing. Andreas Thölke

Geschäftsführung: Dipl.-Ing. Gerwin Eilers
Registergericht: Amtsgericht Oldenburg, HRB 5210
Umsatzsteuer-Identifikationsnummer: DE 186437021

Gefördert durch



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



DIN EN ISO 9001:2015
REG.-NR. CI 0199009