



Balgzylinder



Leichter Batteriewechsel



## MOVIMAX

### Beschreibung

Für die Bewegung von Rollwagen bis zu einem Gesamtgewicht von 25 t auf der Strothmann RundSchiene®. Ermöglicht das einfache Handling von schweren Lasten durch eine Person. Der Transport ist ziehend und schiebend möglich.

### Vorteile

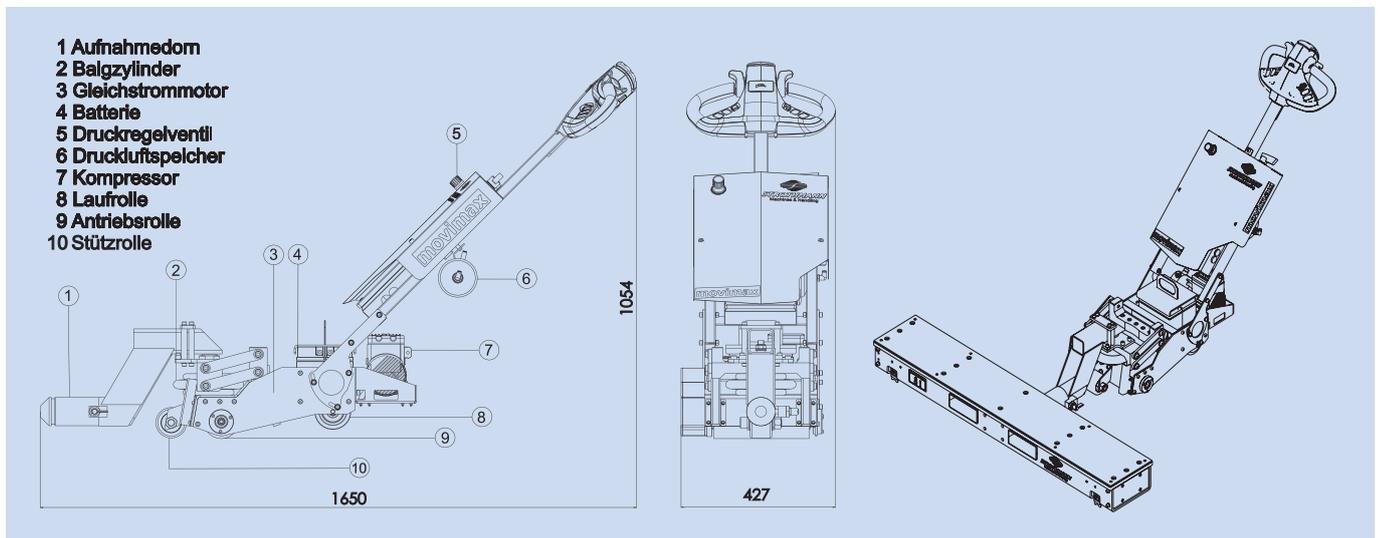
- ▶ Wirtschaftliche Alternative zu fest installierten bzw. automatisierten Antrieben
- ▶ Nur durch eine Person bedienbar
- ▶ Ein Antrieb für mehrere Rollwagen, „Taktung“ im Reihenschluss möglich
- ▶ Feinfühligere Antrieb für präzise Positionierung des Rollwagens
- ▶ Helle Antriebsrolle verhindert Bodenverschmutzung
- ▶ Wartungsarm

### Optionen

- ▶ Spezialsteuerung (z.B. Zwei-Personen-Bedienung / Sicherheitskonzept, falls der Fahrweg durch den Bediener des Strothmann movimax nicht einsehbar ist)
- ▶ Möglichkeiten den Aufnahmedorn zu ändern

### Wichtige Hinweise

- ▶ Fahrweg ist von jeglichen anderen Objekten freizuhalten, die die Bewegung des Strothmann movimax behindern könnten
- ▶ Transportwege müssen sauber, trocken und frei von Ölen und Fetten sein
- ▶ Der Kontakt mit Wasser muss vermieden werden
- ▶ In EX-Zonen darf der Strothmann movimax nicht verwendet werden



## Technische Daten

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Eigengewicht          | 118,5 kg   |
| Max. Zuglast          | Ca. 25 t   |
| Max. Schiebelast      | Ca. 20 t   |
| Umgebungstemperatur   | +5 °C bis 35 °C  |
| Geschwindigkeit       | Vorwärts: ca. 14 m/min<br>Rückwärts: ca. 7 m/min<br>(abhängig vom Gewicht und den örtlichen Gegebenheiten)   |
| Batteriespannung      | 24 V DC (2x12 V DC je Batterie)  |
| Laufzeit der Batterie | Ca. 2,75 h ununterbrochene Fahrtzeit<br>bei folgender Referenz: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ RS40</li> <li>▶ 2 Rollwagen beladen mit einem 10 t Gewicht</li> <li>▶ 5 m Fahrstrecke</li> <li>▶ 165 x beschleunigen</li> </ul> |
| Ladezeit der Batterie | Ca. 10 h   |
| Teilladungen möglich  | Ja   |
| Ladestrom             | 3 A  |
| Motorleistung         | 0,75 kW  |
| Drehzahl              | 3.000 U/min  |
| Kompressor            | Betriebsdruck 5,8 bar  |

