

Qualität  
Made in Germany

# BETA

## Anschrift:

BETA Maschinenbau GmbH & Co. KG  
Nordhäuser Straße 2  
99765 Heringen  
Deutschland

Tel. +49 36333 666-260  
E-Mail [betonwerktechnik@beta-mb.de](mailto:betonwerktechnik@beta-mb.de)  
Web [www.beta-mb.de](http://www.beta-mb.de)

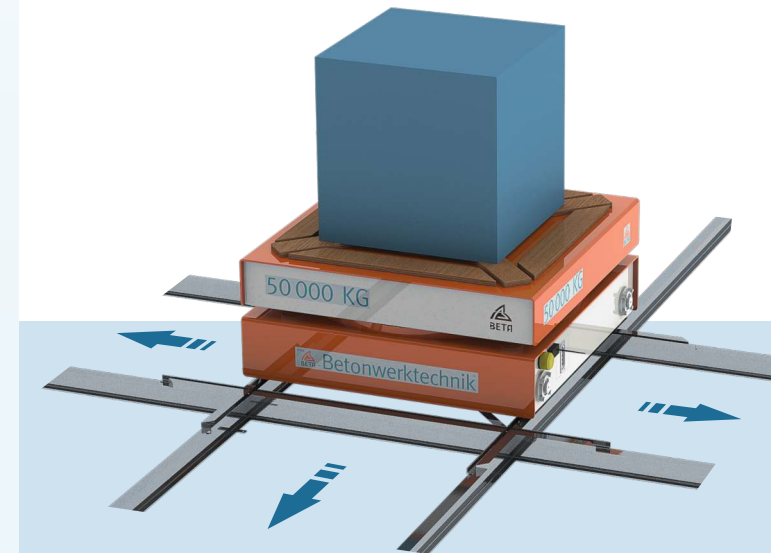
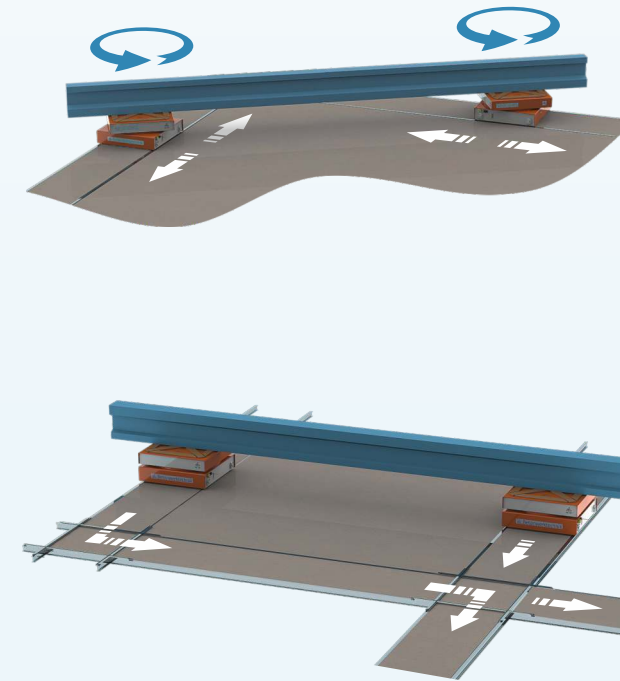


## Kunden-Spezifikation

Abweichend von unseren Standardmodellen ist auch die Herstellung nach Ihren speziellen Anforderungen möglich.

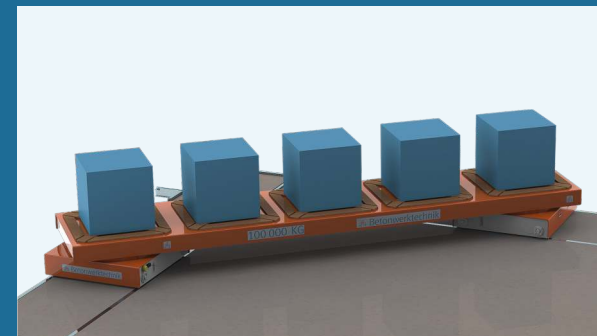
@ [betonwerktechnik@beta-mb.de](mailto:betonwerktechnik@beta-mb.de)

+49 36333 666-190



## Schwerlast Gleiswagen

## Mega-Plattformwagen bis 100 t Tragfähigkeit



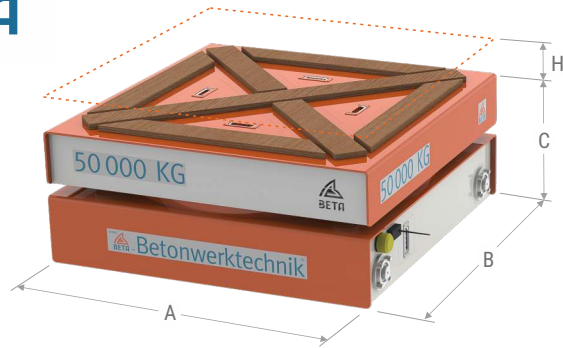
## Tandembetrieb

Durch den Drehmechanismus und die komplexe Fahrsteuerung sind starke Richtungsänderungen möglich - auch im Tandembetrieb.

Auch komplizierte Strecken mit unterschiedlichen Fahrtrichtungen der einzelnen Wagen sind möglich.



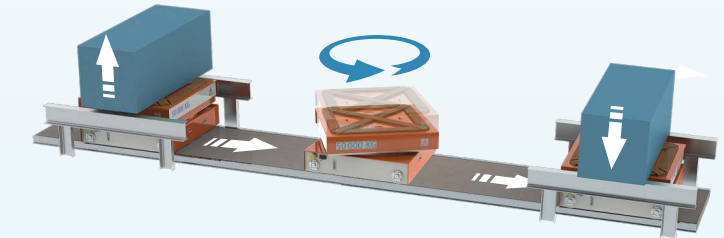
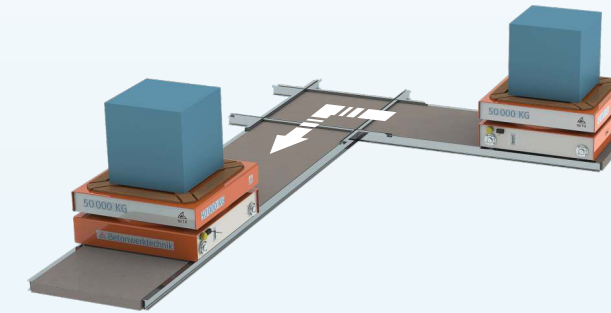
Für den innerbetrieblichen Transport schwerer und sperriger Lasten auf Schienen



BETA Gleiswagen bringen Flexibilität auf die Schiene. Lasten bis 50 Tonnen kommen schnell und sicher ans Ziel. Sie können um 100 mm angehoben und um 180° gedreht werden.

Konfigurierbar sind verschiedene Antriebskonzepte und die Energieversorgung über Akkumulatoren oder Stromgeneratoren.

Die Bedienung erfolgt mittels Funkfernbedienung.



## Schwerlast Gleiswagen Typ SGW



Modell	Tragf. kg	A/B mm	C mm	H mm	Gewicht kg
SGW 1.0/800	1.000	800	450	0-100	500
SGW 1.0/1600	1.000	1.600	450	0-100	750
SGW 1.0/2400	1.000	2.400	450	0-100	1.000
SGW 5.0/800	5.000	800	450	0-100	1.000
SGW 5.0/1600	5.000	1.600	450	0-100	1.250
SGW 5.0/2400	5.000	2.400	450	0-100	1.500
SGW 10.0/1600	10.000	1.600	650	0-100	1.000
SGW 10.0/2400	10.000	2.400	650	0-100	1.500
SGW 10.0/3000	10.000	3.000	650	0-100	2.000
SGW 20.0/1600	20.000	1.600	650	0-100	1.500
SGW 20.0/2400	20.000	2.400	650	0-100	2.000
SGW 20.0/3000	20.000	3.000	650	0-100	2.500
SGW 30.0/1600	30.000	1.600	850	0-100	1.500
SGW 30.0/2400	30.000	2.400	850	0-100	2.500
SGW 30.0/3000	30.000	3.000	850	0-100	3.000
SGW 40.0/1600	40.000	1.600	850	0-100	2.000
SGW 40.0/2400	40.000	2.400	850	0-100	3.000
SGW 40.0/3000	40.000	3.000	850	0-100	4.000
SGW 50.0/1600	50.000	1.600	1.050	0-100	2.500
SGW 50.0/2400	50.000	2.400	1.050	0-100	3.500
SGW 50.0/3000	50.000	3.000	1.050	0-100	5.000

### 90° Abbiegen auf Schienenkreuzungen

Unsere Gleiswagen bewältigen auch scharfe Richtungs- und Gleiswechsel per Halbautomatik oder im Tippbetrieb.

### Aufnehmen, Drehen und Abgeben

Die integrierte Hubplattform dient zum Anheben der Lasten sowie zum Niveauegleich zwischen Arbeitsstationen und ermöglicht Drehungen bis zu 180°.

### Ausstattung

- Chassis mit Antriebstechnik
- Energieversorgung über Akkus oder Generatoren
- Zwei Räder angetrieben oder Allradantrieb
- Geschwindigkeit bis 30 m/min
- Plattform mit Dreh- und Hubfunktion
- Verzurrösen zur Ladungssicherung
- Bedienung mittels Funkfernsteuerung
- Sicherheitstechnik mit Totmannschaltung
- Auffahrschutz, Signalleuchte und Hupe

### Einsatzgebiete

Schwerlastgleiswagen sind ideal für die innerbetriebliche Logistik:

- Häfen und Terminals
- Maschinen- und Schiffbau
- Stahlwerke und Gießereien
- Betonfertigteilwerke

### Standard-Ausführungen

- Selbstfahrendes Chassis
- Geschwindigkeit bis 30 m/min
- Plattform mit Dreh- und Hubfunktion
- Bedienung mittels Funkfernsteuerung
- Integrierte Sicherheitstechnik