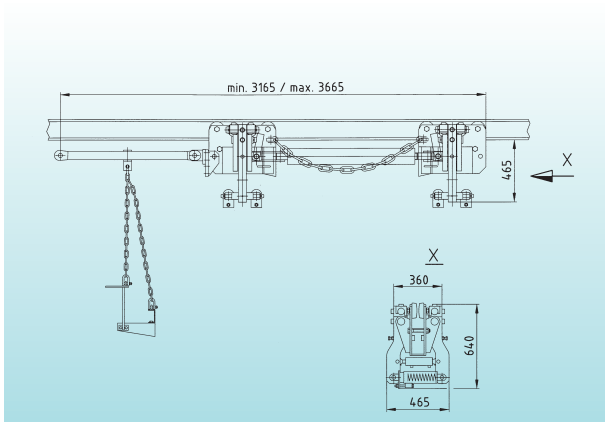


# Schreit- und Fahrtriebssysteme sowie Antriebskatze AKS 9300 für EHB - geführte Maschinen

Die Schreit- und Fahrtriebssysteme sind Zug- und Schubgeräte, deren Bremskatzen über Formschluß die notwendige Haltekraft aufbringen. Die Zug- und Schubkraft von max. 60 kN / 90 kN wird je nach Ausführung über einen oder zwei Hydraulik-Fahrzylinder erreicht. Durch den Formschluß ist die Kraftübertragung unabhängig von der Schienenbeschaffenheit gewährleistet (Schiene z.B. verschmutzt, feucht, fettig).

## Schreiter 2410

Schreiter 2410 für I 140 E-Schiene als Zug- und Schubgerät für mobile Lasten an der EHB, z.B. Entstaubungsanlagen, Energieversorgungszüge, Baustoffhinterfülleinrichtungen

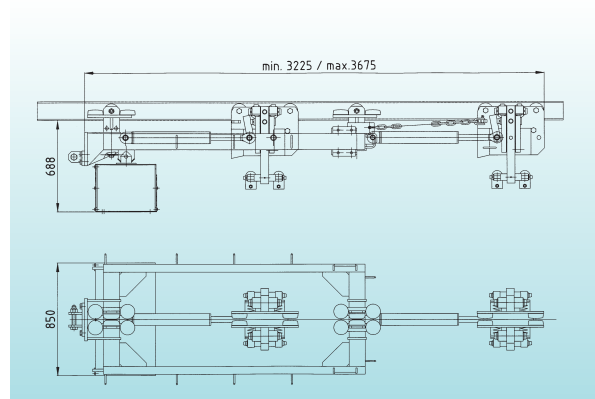


### Technische Daten

Betriebsbremskraft	: > 180 kN
Bremskraft nur durch Federkraft	: > 120 kN
Zug- und Druckkraft	: max. 60 kN
Fahrgeschwindigkeit	: 0 – 1,5 m/min
Kurvengängigkeit	: $R \geq 4$ m
Betriebsdruck	: max. 100 bar
Volumenstrom	: 15 l/min
Neigungswinkel	: max. 30 gon

## Fahrtriebssystem 2007

Fahrtriebssystem 2007 für I 140 E-Schienen, externe Ausführung für Bohr- und Arbeitsbühnen, Ausbausetzvorrichtungen, Durchbaubühnen



### Technische Daten

Betriebsbremskraft	: > 180 kN
Bremskraft nur durch Federkraft	: > 120 kN
Zug- und Druckkraft	: max. 60 kN
Fahrgeschwindigkeit	: 0 – 6 m/min
Kurvengängigkeit	: $R \geq 4$ m
Betriebsdruck	: max. 180 bar
Volumenstrom	: 30 l/min
Neigungswinkel	: max. 20 gon

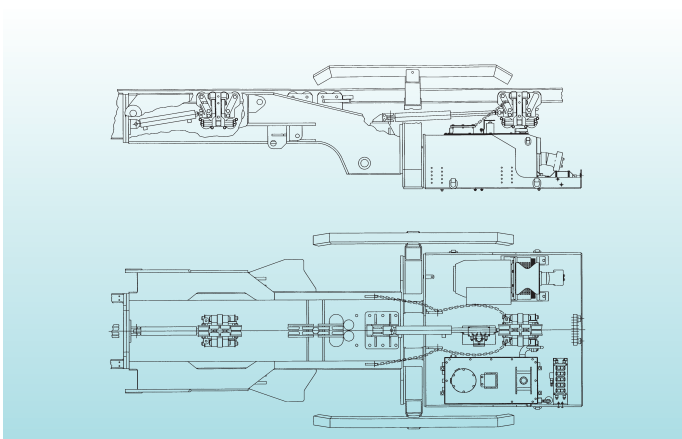


Ein Name sorgt für Vortrieb

Maschinensysteme GmbH

## Fahrtriebssystem 3430

Fahrtriebssystem 3430 für I 140 E-Schiene in Kompaktbauweise für die Integration in Streckenausbaumaschinen, EHB - Bohrwagen und Tunnelvortriebsbrücken etc..

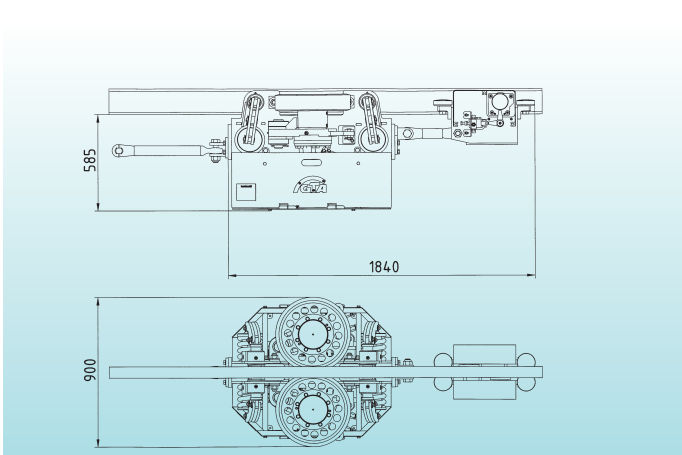


### Technische Daten

Betriebsbremskraft	: > 180 kN
Bremskraft (nur durch Federkraft)	: > 120 kN
Zug- und Druckkraft	: max. 60 kN (90 kN)
Fahrgeschwindigkeit	: 0–9 m/min (0–4,5 m/min)
Kurvengängigkeit	: $R \geq 4$ m
Betriebsdruck	: max. 180 bar
Volumenstrom	: 50 l/min
Neigungswinkel	: max. 20 gon

## Antriebskatzensystem AKS 9300

Das Antriebskatzensystem AKS 9300 basiert auf einem Reibradantrieb mit Schienenbremsen. Hier wird im Gegensatz zu den Schreit- und Fahrtriebssystemen eine kontinuierliche Bewegung realisiert. Es dient als Fahrtrieb für an EHB-Schienen aufgehängte Maschinensysteme wie Arbeitsbühnen, Streckenausbaumaschinen, Bohreinrichtungen, Spritzmanipulatoren etc.. Weiterhin ist es in Verbindung mit Hubsystemen für den Transport von Material einsetzbar.



### Technische Daten

Zug- und Schubkraft	: 20 kN
Bremskraft (nur durch Federkraft)	: 25 kN
Fahrgeschwindigkeit	: 0 – 36 m/min
Kurvengängigkeit	: $R \geq 4$ m
Betriebsdruck	: max. 230 bar
Volumenstrom	: 45 l/min
Neigungswinkel	: max. 20 gon



GTA Maschinensysteme GmbH  
Loikumer Rott 23  
D-46499 Hamminkeln  
Telefon: +49 (0) 28 52 / 710-0  
Fax: +49 (0) 28 52 / 710-33  
e-mail: [info@gta.eu](mailto:info@gta.eu)  
[www.gta.eu](http://www.gta.eu)

