



SHB[®]

COMPONENTS & CRANES

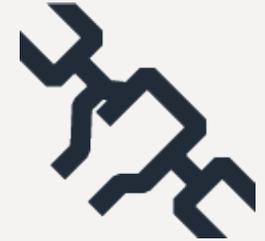
DAS UNTERNEHMEN



Unsere Kombination aus modernem Maschinenbau, innovativer Steuerungstechnik und individuellen Stahlbaulösungen setzt Maßstäbe in der heutigen Fördertechnik.



Wir bieten maßgeschneiderte Kransysteme, Komponenten für Bahn- und Fördertechnik sowie einen umfassenden Service, einschließlich Wartung, Reparaturen und Umrüstungen.



Unser erstklassiger Service garantiert eine hohe Anlagenverfügbarkeit durch ständige Erreichbarkeit und kompetente Kundenbetreuung bei Wartungsverträgen.

SHB HEBEZEUGBAU IN ZAHLEN

Gründung

1948

Fertigungsfläche

ca. 10.500 qm

Mitarbeiter

128

Jahresumsatz

ca. 18,5 Mio. €



PRODUKTBEREICHE

HIGH PERFORMANCE KRANE

für angestregten Dauerbetrieb



KOMPONENTEN

Bahn- und
Fördertechnikkomponenten



LIEFERPROGRAMM

Maßgeschneiderte Prozesskrane mit einer Tragfähigkeit bis zu 250 t

- **Kranstahlbau**
solideste Ausführung für höchste Beanspruchung
- **Hubwerke**
Windwerke für heavy duty Anwendung mit geregelter Hubgeschwindigkeit
- **Elektrische Ausrüstung made by SHB**
Frequenzumrichtersteuerung für alle Antriebe, Automatiksteuerungen, SPS-Steuerung
- **Lastaufnahmemittel**



PROZESSKRANE

Alles aus einer Hand



PROJEKTIERUNG/
KONSTRUKTION



FERTIGUNG



TRANSPORT



INBETRIEBNAHME
UND MONTAGE



SERVICE UND
WARTUNG

KONSTRUKTION



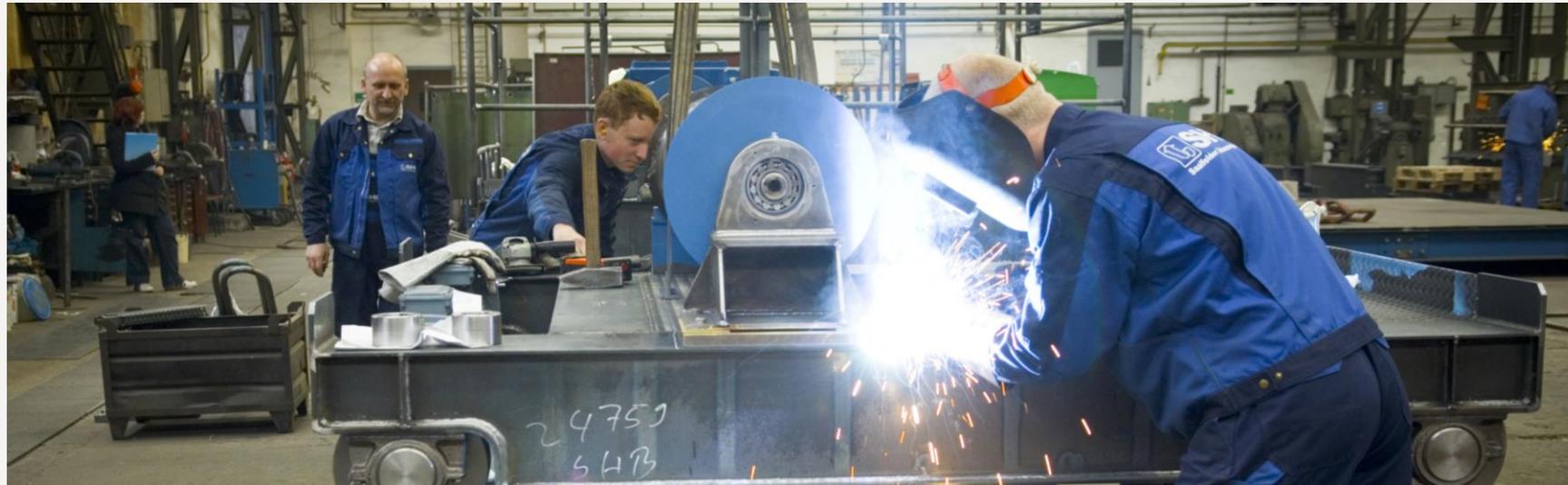
- Gemeinsam mit Ihnen besprechen unsere Ingenieure die möglichen Varianten für die optimale Lösung Ihrer speziellen Transportaufgabe.
- Die Konstruktion erfolgt an modernen CAD-Arbeitsplätzen durch hochqualifizierte und erfahrene Mitarbeiter.



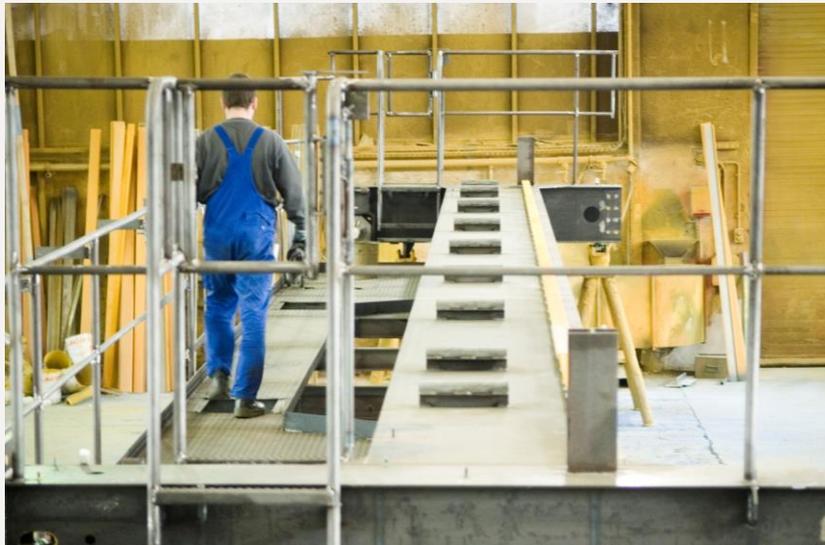
FERTIGUNG



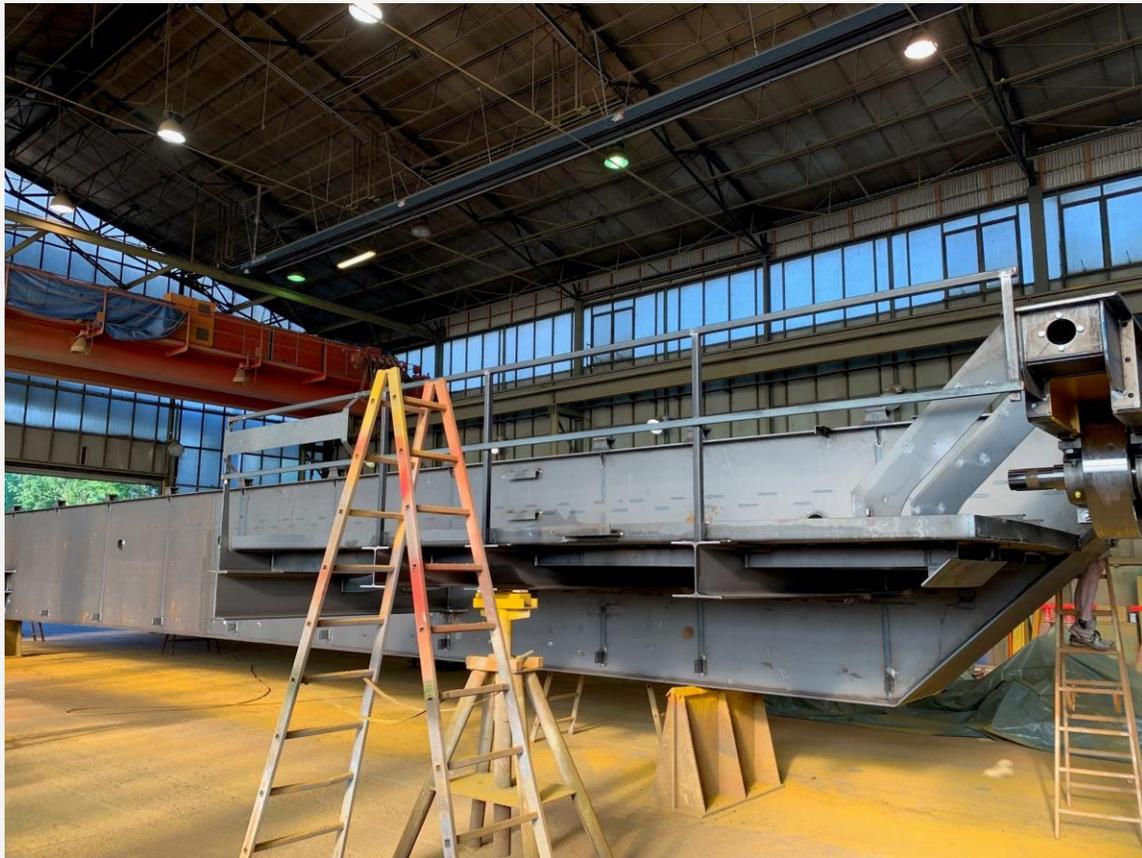
KATZBAU



KASTENTRÄGERBAU



LACKIERUNG UND FARBGEBUNG



ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG

Modernste Komponenten:

- Vom einfachen Schaltschrank bis zum vollklimatisierten Elektrocontainer inklusive Feuerlöschanlage
- Fehlersichere Speicherprogrammierbare Steuerungen
- Wegmesssysteme
- Vollautomatische Kransteuerungen



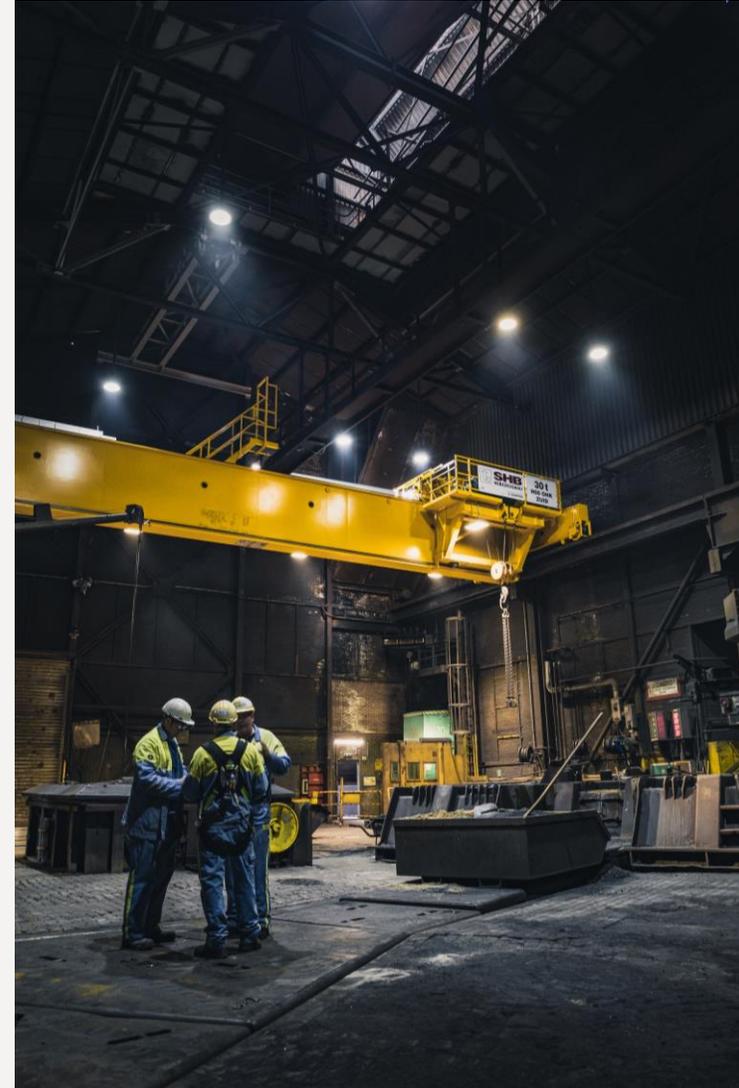
TRANSPORT



- Der Transport der schweren, meist überlangen Kransegmente erfordert eine ausgefeilte Logistik



MONTAGE



LASTAUFNAHMEMITTEL FÜR SPEZIELLE ANWENDUNGEN

- Magnetanlagen
- Coilzangen
- Brammenzangen
- Drehwerke
- Greifer
- Spezialunterflaschen



SERVICE UND WARTUNG



- Prüfung nach DGUV Vorschrift 52/54
- Prüfung nach DGUV Vorschrift 3
- Prüfung nach DGUV Regel 100-500
- Instandsetzung von Kranen und Hebezeugen aller Fabrikate
- Umbauten von Krananlagen & Stahlbau
- Erfassung und Berechnung der Restlebensdauer nach FEM 9.755, BGV D8 §23
- Erstabnahme durch Prüfsachverständiger*innen
- Erinnerung an Ihre Prüfungstermine
- Ersatzteile/Instandsetzung nach erfolgter Wartung/UVV
- Fernwartung und 24/7 Hotline



SERVICESTANDORTE

Deutschlandweit schnell vor Ort

1. Saalfeld

SHB Hebzeugbau GmbH

Servicestandort Ost

2. Hamburg

Servicestandort Nord

3. Ellwangen, Kicherer

Servicestandort Süd

4. Gelsenkirchen, Bepro

Servicestandort West

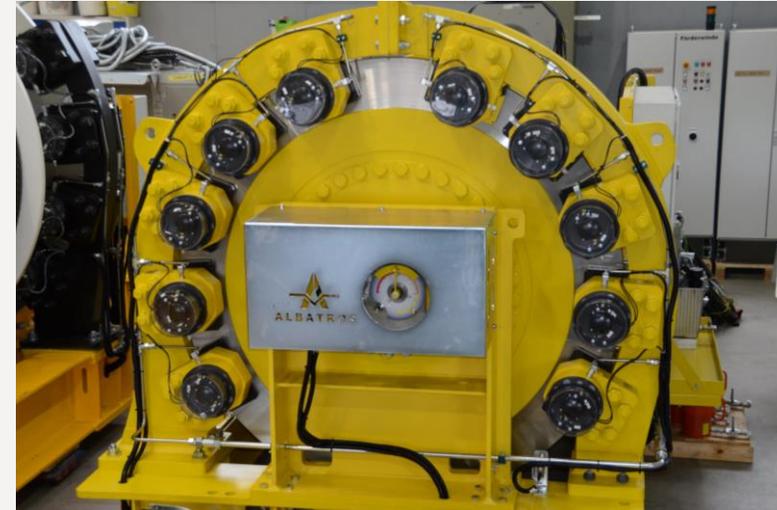
5. Sassenberg

Scheffer Krantechnik GmbH 24/7 Hotline



KOMPONENTEN - FÖRDERTECHNIK

Motion meets safety



LIEFERPROGRAMM

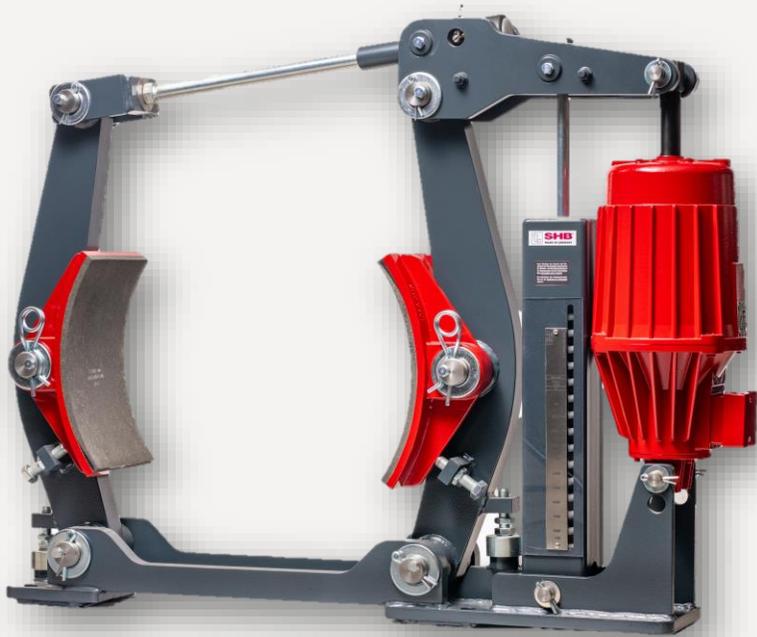
Komponenten der Kran-, Förder- und Antriebstechnik

- **Trommelbremsen**
nach DIN 15435 oder TGL 38302 und Sonderlösungen,
Fail-safe-Prinzip, elektrohydraulisch betätigt.
- **Scheibenbremsen**
Fail-safe-Prinzip, elektrohydraulisch betätigt oder als
Sicherheitsscheibenbremsen für Hub- und Einziehwerke
Personentransport
- **Laufräder**
- **Hydraulikpuffer**
- **Zug- und Stoßeinrichtungen** für bewegte
Bahnfahrzeuge wie Lokomotiven und Waggon



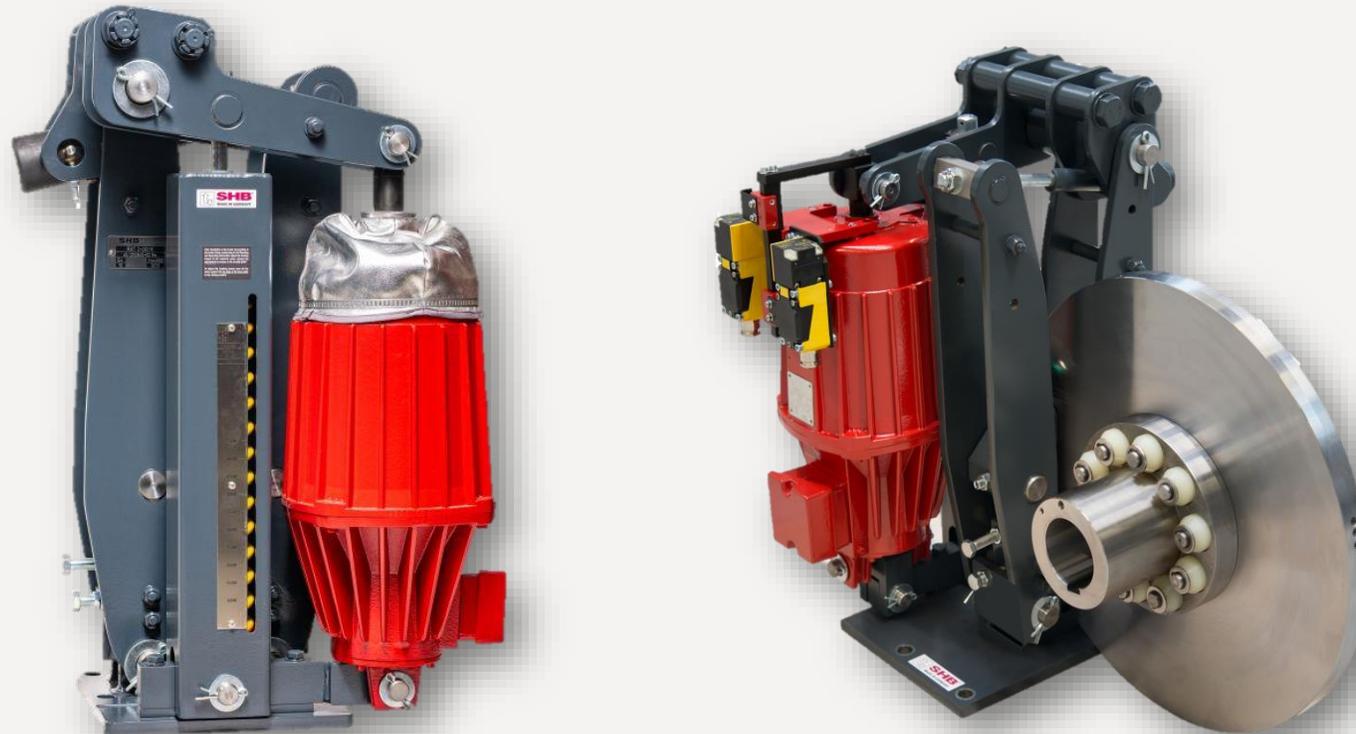
TROMMELBREMSEN

- In verschiedenen Baureihen mit unterschiedlichstem Zubehör bis 800mm Trommeldurchmesser und bis 20.000 Nm Bremsmoment.



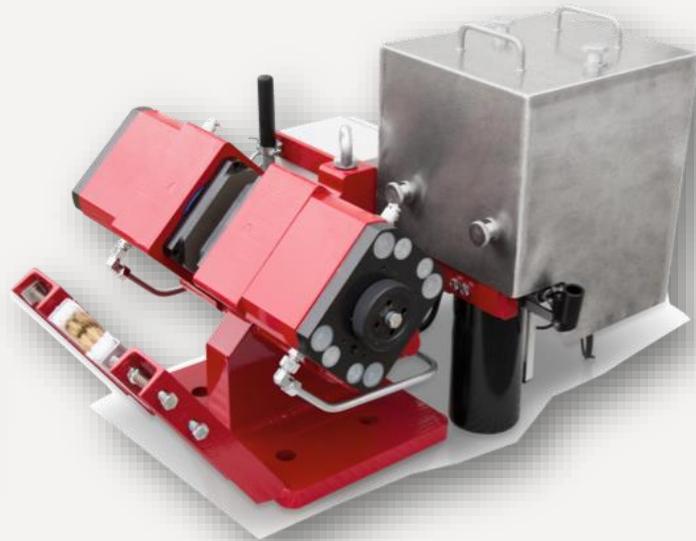
SCHEIBENBREMSEN

- In verschiedenen Baureihen mit unterschiedlichstem Zubehör bis 1250mm Scheibendurchmesser.



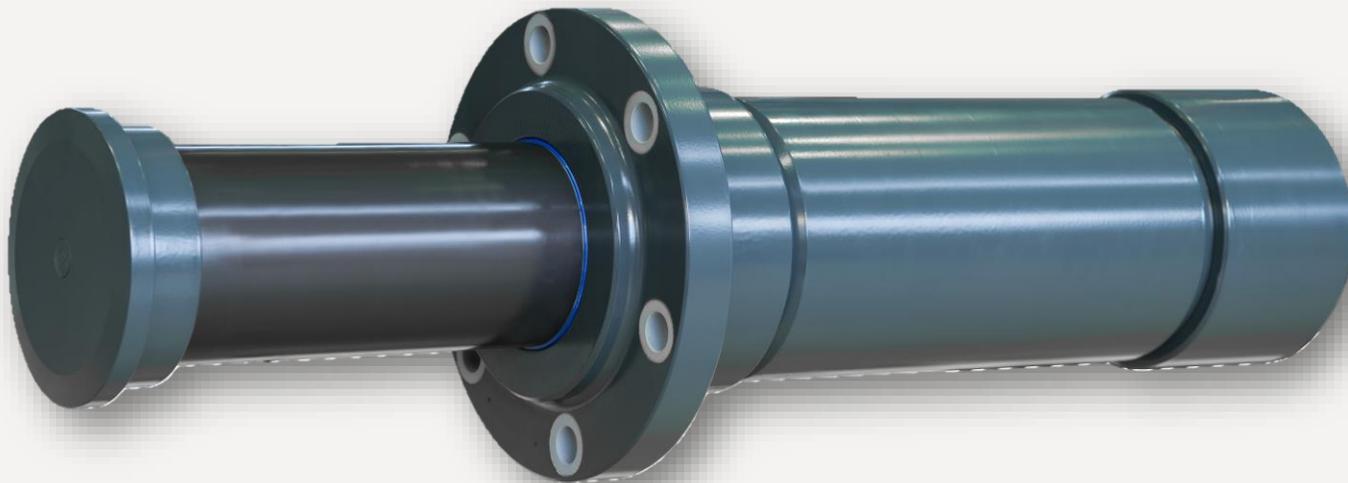
SICHERHEITS-SCHEIBENBREMSEN

- Sicherheitsscheibenbremsen mit einer Anpresskraft von 10 kN bis 450 kN.



HYDRAULIKPUFFER

- Für Kran- und Bahntechnik.
- Kolbendurchmesser von 50mm bis 160mm
- Hublängen von 50mm bis 1600 mm



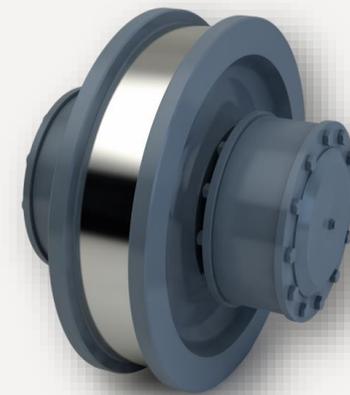
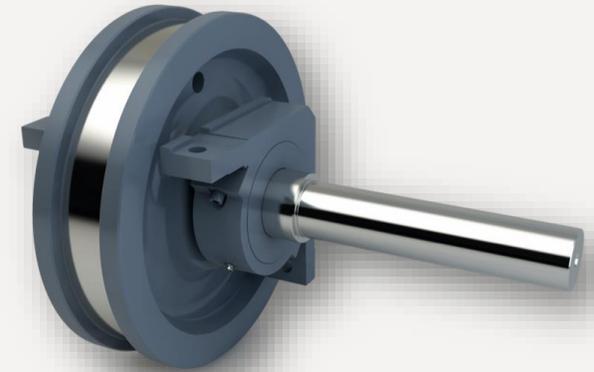
LAUFRÄDER UND LAUFRADSÄTZE

LAUFRÄDER

- Nach Werksnorm SHN 3302/03
- Austauschbar zur TGL 34968
- Durchmesser: von 315 bis 800 mm

LAUFRADSÄTZE

- Nach DIN 15090
- Durchmesser: von 315 bis 800 mm



ANWENDUNGEN

Trommel- und Scheibenbremsen für Hubwerke

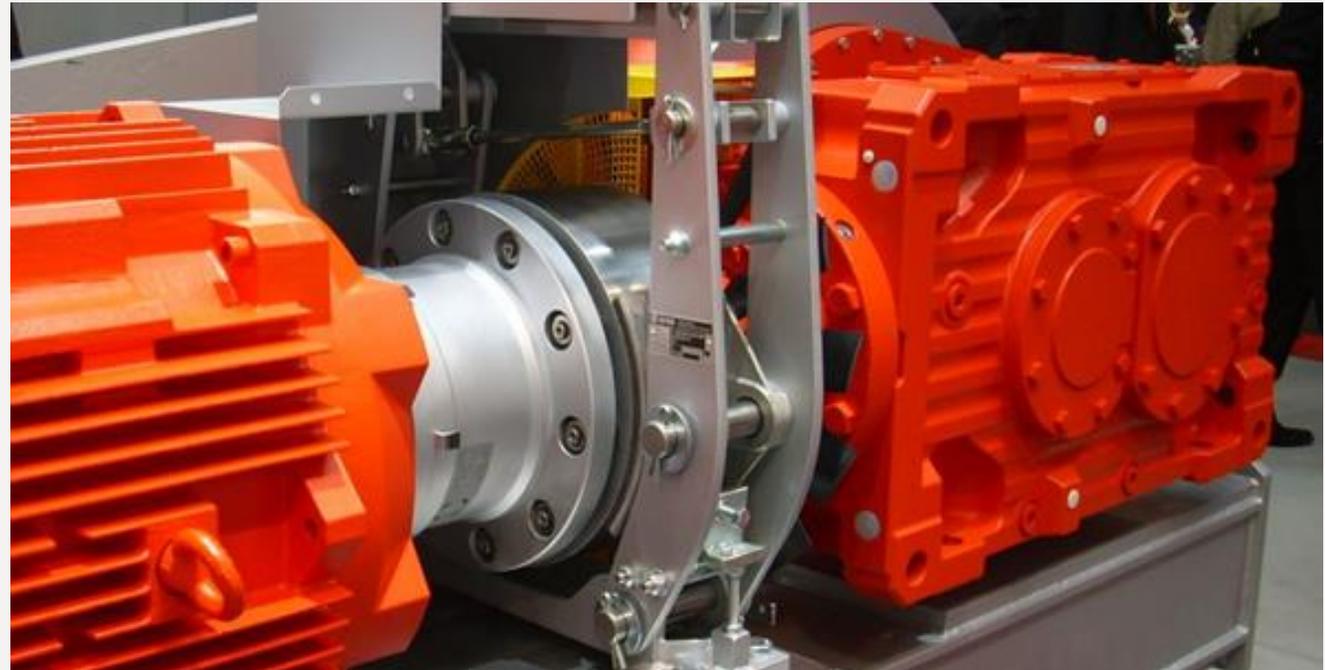
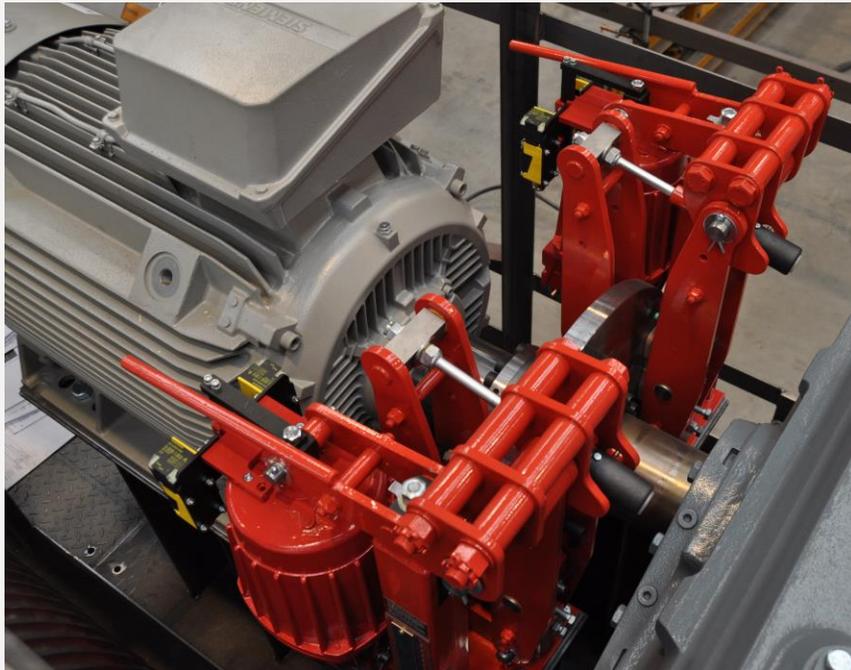


ArcelorMittal,
📍 Krakow, Polen



ANWENDUNGEN

Trommel- und Scheibenbremsen für Hub- und Fahrwerke
oder Bandantriebe



ANWENDUNGEN

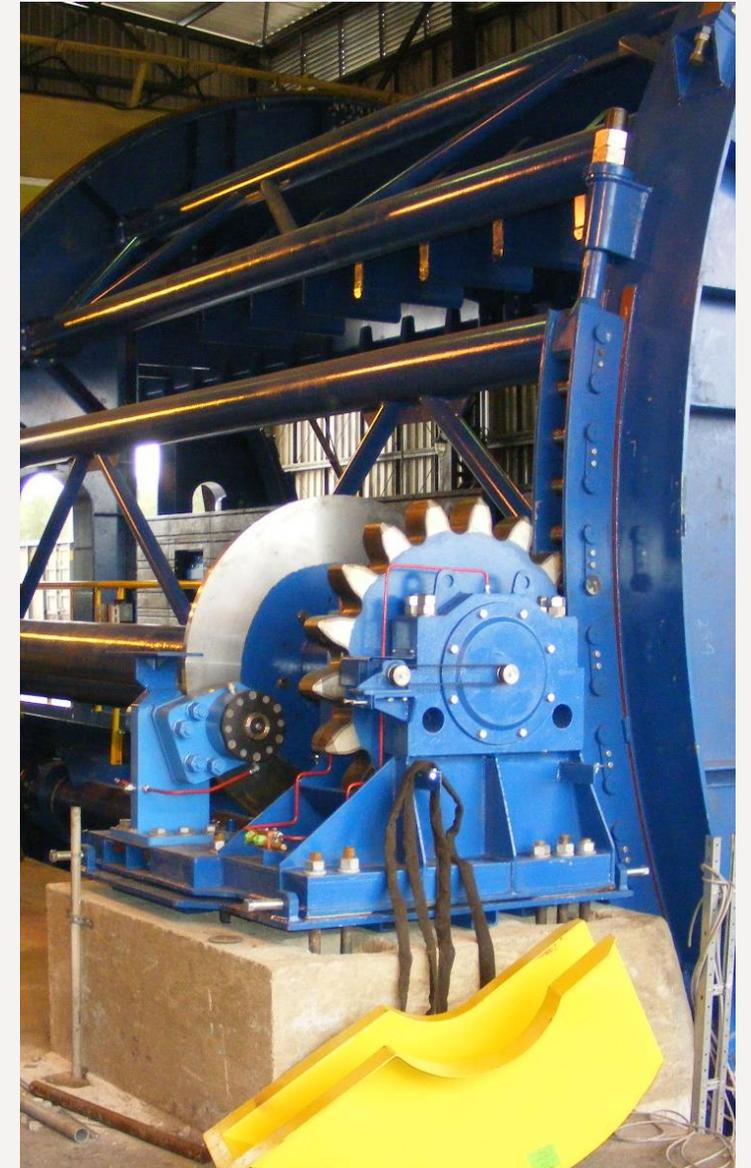
Bremsen in Seilbahnen für Personen- und Materialtransport

Kandersteg,
📍 Schweiz



ANWENDUNGEN

Sicherheitsbremsen für Waggonkippanlagen



Opole,
📍 Polen

KOMPONENTEN - BAHNTECHNIK

Motion meets safety



ZUGEINRICHTUNGEN

LOKOMOTIV- ZUGEINRICHTUNGEN DZ 20 L UND DZ 20 LS

- Einsatz in Lokomotiven aller Bauarten
- Für eine maximale Bruchlast 1.0 MN und 1.5 MN
- Erfüllt die Anforderungen der EN 15566
- TSI- Zertifikate und EG – Konformitätserklärung

SONDER- ZUGEINRICHTUNGEN DZ 20 NF[®]

- Einsatz in kurzgekuppelten Wagen und Sonderfahrzeugen mit niedrigem Einbauraum
- Bruchlast 1.5 MN
- Erfüllt die Anforderungen der EN 15566
- TSI- Zertifikate und EG – Konformitätserklärung



SEITENPUFFER

SEITENPUFFER – KATEGORIE C UND L

- Einsatz an Lokomotiven, Spezialwaggons und Sonderfahrzeugen
- Erfüllen die Anforderungen der EN 15551
- Puffertellergrößen 340x450mm TSI-Zertifikate und EG-Konformitätserklärung



KOMBISTOSSDÄMPFER

HYDRAULISCHE KOMBISTOSSDÄMPFER EP 70 D UND EP 100 D

- Einsatz in Seitenpuffern und Diagonalpuffern der Kategorien C und L und Spezialpuffern
- Erfüllen die Anforderungen der EN 15551
- TSI-Zertifikate und EG - Konformitätserklärung



REFERENZEN



BURGBERGBAHN **📍 BAD HARZBURG**

Umbau des Haupt- und Hilfsantriebes; Montage der neuen Antriebe inkl. Bremsen, Nachweisführung mit Belastungsermittlung und Berechnung der Bremsmomente nach aktuellen Normen und Verordnungen.



PORZELANMANUFAKTUR **📍 MEISSEN**

Bremsen nach TAS-Richtlinie für eine Winde.

SHB HEBEZEUGBAU GMBH

 www.shb-net.de

 shb@shb-net.de

 +49 3641 441-0

 SHB_Hebezeugbau

 SHB Hebezeugbau GmbH

 SHB Hebezeugbau GmbH