

R. STAHL – global

Die Technologiegruppe R. STAHL ist in zahlreichen Ländern und auf allen Kontinenten der Welt vertreten.

Für die Bedienung von Kunden und Märkten sorgen Produktionsstätten, Niederlassungen, Beteiligungs- und Tochtergesellschaften sowie Vertriebspartner überall

vor Ort. Was im deutschen Markt im Laufe von nun mehr als 125 Jahren Anerkennung fand, führt auch heute weltweit zum Erfolg: Qualität und Innovation, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit von R. STAHL in der Hebe- und Krantechnik ist jederzeit und überall gefragt.

Niederlassungen

Nord Ost
Hannover
Tel. 05 11/9 01 98-0
Fax 05 11/9 01 98-88
info.hannover@stahl.de

Berlin
Tel. 0 33 22/24 01 70
Fax 0 33 22/24 01 72

Hamburg
Tel. 0 41 22/5 68 13
Fax 0 41 22/5 69 13

Süd Ost
München
Tel. 0 89/32 95 42-0
Fax 0 89/32 95 42-31
info.muenchen@stahl.de

Leipzig
Tel. 03 42 07/4 90-31
Fax 03 42 07/4 90-49
info.leipzig@stahl.de

Süd West
Stuttgart
Tel. 07 11/40 94-411
Fax 07 11/40 94-365
info.stuttgart@stahl.de

Frankfurt
Tel. 0 60 02/91 09-33/34
Fax 0 60 02/91 09-30

West
Düsseldorf
Tel. 02 11/9 70 04-0
Fax 02 11/9 70 04-50
info.duesseldorf@stahl.de

Tochtergesellschaften

Frankreich
Paris
Tel. 01/39 98 50 60
Fax 01/34 11 18 18
stahl@wanadoo.fr

Großbritannien
Birmingham
Tel. 01 21/7 67 64 00
Fax 01 21/7 67 64 90
info@rstahl.co.uk

Italien
S. Colombano
Tel. 01 85/35 83 91-2
Fax 01 85/35 82 19
info@stahl.it

Niederlande
EL Haarlem
Tel. 0 23/53 12 003
Fax 0 23/53 11 825
info@stahl4u.nl

Österreich
Linz
Tel. 07 32/64 11 11 0
Fax 07 32/64 11 11 33
office@rstahl.at

Portugal
S. Domingos
Tel. 0 21/3 81 30 60
Fax 0 21/3 81 30 79
ferrometal@mail.telepac.pt

Schweiz
Aargau
Tel. 0 62/8 65 40 60
Fax 0 62/8 65 40 80
info@stahl-fribos.ch

Singapur
Singapur
Tel. 65 62 79 00
Fax 65 62 79 09
rstahlf@mbox5.singnet.com.sg

Spanien
Madrid
Tel. 0 91/6 61 55 00
Fax 0 91/6 61 27 83
stahl@idecnet.com

USA
Charleston
Tel. 08 43/7 67 19 51
Fax 08 43/7 67 43 66
info@rstahl.newsouth.net

Brasilien
Embú
Tel. 0 11/47 81 02 66
Fax 0 11/4 704 27 32
stahl@sti.com.br

Ver. Arab. Emirate
Dubai
Tel. 04/8 83 58 55
Fax 04/8 83 46 85
rstahlme@emirates.net.ae

Ihr Vertriebspartner



R. STAHL Fördertechnik GmbH
Daimlerstraße 6
D-74653 Künzelsau
Tel. 07940/128-0
Fax 07940/55665
Internet: www.stahl.de



KETTENREAKTION:



Die *neuen* R. STAHL Kettenzüge ST



Typisch R. STAHL: Innovation, die aus Erfahrung kommt.

Das neue Kettenzug-Programm ST zählt zu den profiliertesten und umfangreichsten, die heute weltweit angeboten werden. Jeder Kettenzug-Typ für sich verfügt über individuell vorteilhafte Leistungsmerkmale. Allen gemeinsam ist die sprichwörtliche Kompetenz von R. STAHL in der Fördertechnik.

Tausendfach bewährt:
R. STAHL Kettenzüge



Der Kettenzug ST 50

Die neuen R. STAHL Kettenzüge im Überblick

Standardprogramm/Optionen	Tragfähigkeit [kg]	125	250	500	1.000	1.600	2.000	2.500	3.200	5.000
Stationär		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Schiebefahrwerk		■	■	■	■	■	■	■	■	
Elektrofahrwerk/normale Bauhöhe		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Elektrofahrwerk/kurze Bauhöhe		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Doppelkettenzüge		■	■	■	■	■	■	■	■	■
Entertainmentzüge		■	■	■	□	□	□			
Superkurze Katze		■	■	■	■					
Drehgestellfahrwerk		■	■	■	□	□	□	□	□	□

Hubgeschwindigkeiten bei 50/60 Hz von 2 – 40 m/min. je nach Typ und Traglast.

■ Standard □ Option

Überzeugende Vorteile auf die Reihe gebracht – durchgängig!

R. STAHL Kettenzüge sind die innovativen Klassiker der Hebetchnik. Zigtausendfach im Einsatz – für Jahre und Jahrzehnte. Und das stets kraftvoll, zuverlässig und zugleich anspruchslos, was Wartung und Energieverbrauch angeht. In dieser erfolgreichen Tradition stehen auch die neuen R. STAHL Kettenzüge ST – als Kettenreaktion aus Erfahrung und Innovation. Gesicherte Qualität und schnelle Lieferung machen die Entscheidung für die Neuen von R. STAHL besonders leicht.

Die Pluspunkte der **neuen** Kettenzug-Generation ST:

- + weiter komprimierte Baumaße
- + leistungsstarke Antriebstechnik nach Maß
- + von Verschleißschutz und Wartungsfreundlichkeit geprägtes technisches Gesamtkonzept

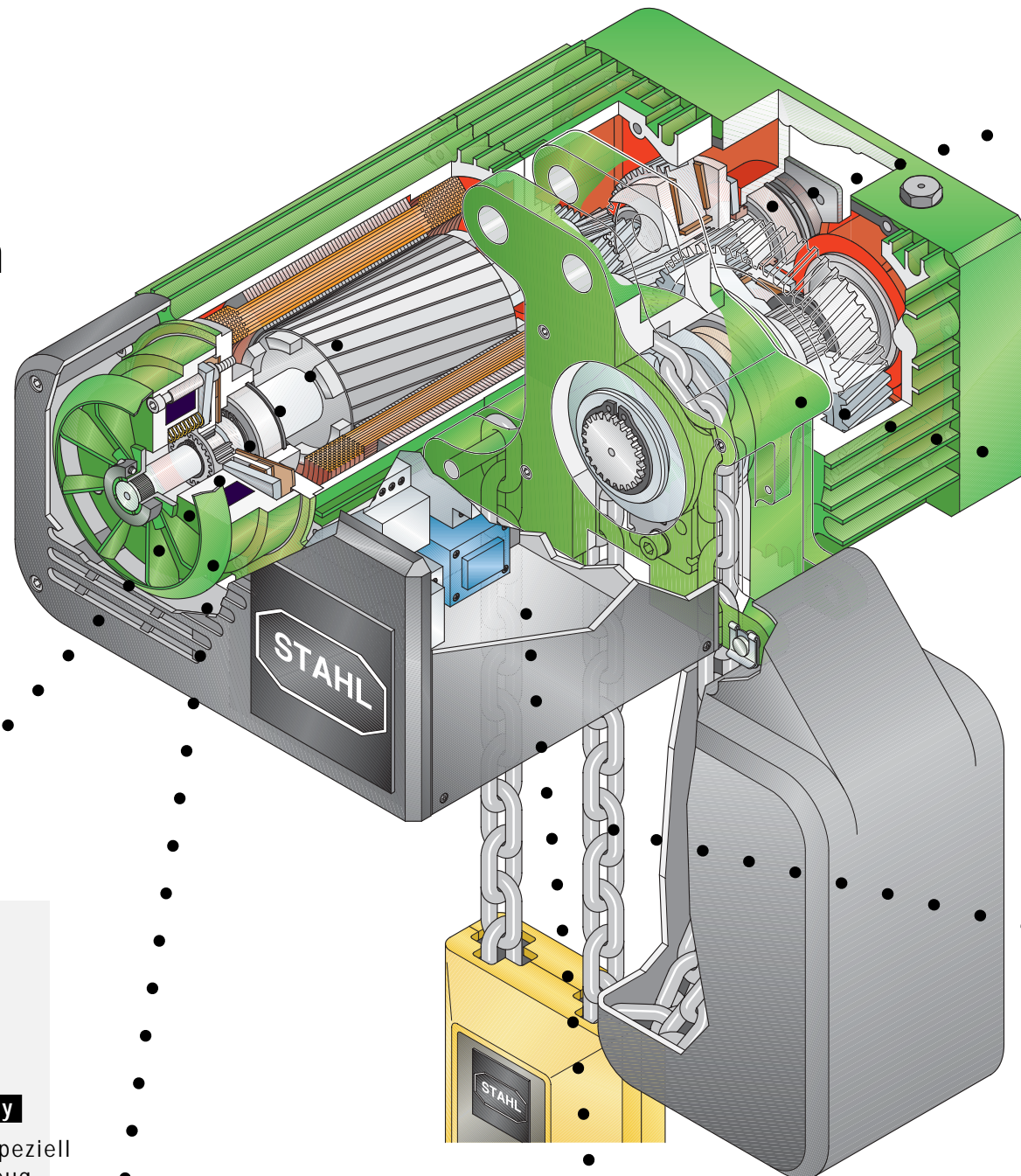
ST-Optionen – komfortabel und praxisgerecht:

- + Hubendschalter
- + Getriebeendschalter
- + Temperaturüberwachung der Motoren
- + Ausführungen für besondere Umgebungsbedingungen (z. B. Ex-Schutz)
- + länderspezifische Ausführungen
- + vielfältige Befestigungsvarianten



Für den vollen Anwendernutzen kommt bei den neuen Kettenzügen ST eins zum andern!

Charakteristisch für die neuen Kettenzüge von R. STAHL ist die Summe ihrer Vorteile. Wobei ein Leistungsmerkmal ins andere greift, um sich gegenseitig zu verstärken. Das Ergebnis dieser Kettenreaktion aus Ingenieurskunst und hochwertigem Hebezeugbau ist ein Nutzenspektrum, das von Installationsvorteilen über durchschnittliche Standzeiten bis zu optimaler Wirtschaftlichkeit reicht.



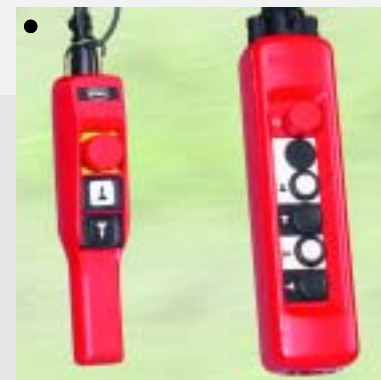
Motor: made in Germany

- Robuste Auslegung speziell für Einsatz im Hebezeug
- Kraftreserven für Tippbetrieb
- Hohe Einschaltdauer



Bremse: unermüdlich

- Wartungsarme, asbestfreie Ausführung
- Hohe Lebensdauer durch Überdimensionierung
- Sicher auch bei Tippbetrieb



Steuerung und Elektrik: komfortabel

- Neues Steuergerät mit ergonomischem Design und schlagfestem Gehäuse
- Serienmäßige Schutzsteuerung (48 V)
- Optionale Direktsteuerung ohne Schütze und Trafo
- Wartungsfreundliche Steckverbindungen



Rutschkupplung: mit Sicherheit

- Zuverlässiger, bewährter Überlastschutz
- Minimaler Verschleiß durch Einsatz innovativer Werkstoffe
- Asbestfreie Ausführung
- Sicherheit über die gesamte Lebensdauer



Kettentrieb: anspruchsvoll

- Einfache Kontrolle und Wartung, leichte Demontage
- Geschlossene Kettenführung aus Graphitgrauguss (selbstschmierend)
- Sichere Funktion auch bei hohen Anforderungen



Kette: konsequente Qualität

- Gehärtete, verzinkte Oberfläche für günstige Verschleißigenschaften
- Hohe Lebensdauer durch Einstufung 2m nach FEM
- Einsträngige Kette belastbar bis 2.500 kg
- Höhere Traglasten und schnellere Hubgeschwindigkeiten



Einfach genial: Bauhöhenvorteile durch Schräglage!

Mehr Freiraum durch revolutionäres Kettenzug-Design

Gerade wenn die architektonischen Voraussetzungen nur geringen Spielraum für die Installation eines Kettenzugs lassen, bringen die Typen der neuen R. STAHL Kettenzugfamilie ST einzigartige Platzvorteile: Durch die schräge Anordnung des Kettenzugkörpers und den konstruktionsbedingten Wegfall einer Umlenkrolle wird kostbare Bauhöhe eingespart. Das patentierte ST-Kettenzugdesign macht durch die extrem kurze Bauhöhe den produktiven Kettenzeugeinsatz auch bei sehr begrenztem Platz möglich – und optimiert somit die nutzbare Hakenhöhe.

Zusatznutzen:

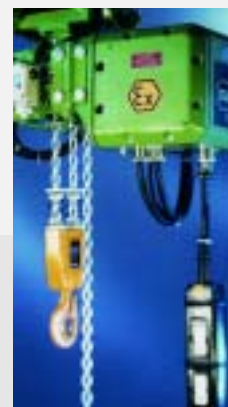
Verschleißarmut

Durch den Wegfall einer Ketten-Umlenkrolle reduziert sich automatisch auch der Kettenverschleiß.

Doppelkettenzug:

Gleiches revolutionäres Bauprinzip

Auch der neue Doppelkettenzug ST bietet die kurze Bauhöhe. Er verfügt über zwei Kettenabgänge für eine synchrone Hakenbewegung. Ein wichtiger Vorteil beispielsweise beim Transport von Langgütern. Lieferbar im gesamten Traglastbereich bis 5.000 kg.

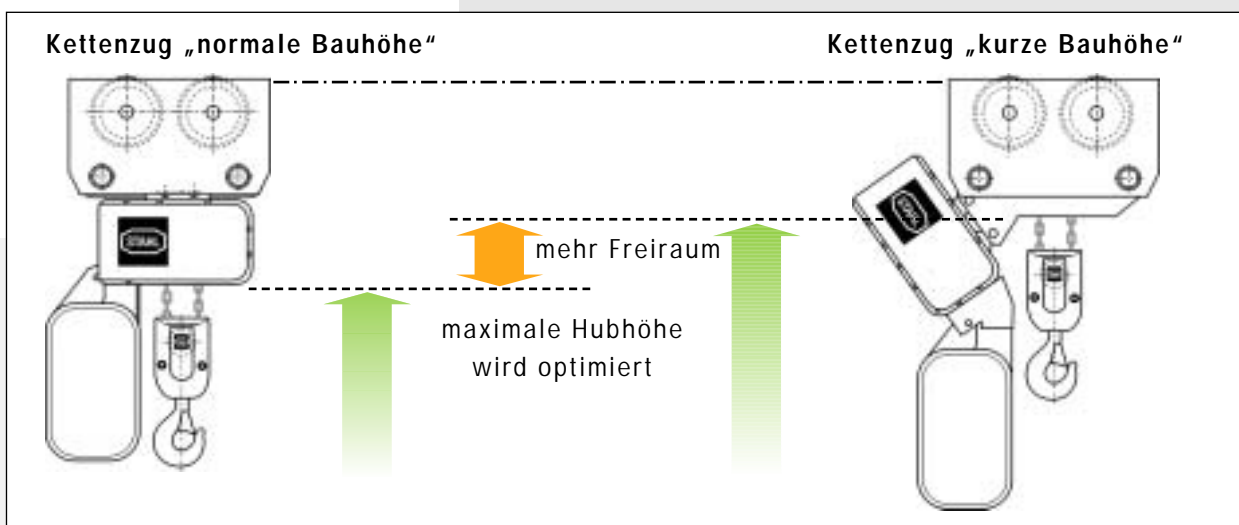


R. STAHL Explosionsschutz: Sicherheit aus einer Hand

Explosionsschutzprodukte bietet R. STAHL prinzipiell aus einer Hand. Dass alle Komponenten eines Hebezeugs oder Krans, die zum Ex-Schutz beitragen, aus eigener Fertigung kommen können, stellt das Know-how von R. STAHL sicher – von den Motoren über Bremsen bis zu Steuerungen und Schaltgeräten. Die R. STAHL Fördertechnik GmbH

nutzt hier als Synergie-Effekt die Erfahrungen aus dem Unternehmensbereich „Explosionsschutz“.

Die neuen R. STAHL EX-Kettenzüge sind wahlweise zugelassen für Zone 1 oder Zone 2 – natürlich entsprechend den neuen ATEX-Bestimmungen. Erstmals gibt es explosionsgeschützte R. STAHL Kettenzüge lückenlos bis 5.000 kg Tragfähigkeit.



R. STAHL Service: Nutzen mit System

Eine permanente Sicherheits- und Wirtschaftlichkeitskomponente aller R. STAHL Kettenzüge ST ist der R. STAHL Service. Er umfasst Originalteilversorgung, Werkskundendienst, Wartung, Instandhaltung, Instandsetzung, Inspektionen und jährliche Überprüfungen zur Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften genauso wie Seminar- und Schulungsangebote.

Der R. STAHL Kranservice gehört der GKS Gütegemeinschaft Kranservice e.V. an und ist zertifiziert entsprechend dem „RAL Gütezeichen Kranservice“.