

# Der Seilzug SH \_

das Resultat langjähriger Erfahrung

1922  
Typ S

1932  
Typ BA

1952  
Typ C20

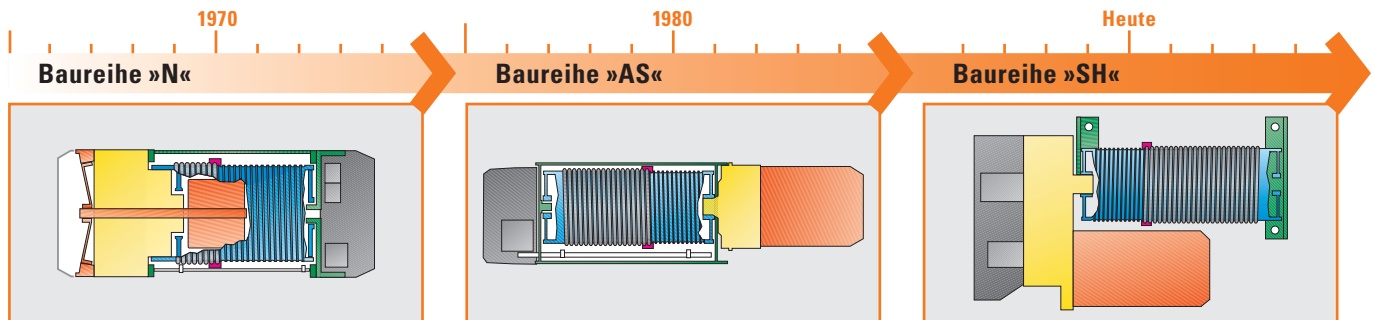
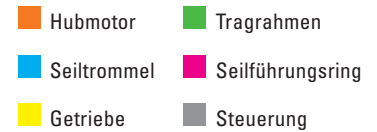
1960  
Typ N

1978  
Typ AS

- **Langlebig** \_ Motor außerhalb der Trommel
- **Wartungsarm** \_ Getriebe ohne offene Verzahnungen
- **Sicher** \_ bewährte, geschlossene Seilführung aus Guss
- **Einfach** \_ Trommel offen zugänglich für Seilwechsel
- **Kompakt** \_ kurze Maße durch »U«-Bauform

# Erfahrung – die beste Voraussetzung für unseren Vorsprung

130 Jahre Tradition, 130 Jahre Praxisnähe, Kompetenz und Erfahrung. STAHL CraneSystems blickt auf eine Vergangenheit zurück, die von ständigem Innovationsdrang und wichtigen Modernisierungen geprägt ist. Auf vielen Gebieten revolutionär und programmatisch, immer offen für neue Aspekte haben wir einen Erfahrungsschatz aufgebaut, der uns heute einen bedeutenden Vorsprung sichert. So zeigt eine Analyse unserer unterschiedlichen Seilzuggenerationen deutlich die Überlegenheit der wartungsarmen Baureihe SH mit außen liegendem Motor gegenüber einer Baureihe mit in die Seiltrommel integriertem Motor.



Das in den 70er-Jahren moderne Seilzugprinzip der Reihe N erweist sich als sehr erfolgreich. Der Motor ist in der Seiltrommel eingebaut und ermöglicht eine besonders kompakte Bauform.

Die Hauptmerkmale der Baureihe N:

- ⤴ Kompakte Baulänge, gute Nutzung des vorhandenen Raumes
- ⤴ Gut zugängliche, außen liegende Bremse
- ⤴ Kraftübertragung vom Motor zur Trommel über offenen Zahnkranz
- ⤴ Wartungsintensiv durch Innenverzahnung an der Trommel
- ⤴ Geringe Kühlung des Motors

In den 80er-Jahren wird die Baureihe AS entwickelt. Bei dieser Reihe liegen Motor, Getriebe und Trommel hintereinander auf einer gemeinsamen Achse. Der nun außen liegende Motor erleichtert die Wartungsarbeiten und verbessert die Wärmeabfuhr.

Die Hauptmerkmale der Baureihe AS:

- ⤴ Einfache Wartung
- ⤴ Keine offen liegenden Getriebe-Verzahnungen
- ⤴ Höhere Leistungen und Belastungen möglich durch Getriebekonzept mit zentraler Antriebswelle
- ⤴ Gute Motorkühlung
- ⤴ Lange Bauweise

Heute verfügt der Seilzug von STAHL CraneSystems über eine der modernsten Konstruktionen. Kompakt, leistungsstark und besonders wartungsfreundlich, dies sind nur drei der vielen Vorteile der bedeutenden Innovation.

Die Hauptmerkmale der Baureihe SH:

- ⤴ Kompakte Maße durch »U«-Bauform
- ⤴ Optimale Motorkühlung
- ⤴ Lebensdauer geschmiertes Getriebe
- ⤴ Keine offen liegenden Getriebe-Verzahnungen
- ⤴ Motor und Bremse frei zugänglich
- ⤴ Trommel frei zugänglich für einfachen Seilwechsel
- ⤴ Geschlossene Seilführung aus Guss

→ [www.stahlcranes.com](http://www.stahlcranes.com)

STAHL CraneSystems GmbH, Daimlerstr. 6, 74653 Künzelsau, Germany  
Tel +49 7940 128-0, Fax +49 7940 55665, [marketing@stahlcranes.com](mailto:marketing@stahlcranes.com)

**STAHL**  
CraneSystems