



# Ex-Seilzugprogramm SH \_

zertifiziert nach ATEX



- › **Kompakt** \_ kurze Maße durch »U-Bauform«
- › **Lange Lebensdauer** \_ nach FEM
- › **Präzision und Flexibilität** \_ durch zwei Geschwindigkeiten, serienmäßig
- › **Wartungsfreundlich und kostengünstig** \_ durch die verschleißarme Bremse
- › **Wirtschaftlich** \_ dank bestem Preis-/Leistungsverhältnis
- › **Bedienerfreundlich** \_ durch das ergonomische Steuergerät mit Schaltwippen

# Extrem sicher und stark \_ der explosionsgeschützte Seilzug SH

STAHL CraneSystems ist der Weltmarktführer für explosionsgeschützte Hebezeuge und Krantechnik. Der explosionsgeschützte Seilzug SH ist speziell für die



Arbeiten in gefährdeten Bereichen ausgelegt und erfüllt die Anforderungen nach ATEX für Zone 1 oder Zone 2 sowie die Zonen 21 oder 22. Grundlage ist das bewährte Seilzugprogramm SH, das international zu den profiliertesten und umfangreichsten Produktreihen zählt. Alle Komponenten kommen aus einer Hand und eigener Fertigung.

Einsatz	Kategorie	Schutz gegen	Explosionsschutz Klasse
Zone 1	II 2 G	Gas	Ex de IIB T4 oder Ex de IIC T4
Zone 2	II 3 G	Gas	Ex denA IIB T3
Zone 21	II 2 D	Staub	Ex tD A21 IP66 T120°C
Zone 22	II 3 D	Staub	Ex tD A22 IP66 T120°C

- › Einfache Installation aufgrund des »de« Prinzips
- › Serienmäßig zwei Hub- und Fahr- geschwindigkeiten
- › Kraftvoller, robuster Hubmotor mit konstanter Laufleistung und hoher Einschaltdauer
- › Standardmäßig eingebauter Hub- Notendschalter für oberste und tiefste Hakenstellung
- › Lebensdauer geschmiertes Getriebe
- › Keine offenen Getriebeverzahnungen
- › Nicht funkende Ausführungen als Option erhältlich
- › Geschlossene Seilführung aus Guss
- › Verschiebeankermotor mit integrierter Konusscheibenbremse
- › Hohe Standzeit durch mehrfach nachstellbare, asbestfreie Bremse
- › Wartungsfreundlich durch Anzeige des Bremsverschleißes
- › UL zugelassene Komponenten
- › Kundenspezifische Lösungen sind durch Baukastensystem schnell verfügbar



## Ergonomisches, zweistufiges Steuergerät SWH 5 Ex

- › Extrem kompakt und leicht
- › Einfache Einhandbedienung
- › Bis zu drei zweistufige Schaltwippen für Heben, Katz- und Kranfahren
- › Not-Halt serienmäßig

→ [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 