

Winde SHW 8 _

modular, flexibel, leistungsstark



Winde SHW 8 _

Garant für höchste Qualität



1 Der kompakte Leistungsträger SHW8 hat bei Seileinscherung 8/2 eine Hubhöhe von 28 m und bei einer Seileinscherung 12/2 eine Traglast von 160 t.

2 Zur Auswahl stehen kraftvolle Hubmotoren für große Hubhöhen.


- › **Tausendfach bewährt** _ Einsatz der Serienkomponenten des SH-Programms
- › **Maximale Flexibilität** _ durch modulare Bauweise
- › **Leistungsstark** _ vielseitige Antriebstechnologie für die Erfüllung anspruchsvoller Spezifikationen
- › **Sicher und wirtschaftlich** _ durch Einbau von Steckverbindungen für elektrische Komponenten
- › **Innovativ** _ kompakte Gesamtbauhöhe durch die Konstruktion des Seiltriebs

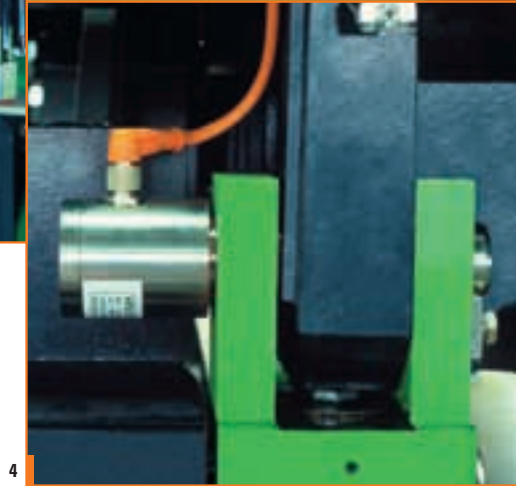
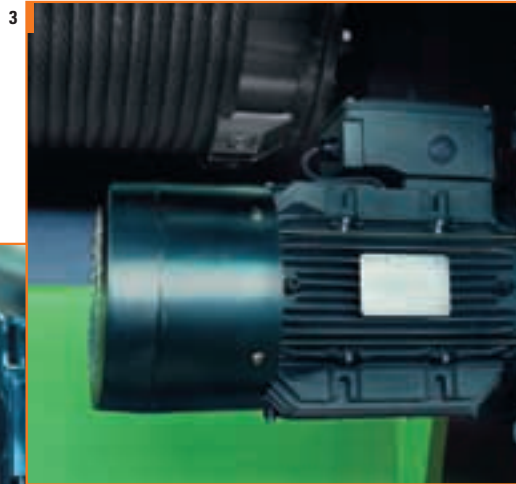
Know-how

Über 130 Jahre Tradition, über 130 Jahre Praxisnähe, Kompetenz und Erfahrung. Unsere Vergangenheit ist geprägt von ständigem Innovationsdrang und wichtigen Modernisierungen. Heben und Fördern auf kürzesten Wegen, bedeutet auch Heben und Fördern für den Erfolg und das Wachstum unserer Kunden. Hierfür nehmen wir uns die Freiheit zu Höchstleistungen. STAHL CraneSystems ist weltweit eine der führenden Marken. Als Kunde profitieren Sie von unserem Know-how als Hersteller von Serienhebezeugen. Die Hauptkomponenten der Seilwinde SHW8 für Lasten bis 160 t stammen aus dem zuverlässigen SH-Programm. Die konsequent modulare Bauweise dieser Typenreihe ermöglicht beinahe

Partnerschaft

STAHL CraneSystems liefert mehr als nur das Hebezeug. Wir bieten Ihnen unsere konstruktive Zusammenarbeit und Entwicklungspartnerschaft zur Optimierung Ihrer Krananlage. Im Dialog und Wissensaustausch erarbeiten wir gemeinsam mit Ihnen individuelle Lösungen. Zu unserem Leistungsangebot zählt ein umfangreiches Engineeringpaket. Dies beinhaltet maßstäbliche Zeichnungen für die individuelle Winde sowie eine Dokumentation der Elektrik. Die CAD-Zeichnungen können problemlos in die Krankonstruktion integriert werden.

unbegrenzte Kombinationen der Baugruppen für individuelle Lösungen als auch eine rationelle Produktion auf hohem Qualitätsniveau. Die Seilwinde SHW8 ist derzeit die modernste Konstruktion auf dem Weltmarkt und selbstverständlich besonders wartungsarm. Wie alle unsere Hebezeuge gibt es die Seilwinde optional in -geschützter Ausführung.



- 3 Die Fahrtriebe sind mittels Steckverbindungen angeschlossen und mit Sanftanlaufverhalten ausgestattet.
- 4 Je nach Baugröße kommt eine Überlastabschaltung am drehbar gelagerten Getriebe oder am Seilfestpunkt zum Einsatz. Die aktuelle Last am Haken wird laufend erfasst.
- 5 Die Eldro-Bremse: Optional für Motoren bis 38 kW, darüber serienmäßig eingebaut.

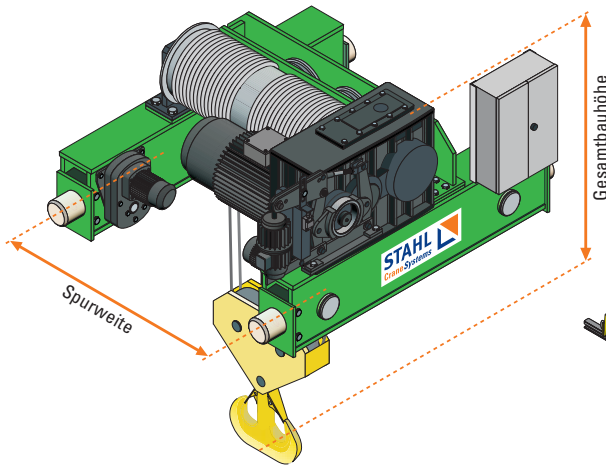
› **Modular und wartungsarm** – Die Seilwinde SHW 8 ist konsequent modular aufgebaut. Alle mechanischen Komponenten sind geschraubt und werden für den Transport zerlegbar ausgeführt. Transportlaschen sind angebaut. Am Bestimmungsort werden die Teile im Handumdrehen montiert und die Elektrik mit Steckverbindungen angeschlossen. Die verzinkten Seile sind aufgrund der Einsicherung mit zwei Seilfestpunkten mühelos einzuhängen. Anspruchlos bei der Inbetriebnahme sowie wartungsarm im täglichen Einsatz.

› **Flexible Antriebstechnologie** – Folgende Hubmotoren sind lieferbar: drei Motoren bis zu 38 kW mit zwei Geschwindigkeiten im Verhältnis 1:6 für besonders wirtschaftliche Lösungen sowie fünf Motoren bis 98 kW mit stufenloser Geschwindigkeitsregelung für besonders großen Bedienkomfort. Außerdem stehen kundenspezifische Geschwindigkeiten zur Verfügung. Alle Fahrtriebe sind serienmäßig mit Sanftanlaufverhalten ausgerüstet. Auf Wunsch werden leistungsstarke Frequenzumrichter mitgeliefert.

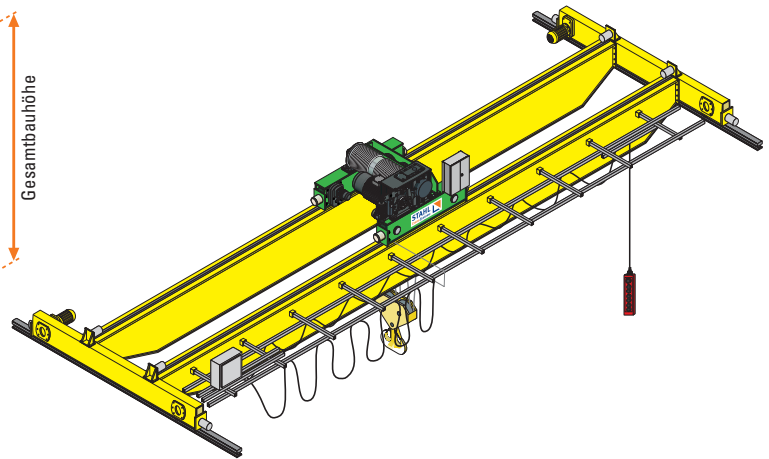
› **Bewährte Serienkomponenten** – Hubmotor, Fahrmotor, Hubendschalter (mit oberem und unterem Abschaltpunkt), Kopfräger und verzinkte Lastseile stammen aus dem zuverlässigen SH-Programm. Die technisch ausgereifte Überlastabschaltung wird bereits im Herstellerwerk voreingestellt und stammt ebenfalls aus der SH-Technologie.

› **Steckbare Elektrik** – Steckverbindungen für elektrische Komponenten ermöglichen den schnellen Aufbau vor Ort und verhindern Fehler beim Anschluss. Bei Bedarf können die Komponenten problemlos und wartungsfreundlich ausgetauscht werden.

› **Vielseitige Optionen** – Zusätzliche Haltebremse, Ex-Schutz, spannungsumschaltbare Motoren, Stillstandsheizungen, Wartungsbühnen, Doppellasthaken, Lebensdauerberechnung, Lastgroßanzeige und Lastsummierungsgeräte, Fahrendschalter und zusätzliche Hubendschalter gehören zu den umfangreichen lieferbaren Sonderausstattungen.



Winde SHW 8



SHW8 auf Zweiträgerlaufkran

Auszug aus unserem Standard-Produktprogramm

Traglast [kg]	Einstufung*		Einsicherung	Hubhöhe* [m]	Spurweite [mm]	Gesamtbauhöhe [mm]	Hubgeschwindigkeiten		Gewicht [kg]	
	FEM	ISO					2-stufig bis [m/min]	frequenzgeregelt bis [m/min]		
25.000	3 m	M6	4/2 - 1	26,0	2240	2039	1,3 / 8,0	1,0 - 20,0	6000	
				40,4	3150				6500	
				54,4	4000				7100	
32.000	2 m	M5		26,0	2240		2039	1,0 / 6,3	0,8 - 16,0	6000
				40,4	3150					6500
				54,4	4000					7100
40.000	1 Am	M4		26,0	2240		2039	0,8 / 5,0	0,63 - 12,5	6000
				40,4	3150					6500
				54,4	4000					7100
50.000	3 m	M6	8/2 - 1	13,0	2240	2274	0,6 / 4,0	0,5 - 10,0	7000	
				20,2	3150				7600	
				27,2	4000				8300	
63.000	2 m	M5		13,0	2240		2274	0,5 / 3,2	0,4 - 8,0	7000
				20,2	3150					7600
				27,2	4000					8300
80.000	1 Am	M4		13,0	2240		2274	0,4 / 2,5	0,32 - 6,3	7000
				20,2	3150					7600
				27,2	4000					8300
100.000	2 m	M5	12/2 - 1	9,6	2240	2852	0,3 / 1,8	0,25 - 4,9	12000	
				15,6	3150				12900	
				21,0	4000				13900	
125.000	1 Am	M4		9,6	2240		2852	0,24 / 1,4	0,2 - 4,0	12000
				15,6	3150					12900
				21,0	4000					13900
160.000	1 Bm	M3		8,2	2240		2937	0,2 / 1,2	0,15 - 3,1	12400
				13,5	3150					13400
				18,2	4000					14900

* Höhere Einstufungen und größere Hubhöhen auf Anfrage möglich.

➔ Fordern Sie unsere Produktinformation Winde SHW 8 an.

➔ www.stahlcranes.com

STAHL CraneSystems GmbH, Daimlerstr. 6, 74653 Künzelsau, Germany

Tel +49 7940 128-0, Fax +49 7940 55665, marketing@stahlcranes.com

