



**ING. M. SCHURZ**  
GesmbH

SONDERLÖSUNGEN IM  
ANLAGEN & MASCHINENBAU

A-8141 Premstätten, Dobler Straße 10  
Tel.: +43 (0) 3136/53158 FN 284511z Graz  
Fax: +43 (0) 3136/52381 UID: ATU62996878  
Email: office@schurz-maschinenbau.at  
Website: www.schurz-maschinenbau.at



## Säulenschwenkkran 6 t für Tauchbecken

EIGENPRODUKT 20190460



Für unseren Kunden aus der Branche elektrischer Hochspannungsprodukte wurde dieser **SCHURZ Sonder Schwenkkran** in der gewünschten Ausführung für eine **Tragfähigkeit von maximal 6.000 kg bei LSP 1.750 mm** gefertigt.

Der bestehende und bereits in die Jahre gekommene beschädigte **Schwenkkran** wurde durch einen neuen, leistungsfähigeren und an die geänderten Bedürfnisse angepassten Schwenkkran ersetzt.

Mit diesem **SCHURZ Sonder Schwenkkran** werden Isolationseinheiten mittels Stapler auf Paletten angeliefert, über Ketten und Lasthaken aufgenommen, angehoben und über ein seitlich versetztes Tauchbecken geschwenkt. Danach kann die Last über den Horizontalschlitten richtig positioniert in das Tauchbecken abgesenkt werden. Nach der Behandlung im **Tauchbecken** werden diese Komponenten wieder mit dem **Schwenkkran** heraus gehoben, gedreht und auf speziellen Paletten für den weiteren Transport abgestellt.

Das alte bestehende **Tauchbecken** wurde gegen ein etwas größeres ersetzt, und die Lüftungskanäle an der Decke wurden entfernt. Dadurch haben sich die Bauhöhe und Nutzhöhe verändert.

Um auf die neuen Anforderungen einzugehen wurde die Hubeinheit des **SCHURZ Sonder Schwenkkrans** im Staplerhubmastprinzip aufgebaut, wodurch der anfällige bisherig verwendete Spindeltrieb entfällt.

Eine Schlauchbruchsicherung und eine automatische Senkbremse wurden im Sicherheitskonzept inkludiert. Auf Grund der vollhydraulischen Auslegung können nun zwei Hubgeschwindigkeiten erreicht werden. Die restlichen Geschwindigkeiten können einmalig eingestellt werden und sind einstufig.

Das Hydraulikaggregat wurde mit einem speziellen FU ausgerüstet, wodurch die Start – und Stoppbewegungen sanft programmiert, sowie die Gesamtleistung an die einzelnen Funktionen angepasst werden können. Damit ist ein energiesparender und

schonender Betrieb gewährleistet.

Der vormals einarmige Ausleger wurde beim **SCHURZ Schwenkkrane** als horizontal liegender Hubmast ausgeführt - der Schlitten und die Haken befinden sich dazwischen. Damit wurde etwas an Hakenhöhe gewonnen, zumal die Haken auf Grund der erhöhten Tragfähigkeit größer wurden. Die Schwenkarmlänge, sowie die Positionierung der Lasthaken wurden an die geänderte Anforderung angepasst. Diverse Endschalter verhindern Kollisionen mit den Betonträgern. Die Bedienung erfolgt mittels HBC Funkfernsteuerung in Krantechnik.

Die Fa. **ING. M. SCHURZ** sorgt dafür, dass das Produkt genau auf die jeweiligen Anforderungen im Unternehmen abgestimmt ist. Für Ihre **individuellen Wünsche** oder **Sonderanfertigungen** nennen Sie uns bitte über unser Kontaktformular Ihr Anliegen! Wir kümmern uns gerne darum!

### Vorteile:

- Robuste und hydraulische Staplerbauweise gewährleistet **lange Lebensdauer** und **geringe Wartungskosten**
- Spezielle Doppelauslegerbauweise um **Bauhöhe optimal auszunützen**
- Durch FU Management **effiziente** und **schonende Bewegungsabläufe**
- Individuelle Konstruktion für **optimierte Kundenlösung**
- Professionelle **verpflichtende Risikoanalyse** nach Maschinenrichtlinie EN ISO 12100-1
- **CE-konform**; inklusive Typenschild und sämtlicher Dokumente
- **SCHURZ, Ihr österreichischer Partner und Produzent**, dies garantiert rasche Betreuung und Ersatzteiledienst bei Fragen, Problemen, im Service und im Schadenfall.

Sie finden dieses Produkt in den Kategorien:

