



CASE STUDY

Kunde: SEILTEC

Equipment:

LIFTKET STAR 071/54

Zuverlässige Hebelösung für ein neues Pumpwerk.

Projektübersicht

Für ein neu errichtetes Pumpwerk realisierte **SEILTEC** eine **zuverlässige Hebelösung** für zukünftige Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten. Die Anlage besteht aus einem **Säulendrehkran** von **Mechanik Taucha**, der mit einem elektrischen **LIFTKET Kettenzug** ausgestattet wurde.

Die Herausforderung

Die im **Pumpwerk** installierten Pumpen müssen für Wartungs-, Prüf- und Reparaturarbeiten sicher herausgehoben werden können. Eine einzelne Pumpe wiegt rund **800 kg**. Zusätzlich war eine **Hubhöhe von 10 Metern** erforderlich. Die Hebelösung musste daher **ausreichend Tragfähigkeit, präzise Bedienung** und eine **zuverlässige Positionierung** gewährleisten.



Die Lösung

SEILTEC setzte für das Projekt einen **LIFTKET Elektrokettenzug vom Typ STAR 1000/2-4/1** ein. Der Kettenzug verfügt über eine **Tragfähigkeit von 1.000 kg** und eine **Hubhöhe von 10 Metern**. In Verbindung mit dem **elektrischen Fahrwerk EFW 2000/5+20** kann der Kettenzug entlang des Kranauslegers bewegt und direkt über der jeweiligen Pumpe positioniert werden. Die **Bedienung** erfolgt über einen Hängetaster mit **EasyConnect**.

Warum LIFTKET?

Der **LIFTKET Elektrokettenzug** bietet die erforderliche **Tragfähigkeit** und **Zuverlässigkeit** für die regelmäßige Wartung der Pumpen. Durch die **präzise Steuerung** und die Kombination mit dem elektrischen Fahrwerk entstand gemeinsam mit **SEILTEC** eine praktische und **sichere Hebelösung** für das neue Pumpwerk.