



Gloning Crane Components GmbH Im Lachfeld 5 73495 Stöttlen

Telefon +49 (0) 7964 - 76 3 30 - 0 Email: info@crane-components.eu

Elektrokettenzüge

Elektrokettenzüge werden vornehmlich zum Anheben und zum Transportieren von Lasten benutzt.

Anders als Seilzüge sind Kettenzüge mit stabilen Stahlketten ausgestattet, die an den Gliedenden verschweißt sind. Die Lastketten befinden sich aufgerollt in einem Kettenspeicher unter einem Gehäuse. Je stärker die Ketten sind, desto höher ist auch die Traglast von Elektrokettenzügen. Die Traglast kann von 100 kg bis zu mehreren Tonnen betragen.

Zum Anheben der Traglasten sind Elektrokettenzüge mit einem leistungsfähigen Elektromotor ausgestattet. Die Elektromotoren werden entweder mit 230 Volt oder mit 380 Volt Drehstrom betrieben. Als [Bedienung der Kettenzüge](#) dient in der Regel eine Elektroniksteuerung, die über ein Kabel mit dem Motor verbunden ist oder eine Funkfernbedienung. Mit den Steuerungen ist das Anheben und Ablassen der Traglasten möglich. Einige Kettenzüge sind auch mit unterschiedlichen Hubgeschwindigkeiten erhältlich. Die Elektrokettenzüge werden mit einer Aufhängevorrichtung stationär befestigt oder mit einem Fahrwerk verbunden.

Dadurch sind die Lasten nicht nur horizontal, sondern auch vertikal bewegbar.