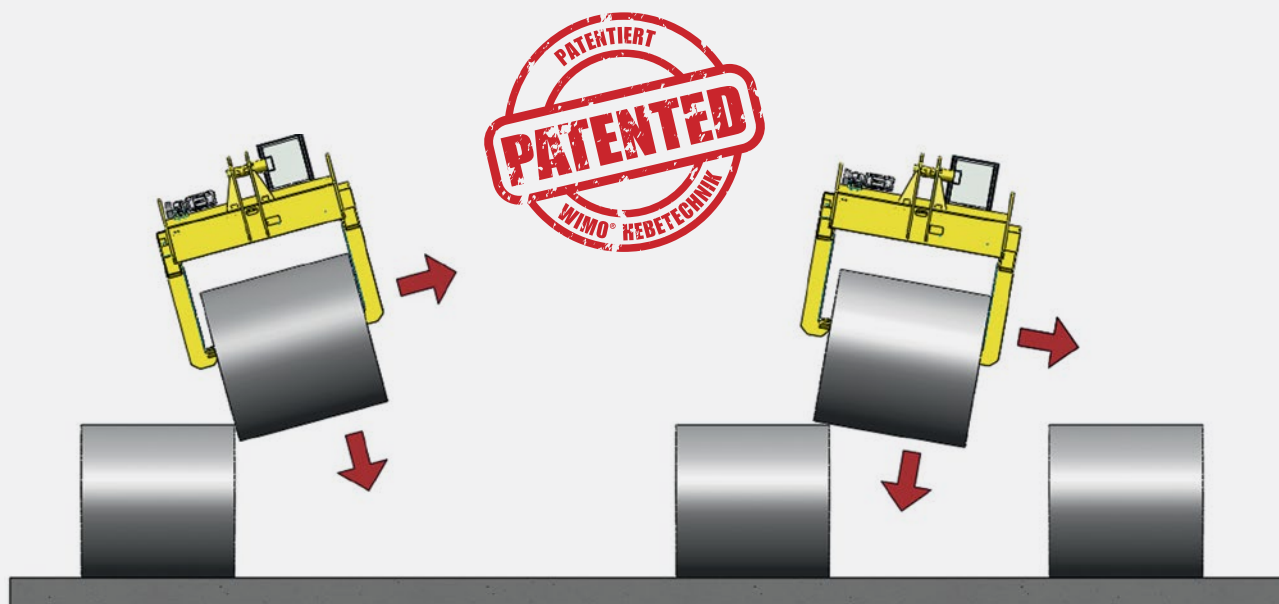


## Unfallgefahren bei nicht selbsthemmendem Zangenantrieb Hazards with tongs that have nos elf-locking drive



### WIMO®-Lastabsturz-sicherung für Teleskopzangen

Ketten- und zahnstangenbetriebene Lastaufnahmemittel sind nicht selbsthemmend und sollten daher nur dann eingesetzt werden, wenn obige Unfallgefahren ausgeschlossen sind. WIMO® empfiehlt generell den Einsatz von Zangen, die über selbsthemmende Trapezgewindespindeln angetrieben werden. Durch dieses Antriebssystem wird auch bei fehlerhafter Bedienung ein Lastabsturz vermieden.

Aufgrund der zahlreichen Unfälle mit ketten- und zahnstangenbetriebenen Teleskopzangen hat WIMO® eine Lastabsturz-sicherung entwickelt. Ausgerüstet mit dieser innovativen Einrichtung wird auch bei nicht selbsthemmenden Zangenantrieben ein Lastabsturz verhindert.

#### Die besonderen Vorteile unserer Lastabsturz-sicherung:

- Vorhandene Zangen können nachgerüstet werden.
- Das bestehende Antriebssystem (Kette oder Zahnstange) muss nicht verstärkt werden, da diese bei obigen Fehlbedienungen keinerlei Belastungen ausgesetzt werden.
- Unsere Einrichtung hat kein Rastersystem formschlüssiger Fixiereinrichtungen, sondern wirkt absolut stufenlos. Somit ist optimale Unfallsicherheit gewährleistet.

### WIMO® Load arrestor for telescopic tongs

Chain and rack driven lifting equipment is not self-locking and should therefore only be used if the above-mentioned risks of accidents are eliminated. WIMO® generally recommends the use of tongs driven via self-locking trapezoidal spindles. This type of drive system eliminates the falling of loads in the case of incorrect operation.

As a result of the numerous accidents with chain and rack driven telescopic tongs WIMO® has developed a load arrestor. Accidents can even be prevented if not self-locking tong drives are equipped with this innovative development.

#### The particular advantages of our load arrestor:

- Existing tongs can be retrofitted.
- The existing drive system (chain or rack) need not be reinforced since they are not exposed to any stress in the case of any incorrect operation as described above.
- Our equipment does not use a system of interlocking fixing devices but works absolutely infinitely. And this ensures its optimal safety.