

## Hydraulischer Spreizer

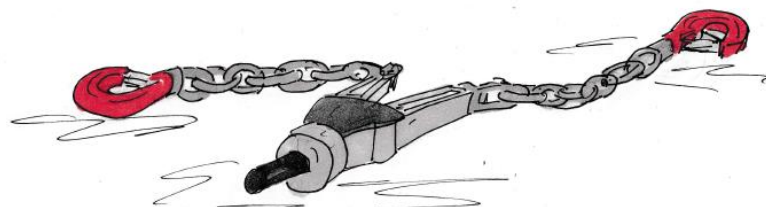


### Einweisung in die Handhabung des hydraulischen Spreizers

- Rolle die Hydraulikleitung schnell ab (siehe Abbildung) und lege sie ordentlich außerhalb des Arbeitsbereiches ab.



- Für einen schnellen Gerätewechsel trainiere das Kuppeln der Hydraulikschläuche.
- Der Spreizer kann mit geeigneten Zugketten auch zum Ziehen von Lasten eingesetzt werden. Trainiere die Umrüstung des Spreizers auf den Kettenbetrieb. Achte dabei darauf, dass die Zugketten sicher angeschlagen und nicht verdreht sind.



- Schütze die Kupplungen der Hydraulikschläuche vor Schmutz, indem du immer vor dem Ablegen die Schutzkappen aufsteckst.
- Achte darauf, dass die Spreizarme nicht verkanten. Eine Belastung ist nur in Spreizrichtung zulässig.
- An der äußersten Spitze hat der Spreizer weniger Kraft als weiter innen.
- Arbeite ergonomisch. Ein Spreizer ist schwer. Nutze die Arme und Beine als Ablage, wenn es geht.



- Wenn die Kraft des Zylinders scheinbar zunächst nicht ausreicht, dann denke daran, dass das Aggregat zweistufig arbeitet. Nach 10 Sekunden wird der Arbeitsdruck erhöht und die Kraft der hydraulischen Rettungsgräte steigert sich nochmal. Brich deine Maßnahmen nicht zu früh ab.

