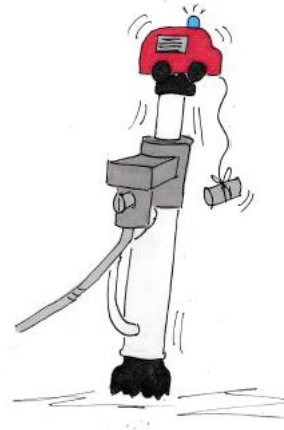
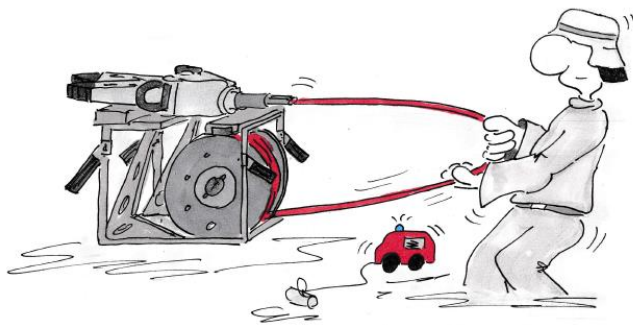


Rettungszyylinder



Einweisung in die Handhabung des Rettungszyinders

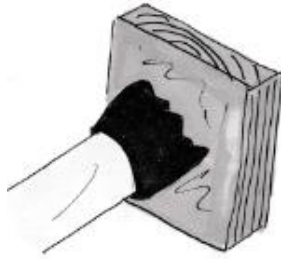
- Ziehe die Hydraulikleitung wie auf dem Bild dargestellt ab und lege dann den Rettungszyylinder in die Geräteablage.



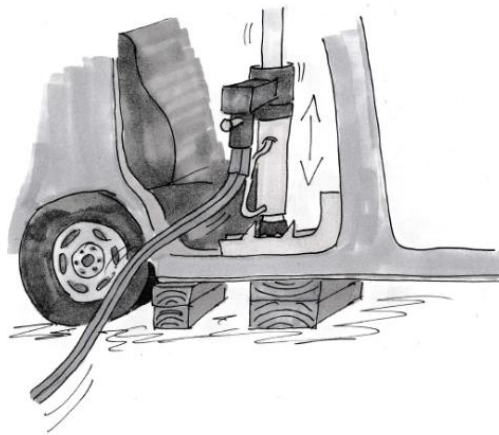
- Für einen schnellen Gerätewechsel mach dich mit der Funktion der Kupplungen deiner Rettungsgeräte vertraut und trainiere das Kuppeln.
- Setze den Rettungszyylinder an stabilen Widerlagern an und achte darauf, dass er nicht wegrutschen kann.



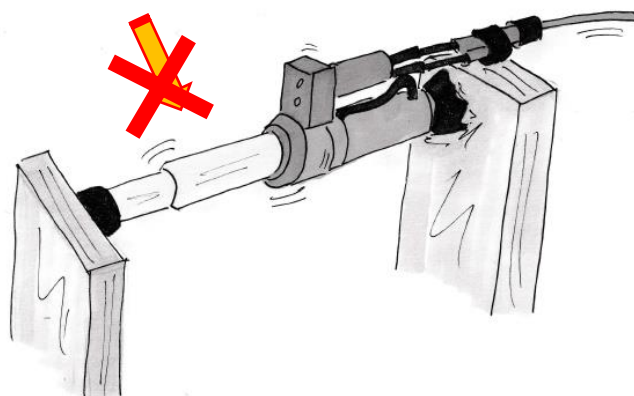
- Wenn das Material des Widerlagers weich oder nur begrenzt belastbar ist, dann vergrößere die Auflagefläche. Nutze dazu Formholz und Unterbaumaterial.



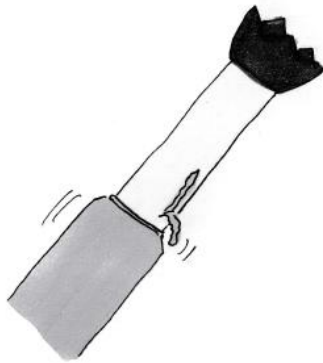
- Leite Kräfte mit einem geeigneten Unterbau in den Untergrund ab.



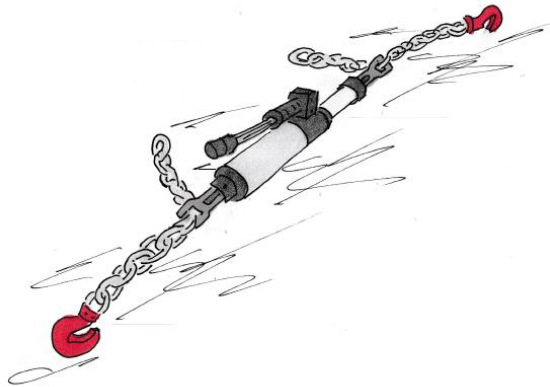
- Du kannst den Rettungszyylinder flexibel in jedem Winkel einsetzen (senkrecht, waagrecht, diagonal).
Zylinderrohr und Kolbenstange dürfen nur nicht auf Biegung beansprucht werden.



- Achte beim Einsatz darauf, dass das Zylinderrohr keinen Kontakt zu scharfen Kanten bekommt. Wird das Rohr beschädigt und entstehen Kratzer/Riefen dann kann man es nicht mehr einfahren.



- Der Rettungszyylinder kann (je nach Hersteller) mit geeigneten Zugketten auch zum Ziehen von Lasten eingesetzt werden.



- 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.

