



Sonderseminar KFZ an der BKS Heyrotsberge

Entwicklung der Rettungsgeräte an
heutige Herausforderungen



 SINGLE

 WEBER-HYDRAULIK

Schneidgeräte



Schneidgerät S 90: 23 to, 100mm, 12 kg

Schneidgerät S 140: 26 to. 143mm, 10 kg

Schneidgerät S 180: 42 to. 183mm, 14 kg



 SINGLE

 WEBER-HYDRAULIK

Aktuelle Empfehlung

Augenmerk auf:

- Hohe Schneidkraft !
- Runde Messergeometrie !
- Überschnittlänge der Messer !
- Große Öffnungsweite eher sekundär !



Spreizgeräte



SP 30 (Stahl)

610mm, 3,0 to, 25 kg

SP 30 L

610mm, 3,0 to. 19 kg



 SINGLE

 WEBER-HYDRAULIK

Aktuelle Empfehlung

Für das „Alltagsgeschäft“:

Gewicht um die 20 kg !

Anfangsspreizkraft a.d. Spitzen von ca. 5 to. !

Öffnungsweite 710 – 810 mm !

Griffigkeit der Spitzen beachten !



Rettungszylinder



RZ 1, RZ 2, RZ 3

Druckkraft 10 t, Zugkraft 2,5 to.

Einbaulängen aufeinander
abgestimmt.

530mm – 1640mm



 SINGLE

 WEBER-HYDRAULIK

Aktuelle Empfehlung

Teleskoprettungszyylinder

Geringes Einbaumaß !

Hohe Endlänge ! (Ohne abzusetzen oder umzubauen)

Fast doppelte Anfangsdruckkraft ggü. RZ 1-3 !

Einbaulängen ab 300mm ! (Für engsten Raum)



Aggregate



V 45

Wechselseitiger Betrieb

2 x 5 Meter Höchstdruckschlauch



 SINGLE

 WEBER-HYDRAULIK

Aktuelle Empfehlung

V- oder E- Aggregat mit:

Schnellangriffshaspel

Gleichzeitiger Betrieb beider Leitungen oder
Turbo Betrieb einer Leitung

2 Stufiges System oder Matic System

Gut tragbar auf DIN Rahmen



Oder....

Tragbare Aggregate in E oder V Version

Ohne Schnellangriffshaspel

Automatischer Drehzahlregulierung

Geräuschkdämmung

Kompakte, Gewichtsarme Bauweise

Mit einem oder 2 Anschlussmöglichkeiten für parallel
oder Turbobetrieb.



WEBER-HYDRAULIK

Beispielbilder

Hydraulik - Aggregat
V 400 ECO



Hydraulik - Aggregat
E - COMPACT



Hydraulik - Aggregat
V - ECOCOMPACT



Hydraulik - Aggregat
V - ECOSILENT



 SINGLE

 WEBER-HYDRAULIK

Kupplungen



SKS Kupplungssystem

Vor- und Rücklauf je eine Kupplung

Druckentlastung vor Kuppeln nötig

Druckentlastungsstecker ggf. nötig



 SINGLE

 WEBER-HYDRAULIK

SINGLE Kupplung



Koaxialkupplung mit Bajonettverschluss

Nachrüstbar für Zweischlauchsyste

Freier Umlauf in der Kupplungsmuffe → Kein Druckaufbau mehr!

Kuppeln im laufendem Betrieb möglich → Pumpe nicht mehr in „0“ Stellung beim Kuppeln !

Kupplung dreht sich um 360° → Viel weniger Schlauchverdrehungen



Zubehör



Armatur - Druckplatten



Unterbau - System
Stab - Pack



 SINGLE

 WEBER-HYDRAULIK

Zubehör

Verlängerungsschläuche

NEU!



COAX-Schläuche

⊙ COAX



s'Heberle



 SINGLE

 WEBER-HYDRAULIK

ENDE



 **SINGLE**

WEBER-HYDRAULIK