



Rettungssäge

Handhabung

08.01.2026

Rettungssäge



Stihl MS 462 C-MR

Rettungssäge Akku



Stihl MSA 300.1 C-O R

- Kein Rundumgriff
- Kein Werkzeugschlüssel an der Maschine



Rettungssäge



Stihl MS 462 C-MR

vers

Stihl MSA 300.1 C-O R



Leistung: 4,4 KW / 6,0 PS
Hubraum: 72,2 ccm
Schallpegel: 119 dB
Kettengeschw: 21,7 m/s

2,9 KW / 4,0 PS
Akku-System: AP 500S
109 dB
30,0 m/s

Schienenlänge: 50 cm 72 Treibglieder

Kette



Rapid Duro Rettung RDR 3/8



- **Schneidezähne** mit vollflächiger Aufpanzerung aus schlagzähen **Hartmetallplatten**. (Wolfram-Carbid)
- Spezial-Sägekette für härteste Einsätze
 - Verbundmaterial
 - Panzerglas
 - Bims
 - Heraklith
 - Gasbeton (Hebel/Itong)
 - Sandwichbleche
 - Doppelstegplatten
 - Teerpappe ect...

Führungsschienen



Standardschwert



Rettungssäge



Kettenspannung



- Rettungskette muss so gespannt sein, dass sie **fest am Schwert anliegt**.
- Durch das **Aufheizen der Kette** wird diese länger.
- Zwischen den einzelnen Schnitten, die **Spannung kontrollieren** und gegebenenfalls nachspannen.
- Wird die **Säge nicht mehr benutzt**, muss die Kette sofort **entspannt** werden, da beim Abkühlen die Kette wieder kürzer wird.
- **Spannschlüssel** am Griff der Säge.

Schnitt-Tiefenbegrenzer



- Einstellung der **Schnitt-Tiefe**.
- Materialstärke schätzen und den Anschlag so einstellen, dass beim Schneiden in **einem Winkel von 45°** das Material komplett durchtrennt wird.
- Sie lässt sich bis **zu max. 20 cm** einstellen.

Arbeitsweise

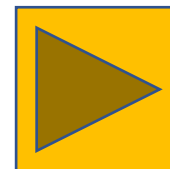


- Die Säge muss permanent mit **Vollgas Arbeiten**.
- Mit Vollgas ins Material eintauchen.
- Schnitt mit Vollgas ausführen.
- Mit Vollgas aus dem Schnitt herausziehen.
- **Erst dann den Finger vom Gas !!**

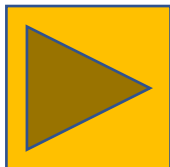
Schutzkleidung



- **Eigenschutz** durch die Nomex-Bekleidung gegenüber dem Feuer ist höher gestellt.
- Beim **Brandeinsatz** wird somit auf die Schnittschutzkleidung verzichtet.
- Schnittschutzhose könnte bei Erwärmung (Feuer) schmelzen.
- **Schutz** durch den Schnitttiefenbegrenzen.
- Sägekette der Rettungssäge grundsätzlich **keine so scharfen Sägezähne**.



Rettungssäge



**Merci fir
är Opmierksamkeet**