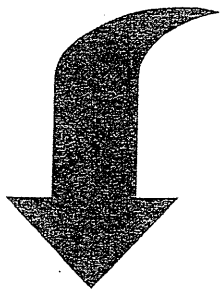


# WAP<sup>TM</sup>

Fahrzeugtechnik GmbH

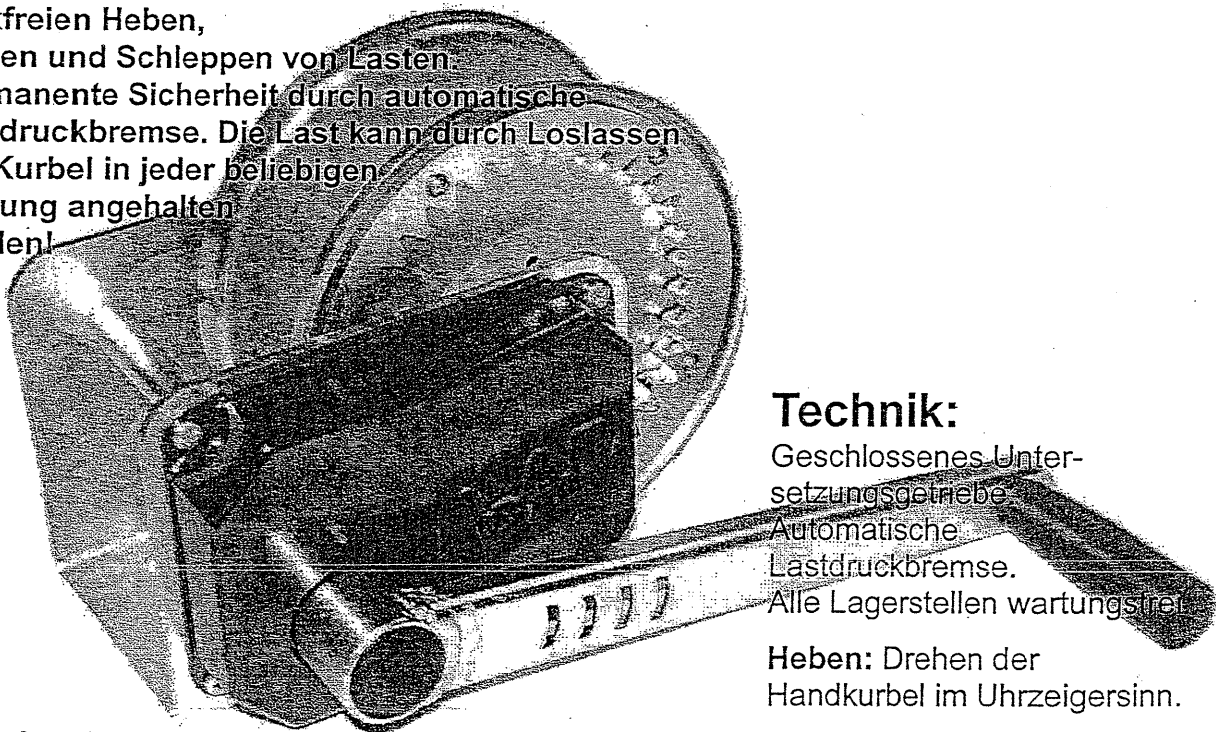


## Seilwinde - 950 kg Sicherheit + Qualität

Typ: 950 mit fester Handkurbel  
950A mit Abrollautomatik  
Kurbel abnehmbar

### Vorteile:

Zum leichten, ruckfreien Heben, Ziehen und Schleppen von Lasten. Permanente Sicherheit durch automatische Lastdruckbremse. Die Last kann durch Loslassen der Kurbel in jeder beliebigen Stellung angehalten werden!



### Technik:

Geschlossenes Untersetzungsgetriebe  
Automatische Lastdruckbremse.  
Alle Lagerstellen wartungsfrei

**Heben:** Drehen der Handkurbel im Uhrzeigersinn.

**Halten:** Loslassen der Handkurbel in beliebiger Stellung (autom. Lastdruckbremse).

**Senken:** Drehen der Handkurbel gegen den Uhrzeigersinn.

### Techn. Daten:

Zuglast: 950 daN  
Trommeldurchm.: 60 mm  
Seilkapazität: 25 m  
Seildurchm.: 7 mm  
Kurbellänge: 275 mm  
Untersetzung: 8,75 : 1

# WAP Fahrzeugtechnik GmbH

## Seilwinde Typ: 950 und 950 A

### Bedienungs- und Montageanweisung

#### **ACHTUNG :**

Lesen Sie diese Anweisung vor Montage der Seilwinde sorgfältig ! Diese Winde ist nur zur Verwendung an Bootstrailern bzw. Autotransportern oder ähnlichen Fahrzeugen bestimmt Sie darf nicht verwendet werden für Bau- und Personenaufzüge, Studio- oder andere Hebebühnen. Sie ist nicht geeignet für Dauerbetrieb oder motorischen Antrieb.

#### **TECHNISCHE DATEN:**

Zugkraft : 9500 N  
Handkraft: 250 N  
Trommel Ø : 60 mm  
Seilkapazität : 25 m  
Seil Ø : 7 mm  
Kurbellänge : 275 mm  
Untersetzung : 8,75 : 1  
Unterste Seillage : 9500 N  
Oberste Seillage : 3500 N

#### Drahtseilempfehlung:

#### Drahtseilausführung :

- Einzeldrahtfestigkeit 1770 N/mm<sup>2</sup>
- nicht drehungsfrei
- nach DIN 3066

#### Bandempfehlung:

Bandbreite : 50 mm

Mindestbruchlast : 6650 kg

z.B.: Band 50 x 3 Trommelkapazität : 5 m

Band 50 x 2,5 Trommelkapazität : 6 m

#### **MONTAGE:**

Die Seilwinde wird mit mind. 3 Schrauben M 10 der Festigkeitsklasse 8.8 und selbstsichernden Muttern der Festigkeitsklasse 8 befestigt.

Die Montage kann in horizontaler Lage oder in Schräglage bis zu max. 50° erfolgen.

Die Drahtseilbefestigung erfolgt mittels der mitgelieferten Seilklemme.

Das Seil wird von der Innenseite der Trommel durch die entsprechende Öffnung nach aussen geführt und 2 x unter der Seilklemme durchgeführt. Danach wird die Mutter der Seilklemme angezogen.

Bei Verwendung eines Bandes erfolgt die Befestigung mittels des mitgelieferten Bandbolzens in der dafür vorgesehenen Vierkantöffnung der Trommel.

Drahtseil bzw. Band müssen so montiert sein, daß die Lastrichtung gegenüber dem Kurbeldrehpunkt liegt.

#### **BEDIENUNG:**

Heben : Drehen der Handkurbel im Uhrzeigersinn.

Halten : Loslassen der Handkurbel in beliebiger Stellung.

(Automatische Lastdruckbremse)

Senken : Drehen der Handkurbel gegen den Uhrzeigersinn.

#### **ACHTUNG :**

Rollen Sie das Seil nie ganz ab! Es sollten mind. 4 Umwicklungen auf der Trommel verbleiben!

#### **WARTUNG:**

Die Winde ist mit einer Dauerschmierung versehen. Sollte im Laufe der Jahre die Winde schwergängig werden kann diese von fachkundiger Werkstatt zerlegt und gereinigt werden.

#### **ACHTUNG:**

Der Bremsmechanismus darf weder gefettet noch geölt werden.

WAP Fahrzeugtechnik GmbH

Rudolf-Diesel-Str. 21-23

D -33178 Borcheln

Tel.: +49 5251 69169-0

Fax : +49 5251 69169-11

e-mail : [info@wap-fahrzeugtechnik.de](mailto:info@wap-fahrzeugtechnik.de)

Stand :06. Juni 2003