

WAP Fahrzeugtechnik GmbH

Seilwinde Typ: 530 und 530 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 : 5300 N
Handkraft: 250 N
Trommel Ø : 48 mm
Seilkapazität : 20 m
Seil Ø : 5 mm
Kurbellänge : 225 mm
Untersetzung : 3,86 : 1
Unterste Seillage : 5300 N
Oberste Seillage : 1800 N

Drahtseilempfehlung:
Drahtseilausführung :
- Einzeldrahtfestigkeit 1770 N/mm²
- nicht drehungsfrei
- nach DIN 3066

Bandempfehlung:
Bandbreite : 35 bis 40 mm
Mindestbruchlast : 3710 kg
z.B.: Band 35 x 3 Trommelkapazität : 3,5 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

Stand :06. Juni 2003