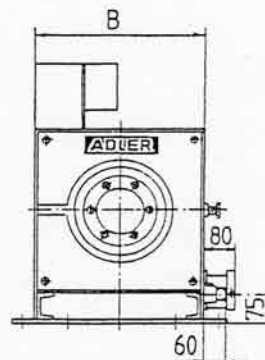
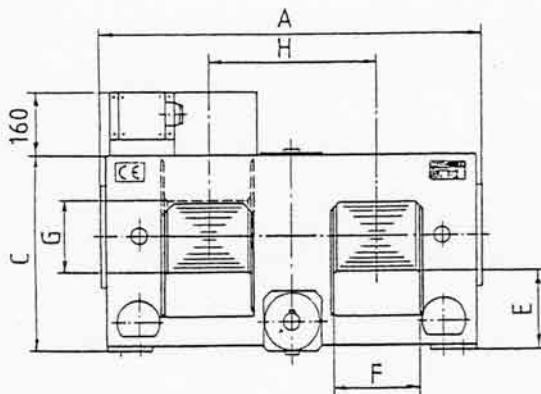
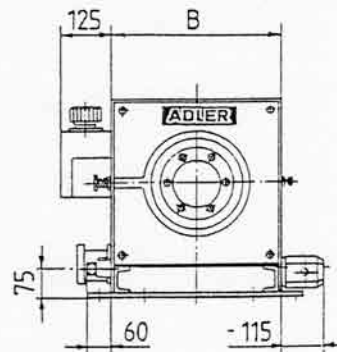
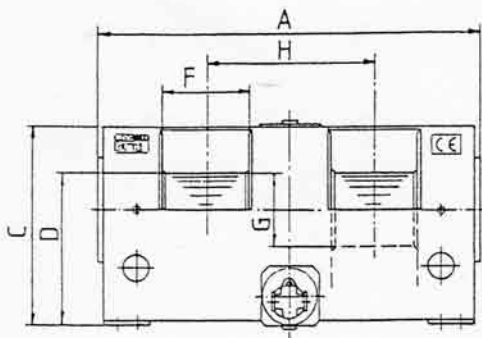


Technische Daten - Technical Data - Caracteristiques Techniques



AUSFÜHRUNG:

Seileinlauf oben
Antrieb vorne
Steuerung vorne
Hydropumpe hinten

VERSION:

Enroulement par le haut
Entrainement par l'avant
Commande par l'avant

AUSFÜHRUNG:

Seileinlauf unten
Antrieb hinten
Steuerung oben
ohne Pumpe und Tank

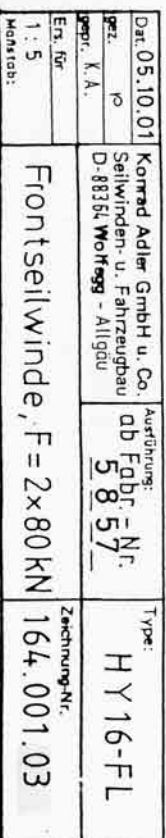
VERSION:

Enroulement par le bas
Entrainement par l'arrière
Commande par le haut

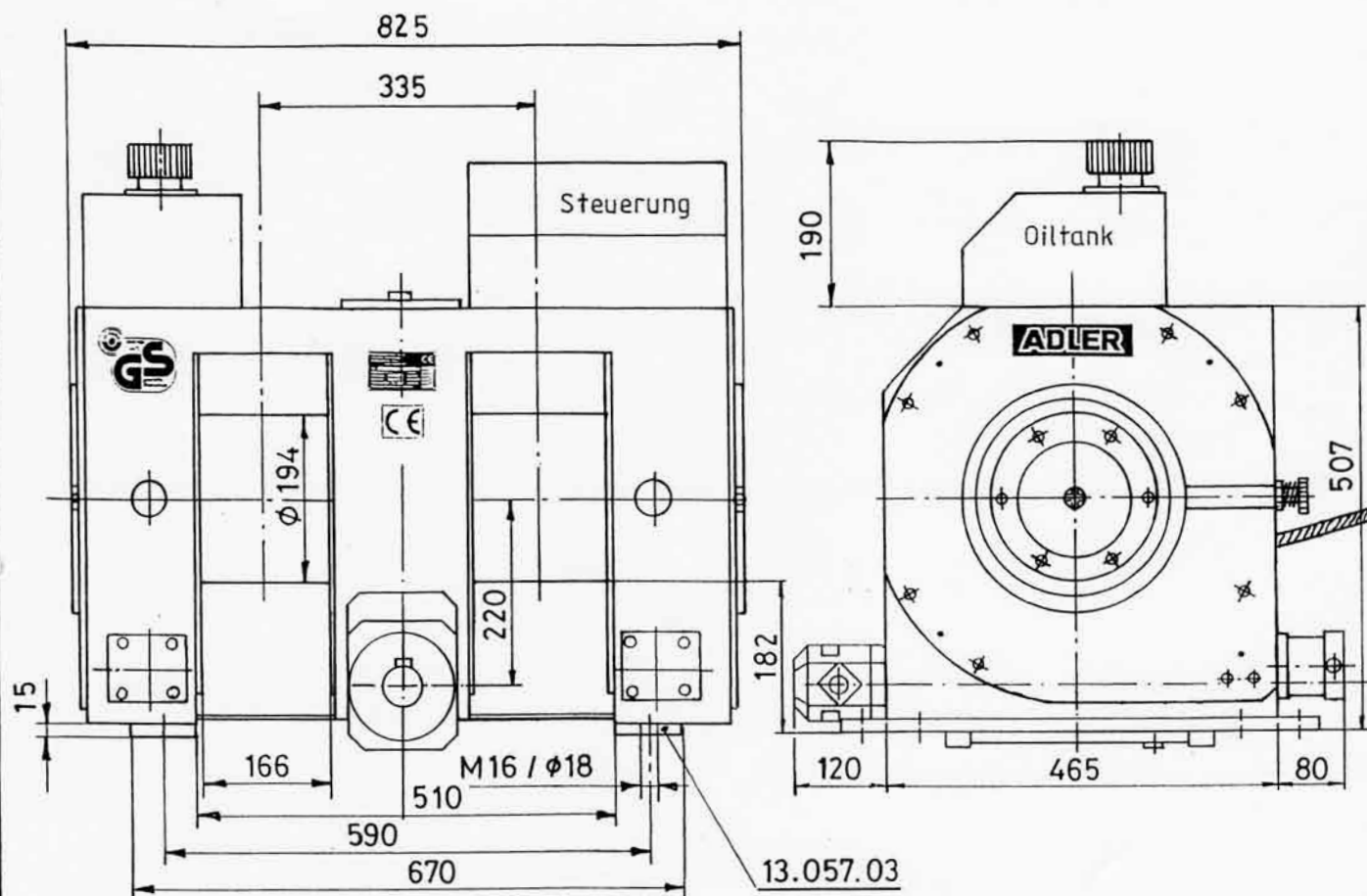


Baumuster-geprüft GS-modèle-diplômé GS-model-tested

	HY 12	HY 16	HY 16-L	HY 16-GT	HY 20-GT
A (Maße in mm)	990	990	1130	990	990
B (measurement in mm)	435	435	435	505	505
C (côtes en mm)	510	510	510	583	583
D	390	390	390	-	-
E	200	200	200	233	233
F	230	230	300	220	220
G	194	194	194	194	194
H	435	435	500	440	440
Zugkraft 1. Seillage pulling power force de traction maximale kN	2 x 60	2 x 80	2 x 80	2 x 80	2 x 100
Rechn. Seilbruchkraft mind. erford. calc. cable breaking load at least kN charge de rupture calculée du câble	133	180	180	170	236
Seilaufn. max. n. DIN 15020 wire rope capacity capacité d'enroulement mm m	Ø 13 2 x 100	Ø 14 2 x 80	Ø 14 2 x 105	Ø 14 2 x 110	Ø 14 2 x 110
Seilaufnahme mit Teufelberger- Hochleistungs-Drahtseil PERFEKT TFF 312 Q - 2 AQ mm m	Ø 12 2 x 110	Ø 13 2 x 100	Ø 13 2 x 135	Ø 13 2 x 180	Ø 13 2 x 180
Getriebe-Untersetzungen möglich worm gear ratios rapport de démultiplications i =	36 : 1		18 : 1	12 : 1	
Antriebsdrehmoment bei i=36:1 required power input couple Nm	510	680	680	680	855
Betriebsdruck working pressure pression de service bar	85	85	85	85	100
Gewicht ohne Seil weight without wire rope poids sans câble kg	550	560	640	640	640



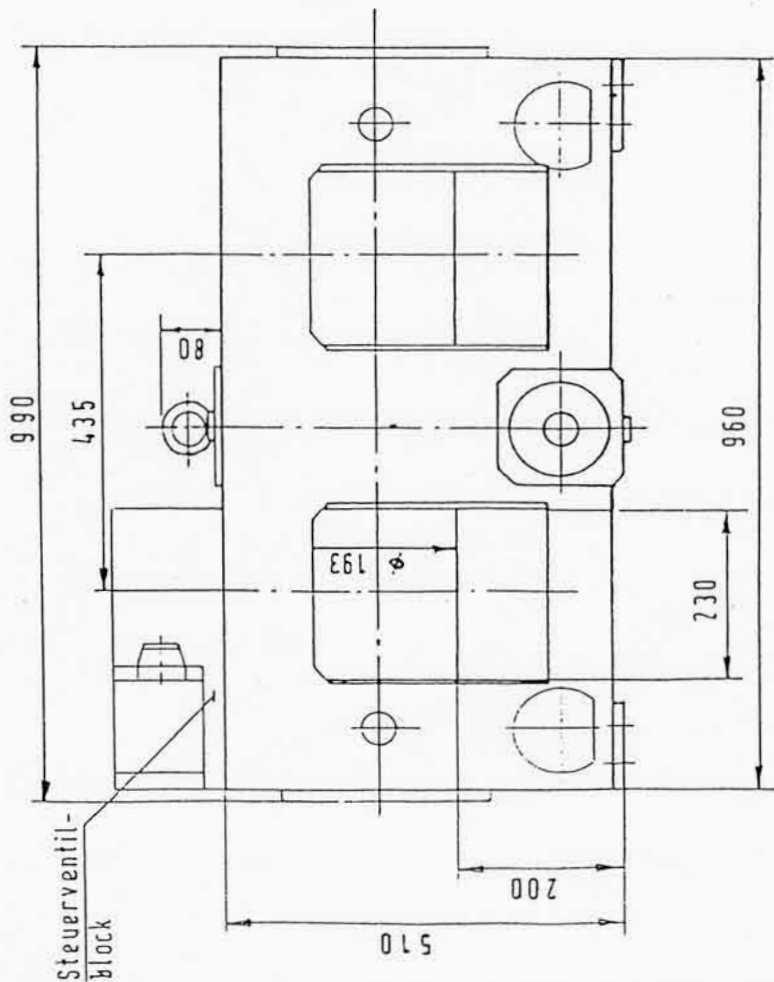
Technische Daten - Technical Data - Caracteristiques Techniques



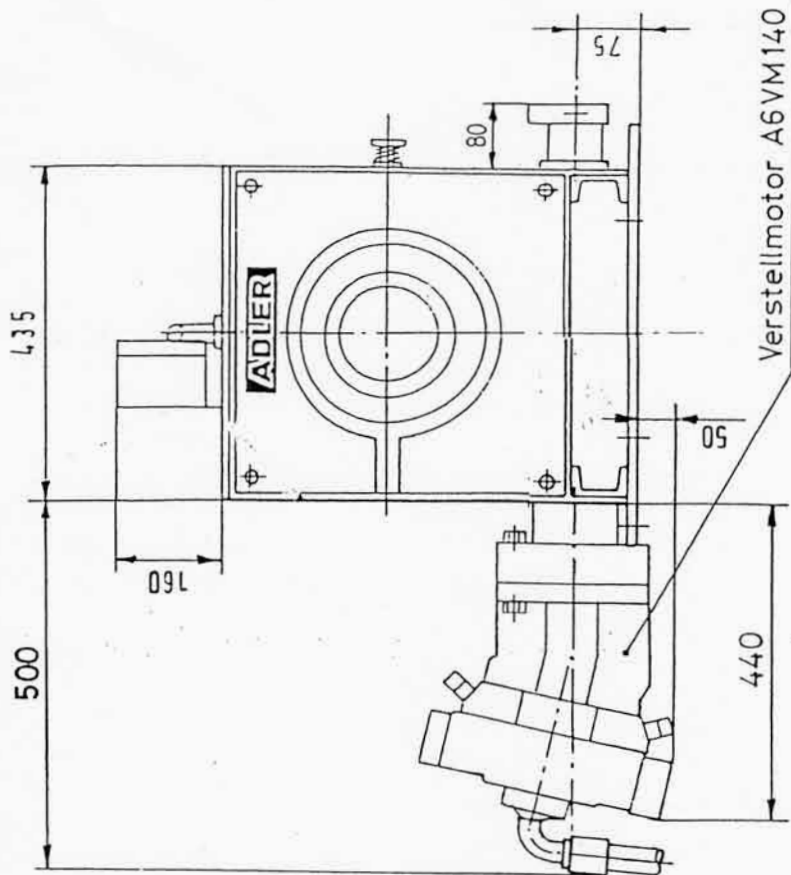
Baumuster-geprüft GS-modèle-diplômé GS-model-tested

Zugkraft 1. Seillage	kN	100
Zugkraft 3. Seillage	kN	80
Zugkraft 7. Seillage	kN	60
Seilaufnahme n. DIN 15020	Ø mm x Länge m	14 x 70
max. Seilaufn. mit verdichtetem Seil	Ø mm x Länge m	13 x 100
rechner. Seilbruchkraft mind.	kN	218
Getriebe -Untersetzung bei 2-gängig	i =	18 : 1
Antriebsdrehmoment bei i = 18:1	Nm	1451
mittlere Seilgeschwindigkeit bei 540 min ⁻¹	m/s	0,4
mittlere Seilgeschwindigkeit bei 1000 min ⁻¹	m/s	0,7
Betriebsdruck	bar	100
Gewicht kpl. mit Steuerung (ohne Seile)	kg	540

(mit R2310 Maß = 630)



Seileinzug unten oder oben möglich
(bei Einzug oben befinden sich die
Bremslösezykl. dann vorne am Gehäuse)
Steuerung oben, vorne oder separat möglich



vorne oder hinten angebaut!

Hydro-Verstellmotor kann vorne oder hinten
angebaut werden, Pumpe für Windensteuerung
gegenüberliegend
Zugkraft gesamt ca. 12 t bei 250 bar u. 140 l/min.

ADLER

SEILWINDEN

FAHRZEUGBAU

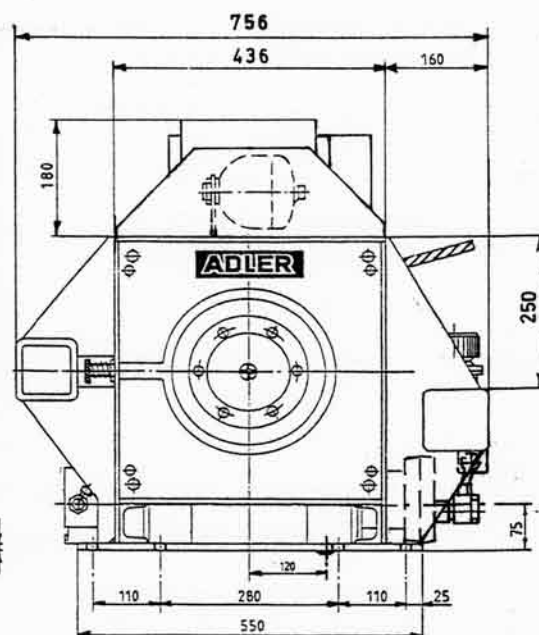
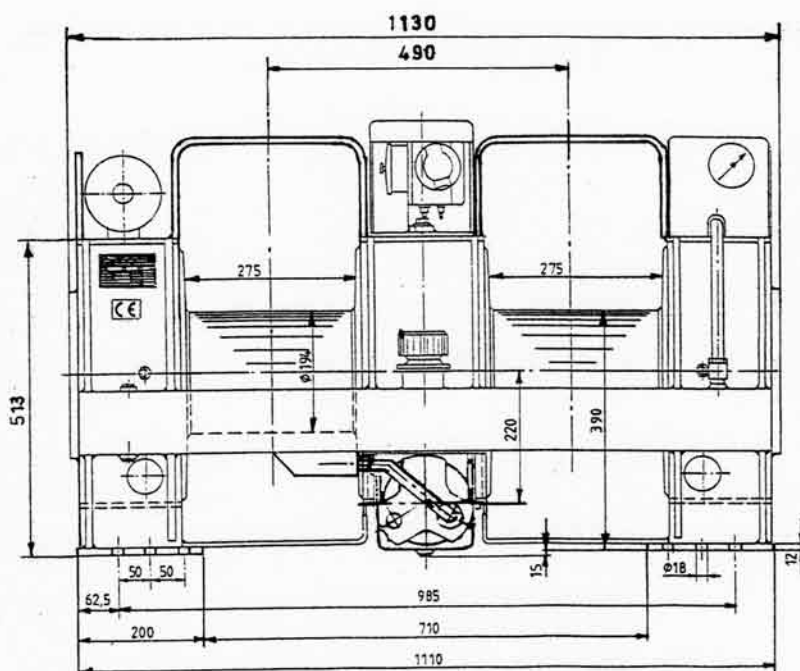
Konrad Adler GmbH & Co.
Seilwinden- u. Fahrzeugbau
D-88364 Wolfegg-Allgäu

Für diese techn. Unterlage
behalten wir uns alle Rechte vor!

Doppeltrommelseilwinde mit hydrostat. Antrieb
u. Elektro - Hydraulik - Steuerung

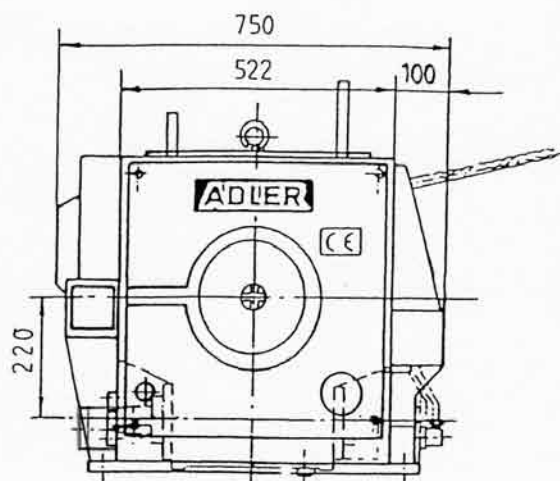
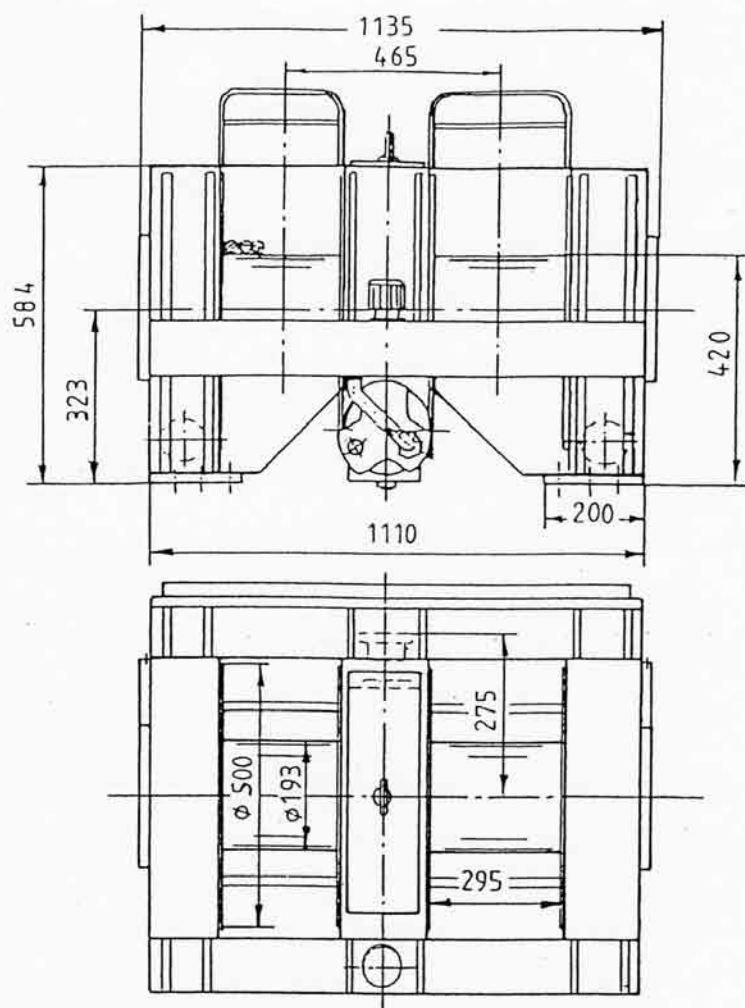
Type: HY 16/20

Zeichnung-Nr.
160.140.140

Ausführung mit offenem Windengehäuse
 Treuil ouvert autour des tambours
 Model with open winch case

 Version: Enroulement par le haut
 Entraînement par l'avant
 Commande par le haut

 Ausführung: Seileinlauf oben
 Antrieb vorne
 Steuerung oben

Zugkraft pro Trommel 1. Seillage Force de traction maximale par tambour Max. pulling force per drum		kN F ₁ = (t)	130 13
Max. Drahtseilaufnahme pro Trommel Capacité de câble par tambour maximale Wire rope capacity per drum		ømm x L m	14 x 140 15 x 115 16 x 90
Antriebsdrehmoment (bei voller Zugkraft beider Trommeln gleichzeitig) Couple d'entraînement (chez force de traction max. de le 2 tambours) Input torque (by max. pulling power of the 2 drums)		M = Nm	1125
mögliche Getriebe -Untersetzungen Rapport de démultiplications Worm gear ratios	1-gg. 2-gg. 3-gg.	i =	36 : 1 18 : 1 12 : 1
Betriebsdruck Pression de service Working pressure		p = bar	90
Gewicht ohne Seil Poids, sans câble Weight without wire rope		m = kg	710



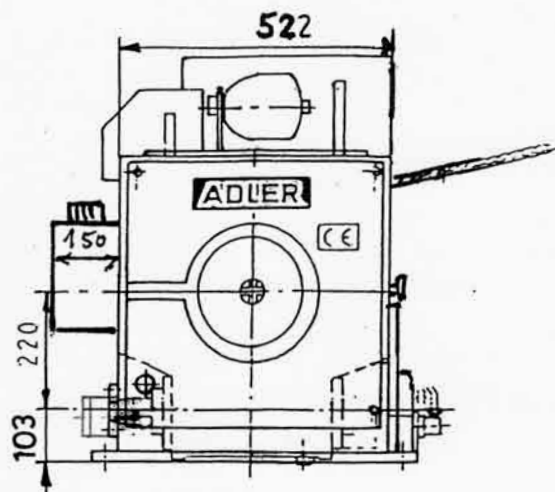
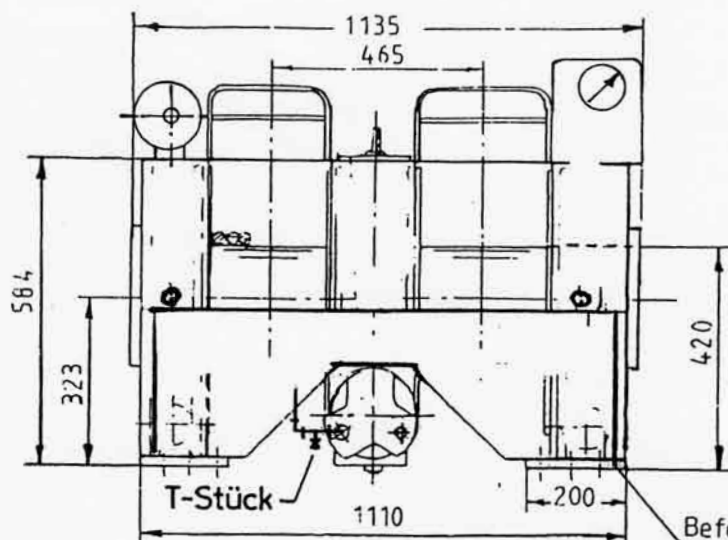
Ausführung:

Seileinzug oben
Antrieb vorne
Steuerung vorne
Hydropumpe hinten

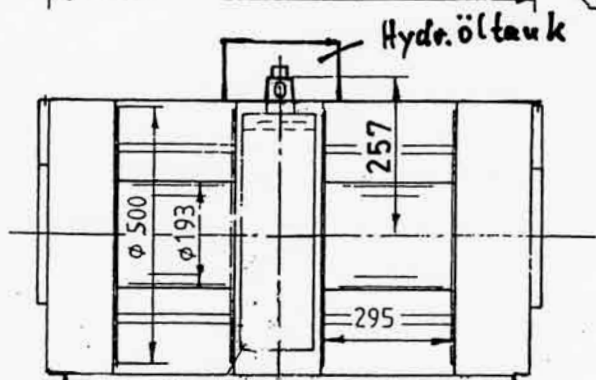
Version:

Enroulement par le haut
Entrainement par l'avant
Commande par l'avant

Zugkraft pro Trommel 1. Seillage Force de traction maximale par tambour Max. pulling force per drum	F 1 = kN	160
	(t)	16
Zul. Zugkraft mit beiden Trommeln max. 1. Seillage Fora de traction pernis pour tambours max. Admitted pulling power for 2 drums max.	F 1 = kN	240
	(t)	24
Max. Drahtseilaufnahme pro Trommel Capacité de câble par tambour maximale Wire rope capacity per drum maximum	Ø mm x m	14 x 190m 16 x 140 18 x 110
Anzahl der Seillagen bei voller Trommel Nombre de couches ce câble Number of câble layers	Ø 14 Ø 15 Ø 16 Ø 18	11 10 9 8
Untersetzung bei Schneckengetriebe 2gängig Rapport de démultiplication Worm gear ratio	i =	18 : 1
Betriebsdruck Pression de service Working pressure	p = bar	90
Gewicht ohne Seil Poids, sans câble Weight without wire rope	m = kg	840



Befestigungsplatten: 32.057.02



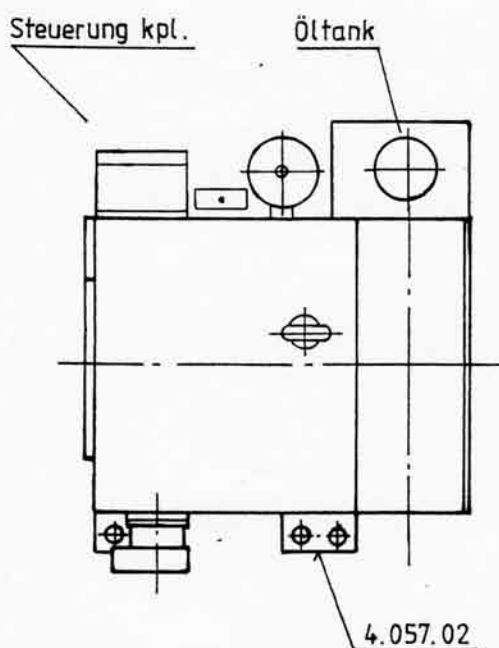
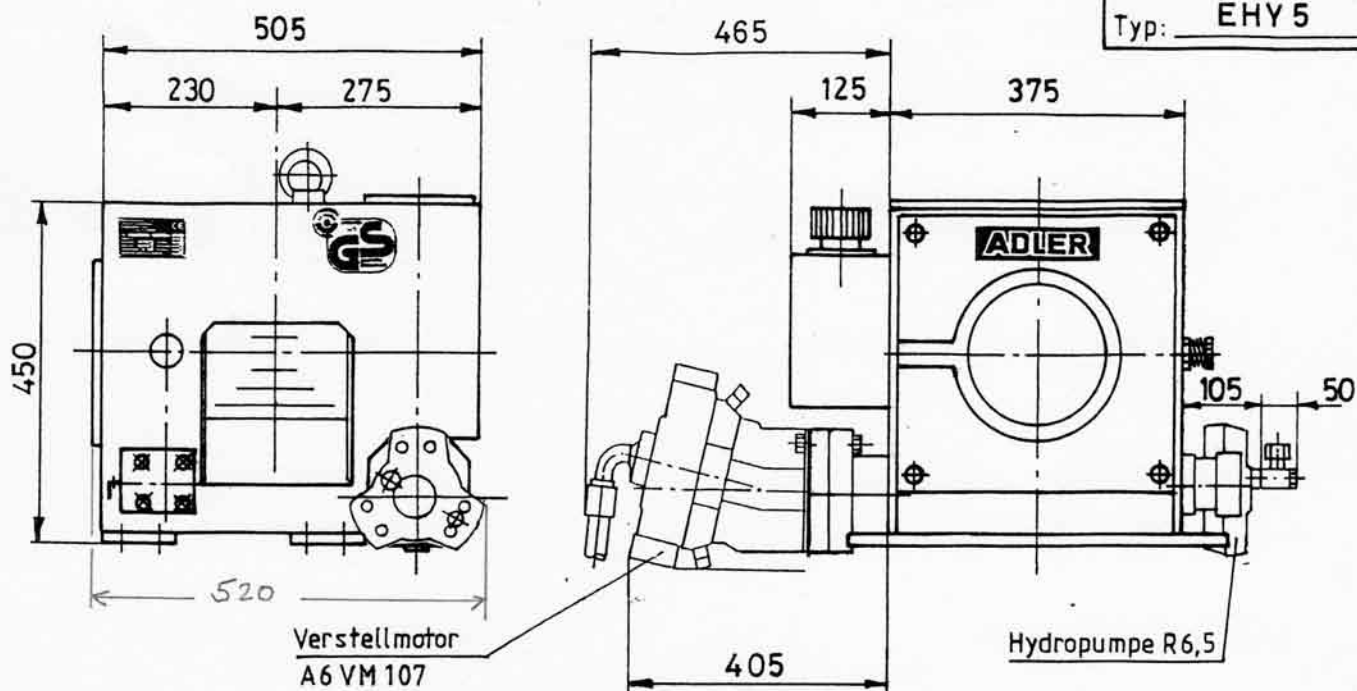
Ausführung:

Seileinzug oben
Antrieb vorne
Steuerung **oben**, 12 V
Hydropumpe hinten R6,5
Getriebe 2 L
Ventilsteuergerät **oben**

Version:

Enroulement par le haut
Entrainement par l'avant
Commande par le haut

- Zugkraft pro Trommel 1. Seillage Force de traction maximale par tambour Max. pulling force per drum	F1 = kN (t)	160 16
Max. Drahtseilaufnahme pro Trommel Capacité de câble par tambour maximale Wire rope capacity per drum maximum	Ø mm x m	13x240 14x190 16x140
Anzahl der Seillagen bei voller Trommel Nombre de couches de câble Number of cable layers	Ø 14 Ø 16	11 9
Untersetzung bei Schneckengetriebe 2gängig Rapport de démultiplication Worm gear ratio	i =	18 : 1
Betriebsdruck Pression de service Working pressure	p = bar	90
Gewicht ohne Seil Poids, sans câble Weight without wire rope	m = kg	840



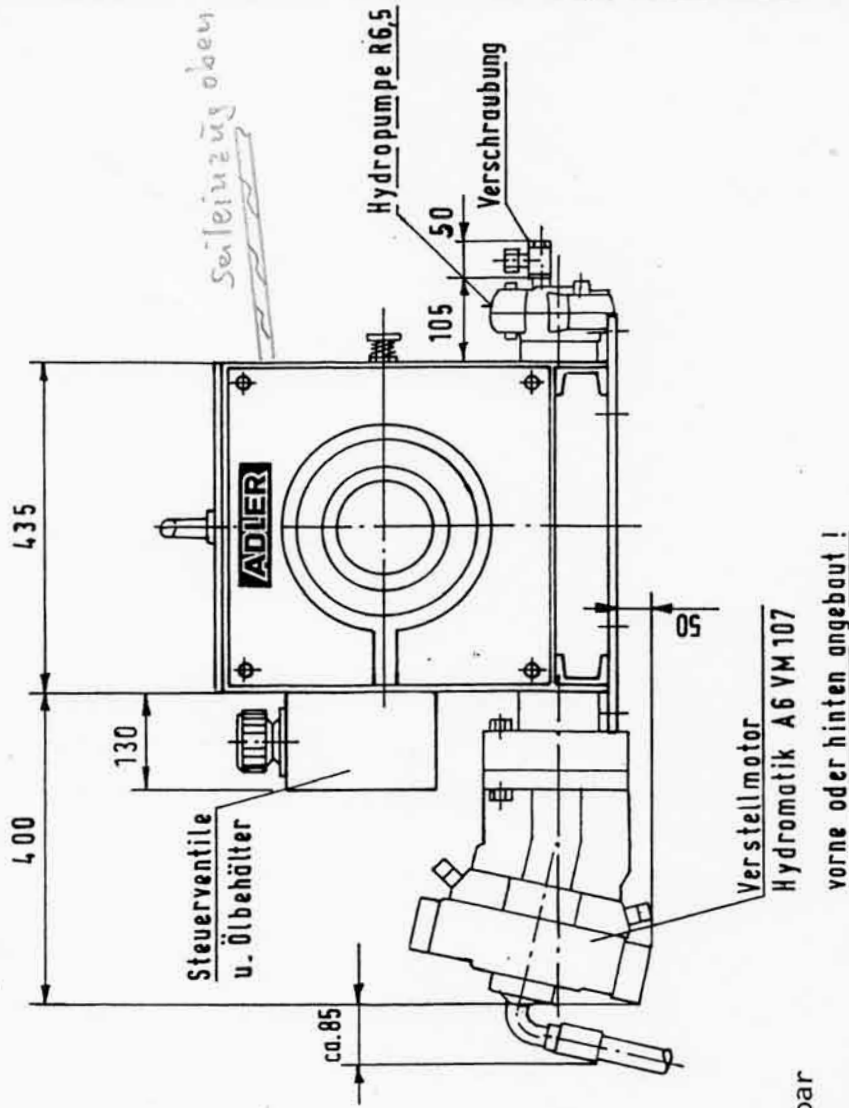
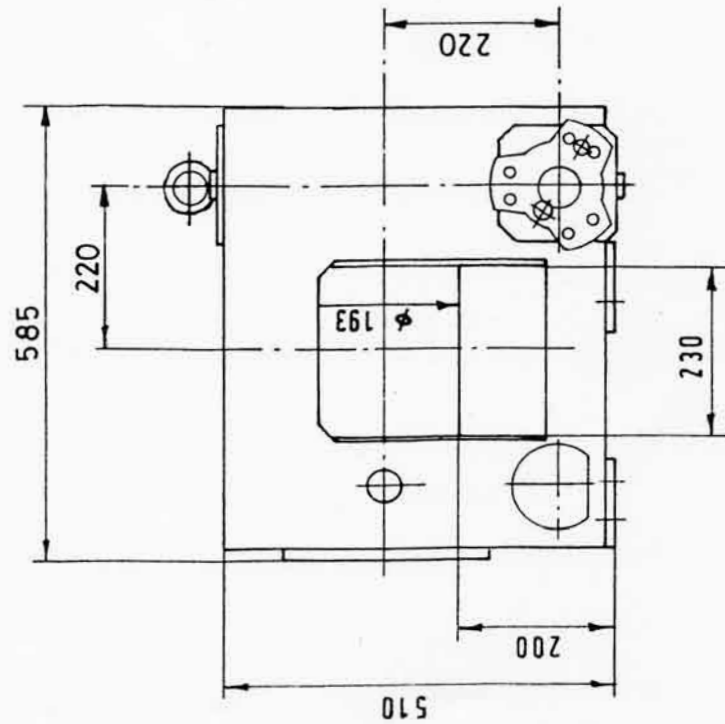
bei Ausführung für Forwarder

- ohne Tank und Pumpe
 - Hydr. Verstellmotor kann vorne oder hinten angebaut werden
 - Seileinzug unten oder oben lieferbar
 - Steuerung separat möglich
-
- Zugkraft kann bis 70 kN (1.Seillage) eingestellt werden

Seilaufnahme max. $\varnothing$ 11mm x 100m oder $\varnothing$ 12mm x 75m

Gewicht einschl. Hydromotor, ohne Seil ca. 280 kg

(440 bei VM 140)



Winde in Ausführung mit Seileinzug oben oder unten lieferbar
Ausführung auch ohne Pumpe und Tank möglich, dann mit
Steuerventilblock einschl. Druckminderventil
Elektrohydr. Steuerung kann an Winde angebaut werden oder
separat auf Platte mitgeliefert werden.

Zugkraft auch mit 100 kN (1. Seillage) lieferbar

EHY 6

ADLER**SEILWINDEN
FAHRZEUGBAU**

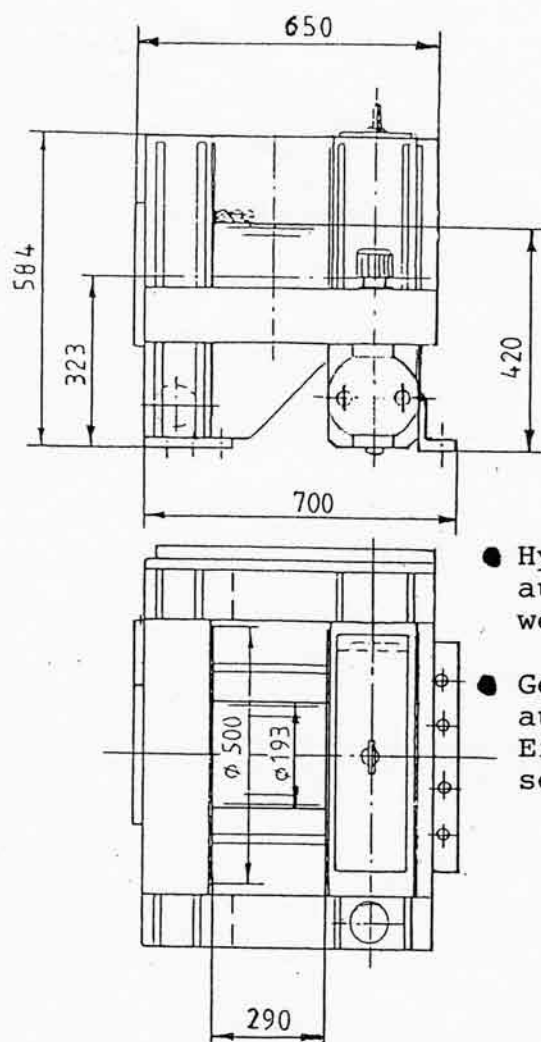
Konrad Adler GmbH u. Co.
Seilwinden- u. Fahrzeugbau
D-88364 Wolfegg - Allgäu

Für diese techn. Unterlage
behalten wir uns alle Rechte vor!

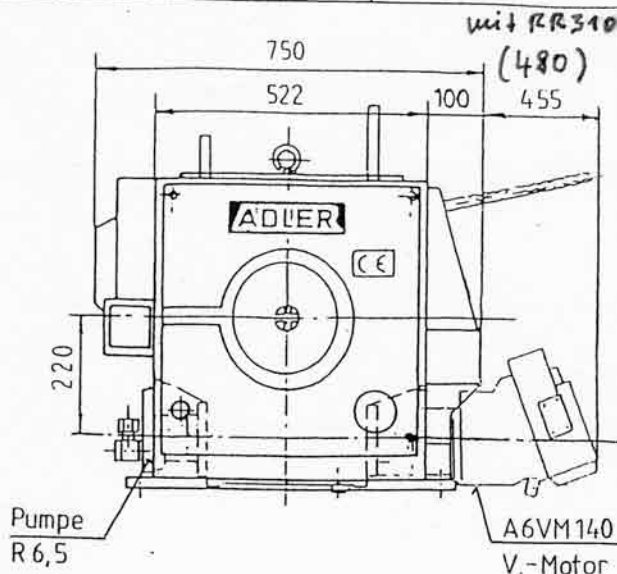
Eintrommelseilwinde mit hydrostat. Antrieb u.
Elektro - Hydraulik - Steuerung

Type: EHY 8/10

Zeichnung-Nr.
8.145.107



- Hydromotor kann auch vorne angebaut werden
- Gehäuserohre können auch anders je nach Einbauvorgaben gesetzt werden



Ausführung:

Seileinzug oben
Antrieb hinten
Steuerung vorne
Hydropumpe vorne

Version:

Enroulement par le haut
Entrainement par l'arriere
Commande par l'avant
Pompe hydraulique par l'avant

Zugkraft pro Trommel 1. Seillage Force de traction maximale par tambour Max. pulling force per drum	F1 = kN (t)	160 16
Max. Drahtseilaufnahme Capacité de câble maximale Wire rope capacity maximum	Ø mm x m	14 x 190 16 x 140
Anzahl der Seillagen bei voller Trommel Nombre de couches de câble Number of cable layers	Ø 14 Ø 16	11 9
Untersetzung bei Schneckengetriebe 1 gängig Rapport de démultiplication Worm gear ratio	i =	36 : 1
Betriebsdruck Pression de service Working pressure	p = bar	90
Gewicht ohne Seil Poids, sans câble Weight without wire rope	m = kg	560