



# Parts Manual Manuel de pièces détachées Ersatzteilliste

---

**THINLINE™ Hose Reels**  
**Enrouleur de flexibles THINLINE™**  
**THINLINE™ Schlauchtrommel**

---

Manual Number 673838 R-1

---

**cascade®**

Cascade is a Registered Trademark of Cascade Corporation • THINLINE is a Trademark of Cascade Corporation



# How To Use This Manual

## Introduction

This manual illustrates service replacement parts for standard production Cascade THINLINE™ Hose Reel assemblies.

The parts manuals for hose reels designed by the Application Engineering Department have an A.E.D. designation on the cover of the manual.

This standard hose reel manual is not interchangeable with an A.E.D. Manual since it does not reflect the special engineering of an A.E.D. hose reel.

To locate a service replacement part for a standard THINLINE™ hose reel follow the steps below.

### 1. Locate Nameplate

The nameplate is located on the spring can cover.

### 2. Refer to Parts Pages

Turn to correct page that corresponds to correct THINLINE™ hose reel for use with No. 4, No. 6, or No. 8 twinline hose.

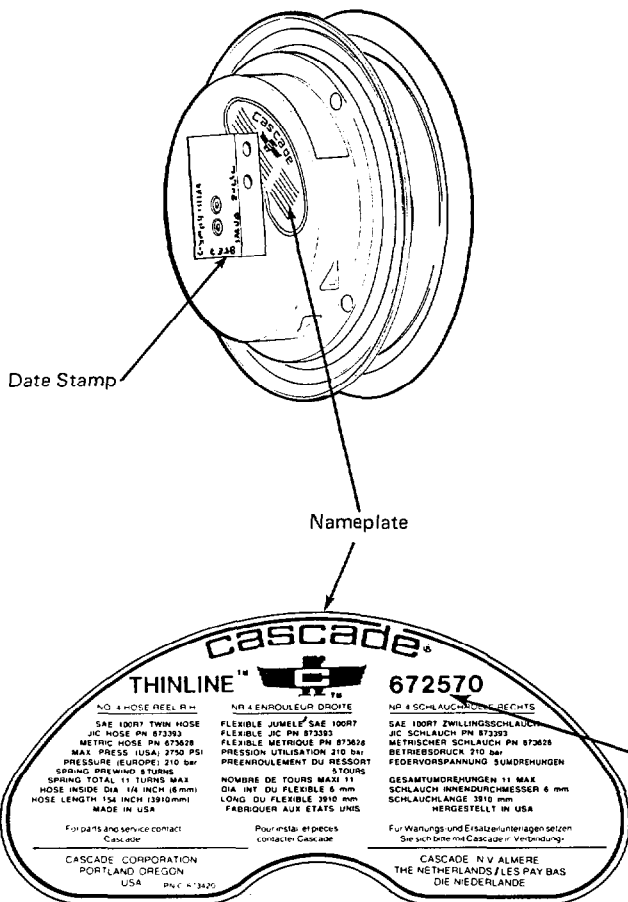
All other hydraulic accessories and/or mounting kits are referred to by hose size, i.e. No. 4, No. 6, No. 8.

### 3. Ordering

To order replacement parts or service manuals, call your nearest Cascade Service Department. (See back page.)

### 4. For Your Convenience

... we have supplied a parts ordering log located on the last page. Use this log as a permanent record of parts ordered from this manual.



# Comment utiliser ce manuel

## Introduction

Ce manuel mentionne toutes les pièces de rechange pour les enrouleurs de flexibles THINLINE™ Cascade.

Les manuels de pièces pour les enrouleurs spéciaux conçus par notre département des études spéciales ont une référence particulière sur la couverture.

Les manuels d'enrouleurs standards ne sont pas interchangeables avec les manuels des enrouleurs spéciaux.

Pour réperer une pièce de rechange à remplacer pour un enrouleur standard, suivre les indications suivantes:

## 1. Plaque d'identification

La plaque d'identification Cascade est située sur le couvercle du ressort.

## 2. Référez-vous aux pages correspondantes

Sélectionner la page correspondant à l'enrouleur ayant un module de flexibles nr. 4, 6 ou 8.

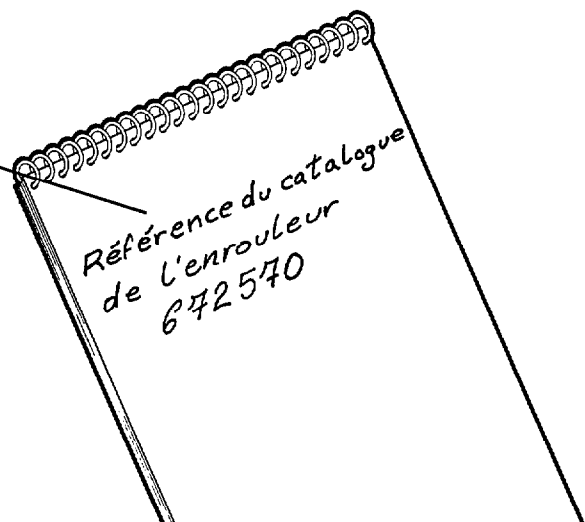
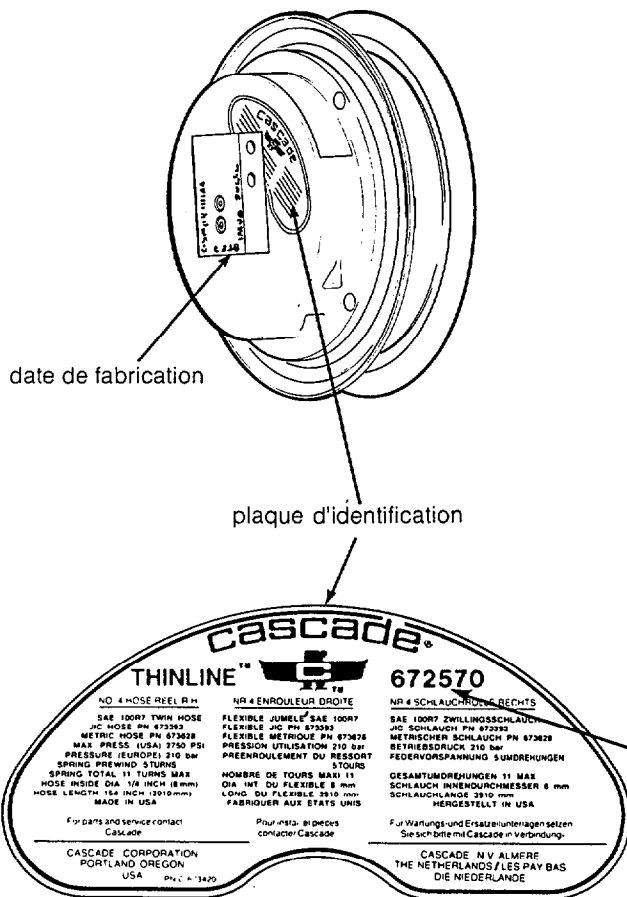
Tous autres accessoires ou kits de montage sont référencés par module de flexibles nr. 4, 6 ou 8.

## 3. Pour commander

Pour commander vos pièces de rechange, et ou obtenir vos manuels de pièces détachées et d'instruction de montage, Contacter votre agence locale.

## 4. Afin de vous aider

... vous trouverez à la fin de ce catalogue un formulaire de commande de pièces. Utiliser ce formulaire afin de tenir à jour l'ensemble des pièces commandées à l'aide de ce manuel.



# Gebrauchsanweisung

## Vorwort

In diesem Handbuch sind alle Ersatzteile, die zur Wartung und Instandsetzung der Standard-THINLINE™-Schlauchtrommel benötigt werden, abgebildet.

Das Handbuch, das für Sonderausführungen bestimmt ist, ist mit AED gekennzeichnet - es kann nicht für Standardschlauchtrommeln gebraucht werden.

Um den benötigten Ersatzteil zu finden, bitte wie folgt vorgehen:

### 1. Typenschild prüfen.

Das Typenschild befindet sich am Federgehäuse.

### 2. Ersatzteilblätter prüfen.

Ersatzteil-Handbuch aufschlagen für THINLINE™ Schlauchtrommeln mit Zwillingsschlauch No. 4, No. 6 oder No. 8.

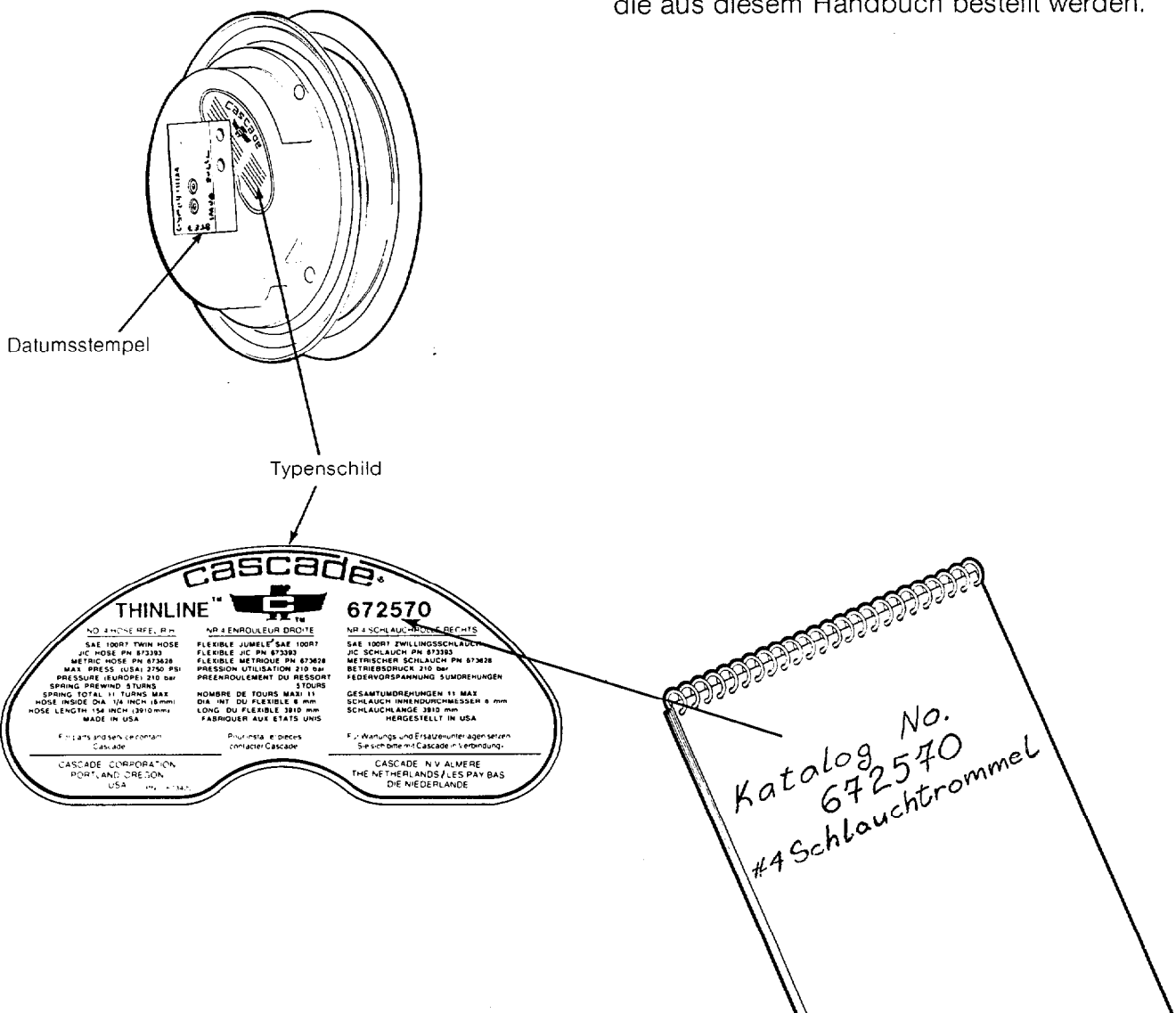
Alle anderen Hydraulikteile und/oder Montage-Sätze sind mit den Schlauchgrößen No. 4, No. 6, No. 8 gekennzeichnet.

### 3. Bestellen

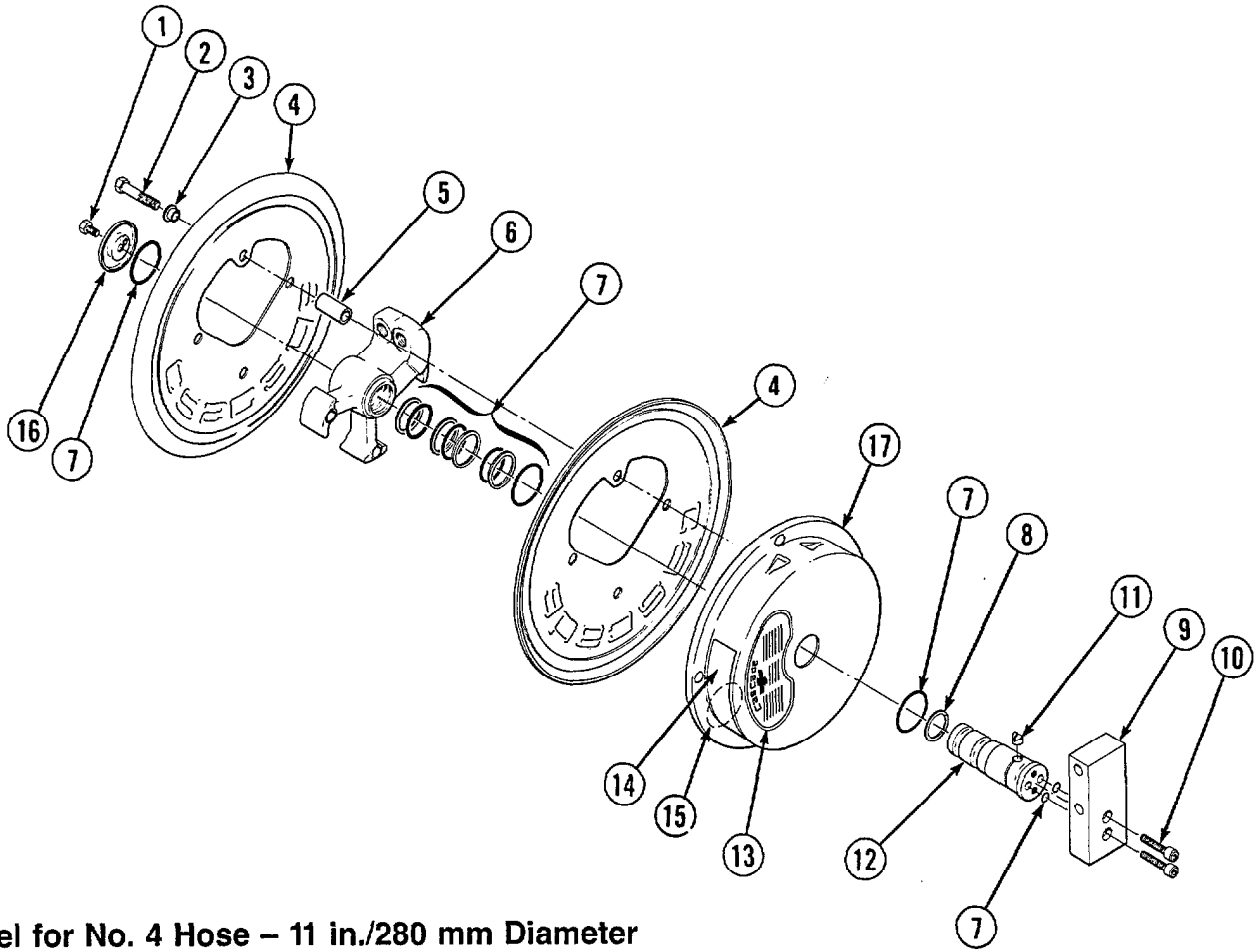
Für Ersatzteilbestellungen wenden Sie sich an die für Sie zuständige Niederlassung (Siehe letzte Seite).

### 4. Zur Information

Auf der letzten Seite ist eine Liste, die als Verzeichnis dienen soll von allen Ersatzteilen, die aus diesem Handbuch bestellt werden.



# Hose Reel Assembly Ensemble d'enrouleur Schlauchtrommel Zusammenbau



**Hose reel for No. 4 Hose – 11 in./280 mm Diameter  
Enrouleur pour flexible No. 4 – 280 mm Diamètre  
Schlauchtrommel für Nr. 4 Schlauch – 280 mm Ø**

REF	QTY	No. 4-11 No. 4-280 Nr. 4-280 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
	1	672570	Hose Reel, No. 4-11, RH	Enrouleur, no. 4-280, D	Schlauchtrommel, Nr. 4-280, R
	1	672571	Hose Reel, No. 4-11, LH	Enrouleur, no. 4-280, G	Schlauchtrommel, Nr. 4-280, L
1	1	672542	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
2	4	768524	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
3	4	672540	Sleeve	Coissinet	Buchse
4	2	672569	Flange, 11 in./280 mm dia.	Flasque, 280 mm dia.	Flansch, 280 mm Ø
5	1	673069	Hose Guide	Guide de flexible	Schlauchführung
6	1	672978	Hub	Moyeu	Nabe
7	1	672563	Seal Service Kit	Kit de service	Dichtsatz
8	1	675610	Snap Ring	Circlips	Sicherungsring
9	1	672551	Mounting Block	Block d'accrochage	Aufhangungsklotz
10	2	672550	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
11	1	673067	Spring Retainer	Crochet de retenue de ressort	Federhalter
12	1	674251	Shaft	Axe	Welle
13	1	673420	Nameplate, RH	Plaque d'identification, D	Typenschild, R
	1	673421	Nameplate, LH	Plaque d'identification, G	Typenschild, L
14	1	655271	Patent Plate	Plaque de brevet	Patent schild
15	1	673392	Warning Decal	Auto collant	Warnungsschild
16	1	672544	Cap	Bouchon	Deckel
17	1	674249	Spring Assy. – RH	Ensemble de ressort D	Federzusammenbau R
	1	674250	Spring Assy. – LH	Ensemble de ressort G	Federzusammenbau L

3022a-106/10

**Hose reel for No. 6 Hose – 13 in./330 mm and 16 in./410 mm Diameter**  
**Enrouleur pour flexible No. 6 – 330 mm Diamètre et 410 mm Diamètre**  
**Schlauchtrommel für Nr. 6 Schlauch – 330 mm Ø und 410 mm Ø**

REF	QTY	No. 6-13 No. 6-330 Nr. 6-330 PART NO.	No. 6-16 No. 6-410 Nr. 6-410 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
	1	672572	—	Hose Reel, No. 6-13, RH	Enrouleur, no. 6-330, D	Schlauchtrommel, Nr. 6-330, R
	1	672573	—	Hose Reel, No. 6-13, LH	Enrouleur, no. 6-330, G	Schlauchtrommel, Nr. 6-330, L
	1	—	672574	Hose Reel, No. 6-16, RH	Enrouleur, no. 6-410, D	Schlauchtrommel, Nr. 6-410, R
	1	—	672575	Hose Reel, No. 6-16, LH	Enrouleur, no. 6-410, G	Schlauchtrommel, Nr. 6-410, L
1	1	672542	672542	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
2	4	768525	768525	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
3	4	672540	672540	Sleeve	Coissinet	Buchse
4	2	672567	—	Flange, 13 in./330 mm dia.	Flasque, 330 mm dia.	Flansch, 330 mm Ø
	2	—	672568	Flange, 16 in./410 mm dia.	Flasque, 410 mm dia.	Flansch, 410 mm Ø
5	1	672552	672552	Hose Guide	Guide de flexible	Schlauchführung
6	1	672547	672547	Hub	Moyeu	Nabe
7	1	672563	672563	Seal Service Kit	Kit de service	Dichtsatz
8	1	675610	675610	Snap Ring	Circlips	Sicherungsring
9	1	672551	672551	Mounting Block	Block d'accrochage	Montageblock
10	2	672550	672550	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
11	1	645982	645982	Spring Retainer	Crochet de retenue de ressort	Federhalter
12	1	672543	672543	Shaft	Axe	Welle
13	1	673422	—	Nameplate, RH	Plaque d'identification, D	Typenschild, R
	1	673423	—	Nameplate, LH	Plaque d'identification, G	Typenschild, L
	1	—	673424	Nameplate, RH	Plaque d'identification, D	Typenschild, R
	1	—	673425	Nameplate, LH	Plaque d'identification, G	Typenschild, L
14	1	655271	655271	Patent Plate	Plaque de brevet	Patent schild
15	1	673392	673392	Warning Decal	Auto collant	Warnungsschild
16	1	672544	672544	Cap	Bouchon	Deckel
17	1	672578	672578	Spring Assy. – RH	Ensemble de ressort D	Federzusammenbau R
	1	672579	672579	Spring Assy. – LH	Ensemble de ressort G	Federzusammenbau L

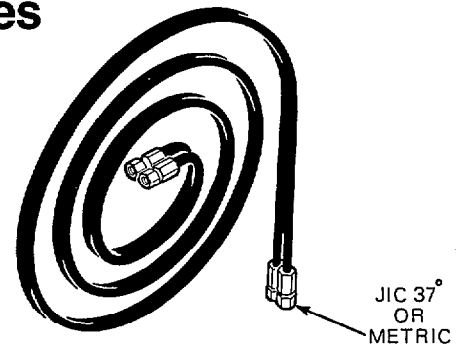
3022c-108/10

**Hose reel for No. 8 Hose – 16 in./410 mm Diameter**  
**Enrouleur pour flexible No. 8 – 410 mm Diamètre**  
**Schlauchtrommel für Nr. 8 Schlauch – 410 mm Ø**

REF	QTY	No. 8-16 No. 8-410 Nr. 8-410 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
	1	672576	Hose Reel, No. 8-16, RH	Enrouleur, no. 8-410, D	Schlauchtrommel, Nr. 8-410, R
	1	672577	Hose Reel, No. 8-16, LH	Enrouleur, no. 8-410, G	Schlauchtrommel, Nr. 8-410, L
1	1	672542	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
2	4	768527	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
3	4	672540	Sleeve	Coissinet	Buchse
4	2	672846	Flange, 16 in./410 mm dia.	Flasque, 410 mm dia.	Flansch, 410 mm Ø
5	1	672850	Hose Guide	Guide de flexible	Schlauchführung
6	1	672845	Hub	Moyeu	Nabe
7	1	672563	Seal Service Kit	Kit de service	Dichtsatz
8	1	675610	Snap Ring	Circlips	Sicherungsring
9	1	672849	Mounting Block	Block d'accrochage	Montageblock
10	2	672550	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
11	1	645982	Spring Retainer	Crochet de retenue de ressort	Federhalter
12	1	672843	Shaft	Axe	Welle
13	1	673426	Nameplate, RH	Plaque d'identification, D	Typenschild, R
	1	673427	Nameplate, LH	Plaque d'identification, G	Typenschild, L
14	1	655271	Patent Plate	Plaque de brevet	Patent schild
15	1	673392	Warning Decal	Auto collant	Warnungsschild
16	1	672544	Cap	Bouchon	Deckel
17	1	672848	Spring Assy. – RH	Ensemble de ressort D	Federzusammenbau R
	1	672847	Spring Assy. – LH	Ensemble de ressort G	Federzusammenbau L

3022b-107/10

# Hydraulic Accessories Accessoires Hydrauliques Hydraulik Zubehör



**Twinline Hoses – JIC 37°**  
**Flexible – JIC 37°**  
**Doppelschlauch – JIC 37°**

QTY	No. 4 PART NO.	No. 6 PART NO.	No. 8 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
1	673393	—	—	Hose Assy., No. 4-154 in.	Ensemble de flexible No. 4-3900mm	Schlauchzusammenbau Nr.4-3900mm
1	—	673394	—	Hose Assy., No. 6-180 in.	Ensemble de flexible No. 6-4570mm	Schlauchzusammenbau Nr.6-4570mm
1	—	673395	—	Hose Assy., No. 6-300 in.	Ensemble de flexible No. 6-7620mm	Schlauchzusammenbau Nr.6-7620mm
1	—	—	673396	Hose Assy., No. 8-228 in.	Ensemble de flexible No. 8-5790mm	Schlauchzusammenbau Nr.8-5790mm

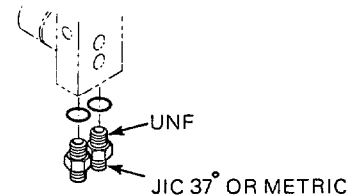
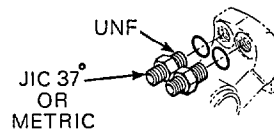
3022d-109/10

**Twinline Hoses – Metric**  
**Flexible – Metrique**  
**Doppelschlauch – Metrisch**

QTY	No. 4 PART NO.	No. 6 PART NO.	No. 8 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
1	673628	—	—	Hose Assy., No. 4-3900mm	Ensemble de flexible No. 4-3900mm	Schlauchzusammenbau Nr.4-3900mm
1	—	673629	—	Hose Assy., No. 6-4570mm	Ensemble de flexible No. 6-4570mm	Schlauchzusammenbau Nr.6-4570mm
1	—	673630	—	Hose Assy., No. 6-7620mm	Ensemble de flexible No. 6-7620mm	Schlauchzusammenbau Nr.6-7620mm
1	—	—	673631	Hose Assy., No. 8-5790mm	Ensemble de flexible No. 8-5790mm	Schlauchzusammenbau Nr.8-5790mm

3022d-109/10

**Fitting Groups – JIC 37°**  
**Ensemble de Raccords – JIC 37°**  
**Verschraubungen – JIC 37°**



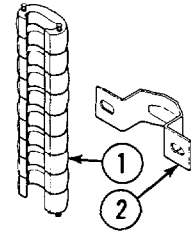
QTY	No. 4 PART NO.	No. 6 PART NO.	No. 8 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
	673523	—	—	Fitting Group - No. 4/6	Ensemble de racc. - No. 4/6	Versch. Gruppe - Nr. 4/6
	—	673524	—	Fitting Group - No. 6	Ensemble de racc. - No. 6	Versch. Gruppe - Nr. 6
	—	—	646317	Fitting Group - No. 8	Ensemble de racc. - No. 8	Versch. Gruppe - Nr. 8
2	617915	—	—	Hose Fittings - 4-4	Raccords - 4-4	Verschraubungen - 4-4
2	604511	—	—	Hose Fittings - 6-6	Raccords - 6-6	Verschraubungen - 6-6
4	—	604511	—	Hose Fittings - 6-6	Raccords - 6-6	Verschraubungen - 6-6
4	—	—	601377	Hose Fittings - 8-8	Raccords - 8-8	Verschraubungen - 8-8

3022d-109/10

**Fitting Groups – Metric**  
**Ensemble de Raccords – Metrique**  
**Verschraubungen – Metrisch**

QTY	No. 4 PART NO.	No. 6 PART NO.	No. 8 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
	673689	—	—	Fitting Group - 8/12mm	Ensemble de racc. - 8/12mm	Versch. Gruppe - 8/12mm
	—	673690	—	Fitting Group - 12mm	Ensemble de racc. - 12mm	Versch. Gruppe - 12mm
	—	—	673691	Fitting Group - 15mm	Ensemble de racc. - 15mm	Versch. Gruppe - 15mm
2	673625	—	—	Hose Fittings - 8mm	Raccords - 8mm	Verschraubungen - 8mm
2	673626	—	—	Hose Fittings - 12mm	Raccords - 12mm	Verschraubungen - 12mm
4	—	673626	—	Hose Fittings - 12mm	Raccords - 12mm	Verschraubungen - 12mm
4	—	—	673627	Hose Fittings - 15mm	Raccords - 15mm	Verschraubungen - 15mm

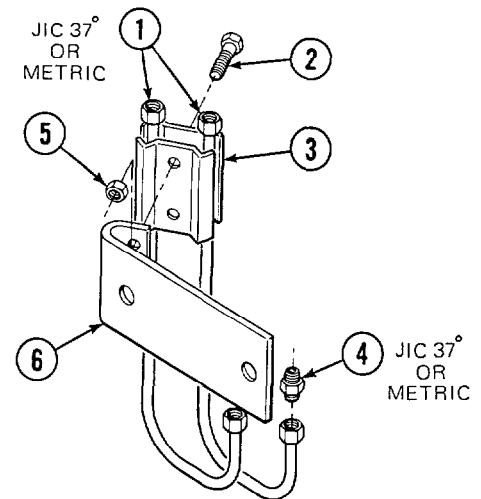
# Hydraulic Accessories Accessoires Hydrauliques Hydraulik Zubehör



**Hose Terminal Connection Down**  
**Guide flexible côté tablier**  
**Schlauchumlenkung Anschluß nach unten**

REF	QTY	No. 4 PART NO.	No. 6 PART NO.	No. 8 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
	1	673495	673496	673497	Down Connection Kit	Kit complet	Umlenkungssatz
1	1	673509	673510	673511	Hose Restraint Assembly	Guide flexible	Schlauchumlenkung
2	1	673419	673428	673429	Clamp	Bride	Schelle

3022d-110/10



**Hose Terminal Connection Up – JIC 37°**  
**Nécessaire de Raccordement Supérieur – JIC 37°**  
**Schlauchumlenkung Anschluß nach oben – JIC 37°**

REF	QTY	No. 4 PART NO.	No. 6 PART NO.	No. 8 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
	1	674287	674288	674289	Up Connection Kit	Kit de raccordement supérieur	Verbindungssatz (oben)
1	2	674370	674371	674372	Tube	Tube	Rohr
2	2	3555	3555	3555	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
3	2	674374	674374	674374	Clamp	Bride	Schelle
4	2	2345	2347	2348	Fitting	Raccord	Verschraubung
5	2	645986	645986	645986	Nut	Ecrou	Mutter
6	1	674373	674373	674373	Bracket	Support de montage	Montageblock

3022e-110/10

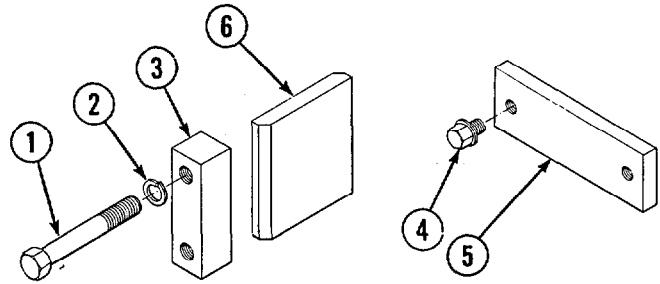
**Hose Terminal Connection Up – Metric**  
**Nécessaire de Raccordement Supérieur – Métrique**  
**Schlauchumlenkung Anschluß nach oben – Metrisch**

REF	QTY	No. 4 PART NO.	No. 6 PART NO.	No. 8 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
	1	674462	674463	674464	Up Connection Kit	Kit de raccordement supérieur	Verbindungssatz (oben)
1	2	674465	674466	674467	Tube	Tube	Rohr
2	2	3555	3555	3555	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
3	2	674374	674374	674374	Clamp	Bride	Schelle
4	4	673750	673751	673752	Fitting	Raccord	Verschraubung
5	2	645986	645986	645986	Nut	Ecrou	Mutter
6	1	674373	674373	674373	Bracket	Support de montage	Montageblock

3022e-110/10

# Mounting Groups Ensemble d'accrochage Montagegruppe

## General Purpose Bracket – Inch Thread Ensemble de Fixation – Non Metrique Universal Montagegruppe – Zoll Gewinde



REF	QTY	No. 4 PART NO.	No. 6 PART NO.	No. 8 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
	1	673589	673590	673591	General Purpose Kit	Kit complet	Montagegruppe komplett
1	2	3660	3661	3662	Cap screw	Vis à tête	Kopfschraube
2	2	6290	6290	6290	Lockwasher	Rondelle	Unterlegscheibe
3	1	673526	673526	673526	Mast Block	Bloc côté mât	Mast - schweißhalterung
4	2	673521	673521	673521	Cap screw	Vis à tête	Kopfschraube
5	1	673606	673520	673520	Carriage Block	Bloc côté tablier	Gabelträger – Halterung
6	1	673588	673588	673588	Weld Plate	Plateau	Platte

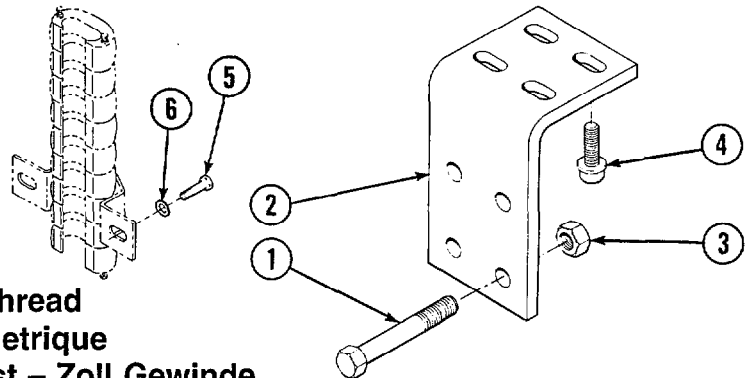
3022f-112/10

## General Purpose Bracket – Metric Ensemble de Fixation – Metrique Universal Montagegruppe – Metrisch

REF	QTY	No. 4 PART NO.	No. 6 PART NO.	No. 8 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
	1	673698	673699	673700	General Purpose Kit	Kit complet	Montagegruppe komplett
1	2	762465	762465	762465	Cap screw	Vis à tête	Kopfschraube
2	2	6290	6290	6290	Lockwasher	Rondelle	Unterlegscheibe
3	1	673741	673741	673741	Mast Block	Bloc côté mât	Mast - schweißhalterung
4	2	673740	673740	673740	Cap screw	Vis à tête	Kopfschraube
5	1	673606	673520	673520	Carriage Block	Bloc côté tablier	Gabelträger – Halterung
6	1	673588	673588	673588	Weld Plate	Plateau	Platte

3022f-112/10

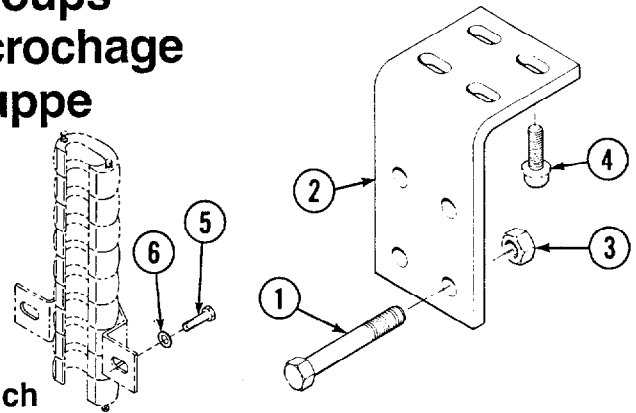
## Cascade Bracket Triple Lift Mast – Inch Thread Fixation de Mâts triples Cascade – Non Metrique Cascade Montagewinkel Triplex Hubgerüst – Zoll Gewinde



REF	QTY	No. 4 PART NO.	No. 6 PART NO.	No. 8 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
	1	673532	673533	673534	Cascade Mounting Kit	Kit d'accrochage	Montagesatz
1	2	3661	3661	3663	Cap screw	Vis à tête	Kopfschraube
2	1	674236	673536	673536	Mast Bracket	Fixation de mât	Montagewinkel
3	2	673537	673537	673537	Nut	Ecrov	Mutter
4	2	673522	—	—	Cap screw	Vis à tête	Kopfschraube
	3	—	673522	673522	Cap screw	Vis à tête	Kopfschraube
5	2	3599	3599	3599	Cap screw	Vis à tête	Kopfschraube
6	2	674376	674376	674376	Washer	Bague	Ring

3022f-112/10

# Mounting Groups Ensemble d'accrochage Montagegruppe



## Cascade Bracket Triple Lift Mast – Metric Fixation de Mâts triples Cascade – Metrique Cascade Montagewinkel Triplex Hubgerüst – Metrisch

REF	QTY	No. 4 PART NO.	No. 6 PART NO.	No. 8 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
	1	673695	673696	673697	Cascade Mounting Kit	Kit d'accrochage	Montagesatz
1	2	768561	768561	768561	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
2	1	674236	673536	673536	Mast Bracket	Fixation de mât	Montagewinkel
3	2	673757	673757	673757	Nut	Ecrov	Mutter
4	2	673756	—	—	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
	3	—	673756	673756	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
5	2	763170	763170	763170	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
6	2	674376	674376	674376	Washer	Bague	Ring

3022g-113/10

## Cascade Bracket Quad Lift Mast – Inch Thread Fixation de Mâts quadruples Cascade – Non Metrique Cascade Montagewinkel 4 Fach Hubgerüst – Zoll Gewinde

REF	QTY	No. 6 PART NO.	No. 8 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
	1	*673709	*673710	Kit	Kit d'accrochage	Montagesatz
	1	■673711	■673712	Kit	Kit d'accrochage	Montagesatz
1	2	*3661	*3663	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
	4	■3661	■3663	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
2	1	■673536	■673536	Mast Bracket, LH only	Fixation de mât, côté gauche	Montagewinkel, links
3	2	*673537	*673537	Nut	Ecrov	Mutter
	4	■673537	■673537	Nut	Ecrov	Mutter
4	3	■673522	■673522	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
5	2	*3599	*3599	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
	4	■3599	■3599	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
6	2	*674376	*674376	Washer	Bague	Ring
	4	■674376	■674376	Washer	Bague	Ring

3022g-113/10

## Cascade Bracket Quad Lift Mast – Metric Fixation de Mâts quadruples Cascade – Metrique Cascade Montagewinkel 4 Fach Hubgerüst – Metrisch

REF	QTY	No. 6 PART NO.	No. 8 PART NO.	DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG
	1	*673713	*673714	Kit	Kit d'accrochage	Montagesatz
	1	■673715	■673716	Kit	Kit d'accrochage	Montagesatz
1	2	*768559	*768561	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
	4	■768559	■768561	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
2	1	■673536	■673536	Mast Bracket, LH only	Fixation de mât, côté gauche	Montagewinkel, links
3	2	*673757	*673757	Nut	Ecrov	Mutter
	4	■673757	■673757	Nut	Ecrov	Mutter
4	3	■673756	■673756	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
5	2	*763170	*763170	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
	4	■763170	■763170	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube
6	2	*674376	*674376	Washer	Bague	Ring
	4	■674376	■674376	Washer	Bague	Ring

3022h-114/10

\* Single function, one reel. / Une fonction, un roulement / Einfache Funktion, eine Rolle  
 ■ Double function, two reels. / Deux fonctions, deux roulements / Zweifache Funktion, zwei Rollen

# Recommended Spare Parts List

## Approvisionnement conseillé en pièce de rechange

## Empfohlene Ersatzteil-Bevorratung

<b>THINLINE™ Hose Reels / Enroulers / Schlauchtrommeln</b>								
PART NUMBER REFERENCE BESTELLNUMMER			DESCRIPTION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG	HOSE REELS SERVICED		
No. 4	No. 6	No. 8				1-5	6-9	10-25
672544	672544	672544	<b>Hose Reel</b> Cap	<b>Enrouleur</b> Bouchon	<b>Schlauchtrommel</b> Deckel	1	1	1
672542	672542	672542	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube	1	2	4
768524	768525	768527	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube	4	4	4
672540	672540	672540	Sleeve	Coissinet	Buchse	4	4	4
672569	—	—	Flange - 11 in./280 mm	Flasque - 280 mm	Flansch - 280 mm	1	2	4
—	672567	—	Flange - 13 in./330 mm	Flasque - 330 mm	Flansch - 330 mm	1	2	4
—	672568	672846	Flange - 16 in./410 mm	Flasque - 410 mm	Flansch - 410 mm	1	2	4
673069	672552	672850	Hose Guide	Guide de flexible	Schlauchführung	1	1	1
672563	672563	672563	Seal Service Kit	Kit de service	Dichtsatz	2	5	15
672978	672547	672845	Hub	Moyeu	Nabe	1	2	4
674251	672543	672843	Shaft	Axe	Welle	1	2	4
674249	672578	672848	Spring Assy. - RH	Ensemble de ressort D	Federzusammenbau R	1	1	1
674250	672579	672847	Spring Assy. - LH	Ensemble de ressort G	Federzusammenbau L	1	1	1
675610	675610	675610	Snap Ring	Circlips	Sicherungsring	2	5	15
673067	645982	645982	Spring Retainer	Crochet de retenue de ressort	Federhalter	1	1	1
672551	672551	672849	Mounting Block	Bloc d'accrochage	Montage Klotz	1	1	1
672550	672550	672550	Capscrew	Vis à tête	Kopfschraube	2	2	2
673509	673510	673511	<b>Hydraulic Accessories, JIC</b> Hose Restraint Assy.	<b>Accessoires hydrauliques, JIC</b> Guide flexible	<b>Hydraulik Zubehör, JIC</b> Schlauchumlenkung	2	5	15
673419	673428	673429	Clamp	Bride	Schelle	1	1	1
674287	674288	674289	Hose Connection Assy. -UP	Guide de Raccordement Supérieur	Umlenkungssatz	2	2	2
673393	—	—	No. 4 Twinline Hose - 154 in.	No. 4 Flexible - 3900 mm	Nr. 4 Schlauch - 3900 mm	1	2	4
—	673394	—	No. 6 Twinline Hose - 180 in.	No. 6 Flexible - 4570 mm	Nr. 6 Schlauch - 4570 mm	1	2	4
—	673395	—	No. 6 Twinline Hose - 300 in.	No. 6 Flexible - 7620 mm	Nr. 6 Schlauch - 7620 mm	1	2	4
—	—	673396	No. 8 Twinline Hose - 228 in.	No. 8 Flexible - 5790 mm	Nr. 8 Schlauch - 5790 mm	1	2	4
673509	673510	673511	<b>Hydraulic Accessories, Metric</b> Hose Restraint Assy.	<b>Accessoires hydrauliques, Metric</b> Guide flexible	<b>Hydraulik Zubehör, Metric</b> Schlauchumlenkung	2	5	15
673419	673428	673429	Clamp	Bride	Schelle	1	1	1
674462	674463	674464	Hose Connection Assy. -UP	Guide de Raccordement Supérieur	Umlenkungssatz	2	2	2
673628	—	—	No. 4 Twinline Hose - 3900 mm	No. 4 Flexible-3900 mm	Nr. 4 Schlauch - 3900 mm	1	2	4
—	673629	—	No. 6 Twinline Hose - 4570 mm	No. 6 Flexible - 4570 mm	Nr. 6 Schlauch - 4570 mm	1	2	4
—	673630	—	No. 6 Twinline Hose - 7620 mm	No. 6 Flexible - 7620 mm	Nr. 6 Schlauch - 7620 mm	1	2	4
—	—	673631	No. 8 Twinline Hose - 5790 mm	No. 8 Flexible - 5790 mm	Nr. 8 Schlauch - 5790 mm	1	2	4
668209	668209	668209	<b>Paint</b> Cascade Yellow, 12 oz. can	<b>Peinture</b> Jaune Cascade	<b>Lackierung</b> Cascade Gelb	1	1	1

3022-115/10



**Do you have questions you need answered right now? Call your nearest Cascade Parts Department.**

### **AMERICAS**

**Cascade Corporation  
U.S. Headquarters**  
2201 NE 201st  
Fairview, OR 97024-9718  
Tel: 800-CASCADE (227-2233)  
Fax: 888-329-8207

**Cascade Canada Inc.**  
5570 Timberlea Blvd.  
Mississauga, Ontario  
Canada L4W-4M6  
Tel: 905-629-7777  
Fax: 905-629-7785

**Cascade do Brasil**  
Rua João Guerra, 134  
Macuco, Santos - SP  
Brasil 11015-130  
Tel: 55-13-2105-8800  
Fax: 55-13-2105-8899

### **EUROPE-AFRICA**

**Cascade Italia S.R.L.  
European Headquarters**  
Via Dell'Artigianato 1  
37030 Vago di Lavagno (VR)  
Italy  
Tel: 39-045-8989111  
Fax: 39-045-8989160

**Cascade (Africa) Pty. Ltd.**  
PO Box 625, Isando 1600  
60A Steel Road  
Sparton, Kempton Park  
South Africa  
Tel: 27-11-975-9240  
Fax: 27-11-394-1147

### **ASIA-PACIFIC**

**Cascade Japan Ltd.**  
2-23, 2-Chome,  
Kukuchi Nishimachi  
Amagasaki, Hyogo  
Japan, 661-0978  
Tel: 81-6-6420-9771  
Fax: 81-6-6420-9777

**Cascade Korea**  
121B 9L Namdong Ind.  
Complex, 691-8 Gojan-Dong  
Namdong-Ku  
Inchon, Korea  
Tel: +82-32-821-2051  
Fax: +82-32-821-2055

**Cascade-Xiamen**  
No. 668 Yangguang Rd.  
Xinyang Industrial Zone  
Haicang, Xiamen City  
Fujian Province  
P.R. China 361026  
Tel: 86-592-651-2500  
Fax: 86-592-651-2571

**Cascade India Material  
Handling Private Limited**  
No 34, Global Trade Centre  
1/1 Rambaugh Colony  
Lal Bahadur Shastri Road,  
Navi Peth, Pune 411 030  
(Maharashtra) India  
Phone: +91 020 2432 5490  
Fax: +91 020 2433 0881

**Cascade Australia Pty. Ltd.**  
1445 Ipswich Road  
Rocklea, QLD 4107  
Australia  
Tel: 1-800-227-223  
Fax: +61 7 3373-7333

**Cascade New Zealand**  
15 Ra Ora Drive  
East Tamaki, Auckland  
New Zealand  
Tel: +64-9-273-9136  
Fax: +64-9-273-9137

**Sunstream Industries  
Pte. Ltd.**  
18 Tuas South Street 5  
Singapore 637796  
Tel: +65-6795-7555  
Fax: +65-6863-1368

