
Parts Manual
Ersatzteilliste
Manuel de pièces détachées



140D Pulp Bale Clamp

140D Zellulose Ballenklammer

140D Pince à Balles de Cellulose

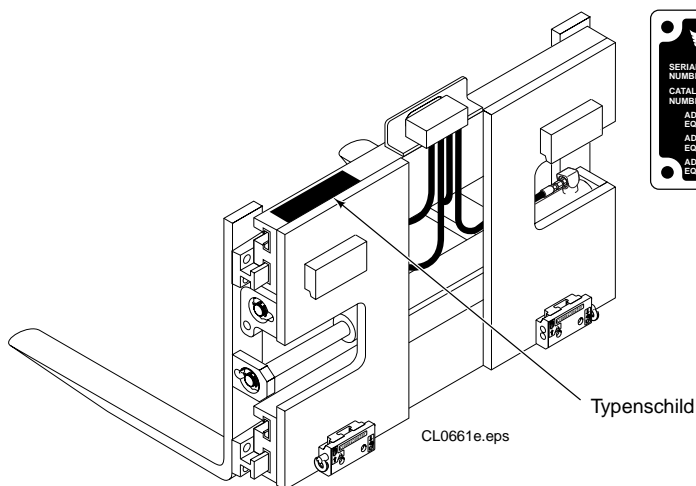
Foreword

How to use this manual

This manual illustrates service replacement parts for the Cascade Bale Clamp. To locate a particular part in a manual turn to the page with the related group heading (i.e. Frame Group, Cylinder Group, etc.). Quantities shown in this manual are for one complete assembly unless otherwise indicated.

Reading the Attachment Nameplate

Cascade's nameplate is riveted to the clamp frame. This plate shows catalog number, serial number, rated capacity, centre of gravity and recommended operating pressure. The serial and unit identification numbers are stamped under the nameplate as well as on the nameplate itself.



Benutzungshinweis

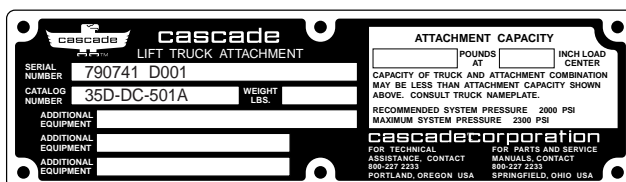
Benutzungshinweis

In diesem Handbuch sind alle Ersatzteile die zur Wartung und Instandsetzung der Cascade Ballenklammer benötigt werden, abgebildet, bzw. erläutert. Die Bilder und Stücklisten enthalten Teilnummern, Bezeichnungen, benötigte Mengen, Schlüssel- und Fußnoten, die das Auffinden der richtigen Bauteile erleichtern. Die angegebenen Mengen gelten für einen kompletten Zusammenbau, sofern das nicht anderweitig angegeben ist.

Typenschild

Folgende Angaben sind auf dem Typenschild verzeichnet: Katalog Nummer, Serien Nummer, Nenntagfähigkeit, Eigenschwerpunkt, Anbefohlene Arbeitsdruck.

Sollte das Typenschild entfernt oder beschädigt sein, kann die Serien Nummer die noch zusätzlich unter dem Typenschild im Rahmen eingeschlagen ist, zur Erkennung des Gerätes dienen.



Introduction

Introduction

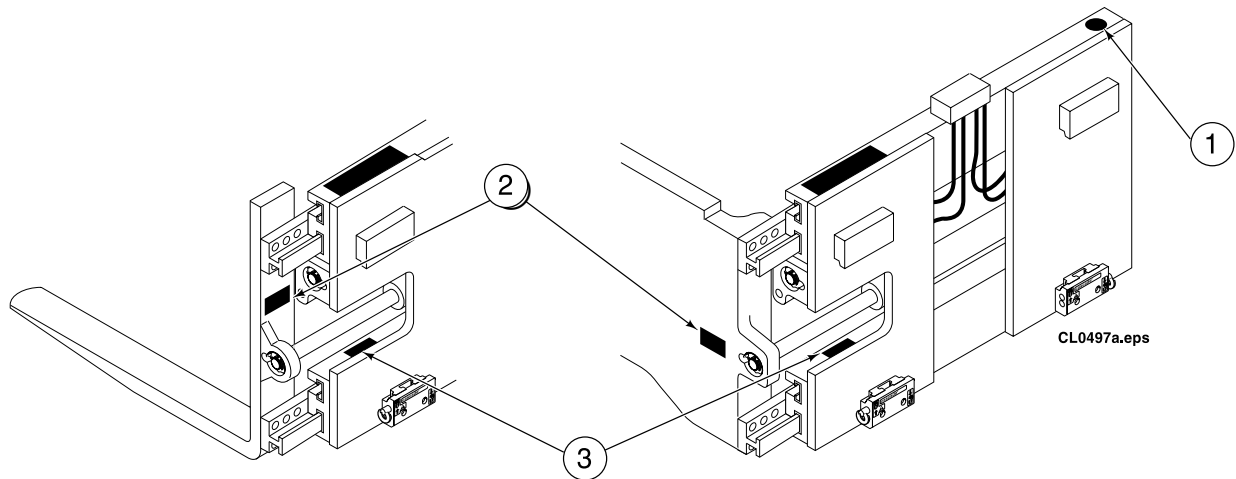
Ce manuel comprend les pièces de rechange de Pince à Balles de CASCADE.

Les quantités indiquées sont celles nécessaires pour un ensemble complet sauf mention contraire.

Lecture de la plaque d'identification

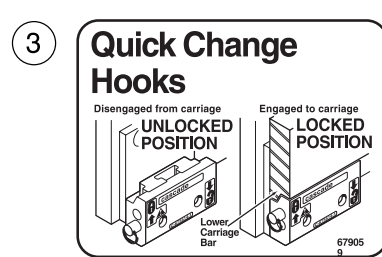
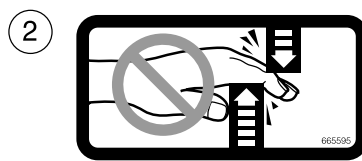
Une plaque CASCADE est attaché ou coullée sur le chassis à l'arrière gauche, les informations mentionnées sont: le numéro de catalogue, le numéro de série, la capacité nominale, le centre de gravité et la pression d'utilisation recommandé. Le numéro de série et la référence sont également gravés sous la plaque.

Safety decal Warnungsschild Auto-collant



**CLAMPS WITHOUT ARMS
FORKS, DRUM ARMS**

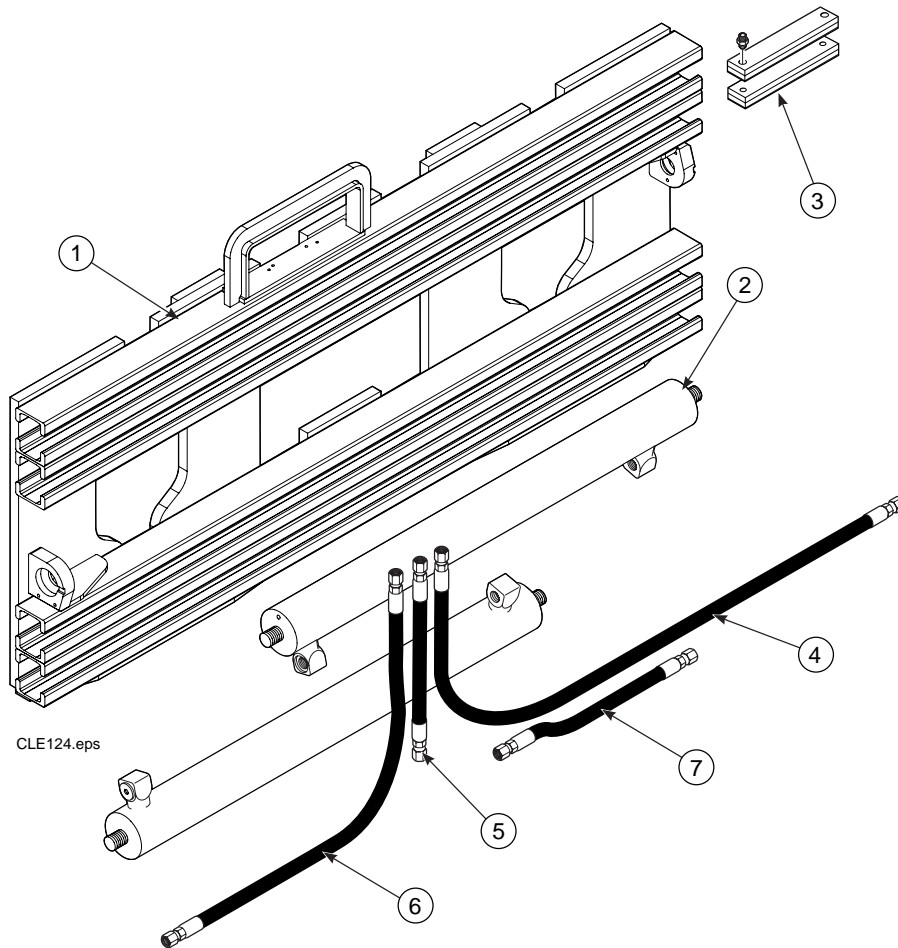
**BALE ARMS
MULTI-PURPOSE ARMS**



Ref.	Qty.	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	1	679150	No step decal	Warnungsschild	Auto-collant
2	4	665595	No hand hold decal	Warnungsschild	Auto-collant
3	1	679059	Quick change hook decal	Warnungsschild	Auto-collant

Base unit group
Rahmengruppe
Groupe de bati

797814



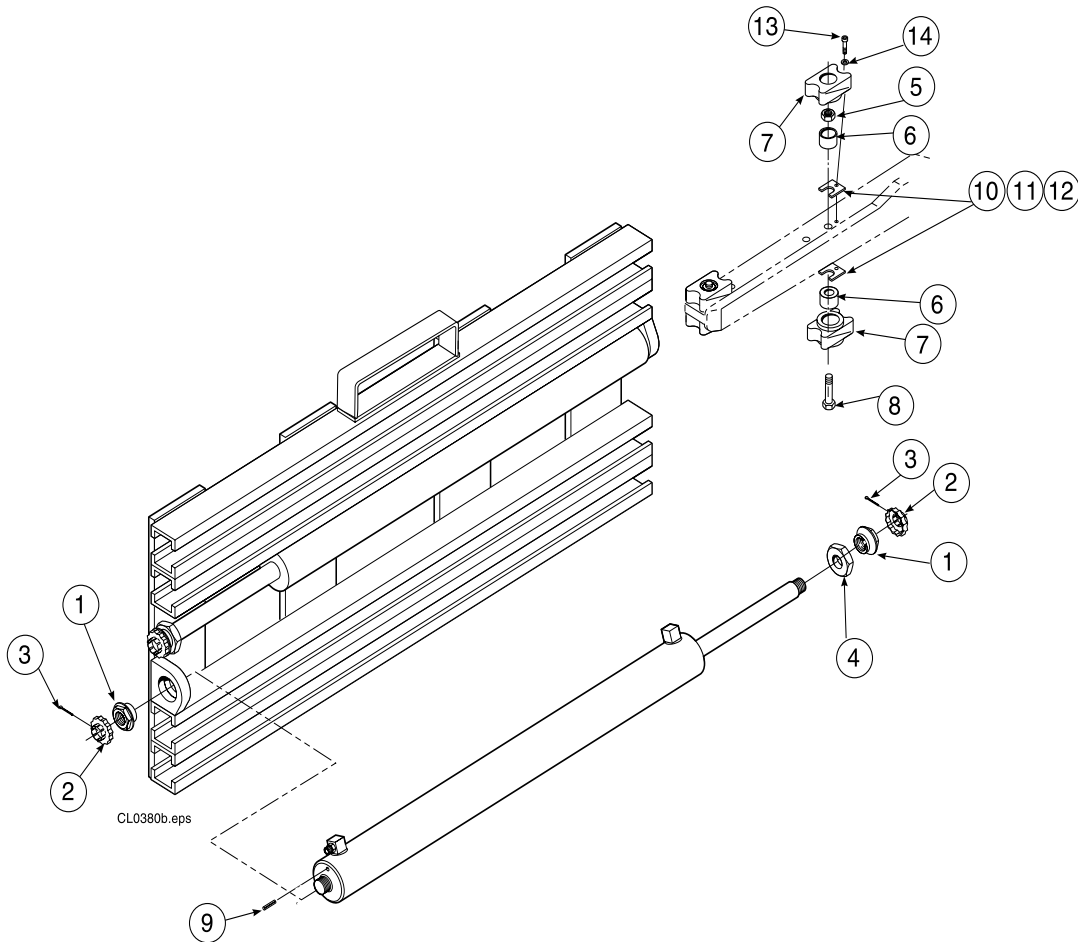
Ref.	Qty.	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	1	021023-001	Frame	Rahmen	Bati
2	2	● 554946	Cylinder	Zylinder	Vérin
3	2	201841	Lube system	Schmiersystem	Système de lubrification
4	1	1000967	Hose, 43.85"	Schlauch	Flexible
5	1	676790	Hose, 21.56"	Schlauch	Flexible
6	1	678507	Hose, 34"	Schlauch	Flexible
7	1	659126	Hose, 30.20"	Schlauch	Flexible

Common Parts

Einfache Komponenten

Pièces Communes

LC-795075



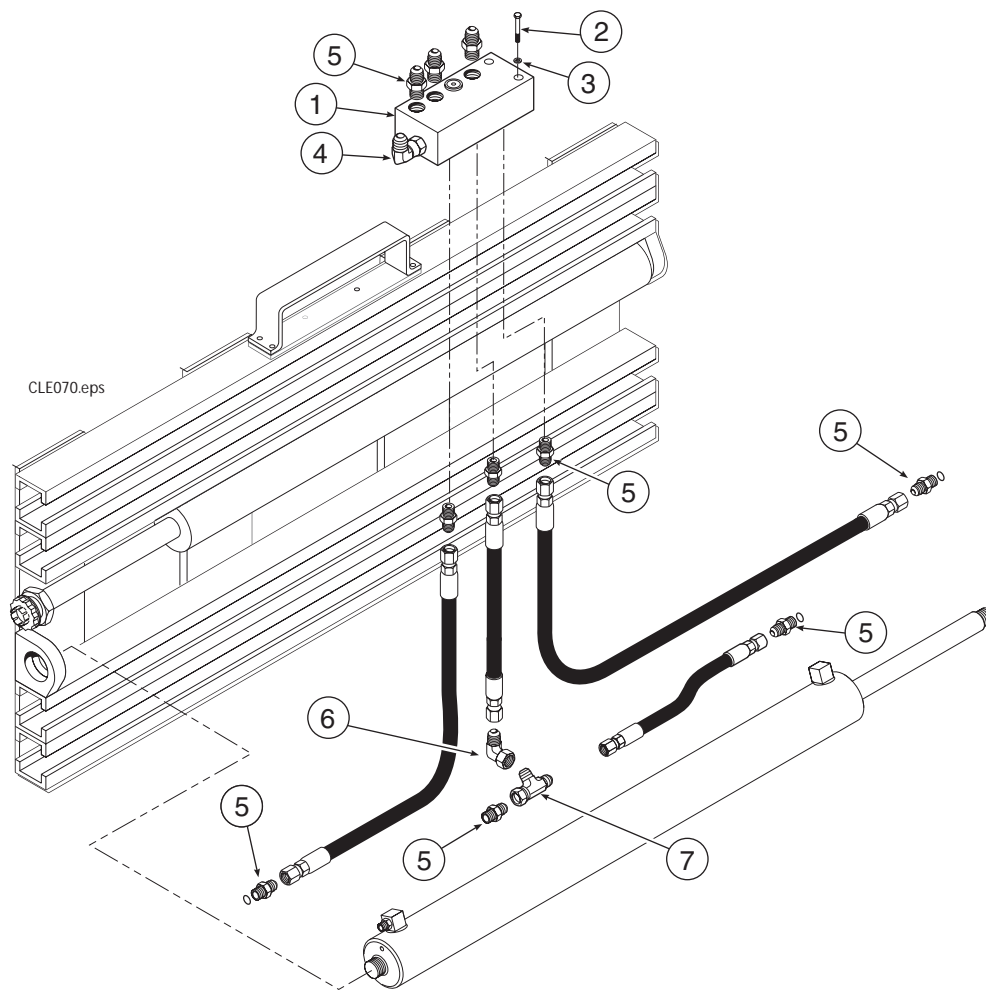
Ref.	Qty.	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	4	677927	Nut	Mutter	Ecrou
2	4	677909	Locking cap	Sicherungskappe	Dispositif de verrouillage
3	4	6513	Cotter pin	Splint	Goupille
4	2	677910	Washer	Unterlegscheibe	Rondelle
5	8	211770	Nut	Mutter	Ecrou
6	16	689808	Stub shaft	Welle	Axe
7	16	200495	Bearing	Lager	Galet
8	8	607110	Shoulder screw	Schraube	Boulon
9	2	7961	Roll pin	Spannhülse	Goupille roulée
10	16	681529	Shim 0.6 mm	Unterlegblech 0.6 mm	Cale 0.6 mm
11	16	681530	Shim 1.5 mm	Unterlegblech 1.5 mm	Cale 1.5 mm
12	1	681531	Shim 2.5 mm	Unterlegblech 2.5 mm	Cale 2.5 mm
13	16	794854	Capscrew	Kopfschraube	Vis à tête
14	16	678993	Washer	Unterlegscheibe	Rondelle

Hydraulic Valve Group

Ventilgruppe

Groupe de Valve

L-795072

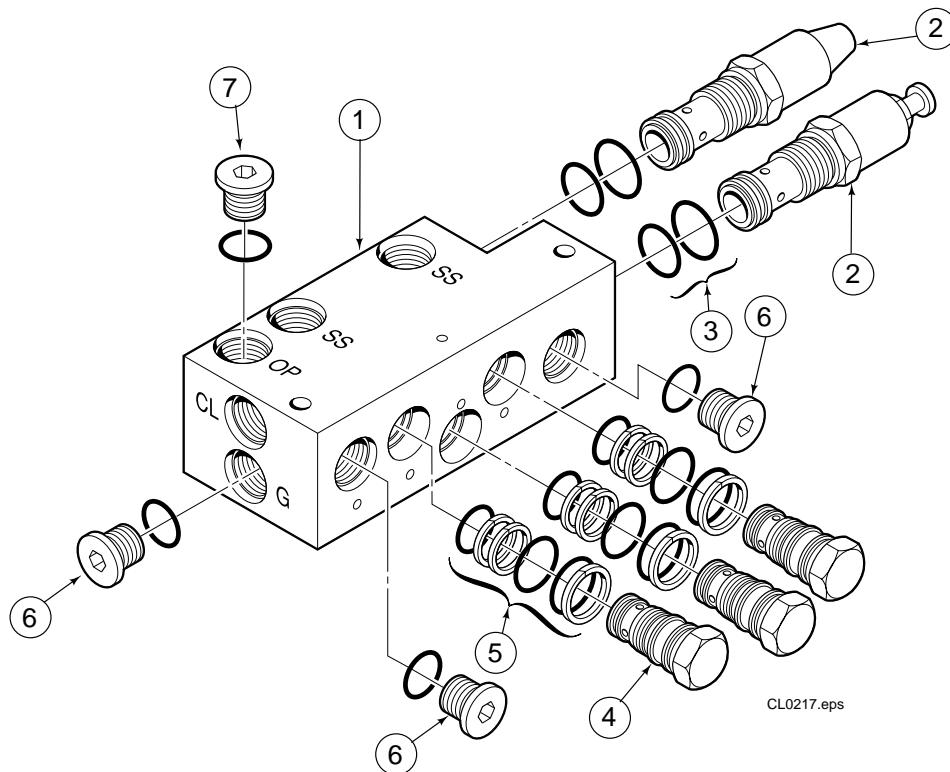


Ref.	Qty.	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	1	● 794780	Valve assy	Sperrventil	Valve de controle
2	2	768532	Capscrew	Kopfschraube	Vis à tête
3	2	787389	Washer	Unterlegscheibe	Rondelle
4	1	601250	Fitting	Verschraubung	Raccord
5	10	601377	Fitting	Verschraubung	Raccord
6	1	605761	Fitting	Verschraubung	Raccord
7	1	611330	Fitting	Verschraubung	Raccord

● See Valve page for parts breakdown / Siehe Ventil Seite für Ersatzteilen / Voir page Valve pour pièces de réchange

**Valve
Ventil
Valve**

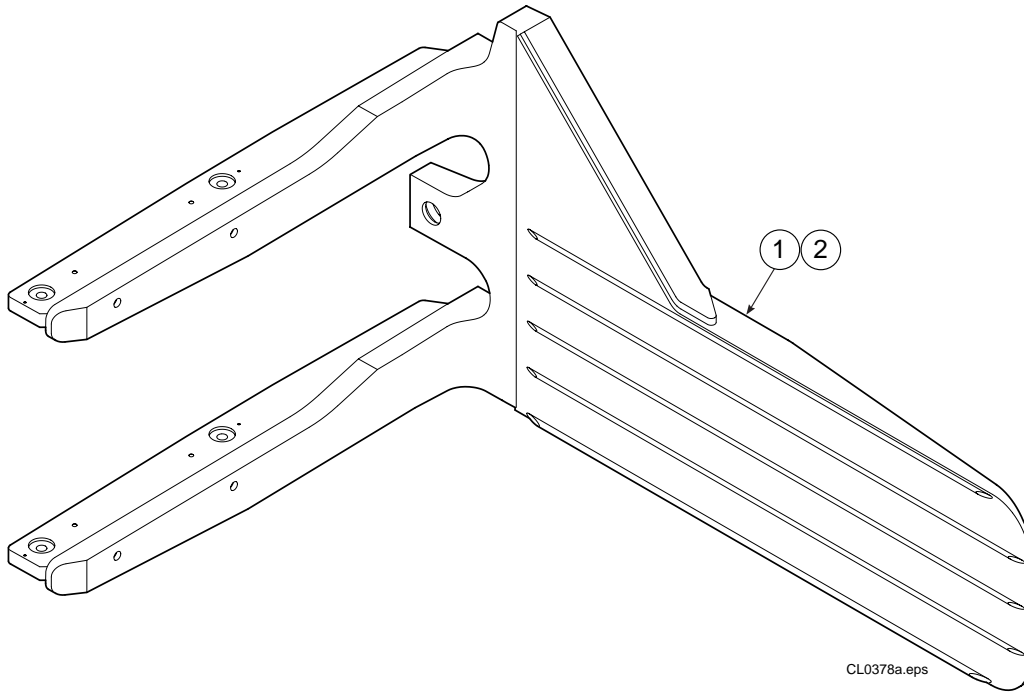
LC-794780



Ref.	Qty.	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	1	794441	Valve Body	Ventilgehäuse	Corps de clapets
2	2	677400	Relief valve	Druckbegrenzungsventil	Valve de décharge
3	2	684625	Seal kit	Dichsatz	Kit de service
4	3	661816	Check valve	Rückschlagventil	Valve anti-retour
5	3	656223	Sealkit	Dichsatz	Kit de service
6	4	602580	O-ring plug	O-Ring Stopfen	Bouchon à joint torique
7	7	626252	Plug	Stopfen	Bouchon

Arm Group - Fixed
Armgruppe
Groupe Bras

797797



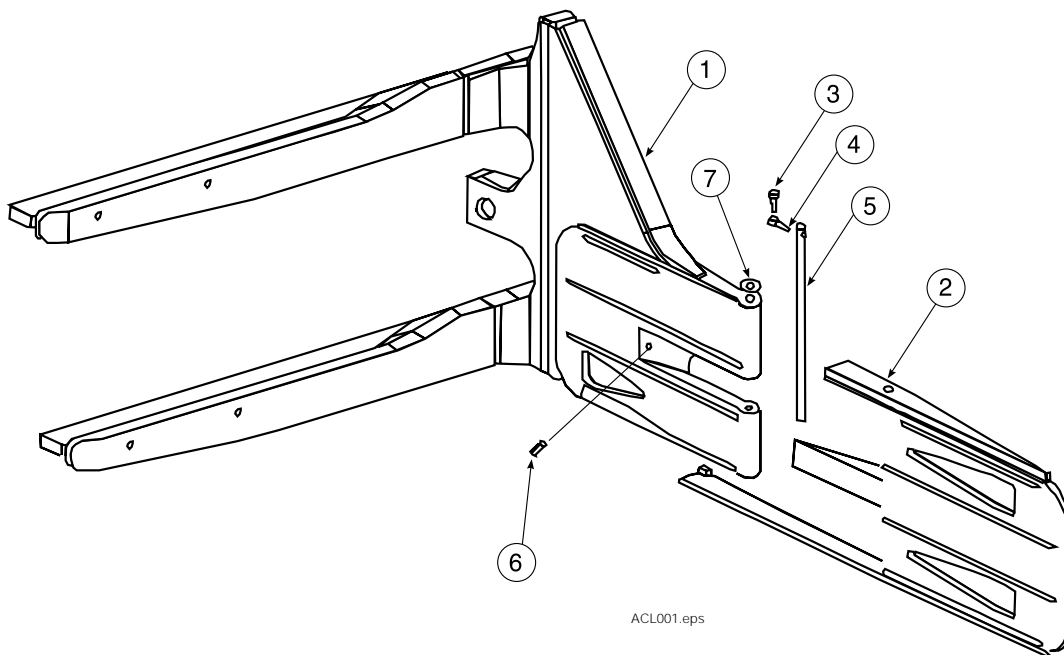
CL0378a.eps

Ref.	Qty.	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	1	27177-03	Arm RH	Arm rechts	Bras D.

Arm Group, Left Hand - Articulated

Armgruppe, Links

Groupe Bras, Gauche



Variable components / Variable Komponenten / Pièces Différentes

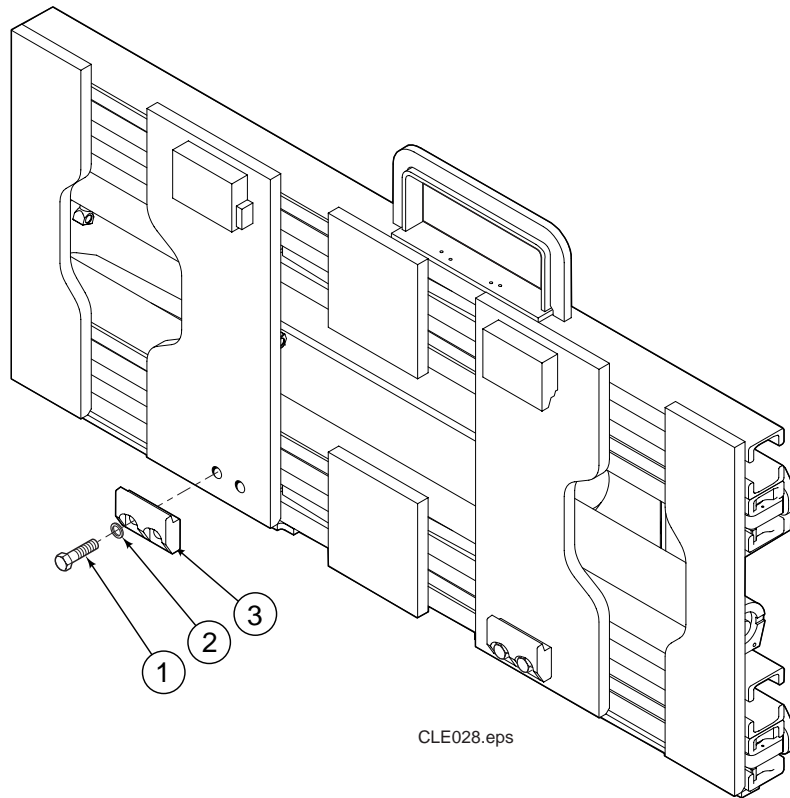
Length Länge Longeur	Frame width Rahmenbreite Largeur groupe bati	Assy No.	Part No. Ref 1	Part No. Ref.2
1600	1475 mm	797802	27178-03	787088

Common components / Einfache Komponenten / Pièces communes

Ref.	Qty.	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
3	1	651090	Shoulder bolt	Kopfschraube	Vis à tête
4	1	651091	Eye bolt	Schraube	Boulon
5	1	787100	Shaft	Welle	Axe
6	1	787087	Spring	Feder	Ressort
7	1	787101	Shim	Unterlegblech	Cale

Mounting Group
Aufhängungsgruppe
Groupe d' Accrochage

LC-796296



Ref.	Qty.	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	2	679832	Hook lower	Haken	Crochet
2	4	670692	Washer	Unterlegblech	Rondelle
3	4	682095	Capscrew	Kopfschraube	Vis à tête