

**Parts Manual**  
**Catalogo Parti Ricambi**  
**Manuel des Pièces de Rechange**  
**Ersatzteilkatalog**  
**Manual de Repuestos**

**C1.0-1.3**  
**V30XMU**

***HYSTER***



Specify the following information when ordering spare parts:

*Per ordinare parti di ricambio specificare:*

Pour les commander les pièces détachées veuillez préciser:

*Zum Bestellen von Ersatzteilen bitte folgende Angaben machen:*

Para solicitar los repuestos especificar:

- truck model
- *tipo della macchina*
- type machine
- *Staplertyp*
- tipo de la máquina.

- table N°
- *N° della tavola*
- N° plan
- *Tafel-Nr.*
- N° de la máquina.

- quantity
- *quantità dei particolari richiesti*
- nombre de pièces
- *Erforderliche Stückzahl*
- cantidad de piezas solicitadas.

Model		<b>C1.0-1.3</b>
Serial number		<b>A463T1501X</b>

ARD
<b>FIGURE 3</b>
DESCRIPTION
Rubber Back rest

	Q.TY	DESCRIP
00	1	Rubber
00	1	Back
55	4	Screw
31	4	Screw
51	8	Elastic
92	4	Washes

<b>C1.0-1.3</b>	<b>A463T1501X</b>	<b>FIGURE 3</b>	<b>2790000</b>	<b>4</b>	<b>Screw</b>
-----------------	-------------------	-----------------	----------------	----------	--------------

Model		<b>C1.0-1.3</b>
Serial number		<b>A463T1501X</b>

EF.	PART NO.
1	2791010
2	<b>2790000</b>
3	2791002
4	2781235
5	2781124

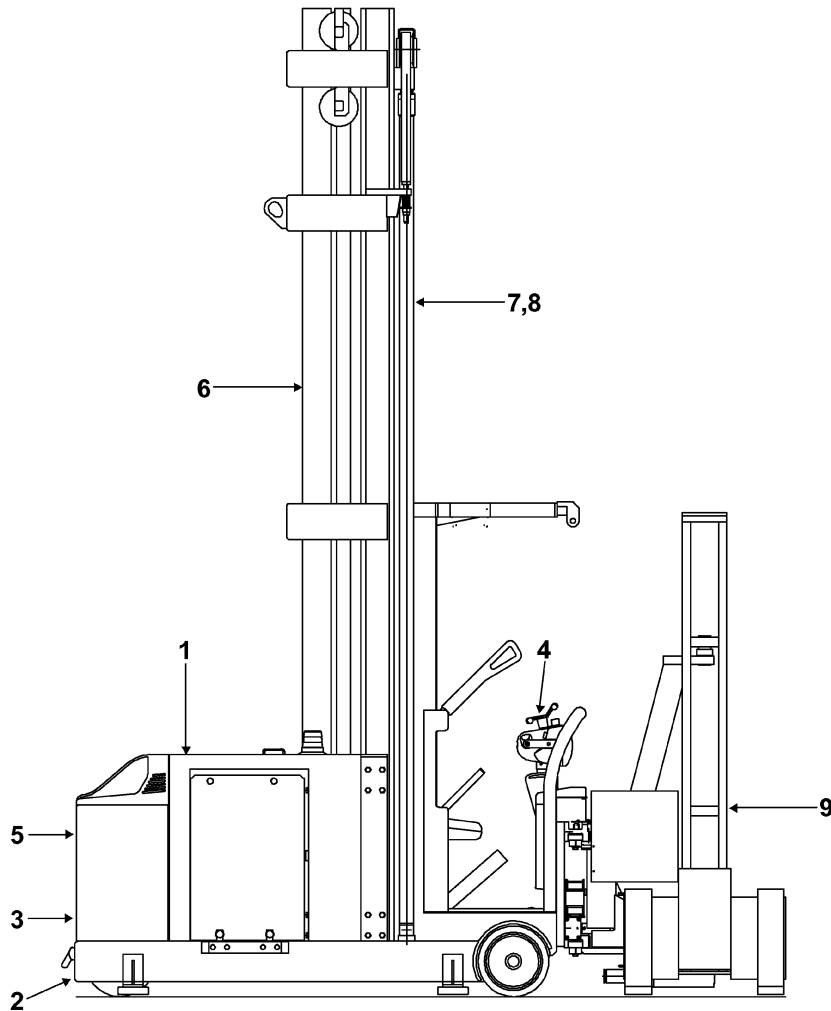
Q.TY	DESCRIPTION
1	Rubber
1	Back rest
4	<b>Screw</b>
4	Screw
8	Elastic wash

- truck serial number
- *matricola della macchina*
- N° matricule
- *Seriennummer der Maschine*
- matrícula de la máquina.

- part number of required component
- *N° di codice del particolare richiesto*
- N° code de la pièce
- *Best. Nr. des erforderlichen Teils*
- N° de código de la pieza solicitada.

- part description
- *demoninazione del particolare richiesto*
- désignation de la pièce
- *Bezeichnung des erforderlichen Teils*
- denominación de la pieza solicitada.





REF. DIVISION / SEZIONE / SECTION / SEKTION / DIVISIÓN	PAGE NO.
1 FRAME / TELAIO / CHÂSSIS / RAHMEN / BASTIDOR.....	11
2 DRIVE UNIT / GRUPPO TRAZIONE / GROUPE DE TRACTION / ZUGAGGREGAT / GRUPO DE TRACCION .....	23
3 STEERING GROUP / GRUPPO STERZO / GROUPE DIRECTION / EINHEIT LENKUNG / GRUPO DIRECCIÓN .....	39
4 OPERATOR'S COMPARTMENT / CABINA / CABINE / KABINE / CABINA .....	45
5 ELECTRICAL ARRANGEMENT / IMPIANTO ELETTRONICO / INSTALLATION ÉLECTRONIQUE / ELEKTRONIK / INSTALACION ELECTRONICA .....	59
6 HYDRAULICS / GRUPPO SOLLEVAMENTO / GROUPE DE SOULEVEMENT / HEBE-GRUPPE / GRUPO ELEVACIÓN .....	69
7 MAST-TWO STAGE / MONTANTI DUPLEX / MONTANTS DUPLEX / PFOSTEN DUPLEX / MONTANTE DUPLEX .....	91
8 MAST-THREE STAGE / MONTANTI TRIPLEX / MONTANTS TRIPLEX / PFOSTEN TRIPLEX / MONTANTE TRIPLEX .....	101
9 ATTACHMENTS / ACCESSORI / ACCESSOIRES / ZUBEHÖRTEILE / ACCESORIOS.....	111
OPTIONS / OPTIONAL / OPTIONNEL / WAHLFREI / OPCIONAL .....	143
IDIAGRAMS / SCHEMI / SCHÉMA / SCHEMA / ESQUEMA .....	195
INDEX NUMERICAL / INDICE NUMERICO / INDEX NUMÉRIQUE / NUMERISCH INDEX / INDICE NUMÉRICO.....	201
MM-INCH CONVERSION TABLE.....	208
KG-POUND CONVERSION TABLE.....	209

DESCRIPTION / DESCRIZIONE / DESIGNATION / BENENNUNG / DENOMINACIONES	PAGE NO.
GENERAL TRUCK / CARRELLO GENERALE / CHARIOT GÉNÉRAL / STAPLER-ALGEMEINE / CARRETILLA GENERAL (FIGURE 1) .....	12-13
SAFETY DEVICES / DISPOSITIVI DI SICUREZZA / DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ / SCHUTZVORRICHTUNGER / DISPOSITIVO DE SEGURIDAD CARRER (FIGURE 2) .....	14-17
LABELS C1.0-C1.3 / TARGHETTE E ADESIVI C1.0-C1.3 / AUTOCOLLANTS DE SIGNALISATION C1.0-C1.3 / SELBSTKLEBESCHILDER C1.0-C1.3 / TARJETAS ADHESIVAS C1.0-C1.3 (FIGURE 3) .....	18-19
LABELS V30XMU / TARGHETTE E ADESIVI V30XMU / AUTOCOLLANTS DE SIGNALISATION V30XMU / SELBSTKLEBESCHILDER V30XMU / TARJETAS ADHESIVAS V30XMU (FIGURE 4) .....	20-21
DRIVE UNIT C1.0 / GRUPPO TRAZIONE C1.0 / GROUPE DE TRACTION C1.0 / ZUGAGGREGAT C1.0 / GRUPO DE TRACCION C1.0 (FIGURE 5) .....	24-27
DRIVE UNIT C1.3-V30XMU / GRUPPO TRAZIONE C1.3-V30XMU / GROUPE DE TRACTION C1.3-V30XMU / ZUGAGGREGAT C1.3-V30XMU / GRUPO DE TRACCION C1.3-V30XMU (FIGURE 5.1) .....	28-31
DRIVE MOTOR C1.0 / MOTORE DI TRAZIONE C1.0 / MOTEUR DE TRACTION C1.0 / ZUGMOTOR C1.0 / MOTOR DE TRACCION C1.0 (FIGURE 6) .....	32-33
DRIVE MOTOR C1.3-V30XMU / MOTORE DI TRAZIONE C1.3-V30XMU / MOTEUR DE TRACTION C1.3-V30XMU / ZUGMOTOR C1.3-V30XMU / MOTOR DE TRACCION C1.3-V30XMU (FIGURE 6.1) .....	34-35
LOAD WHEELS / RUOTE DI CARICO / ROUES DE CHARGEMENT / BESCHICKUNGSRÄDER / RUEDAS DE CARGA (FIGURE 7) .....	36-37
STEERING MOTOR-POTENTIOMETER / GRUPPO MOTORE STERZO-POTENZIOMETRO / GROUPE MOTEUR DIRECTION-POTENTIOMETER / EINHEIT MOTOR LENKUNG-POTENTIOMETER / GRUPO MOTOR DIRECCIÓN-POTENCIOMETRO (FIGURE 8) .....	40-41
STEERING WHEEL POTENTIOMETER / STERZO ELETTRICO / BARRE DE DIRECTION ÉLECTRIQUE / ELEKTRISCHE STEUERUNG / MANUBRIO ELÉCTRICO (FIGURE 9) .....	42-43
CONTROL PANEL (return to center steering) / PANNELLO COMANDI (sterzo con ritorno al centro) / PANNEAU DE CONTRÔLE (direction avec retour au centre) / STEUERTAFEL (Lenkung mit Rückstellwerk) / TABLERO DE MANDO (dirección y retorno al centro) (FIGURE 10) .....	46-47
OPERATOR CONSOLE SUPPORT / BRACCIO TELESCOPICO / BRAS TÉLESCOPIQUE / TELESKOPARME / BRAZO TELESCÓPICO (FIGURE 11) .....	48-49
SIDE GATES C1.0-C1.3 / CANCELLETTI CABINA C1.0-C1.3 / GRILLES CABINE C1.0-C1.3 / KABINENGITTER C1.0-C1.3 / PUERTA CABINA C1.0-C1.3 (FIGURE 12) .....	50-51
SIDE GATES V30XMU / CANCELLETTI CABINA V30XMU / GRILLES CABINE V30XMU / KABINENGITTER V30XMU / PUERTA CABINA V30XMU (FIGURE 12.1) .....	52-53
OPERATOR COMPARTMENT-CARRIAGE / CABINA / CABINE / KABINE / CABINA (FIGURE 13) .....	54-55
SEAT / SEDILE / SIÈGE / SITZ / ASIENTO (FIGURE 14) .....	56-57
ELECTRICAL ARRANGEMENT / IMPIANTO ELETTRONICO / INSTALLATION ÉLECTRONIQUE / ELEKTRONIK / INSTALACION ELECTRONICA (FIGURE 15 - 15.1) .....	60-65
CONNECTORS, CONTACTS, TOOLS / CONTATTI, CONNETTORI, UTENSILI / CONNECTEURS, CONTACTS, OUTILS / KONNEKTORS, KONTAKTS, WERKZEUG / CONTACTO, CONECTOR, UTENSILIO (FIGURE 16) .....	66-67
LIFTING UNIT C1.0 / GRUPPO SOLLEVAMENTO C1.0 / GROUPE DE SOULEVEMENT C1.0 / HEBE-GRUPPE C1.0 / GRUPO ELEVACIÓN C1.0 (FIGURE 17) .....	70-71
LIFTING UNIT C1.3-V30XMU / GRUPPO SOLLEVAMENTO C1.3-V30XMU / GROUPE DE SOULEVEMENT C1.3-V30XMU / HEBE-GRUPPE C1.3-V30XMU / GRUPO ELEVACIÓN C1.3-V30XMU (FIGURE 17.1) .....	72-75
PROPORTIONAL VALVE / VALVOLA PROPORZIONALE / SOUPAPE PROPORTIONNELLE / PROPORTIONALVENTIL / VÁLVULA PROPORCIONAL (FIGURE 18) .....	76-77
MAIN HYDRAULIC ARRANGEMENT (two stage) / IMPIANTO IDRAULICO (duplex) / INSTALLATION HYDRAULICA (duplex) / HYDRAULIKANLAGE (duplex) / INSTALACION HIDRAULICA (duplex) (FIGURE 19) .....	78-79
MAIN HYDRAULIC ARRANGEMENT (three stage) / IMPIANTO IDRAULICO (triplex) / INSTALLATION HYDRAULICA (triplex) / HYDRAULIKANLAGE (triplex) / INSTALACION HIDRAULICA (triplex) (FIGURE 20) .....	80-83
SOLENOID VALVE / ELETTROVALVOLA / SOUPAPE ÉLECTRIQUE / ELEKTROVENTIL / ELECTROVÁLVULA (FIGURE 21) .....	84-85
MAIN LIFT MOTOR AND PUMP / MOTOPOMPA SOLLEVAMENTO PRINCIPALE / MOTOPOMPE SOULEVEMENT PRINCIPAL / HAUPTHUB-MOTORPUMPE ZUR ANAEBUNG / MOTOBOMBA ELEVACIÓN PRINCIPAL (FIGURE 22) .....	86-87

DESCRIPTION / DESCRIZIONE / DESIGNATION / BENENNUNG / DENOMINACIONES	PAGE NO.
AUXILIARY LIFT MOTOR AND PUMP C1.3-V30XMU / MOTOPOMPA SOLLEVAMENTO AUSILIARIO C1.3-V30XMU / MOTOPOMPE SOULEVEMENT AUXILIAIRE C1.3-V30XMU / HILFSHUB-MOTORPUMPE ZUR ANAEBUNG C1.3-V30XMU / MOTOBOMBA ELEVACIÓN AUXILIAR C1.3-V30XMU (FIGURE 23) .....	88-89
MASTS (two stage) / MONTANTI (duplex) / MONTANTS (duplex) / PFOSTEN (duplex) / MONTANTE (duplex) (FIGURE 24) .....	92-93
MAIN LIFT CYLINDER (two stage) / CILINDRO SOLLEVAMENTO (duplex) / CYLINDRE DE SOULEVEMENT (duplex) / HUBZYLINDER (duplex) / CILINDRO DE ELEVACIÓN (duplex) (FIGURE 25) .....	94-95
CABLES AND CHAINS (two stage) / CAVI E CATENE (duplex) / CÂBLES ET CHAÎNES (duplex) / KABEL UND KETTEN (duplex) / CABLE Y CADENAS (duplex) (FIGURE 26) .....	96-99
MASTS (three stage) / MONTANTI (triplex) / MONTANTS (triplex) / PFOSTEN (triplex) / MONTANTE (triplex) (FIGURE 27) .....	102-103
MAIN LIFT CYLINDER (three stage) / CILINDRO SOLLEVAMENTO (triplex) / CYLINDRE DE SOULEVEMENT (triplex) / HUBZYLINDER (triplex) / CILINDRO DE ELEVACIÓN (triplex) (FIGURE 28) .....	104-105
CABLES AND CHAINS (three stage) / CAVI E CATENE (triplex) / CÂBLES ET CHAÎNES (triplex) / KABEL UND KETTEN (triplex) / CABLE Y CADENAS (triplex) (FIGURE 29) .....	106-109
TRAVERSE FRAME / TRAVE / POUTRE / BALKEN / TRAVE (FIGURE 30) .....	112-115
ROTATOR / ROTAZIONE / ROTATION / ROTATION / ROTACIÓN (FIGURE 31) .....	116-117
ROTATOR CYLINDER / CILINDRO ROTAZIONE / CYLINDRE DE ROTATION / ROTATION ZYLINDER / CILINDRO ROTACIÓN (FIGURE 32) .....	118-119
ROTATOR LATCH / FERMO ROTAZIONE / ARRÊT DE ROTATION / ROTATIONSHALTER / SUJETADOR ROTACIÓN (FIGURE 33) .....	120-121
ROTATOR LATCH CYLINDER / CILINDRO GANCIO / CYLINDRE CROCHET / HACKENZYLINDER / CILINDRO GANCHO (FIGURE 34) .....	122-123
FORK CARRIAGE WITH FORKS / PIASTRA PORTA FORCHE CON FORCHE / PLAQUE PORTE-FOURCHES AVEC FOURCHES / GABELHALTERSPLATTE MIT GABELN / PLANCHA PORTE HORQUILLAS Y HORQUILLAS (FIGURE 35) .....	124-125
FRONT ARM / BRACCIO ANTERIORE / BRAS ANTÉRIEUR / VORDERAUSLEGER / BRAZO ANTERIOR (FIGURE 36) .....	126-127
REAR ARM / BRACCIO POSTERIORE / BRAS POSTÉRIEUR / HINTERAUSLEGER / BRAZO POSTERIOR (FIGURE 37) .....	128-129
PULLEYS ASSY (1 way group) / ASSIEME CARRUCOLE (gruppo 1 via) / ENSEMBLE POUBLIES (groupe 1 voie) / SATZ-SCHEIBE (Gruppe 1 Weg) / GRUPO POLÉA (grupo 1 vía) (FIGURE 38) .....	130-131
HYDRAULIC CIRCUIT C1.0 / IMPIANTO IDRAULICO C1.0 / INSTALLATION HYDRAULIQUE C1.0 / HYDRAULIKANLAGE C1.0 / INSTALACIÓN HIDRÁULICA C1.0 (FIGURE 39) .....	132-133
HYDRAULIC CIRCUIT C1.3-V30XMU / IMPIANTO IDRAULICO C1.3-V30XMU / INSTALLATION HYDRAULIQUE C1.3-V30XMU / HYDRAULIKANLAGE C1.3-V30XMU / INSTALACIÓN HIDRÁULICA C1.3-V30XMU (FIGURE 39.1) .....	134-135
HYDRAULIC HOSE SWIVEL (1 way) / GIUNTO GIREVOLE (1 via) / JOINT PIVOTANT (1 voie) / DREHKUPPLUNG (1 Weg) / JUNTURA GIRATORIA (1 vía) (FIGURE 40) .....	136-137
AUXILIARY LIFT MAST (lift height mm 1700) / MONTANTE SUPPLEMENTARE (sollevam. mm 1700) / MONTANT SUPPLÉMENTAIRE (levée mm 1700) / ZUSATZ-PFOSTEN (Heben mm 1700) / MONTANTE SUPPLEMENTARIO (elevación mm 1700) (FIGURE 41) .....	138-139
AUXILIARY CYLINDER (lift height mm 1700) / CILINDRO AUSILIARIO (sollevam. mm 1700) / CYLINDRE AUXILIAIRE (levée mm 1700) / HILFSZYLINDER (Heben mm 1700) / CILINDRO AUXILIAR (elevación mm 1700) (FIGURE 42) .....	140-141
SAFETY DEVICES AND WIRE GUIDANCE / DISPOSITIVI DI SICUREZZA E FILOGUIDA / DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ ET GUIDE-FIL / SCHUTZVORRICHTUNGER-LENKSYSTEM / DISPOSITIVO DE SEGURIDAD CARRER Y GUÍA-HILOS (FIGURE 43) .....	144-145
WIRE DRIVER C1.0-C1.3 / GENERATORE FREQUENZA C1.0-C1.3 / GÉNÉRATRICE FRÉQUENCE C1.0-C1.3 / GENERATOR FREQUENZ C1.0-C1.3 / GENERADOR C1.0-C1.3 (FIGURE 44) .....	146-147
WIRE DRIVER V30XMU / GENERATORE FREQUENZA V30XMU / GÉNÉRATRICE FRÉQUENCE V30XMU / GENERATOR FREQUENZ V30XMU / GENERADOR V30XMU (FIGURE 44.1) .....	148-149
GUIDE ROLLERS / RULLI LATERALI DI GUIDA / ROULEAUX LATÉRAUX GUIDE / SEITLICHE FÜHRUNGSRÄDER / RODILLOS LATERAL DE GUIA (FIGURE 45) .....	150-151
CONTROL PANEL (Multi-Turn) / PANNELLO COMANDI / PANNEAU DE CONTRÔLE / STEUERTAFEL / TABLERO DE MANDO (FIGURE 46) .....	152-153
OPERATOR COMPARTMENT-CARRIAGE / CABINA / CABINE / KABINE / CABINA (FIGURE 47) .....	154-155

**Please Click Here To Download The Complete Manual**  
**Download Other Manuals**  
**If Having Any Questions Feel Free To Contact us**

**[admin@servicemanualbit.com](mailto:admin@servicemanualbit.com)**