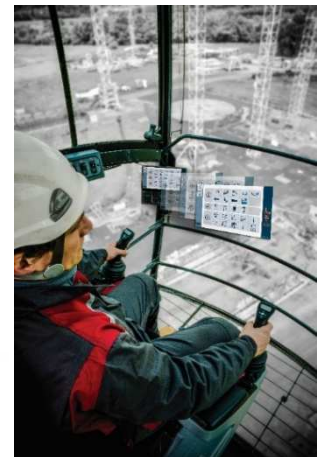
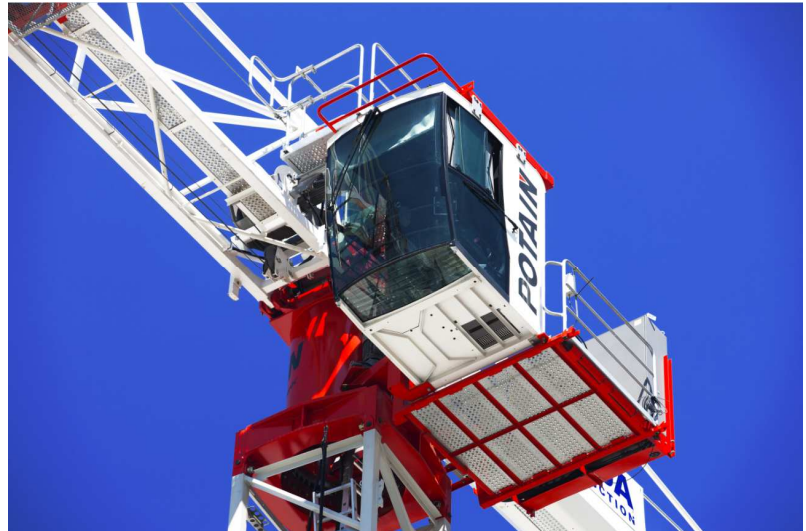


CCS Tools Catalog

Pièces Grues à tour

Référence catalogue / Catalog reference: **84101340**

V6. 03/2020





84054165

Kit d'outillage CCS complet

Complete CCS Tool kit



Composants Components

Référence	Description		Quantité	Page
84054154	SAC A OUTILS <i>BACKPACK</i>	.....	1 PC	7
84053003	PINCE A SERTIR HARTING <i>CRIMPING TOOL HARTING</i>	.....	1 PC	8
84024379	OUTIL D'EXTRACTION <i>EXTRACTION TOOL</i>	.....	1 PC	9
84053004	OUTIL D'INSERTION <i>INSERTION TOOL</i>	.....	1 PC	9
84053005	PINCE A SERTIR SCM/CCT <i>CRIMPING TOOL SCM/CCT</i>	.....	1 PC	10
84053008	MACHOIRE <i>CRIMPING DIE</i>	.....	1 PC	10
04157406	OUTIL D'EXTRACTION AMP MT <i>EXTRACTION TOOL AMP MT</i>	.....	1 PC	11
04157382	OUTIL D'EXTRACTION AMP JPT <i>EXTRACTION TOOL AMP JPT</i>	.....	1 PC	11
84053011	TOURNEVIS <i>SCREWDRIVER</i>	.....	1 PC	13
84053012	EMBOUT <i>END</i>	.....	1 PC	13
84062863	CLE DE SERRAGE <i>TIGHTENING TOOL</i>	.....	1 PC	14

Référence	Description		Quantité	Page
84016291	CABLE PEAK CAN <i>PEAK CAN CABLE</i>	.....	1 PC	16
84018979	CABLE DE LIAISON <i>CONNECTION CABLE</i>	.....	1 PC	16
84010624	CABLE DIAGNOSTIC <i>DIAGNOSTIC CABLE</i>	.....	1 PC	17
84006891	COSSE FEMELLE HARTING <i>FEMALE CONTACT HARTING</i>	.....	100 PC	18
84006917	COSSE MALE HARTING <i>MALE CONTACT HARTING</i>	.....	100 PC	18
03142169	PRISE ECRAN CCS <i>SOCKET CCS DISPLAY</i>	.....	1 PC	18
80003367	COSSE ECRAN CCS <i>CONTACT CCS DISPLAY</i>	.....	100 PC	18
03142253	COSSE AMP JPT 0,5-1,0 <i>AMP JPT CONTACT 0,5-1,0</i>	.....	100 PC	19
03142436	COSSE AMP MT 0,5-1,0 <i>AMP MT CONTACT 1,0-2,5</i>	.....	100 PC	19
03142435	COSSE AMP JPT 1,0-2,5 <i>AMP JPT CONTACT 1,0-2,5</i>	.....	100 PC	19
84058247	CLE USB <i>USB STICK</i>	.....	1 PC	19

Notes



84054154

Sac seul sans outils
Backpack without tools

Prises Harting Harting connectors

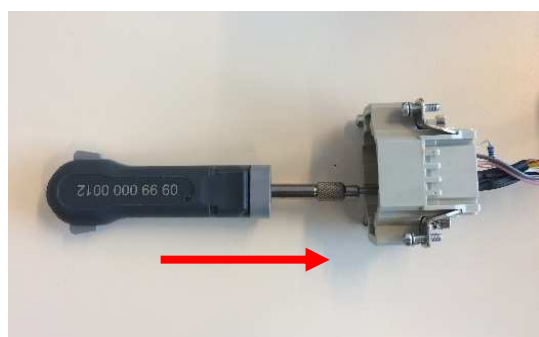


Pince à sertir **84053003**+ cosses. Possibilité de sertir 2 ou 3 fils en même temps avec le positionneur

*Crimping tool **84053003**+ pins. Possibility of crimping 2 or 3 wires at the same time with the positioner*



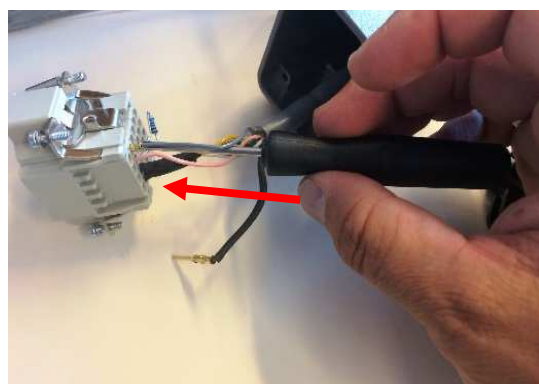
Outil d'extraction **84024379**
Permet d'extraire les cosses
des prises harting par
pression



*Extraction tool **84024379**
Allows to extract the crimp
contact of the harting's
plugs by pressure*



Outil d'insertion **84053004**
Permet d'insérer
correctement la cosse dans
son logement



*Insertion tool **84053004**
Allows the crimp contact to
be inserted correctly into its
housing*

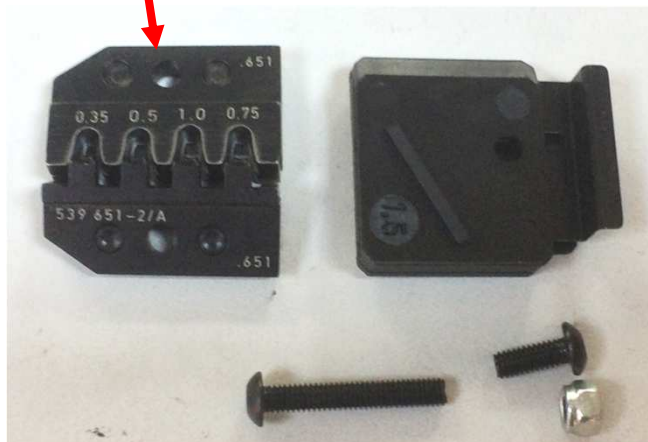
Connecteurs SCM/CCT

SCM/CCT connectors



Pince à sertir **84053005**
Crimping tool **84053005**

Pince fournie sans mâchoire
Tool supplied without die

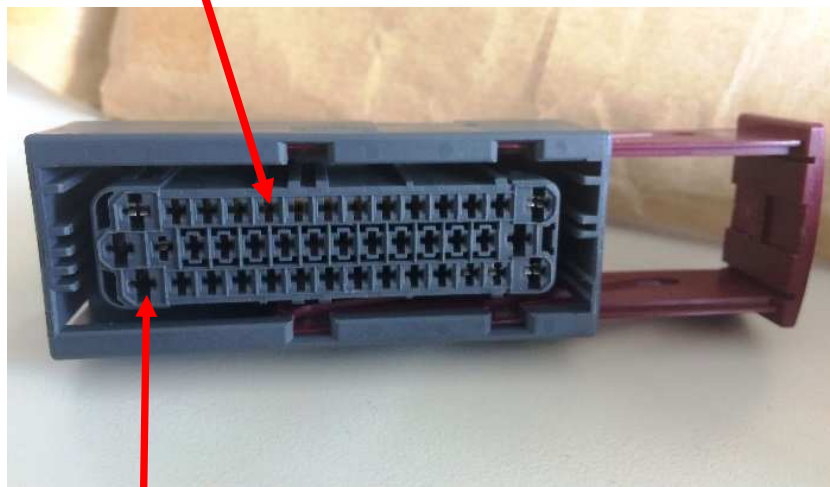


Mâchoire **84053008**
Crimping die **84053008**



04157406 outil
d'extraction pour cosses
AMP MT

*Extraction tool **04157406**
Allows to extract the
crimp contact AMP MT*



04157382 outil
d'extraction pour cosses
AMP JPT

*Extraction tool
04157382 Allows to
extract the crimp contact
AMP JPT*

Ecran CCS / Axe à jauge CCS Display / Load pin



Il est très difficile d'extraire les cosses de la prise écran CCS. C'est pourquoi nous fournissons une prise écran avec ses cosses. Le sertissage peut se faire avec la pince **84053005** et la mâchoire **84053008**.



It is very difficult to extract the pins from the CCS screen socket.
That's why we provide a screen socket with its pins.
*The crimping can be done with the clamp **84053005** and die **84053008***



Tournevis dynamométrique **84053011** + embout **84053012** permet le serrage au couple des connexions de l'axe à jauge (B200N et B201N)

*Torque screwdriver **84053011** + end **84053012** allows torque tightening of the load pin connections (B200N and B201N)*



CLE DE SERRAGE TIGHTENING TOOL

Clé de serrage au couple **84062863** pour connecteurs d'axe à jauge hexagonaux.

Connecteurs hexagonaux mis en série à partir de mars 2018.

*Tightening torque tool **84062863** for load pin connectors.*

These connectors are used on Cranes built since March 2018.



Cette clé doit être
calibrée à 1.00 Nm

*This tightening tool
must be calibrated
on 1.00 Nm*

Notes

CÂBLES DE CONNEXION

CONNECTING WIRES

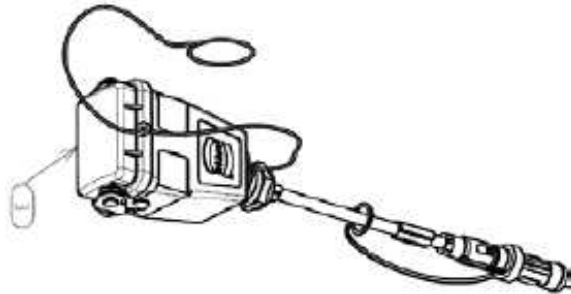


84016291 Peak CAN +



84018979 câble de liaison permet une connexion d'une tablette ou d'un PC sur la prise de diagnostic X245D en cabine ou dans l'armoire

84018979 *Connection cable allows connection of a tablet or a laptop to the X245D diagnosis port in the cabin or in the cabinet*



Ref : 84010624

84010624 Câble diagnostic pied de grue. Permet de se connecter en pied de grue sur le câble PA1

84010624 diagnostic cable. Allows to connect at the foot of crane on wire PA1

Ces câbles peuvent être utilisés pour CraneSTAR Diag, CCS Flash ou l'émulateur d'écran.

Les informations techniques peuvent être téléchargées via le SharePoint du support technique

These wires can be used for CraneSTAR Diag, CCS Flash or Display emulator.

Technical information can be downloaded via the Technical Support's SharePoint

PRISES ET COSSES

SOCKETS AND CONTACTS

HARTING



84006891
Cosse femelle
Female contact



84006917
Cosse mâle
Male contact

ECRAN CCS

CCS Display

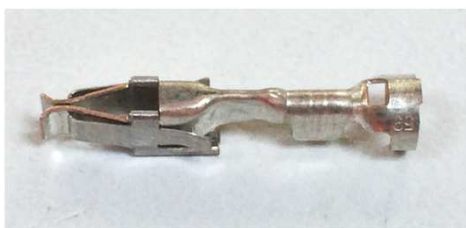


03142169
Prise écran CCS
Socket CCS Display

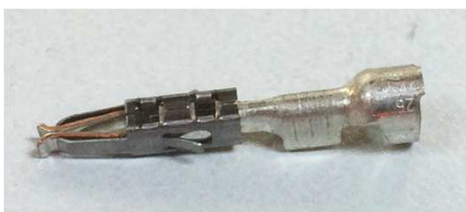


80003367
Cosses
Contact

SCM & CCT



03142253
Cosse Amp JPT 0,5-1,0
Amp JPT contact 0,5-1,0



03142436
Cosse Amp MT 0,5-1,0
Amp MT contact 0,5-1,0



03142435
Cosse Amp JPT 1,0-2,5
Amp JPT contact 1,0-2,5



84058247
Clé USB
USB Stick

Notes

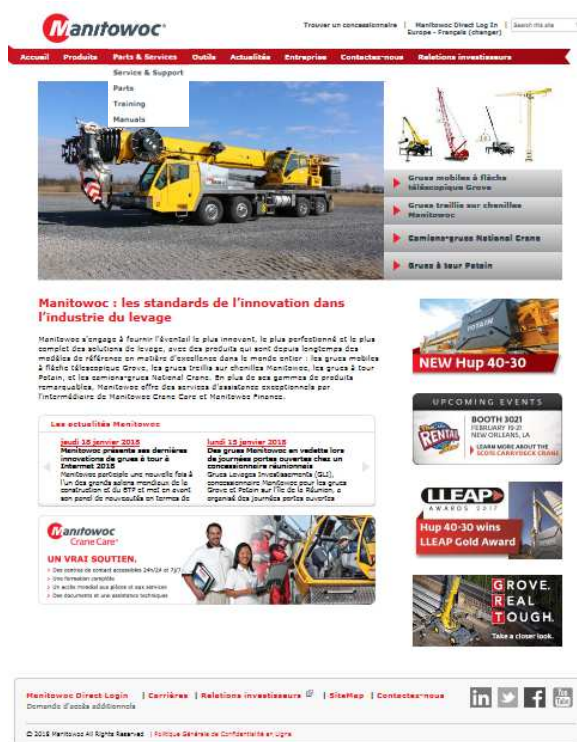
Notes

Documentation et goodies en ligne

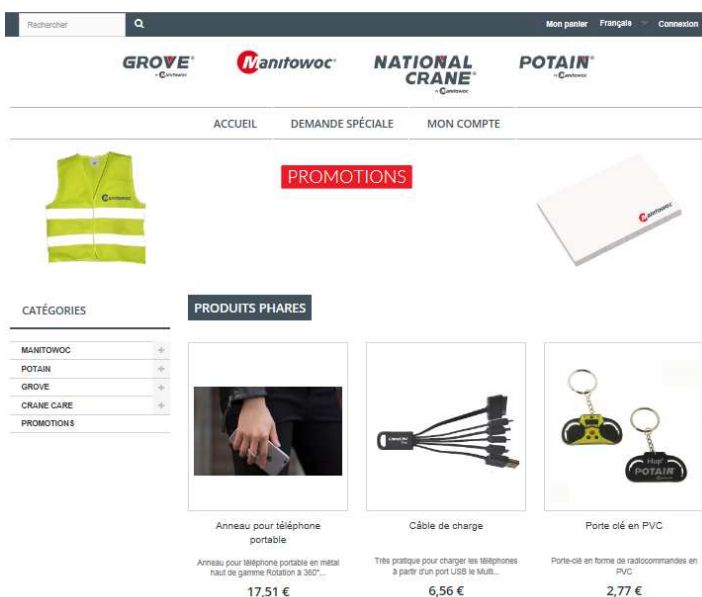
Manitowoc Direct est le centre de documentation incontournable pour toutes les informations ventes et marketing dont vous aurez besoin pour vos grues Manitowoc.

Site web :

<https://www.manitowoccranes.com/fr-FR>



Retrouvez également tous nos goodies sur notre site Internet : <http://www.manitowoc-shop.eu>



Notes

Regional headquarters

Americas

Milwaukee, Wisconsin, USA
Tel: +1 920 684 6621
Fax: +1 920 683 6277

Shady Grove,
Pennsylvania, USA
Tel: +1 717 597 8121
Fax: +1 717 597 4062

Europe and Africa

Dardilly, France - TOWERS
Tel: +33 (0)4 72 18 20 20
Fax: +33 (0)4 72 18 20 00

Wilhelmshaven,
Germany - MOBILE
Tel: +49 (0) 4421 294 0
Fax: +49 (0) 4421 294 4301

APAC

Shanghai, China
Tel: +86 21 6457 0066
Fax: +86 21 6457 4955

Singapore
Tel: +65 6264 1188
Fax: +65 6862 4040

Middle East and India

Dubai, UAE
Tel: +971 4 8862677
Fax: +971 4 8862678/79

Parts offices

France

Manitowoc Crane Care
France SAS
Tel (FR): +33 (0)4 72 81 51 51
Tel (EN): +33 (0)4 72 81 51 50

Germany

Manitowoc Crane Group
Germany GmbH
Tel: +49 (0) 21 73 8909-0

Italy

Manitowoc Crane Group
Italy Srl
Tel: +39 174 26 166

Poland

Manitowoc Crane Group
Poland Sp. z o.o
Tel: +48 22 843 3824

Portugal

Manitowoc Crane Group
Portugal Lda
Tel: +35 1 22 96 98 840

Russia

Manitowoc Crane Group
CIS
Tel: +7 495 641 23 59

The Netherlands

Manitowoc Crane Group
Netherlands B.V.
Tel: +31 (0) 76 5783999

U.A.E.

Manitowoc Crane Group
ME FZE
Tel: +971 4 8862677

United Kingdom

Manitowoc Crane Group
(UK) Ltd
Tel: +44 1280 81 88 30



This document is non-contractual. Constant improvement and engineering progress make it necessary that we reserve the right to make specification, equipment, and price changes without notice. Illustrations shown may include optional equipment and accessories and may not include all standard equipment.