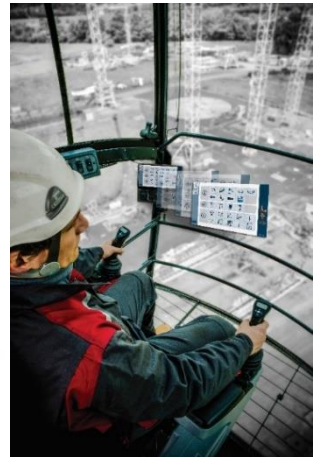
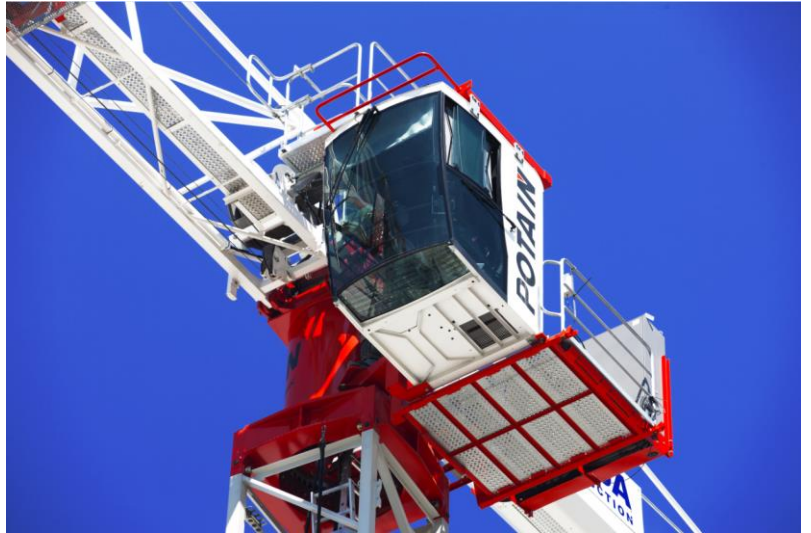


## CCS Tools Catalog *Pièces Grues à tour*

Référence catalogue / Catalog reference: 84101340  
V7. 10/2022







# 84054165

## Kit d'outillage CCS complet

### Complete CCS Tool kit



# Composants

## Components

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

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

# Notes

---



**84054154**

Sac seul sans outils  
Backpack without tools

# Prises Harting Harting connectors



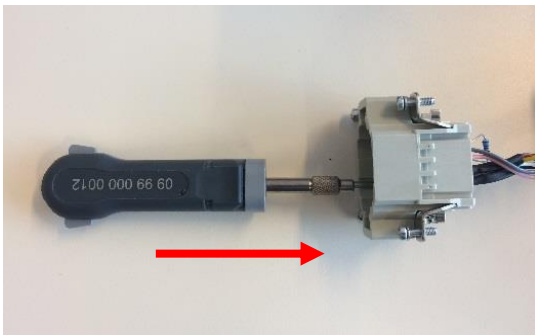
Pince à sertir **84053003**+ cosses. Possibilité de sertir 2 ou 3 fils en même temps avec le positionneur

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





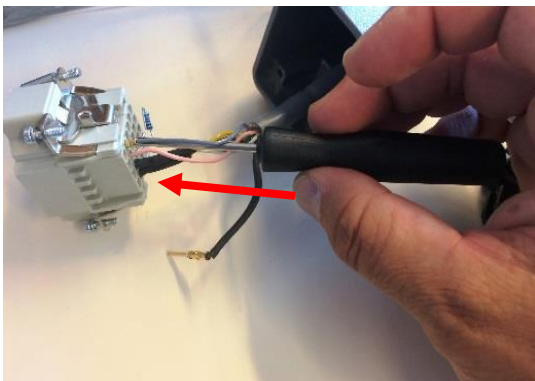
Outil d'extraction **84024379**  
Permet d'extraire les cosses  
des prises harting par  
pression



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



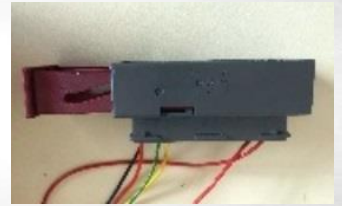
Outil d'insertion **84053004**  
Permet d'insérer  
correctement la cosse dans  
son logement



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

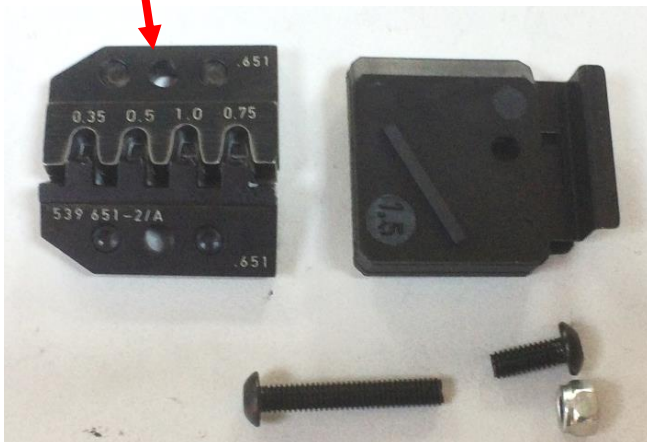
# Connecteurs SCM/CCT

## SCM/CCT connectors



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

Pince fournie sans mâchoire  
*Tool supplied without die*

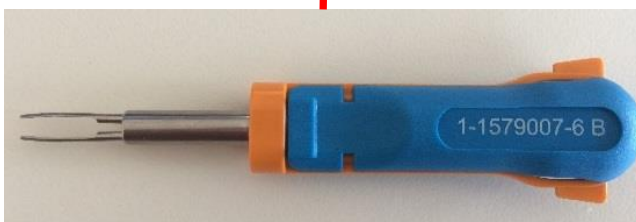
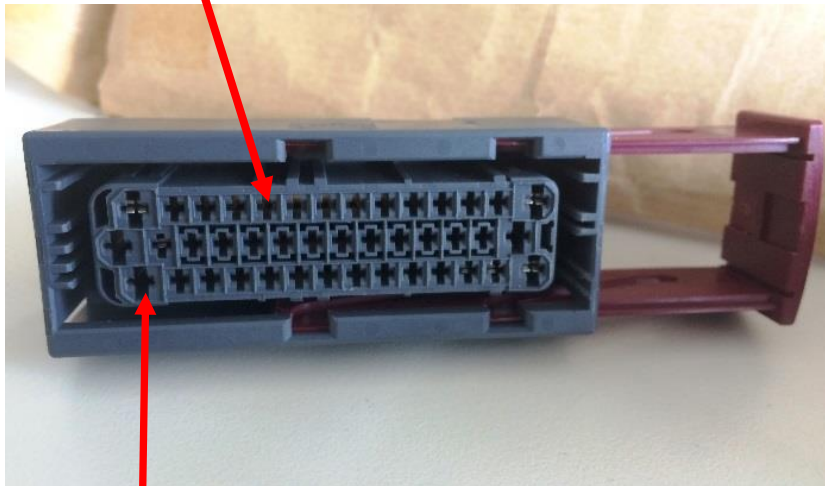


Mâchoire **84053008**  
*Crimping die 84053008*



**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



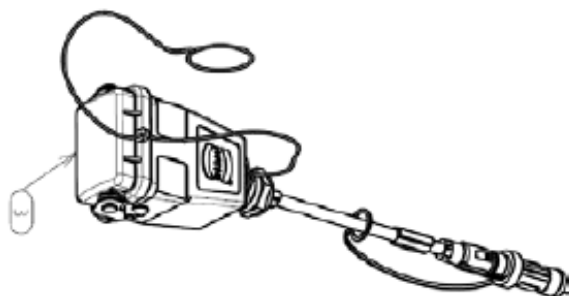
**84016291** Peak CAN +



**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***

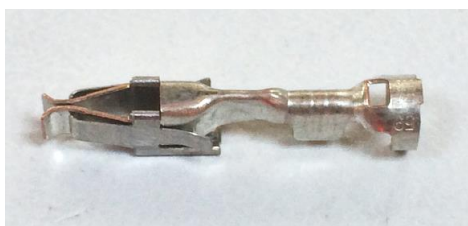


**03142169**  
**Prise écran CCS**  
***Socket CCS Display***

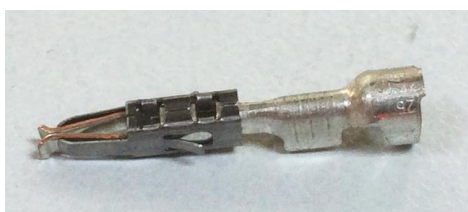


**80003367**  
**Cosses**  
***Contact***

## 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

---

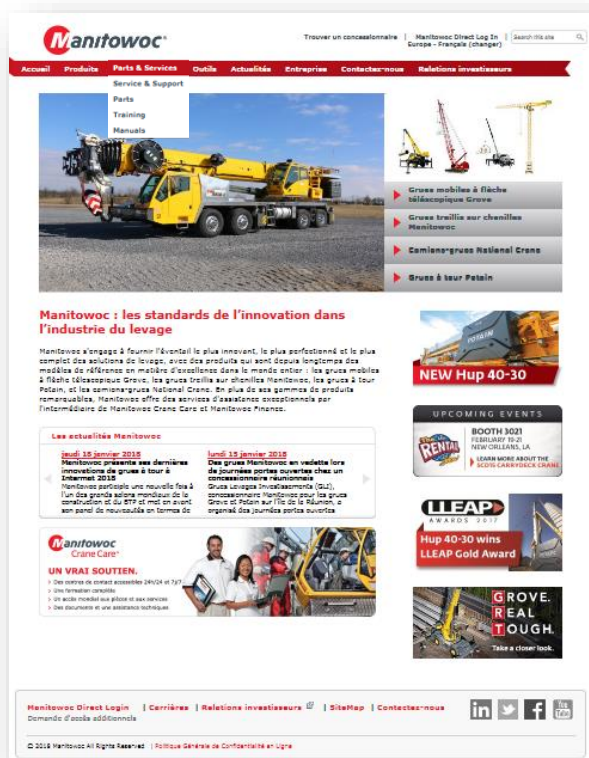
# Notes

---

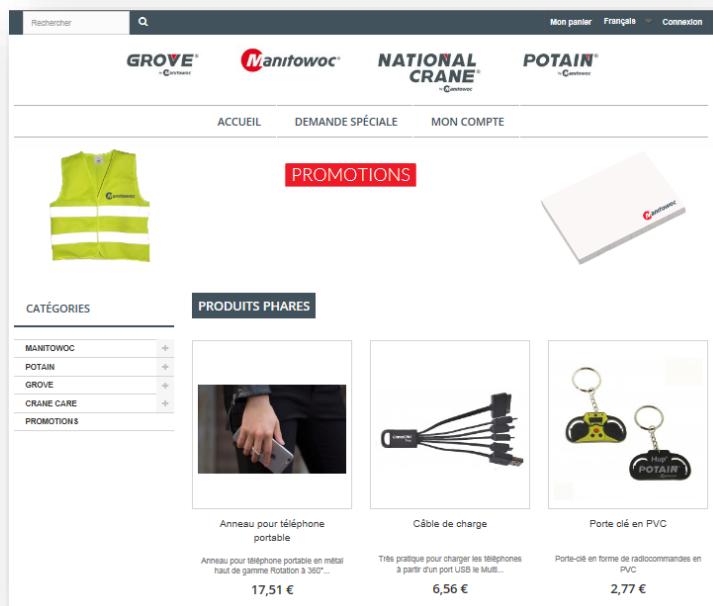
# Documentation et goodies en ligne

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>



Rechercher

Mon panier Français Connexion

GROVE  
Manitowoc  
NATIONAL CRANE  
POTAIN

ACCUEIL DEMANDE SPÉCIALE MON COMPTE

PROMOTIONS

CATÉGORIES

- MANITOWOC
- POTAIN
- GROVE
- CRANE CARE
- PROMOTIONS

PRODUITS PHARES

Anneau pour téléphone portable  
Anneau pour téléphone portable en métal haut de gamme Rotation à 360°...

17,51 €

Câble de charge  
Très pratique pour charger les téléphones à partir d'un port USB le Multi...

6,56 €

Porte-clé en PVC  
Porte-clé en forme de radiocommande en PVC

2,77 €

# Notes

---

## Regional headquarters

### Americas

Milwaukee, Wisconsin,  
USA  
Tel: +1 414 760 4600

### Europe and Africa

Dardilly, France -  
TOWERS  
Tel: +33 4 7218 20 20

### APAC

Shanghai, China  
Tel: +86 21 6457 0066

### Middle East and India

Dubai, UAE  
Tel: +971 4 8862677

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

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

Singapore  
Tel: +65 6264 1188

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.

