



National Défense
Defence nationale

**OVERHAUL MANUAL FOR
TRUCK, UTILITY, LIGHT 4 X 4 MILITARY DESIGN,
ILTIS CANADIAN SERIES**

(BILINGUAL)

**MANUEL DE RÉPARATION DU
CAMION UTILITAIRE LÉGER 4 X 4 DE CONCEPTION MILITAIRE,
SÉRIE CANADIENNE ILTIS**

(BILINGUE)

Issued on authority of the Chief of the Defence Staff
Publiée avec l'autorisation du chef de l'état-major de la défense

1986-12-05

OPI: DSVEM 2
BPR: DVSGM 2

Canada

ITEM NO	TOOL NO OUTIL NO	NOMENCLATURE DESCRIPTION	NATO STOCK NO NO OTAN
1.	Matra 3028	Counter holder Outil de retenue	5120-12-176-1109
2.	VW391	Extractor Extracteur	5120-21-896-7696
3.	KUKKO 21/3	Extractor-internal Extracteur interne	5120-21-896-7680
4.	VW771/1-1	Sliding hammer Marteau à inertie	5120-21-896-7698
5.	VW771 /15	Threaded piece Pièce filetée	5120-21-896-7702
6.	788-14	Internal puller Extracteur interne	5120-21-899-4857
7.	KUKKO 22-1	Puller Extracteur	—
8.	VW771/37	Extractor hook Crochet d'extracteur	5120-21-896-7705
9.	2050	Arbor Presse à mandriner	—
10.	KUKKO 21-7	Internal puller Extracteur interne	—
11.	KUKKO 22-2	Puller Extracteur	5120-21-896-7690
12.	KUKKO 21-5	Internal puller Extracteur interne	—
13.	KUKKO 44-2	Puller - two jaw Extracteur à deux mâchoires	5120-21-896-7695
14.	40-105	Pressure piece Pièce de pression	5120-12-176-1102
15.	VW447h	Thrust plate Plaque de butée	—
16.	VW431	Thrust pad Coussinet de butée	—

Figure 3-3-2 (Sheet 1 of 4) Special Tools
(Feuille 1 de 4) Outils spéciaux

C-30-108-000/MP-002

ITEM NO	TOOL NO OUTIL NO	NOMENCLATURE DESCRIPTION	NATO STOCK NO NO OTAN
17.	Matra 30-505	Mandrel Mandrin	5120-12-176-1104
18.	VW472/2	Distance sleeve Manchon d'écartement	—
19.	VW447i	Thrust plate Plaque de butée	—
20.	HAZET 788-30	Extractor Extracteur	—
21.	VW407	Punch Poinçon	—
22.	VW454	Pressure piece Pièce de pression	—
23.	VW401	Thrust plate Plaque de butée	5120-12-181-6888
24.	40-21	Sleeve Manchon	—
25.	VW415A	Tube - 60 mm diameter Tube - diamètre de 60 mm	5120-12-176-1099
26.	3062	Thrust pad Coussinet de butée	—
27.	VW295	Needle bearing drift Poinçon de roulement à aiguilles	5120-21-896-7669
28.	VW511	Thrust pad Coussinet de butée	—
29.	VW472/1	Thrust piece Pièce de butée	—
30.	VW387	Universal dial gauge bracket Support de comparateur à cadran Universel	5120-21-896-7697
31.	VW385/17	Measuring plate - 50 mm Plaque de mesure - 50 mm	—
32.	VW521/8	Split Sleeve Manchon en deux pièces	—

Figure 3-3-2 (Sheet 2 of 4) Special Tools
(Feuille 2 de 4) Outils spéciaux

ITEM NO	TOOL NO OUTIL NO	NOMENCLATURE DESCRIPTION	NATO STOCK NO NO OTAN
33.	VW521/4	Adaptor - carrier to torque gauge Adapteur (du support à l'indicateur de couple)	—
34.	VW294b/3	Set of bolts - 4 pieces Ensemble de boulons - 4 pièces	—
35.	VW385/1	Universal measuring bar Barre de mesure universelle	—
36.	VW385/15	Dial gauge extension - 9.3 mm Rallonge de comparateur à cadran - 9.3 mm	—
37.	VW385/30	Universal master gauge Jauge principale universelle	—
38.	VW388	Adjustable measuring lever Levier de mesure ajustable	—
39.	VW382/10	Dial gauge extension - flat tip Rallonge de comparateur à cadran à pointe plate	—
40.	30-507	Installing tool Outil d'installation	—
41.	30-505	Mandrel Mandrin	5120-12-176-1104
42.	40-503	Installer Outil d'installation	—
43.	VW295A	Attachment for drift Fixation pour poinçon	5120-21-896-7670
44.	30-204	Bearing installer Outil d'installation pour roulements	—
45.	VW421	Tube - 28 mm diameter Tube - diamètre de 28 mm	—
46.	B 183 012 363	Replacer - starter bushing Outil de remplacement de coussinet de démarreur	5120-21-899-4889
47.	3025	Drift Poinçon	5120-12-176-1107

Figure 3-3-2 (Sheet 3 of 4) Special Tools
(Feuille 3 de 4) Outils spéciaux

C-30-108-000/MP-002

ITEM NO	TOOL NO OUTIL NO	NOMENCLATURE DESCRIPTION	NATO STOCK NO NO OTAN
48.	3024	Drift Poinçon	5120-12-176-1106
49.	Matra 30-100	Driving sleeve Manchon d'installation	5120-12-194-7010
50.	3026	Drift Poinçon	5120-12-176-1108

Figure 3-3-2 (Sheet 4 of 4) Special Tools
(Feuille 4 de 4) Outils spéciaux