

BEPERKTE VERSPREIDING.

Misbruik of onrechtmatig bezit van dit document stelt bloot aan gerechtelijke vervolgingen inzonderheid op grond van artikels 118, 119, 120 en volgende van het Strafwetboek.

TM 9-801

TECHNISCH HANDBOEK

CAMION VAN 2¹/₂ TON

op 6 aandrijfwielen,

GMC, CCKW-352 en 353

MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING

KWARTIERMEESTER-GENERAAL (Landmacht)

HOGE DIRECTIE ORDNANCE

DIRECTIE ORDNANCEDIENSTEN

1956

BEPERKTE VERSPREIDING.

VERDELING.

Ord Sec 1 Korps : 1.150 exemplaren.

Ord Sec 2 Korps : 400 exemplaren.

Ord Sec Binnenlandse Verdedigingsstrijdkrachten : 300 exemplaren.

Ord Sec Basis : 40 exemplaren.

BASIS VAN DE VERDELING.

Eén exemplaar per twee materiëlen.

Eén exemplaar per eenheid in het bezit van dit materieel.

Eén exemplaar per Ord eenheid en Ord Commando (maintenance).

Vijf exemplaren per school of opleidingscentrum, die cursus geven over dit materieel.

Prijs te betalen in geval van verlies : **91 frank.**

BEPERKTE VERSPREIDING.

Misbruik of onrechtmatig bezit van dit document stelt bloot aan gerechtelijke vervolgingen inzonderheid op grond van artikels 118, 119, 120 en volgende van het Strafwetboek.

TM 9-801

TECHNISCH HANDBOEK

CAMION VAN 2^{1/2} TON

op 6 aandrijfwielen,

GMC, CCKW-352 en 353

MINISTERIE VAN LANDSVERDEDIGING
KWARTIERMEESTER-GENERAAL (Landmacht)

HOGE DIRECTIE ORDNANCE
DIRECTIE ORDNANCEDIENSTEN

1956

BEPERKTE VERSPREIDING.

INHOUDSTAFEL.

Eerste deel. — **Onderricht aangaande de werking.**

	Par	Bladz
I. — <i>Inleiding</i>	1- 2	9
II. — <i>Algemene beschrijving</i>	3- 6	10
III. — <i>Gebruiken en werking</i>	7- 14	25
IV. — <i>Werkings en gebruik der hulponderdelen</i>	15- 16	53
V. — <i>Inspecties die dienen gedaan door de voerder</i>	17- 24	69
VI. — <i>Voorbehoedend onderhoud</i>	25- 27	84
VII. — <i>Smering</i>	28- 29	96
VIII. — <i>Zorgen en onderhoud</i>	30- 31	113
IX. — <i>Werktuigen en uitrusting van de camion</i>	32- 35	115
X. — <i>Werkings in uitzonderlijke omstandigheden</i>	36- 38	119
XI. — <i>Materiaal aangetast door de gassen</i>	39- 42	129

Tweede deel. — **Onderhoud en herstelling.**

XII. — <i>Algemene inlichtingen aangaande het onderhoud</i>	43- 45	135
XIII. — <i>Bijzondere uitrusting en werktuigen</i> .	46- 47	145
XIV. — <i>Vervangstukken en bijkomende uitrusting in de eenheid</i>	48- 49	148
XV. — <i>De motor</i>	50- 63	149
XVI. — <i>Ontstekingsinrichting</i>	64- 72	189
XVII. — <i>Starter, startinrichting en batterij</i> .	73- 79	204
XVIII. — <i>Dynamo en gebruik</i>	80- 83	216
XIX. — <i>Brandstoftoevoer</i>	84- 93	222
XX. — <i>Uitlaatinrichting</i>	94- 99	244
XXI. — <i>Afkoelingssysteem</i>	100-109	251
XXII. — <i>Kabels, pijpen en leidingen</i>	110-112	269
XXIII. — <i>Verlichtingsinrichting</i>	113-120	279
XXIV. — <i>Ontstoringinrichting voor de radio</i>	121-126	294
XXV. — <i>Verscheidene elektrische apparaten</i> .	127-129	309
XXVI. — <i>Meetapparaten en schakelaars van het instrumentenbord</i>	130-144	311
XXVII. — <i>Koppeling en gebruik</i>	145-149	324
XXVIII. — <i>Versnellingsbak</i>	150-154	331

XXIX. — <i>Krachtafnemer en gebruik</i>	155-161	337
XXX. — <i>Tussendoos en gebruik</i>	162-168	345
XXXI. — <i>Voorbrug</i>	169-180	362
XXXII. — <i>Achterbrug</i>	181-188	397
XXXIII. — <i>Transmissieas en cardan</i>	189-193	407
XXXIV. — <i>Reminrichting</i>	194-206	414
XXXV. — <i>Wielen, assen en banden</i>	207-215	465
XXXVI. — <i>Stuurinrichting</i>	216-220	497
XXXVII. — <i>Veerschokbrekers</i>	221-229	512
XXXVIII. — <i>Het raam</i>	230-236	529
XXXIX. — <i>Kabien en verbonden stukken</i> . . .	237-242	539
XL. — <i>Koetswerk en verbonden stukken</i> . .	243-248	550
XLI. — <i>Plaatwerk</i>	249-255	561
XLII. — <i>Windas en gebruik</i>	256-261	568
XLIII. — <i>De kipbak en gebruik</i>	262-265	578
XLIV. — <i>Verf</i>	266-271	585
XLV. — <i>Magazijnwerk en verzending</i> . . .	272-276	590
XLVI. — <i>Referenties</i>	277-278	598

In het Amerikaans handboek zijn de gegevens betreffende de schroeven voorgesteld in een bepaalde volgorde, die de volgende is.

DOORMETER : (gegeven door nummer of een onderverdeling van de duim).

AANTAL DRADEN PER DUIM : (gevolgd door een aanwijzing zoals NC, NF of EF, t.t.z. respectievelijk *National Coarse*, *National Fine* of *Extra Fine*, overeenkomend met de fijnheid van de draden in overeenstemming met de doormeters, zij : n^r 12-24 NC, of n^r 12-28 NF, of 12-32 EF).

OP PUNTSTELLING : (gegeven door de cijfers 1, 2 of 3, evenredig met de graad der aanschroefing, bvb. het n^r 1 is niet te gebruiken in de series NF en EF).

LENGTE : (over het algemeen gegeven door een onderverdeling van de duim, waarvan de noemer een macht is van 2).

VOORBEELD :

Vijs n^r 10(0.190) — 24 NC — 3X 1/4 betekent dat de doormeter van de schroefdraad 0.190 *inch* of 4,8 mm. is.

— het aantal draden per duim 24 is (hetgeen ongeveer overeenkomt met een spoed 25,4/24 is 1,06 mm.). Deze spoed stemt overeen met de reeks NC (dichtste winding ten opzichte van de doormeter).

— het spanningsspel dat een minimum voor dit type van vijs is. De lengte van de vijs is 1/4 duim t.t.z. 6,4 mm.

AFMETINGEN VAN DE GEBRUIKELIJKE SLEUTELMATEN.

<i>inch</i>	mm.	<i>inch</i>	mm.	<i>inch</i>	mm.
1/8 —	3,2	1 —	25,4	2 —	50,8
3/16 —	4,8	1 1/16 —	27,0	2 1/8 —	54,0
1/4 —	6,4	1 1/8 —	28,6	2 1/4 —	57,2
5/16 —	7,9	1 3/16 —	30,2	2 5/8 —	60,3
3/8 —	9,5	1 1/4 —	31,8	2 1/2 —	63,5
7/16 —	11,1	1 5/16 —	33,3	2 5/8 —	66,7
1/2 —	12,7	1 3/8 —	34,9	2 3/4 —	69,9
9/16 —	14,3	1 7/16 —	36,5	2 7/8 —	73,0
5/8 —	15,9	1 1/2 —	38,1		
11/16 —	17,5	1 1/10 —	39,7		
3/4 —	19,1	1 5/8 —	41,3		
13/16 —	20,6	1 11/16 —	42,9		
7/8 —	22,2	1 3/4 —	44,5	3 —	76,2
15/16 —	23,8	1 13/16 —	46,0	3 1/8 —	79,4
		1 7/8 —	47,6	3 1/4 —	82,6
		1 15/16 —	49,2	3 1/2 —	88,9

