

Drufnummer: _____

D 867

Beladepfan

für den

leichten Panzer-Spähwagen (Fu) (Sd. Kfz. 223)

f. Pz. Sp. Wg. (Fu) (Sd. Kfz. 223).

Abfchnitt: Funfgerät.

Vom 28. 7. 36.

Berlin 1936

Gedruckt in der Buchdruckerei Otto Drowig, Berlin SW 61

Prüfnummer: _____

D 867

Beladepfan

für den

leichten Panzer-Spähwagen (Fu) (Sd. Kfz. 223)

I. Pz. Sp. Wg. (Fu) (Sd. Kfz. 223).

Abchnitt: Funkgerät.

Vom 28. 7. 36.

Berlin 1936

Gedruckt in der Buchdruckerei Otto Neuwirth, Berlin SW 61

D 867

Beladepfan

für den

leichten Panzer-Spähwagen (Fu) (Sd. Kfz. 223)

I. Pz. Sp. Wg. (Fu) (Sd. Kfz. 223).

Abchnitt: Funkgerät.

Vom 28. 7. 36.

Berlin 1936

Gedruckt in der Buchdruckerei Otto Dreyer, Berlin SW 61

Vorbemerkungen

1. In diesem Beladeplan ist das für den Nachrichtendienst erforderliche Gerät angemessen und, wo es für die Durchführung des Funkbetriebes unterzubringen ist, aufgeführt.
Im Verzeichnis der Gerätausstattung auf Seite 5/8 ist dieses Gerät, nach den Mern der Stoffabmessung geordnet und in den Stückzahlen zusammengefaßt, dem Beladeplan vorgelegt.
2. Im Beladeplan und Verzeichnis der Gerätausstattung ist der **Tornier-Empfänger b** eingezeichnet. Ist dieser noch nicht vorhanden, so tritt an seine Stelle der **Tornier-Empfänger** (mit Firmenbezeichnung 445). In diesem Falle ist auch ein Spulentasten (Torn. E.) (Auf. Zeichen N 34850) zuständig. Beide Empfänger sind in der Anlage B 32 aufgeführt.
3. Die kraftfahrtechnische Ausrüstung gemäß Anlage K 1851 ist in diesem Beladeplan nicht enthalten. Für den Nachweis dieser Ausrüstung ist das für jedes Kraftfahrzeug zu führende Begleitheft maßgebend. Für die Unterbringung dieses Geräts dienen die in den Rahmen für Inhaltsverzeichnis befindlichen Abbildungen als Anhalt.
4. Die Beladung ist nach diesem Beladeplan vorzunehmen, da andernfalls eine Beschädigung der betreffenden Ausrüstungsstücke eintritt. Ebenso sind die Vorschriften für die Verpackung der in Kästen oder Behältern untergebrachten Gegenstände und derjenigen Stücke, für die an und in dem Fahrzeug Beschläge angebracht sind, zu beachten.
5. Für den Bestandsnachweis, die Gerätabbildungen und für den Nachschub der zugehörigen Gerätsätze und Einzelstücke gilt die Ausrüstungsnachweisung der Einheit mit Anlagen zur A.N. Heer.
6. Die im Beladeplan bei der Unterbringung des Geräts erscheinenden Seitenangaben beziehen sich immer auf die in Fahrtrichtung gekehrte Seite.
7. Das Einbaugerät wird nach Zeichnung 24b-Gr. 913 gefertigt und bei Anlieferung des Fahrzeuges mitgeliefert.
Gesamtgewicht des Tages Funkgerät ohne Einbaugerät etwa 160 kg.

1. Verzeichnis der Gerätausstattung

21b. Funkgerät (nach Anlage N 1842)

1. Apparate		Noch: 1. Apparate	
	Seite		Seite
2 Doppelfernhörer Dsh b, schalldicht, mit Summitappen, Anschlußschnur und Steder	—	1 Prüfschnur, zweifach, 75 cm lg., mit 2 Kontaktspitzen, zum Leitungsprüfer	18
Empfänger ¹⁾		Röhren ²⁾	
1 Tornister-Empfänger b (100 bis 6666 kHz)	14	7 Röhren R S 241 (davon 2 zum Vorrat (o))	13/14
oder (1) Tornister-Empfänger (445) (100 bis 6666 kHz)			8 Röhren R V 2 P 800 (davon 4 zum Vorrat)
Kasten		1 Sender, 30 Watt (950 bis 1670 kHz)	14
1 Einjastkasten für Senderröhren	13	mit	
1 Spulenkasten (Torn. E.) ²⁾	—	1 Eisenwasserstoffwiderstand, Regelbereich 5 bis 15 Volt	
1 Leitungsprüfer 26 mit Füll-element	18	1 Satz Eichkurven, unaußgezogen	
Mikrofone und Mikrofonkapsel		1 Satz Eichkurven, aufgezogen	
1 Handmikrofon KmF 4 mit Anschlußschnur, Dreifachsteder und Mikrofonkapsel Faph 25 c	19	1 Schaltbild (im Deckel)	
1 Reihstrommikrofon KmF 4 mit Mikrofonbügel, 2 Mikrofonkapseln und Anschlußschnur in 1 Beutel (22 x 15 cm)			1 Stationskarte ohne Taiche . . .
1 Mikrofonkapsel Faph 25 c in einer Büchse (zum Vorrat)		Steder (zum Vorrat)	
1 Mikrofonkapsel KmF 4 in Pappeinwickel (z. Vorrat)		2 Anodenspreizsteder	18
		2 Einfachsteder mit oberer Mändelschraube, 4 mm ø	18
		1 Taste P mit Anschlußkabel u. Zweifachsteder	15/18
		1 Taiche f. Handmikrofon . . .	19

¹⁾ Siehe Vorbemerkungen auf Seite 3 Ziff. 2.

²⁾ Die aufgeführten Röhrentypen gelten nicht als feststehend; sobald die Röhrentwicklung es notwendig macht, werden entsprechend andere Typen verwendet.

Noch: 1. Verzeichnis der Gerätausstattung

Noch: 24b. Funkgerät

	Seite		Seite
2. Kraftquelle		3. Leitungsmaterial	
3 Anodenbatterien 90 Volt (o) (davon 2 zum Vorrat)	18	Verbindungslabel	
1 Pappkästchen	18	1 vierfach, 2 m lg., 4 x 2,5 mm ² mit 1 Vierfachsteckbuchse (fest- schraubbar), 1 Zweifachstecker 25 mm Steckermitteleinbaud und 1 Zweifachstecker 35 mm Steckermitteleinbaud (An- schluß Sender—Umformer)	15
mit			
4 Kohlenbürsten für M- dervoltseite 8 x 10 x 20		1 einfach, 80 cm lg., 2,5 mm ² , mit 2 Kabelschuhen 16 mm ² , geschliff (für Sender—Emp- fänger)	15
4 Kohlenbürsten für Hoch- voltseite 6,4 x 4 x 20			
6 Sicherungen 50 Ampere (träge)		1 einfach, 80 cm lg., Außendurch- messer etwa 11,5 mm, 6 mm ² , mit 2 Nöhrchen und 2 Ka- belschuhen 16 mm ² , geschliff (für Antennendurchführung —Sender)	15
Sammler		2 einfach, 50 cm lg., 2,5 mm ² , mit 2 Kabelschuhen 16 mm ² , geschliff (für Gegengewicht)	15
3 Sammler 2 B 38 ¹⁾ (davon 2 zum Vorrat)	18		
1 Sammler 12 B 75 ²⁾ . . .	13		
1 Umformerjah U. 30	15		

¹⁾ Bei Verwendung eines Sammler-Empfängers (mit Markenbezeichnung 445) sind Sammler 4,8 NC 10
zuständig.

²⁾ Dieser Sammler ist mit dem vorhandenen Sender-Sammler parallel geschaltet. Beide Sammler werden
zum Starten und als Kraftquelle für den Umformerjah U. 30 verwendet.

Noch: 1. Verzeichnis der Gerätausstattung

Noch: 24b. Funkgerät

	Seite		Seite
4. Antennengerät		5. Werkzeug	
1 Abspannung für Steckmast . . .	17	1 Kistfel 1 kg, mit Stiel . . .	16
2 Antennenlabel, 15 m lg., mit 1 Isoliertüte zu 3 Eiern und 20 m Imprägnierter Leine, 3 mm	19	1 Werkzeugtasche, zusammenroll- bar, mit Inhalt für Nach- richtengerät nach Anlage B 21 (Beladepfan)	17
1 Antennenkorn	17		
2 Beutel 38 x 18 cm	17	6. Sonstiges Gerät für Funk- zwecke	
1 Kistfel 40 x 18 cm, Rollen be- federt)	16	1 Lampenhalter (Zbg. N) ¹⁾ . . .	17
4 Erdpfähle 38 cm lg.	16		
3 Gabeln für Halteleine	19	7. Werkstoffe, Betriebsstoffe und Reinigungsgerät	
2 Gegengewichtskabel 25 m lg.	15	1 Pappkästchen	18
3 Halteleine 6,5 m lg., 6 mm Ø, mit Spannholz, Leitrolle u. Stahlseilchlaufe	19	mit	
1 Isoliertüte zu 3 Eiern	17	1 Tube Lagerfett zu 50 g (Schupol)	
1 Mastfuß zum Steckmast . . .	17	1 Schmirgelholz mit 5 Streifen Schmirgel- leinwand Nr. 1	
4 Mastrohre, 1,25 m lg., 31 mm Außendurchmesser mit Klemm- stück zum Steckmast	11	1 Isolierröhr mit Reini- gungsfuß	
4 Trommeln für Antenne und Gegengewicht	15, 19		
1 Verbindungsstemma (A.M.) . . .	17		
1 Zuführung für Antenne und Gegengewicht, Isiert, 6 m lg., mit 2 Kabelschuhen 16 mm ² und 2 Karabinerhaken	17		

¹⁾ In Verbindung mit der zum Kraftfahrzeug gehörigen Handlampe mit Schutzkorb, 3 m Kabel und
Stecker (o) (K) zur Beleuchtung der Funkapparatur beim Betrieb.

Noch: 1. Verzeichnis der Gerätausstattung

Noch: 24b. Funkgerät

8. Einbaugerät¹⁾

- 1 Durchführung (A. 100 Pz) für Antenne
- 2 Schnallriemen zum Befestigen der Antennenführung der Antennenstütze
- 4 Halteriemen mit Spanver- schluß (für Empfänger und Sender)
- 1 Zuführung für Antenne 1 m lg., 6 mm², mit 2 Röhrchen und 2 Kabelschuben 25 mm², 11,5 mm Außendurchmesser

- Dem Gerät beigegebene Druck-
vorschriften
- 1 D 867-Beladeplan für den I. Pz. Sp. Wg. (Fu) (Sd. Kfz. 223)

- Gerätbeschreibungen
- 1 D 974 = Der 30 Watt-Sender
 - 1 D 915 = Der Tornister-Empfänger b oder
 - (1) D 917 = Der Tornister-Empfänger (445)
 - 1 D 966 = Der Umformer U. 30

	Seite
1 Durchführung (A. 100 Pz) für Antenne	12
2 Schnallriemen zum Befestigen der Antennenführung der Antennenstütze	12
4 Halteriemen mit Spanver- schluß (für Empfänger und Sender)	14
1 Zuführung für Antenne 1 m lg., 6 mm ² , mit 2 Röhrchen und 2 Kabelschuben 25 mm ² , 11,5 mm Außendurchmesser	2
Dem Gerät beigegebene Druck- vorschriften	
1 D 867-Beladeplan für den I. Pz. Sp. Wg. (Fu) (Sd. Kfz. 223)	20
Gerätbeschreibungen	
1 D 974 = Der 30 Watt-Sender	20
1 D 915 = Der Tornister-Empfänger b oder	
(1) D 917 = Der Tornister-Empfänger (445)	
1 D 966 = Der Umformer U. 30	

Seite

44 Schreib-, Zeichen- und Um-
druckgerät
1 Satz Schreibgerät (Sonderjah
Nr. 120) nach Anlage B 19
(Beladeplan)

19

2. Beladeplan.

¹⁾ Hierunter sind nur die Teile des Einbaugeräts erfasst, die für Nachschubzwecke in Frage kommen.

Zoll und Verrechnung	Lieferbringung
1	2

A. Außerhalb

1. Rechte Seite

1 Mastrohre zum Mast	hinten rechts in besonderen Beisätzen gelagert.
----------------------	--



Zoll und Benennung	Unterbringung
1	2

Noch: **A. Außerhalb**

3. Auf dem Fahrzeug

1 Dachantenne, klappbar

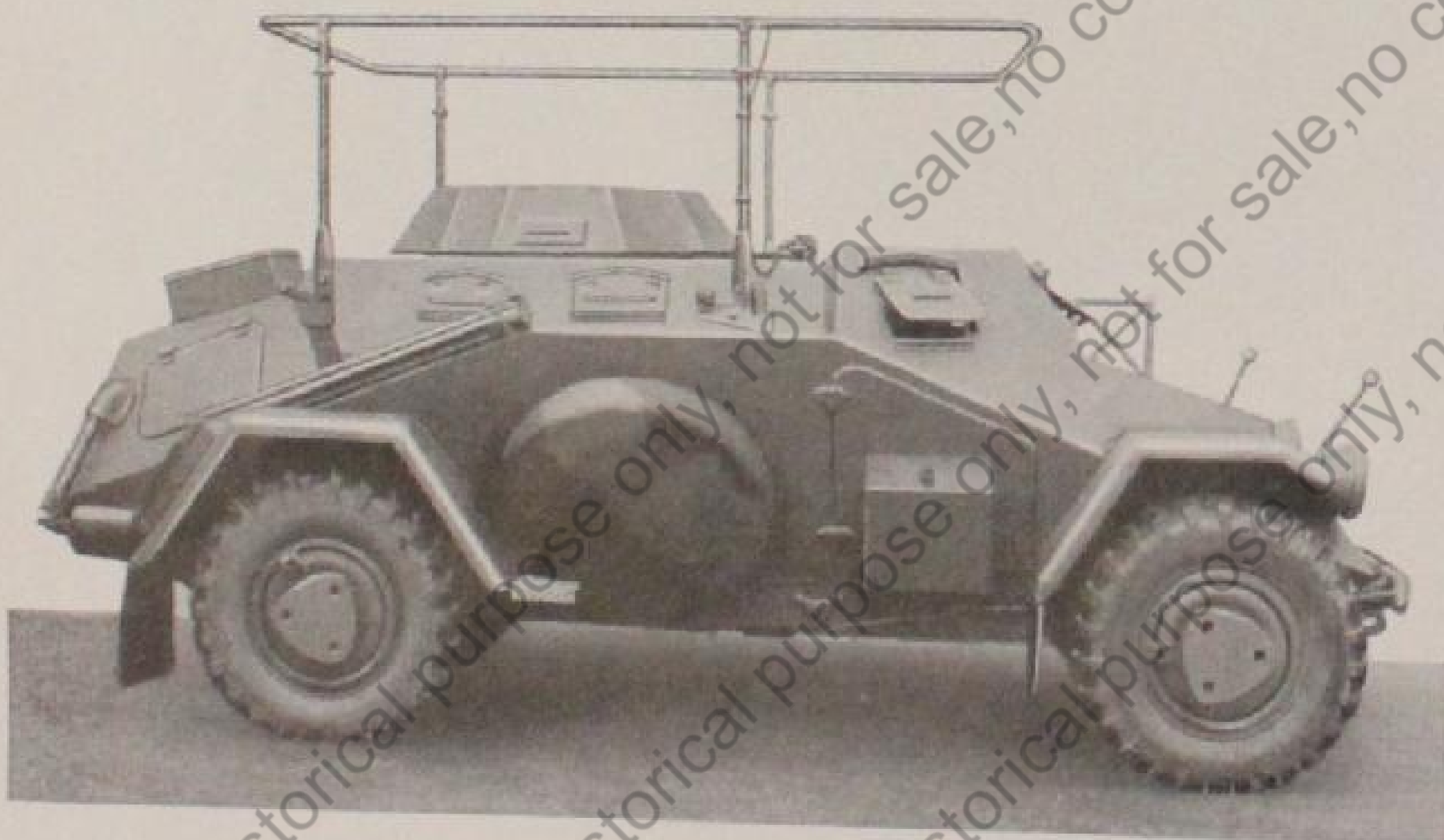
am Aufbau angeschraubt.

Einzelteile

- 1 Antennenrahmen für Antenne
- 4 Antennenstützen, isoliert
- 4 Lager für Antennenstützen
- 1 Aufrichteinrichtung für D. Antenne
- 1 Zuführung, 1 m lg., 6 mm mit 2 Röhrenchen und 2 Kabelschuhen 25 mm², 11,5 mm Außendurchmesser
- 2 Schnallriemen zum Befestigen der Zuführung an der Antennenstütze

1 Durchführung (A. 100 Pz.), für Antenne

in dem geschlossenen Teil des Aufbaues vorn rechts eingesetzt und festgeschraubt.



Zoll und Benennung	Unterbringung
	2

B. Innerhalb

1. Vorderseite



- 1 Einjastkasten mit 2 Röhren RS 241
- 4 Empfangsröhren R V 2 P 800
- 1 Sammler 12 B 75¹⁾
- 1 Tasche für Bleistifte
- 1 Anschlußkästchen 12 V.E.²⁾ mit 1 Sicherung 80 Amp. (o) (tragbar)
- 1 Haltevorrichtung für Stationsuhr

in dem rechts vorn am Fahrzeug fest eingebauten Kasten für Vorrat untergebracht.

vorn rechts gelagert.

müssen am Kasten für Vorrat befestigt.

neben dem Umformer an der Seitenwand befestigt.

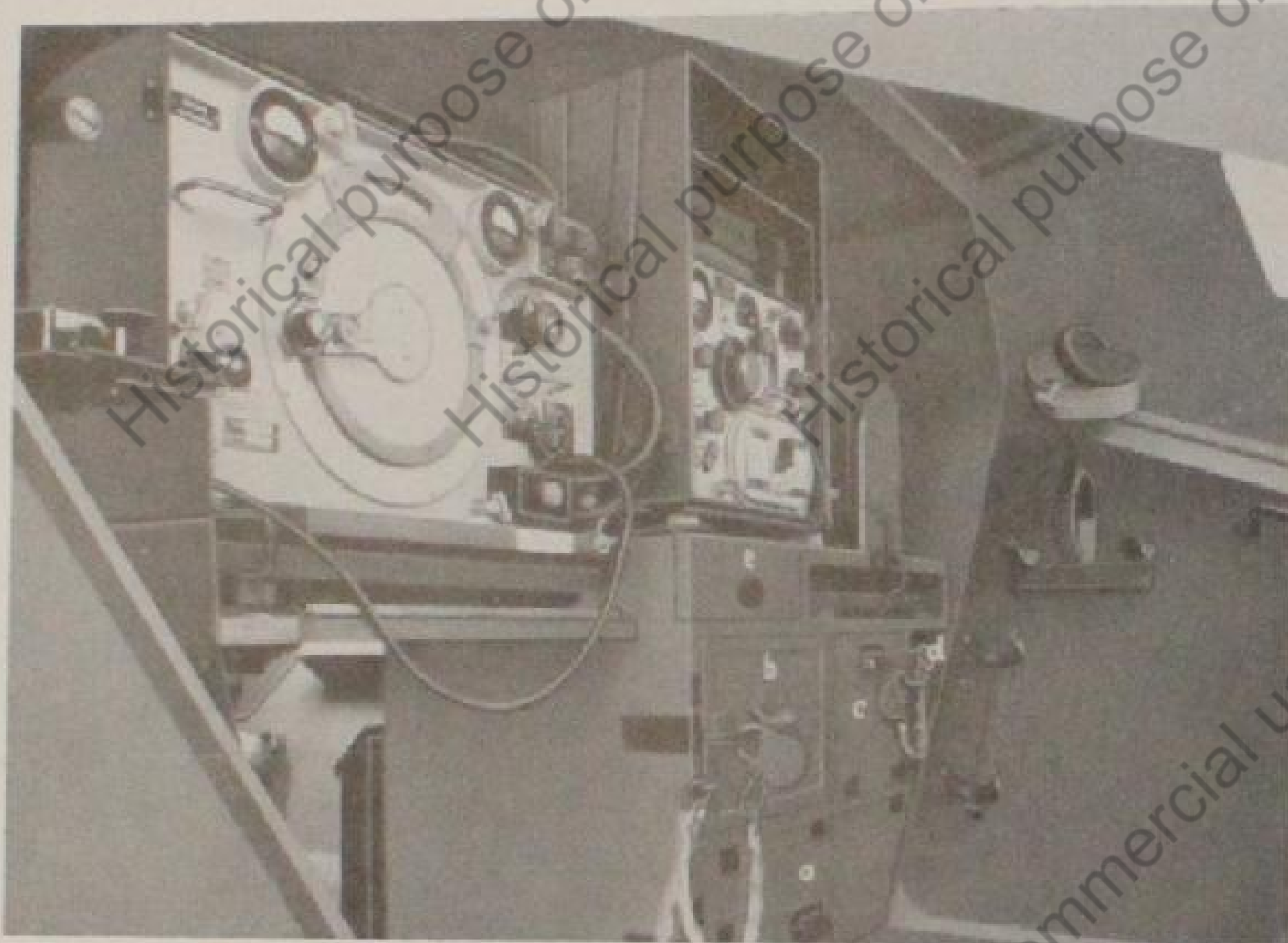
über dem Sender an der Decke befestigt.

¹⁾ Dieser Sammler ist mit dem vorhandenen Starter-Sammler parallel geschaltet. Beide Sammler werden zum Starten und als Kraftquelle für den Umformerlag U. 30 verwendet.
²⁾ Zum Einbaugerät vgl. Zeichnung Nr. 24 b Gr. 943 gehörig.

Zoll und Benennung	Unterbringung
1	2

Mod: B. Innerhalb

2. Auf dem Gerättisch.



- 1 Sender, 30 Watt (950 bis 1670 kHz mit
- 5 Röhren RS 241
- 1 Satz Eichkurven, unaufgezogen
- 1 Satz Eichkurven, aufgezogen
- 1 Schaltbild (im Deckel)
- 1 Eisenwasserstoffwiderstand, Regelbereich 5 bis 15 Volt

- 1 Tornister-Empfänger (442) oder
- 1 Tornister-Empfänger (445)

links auf den Tisch gestellt und mit 2 Halteriemen mit Spannverschluß befestigt. Die Riemen sind hierbei mit ihrer Verschnallung so lang einzustellen, daß bei gelöstem Spannverschluß unter kräftigen Anziehen beider Riemenhälften ein Zusammenhalten gerade möglich ist. Wenn jetzt der Spannverschluß angezogen wird, muß der Apparat so fest stehen, daß er sich bei der Fahrt nicht bewegen kann.)

rechts neben den Sender auf den geschilderten Unterfuß gestellt und mit 2 Riemen mit Spannverschluß befestigt (siehe auch vorstehend).

¹⁾ Die zugehörigen Zeichnungen sind abzunehmen und im Fach 2 unterzubringen.
²⁾ Siehe Ziffer 2 der Vorbemerkungen auf Seite 3.

Zoll und Benennung	Unterbringung
	2

Mod: B. Innerhalb

Mod: 2. Auf dem Gerättisch

- 1 Räderriften am Empfänger eingeschoben.
- 1 Umformergerät U. 30 rechts vom Empfänger auf den Gerättisch gestellt und befestigt.
- 1 Verbindungslabel¹⁾, einfach, 80 cm lg., 6 mm², mit 2 Kabelschuhen 16 mm², geschliffen am Sender u. Dachantenne angeschlossen
- 1 Verbindungslabel¹⁾, einfach, 80 cm lg., 2,5 mm², mit 2 Kabelschuhen 16 mm², geschliffen am Sender u. Empfänger angeschlossen.
- 2 Verbindungslabel¹⁾, einfach 50 cm lg., 2,5 mm², mit 2 Kabelschuhen 16 mm², geschliffen am Empfänger- u. Sender-Gegengewicht angeschlossen.
- 1 Verbindungslabel¹⁾, vierfach, 2 m lg., mit einer Vierfachsteckbuchse (feinverschraubbar), 1 Zweifachstecker 25 mm Stedermittenabstand und 1 Zweifachstecker 35 mm Stedermittenabstand am Sender u. Umformer angeschlossen.
- 2 Trommeln neben einander hinter dem Empfänger in besonderen Beschlägen gelagert.
mit je
1 Gegengewichtslabel 25 m lg.
- 1 Taste P²⁾ mit Anschlußlabel und Zweifachstecker links vom Sender in die Einschiebevorrichtung eingeschoben.

¹⁾ Dem Fach a unter dem Gerättisch zu entnehmen.
²⁾ Dem Einschiebelasten b zu entnehmen.

Zoll und Bezeichnung	Unterbringung
1	2

Noch: B. Innerhalb

3. Unter dem Gerättisch



3 Vorhängesicherheitschlösser mit Kette, Deise und Ring

1 Beutel 40×18 cm (unten beledert) enthaltend

4 Erdpfähle 38 cm (Z-Peris)

1 Fäustel 1 kg, mit Stiel

1 Paar Tragriemen zum Empfänger

an den Fächern am Gerättisch mit der Kette befestigt.

Fach a, hinten gelagert.

Zoll und Bezeichnung	Unterbringung
1	2

Noch: B. Innerhalb

Noch: 3. Unter dem Gerättisch

1 Beutel, 38×18 cm (für kleines Gerät) enthaltend

1 Abipadring für Steckmaß

1 Antennentopf

1 Lampenhalter (Zbg V)¹⁾

1 Isolierfette zu 3 Eiern

1 Mastfuß zum Steckmaß

1 Verbindungsstemme (A.V.)

1 Zuführung, 6 m lg., mit 2 Kabelschuhen 16 mm² und 2 Karabinerhaken

1 Beutel, 38×18 cm (für Kabel) enthaltend

1 Verbindungslabel, vierfach, 2 m lg., mit 1 Vierfachsteckbuchse (festschraubbar), 1 Zweifachstecker 35 mm und 1 Zweifachstecker 25 mm Steckermitteabstand (für Anschluß Sender—Umformer)

1 Verbindungslabel, einfach, 80 cm lg., 6 mm², mit 2 Kabelschuhen 16 mm², geschliffen (für Antennen-zuführung—Sender)

1 Verbindungslabel, einfach, 80 cm lg., 2,5 mm², mit 2 Kabelschuhen 16 mm², geschliffen (für Sender—Empfänger)

2 Verbindungslabel, einfach, 50 cm lg., 2,5 mm², mit 2 Kabelschuhen 16 mm², geschliffen (Empfänger—und Sender—Gegengewicht)

1 Werkzeugtafel, zusammenrollbar, mit Inhalt für Nachrichtengerät (Inhalt nach Anlage B 21) (Beladepfan)

Fach a nebeneinander gelagert. Die Kabel sind nur bei Nichtgebrauch hier untergebracht.

¹⁾ Bei Verbindung mit der zum Kraftfahrgerät gehörigen Handlampe mit Schutzkorb, 3 m Kabel und Stecker (S) zur Beleuchtung der Funkapparatur beim Betrieb.

Zoll und Benennung	Unterbringung
1	2

Nach: B. Innerhalb

Nach: 3. Unter dem Gerättisch



- 1 Einschiebekasten¹⁾ (für Vorrat) enthaltend
- 2 Sammler
 - 1 Taste P mit Anschlußschnur und Zweifachstecker
 - 2 Anodenbatterien 90 Volt (o)
 - 1 Leitungsprüfer 26 mit 1 Prüfschnur
 - 1 Mikrosfonkapsel Fmph 25 c
 - 1 Mikrosfonkapsel Km4 (in Pappschachtel)
 - 1 Stationsuhr ohne Tasche
 - 2 Anodenpreisstecker
 - 2 Einfachstecker mit oberer Handelschraube 4 mm Ø
 - 1 Pappkästchen mit
 - 1 Tube Lagerfett zu 30 g (Calypsol)
 - 1 Schmirgelholz mit 5 Streifen Schmirgelsteinwand Nr. 1
 - 1 Isolierrohr mit Reinigungsfilz

Fach b eingeschoben

Unterbringung siehe Bild.

¹⁾ Zum Einbaugerät nach Zeichnung Nr. 241 Nr. 943 gehörig.

Zoll und Benennung	Unterbringung
1	2

Nach: B. Innerhalb

Nach: 3. Unter dem Gerättisch

Nach: Einschiebekasten (für Vorrat)

- 1 Pappkästchen mit
 - 4 Kohlenbürsten für Nieder-voltseite, 8 × 10 × 20
 - 4 Kohlenbürsten für Hoch-voltseite, 6,4 × 4 × 20
 - 6 Sicherungen 80 Ampere (träge)
- 2 Trommeln mit je
 - 1 Antennenlabel 15 m lg., mit 1 Isolierfette zu 3 Eiern und 20 m imprägnierte Leine, 3 mm Ø
- 3 Gabeln mit je
 - 1 Salteseil 6,5 m lg., 6 mm Ø
- 1 Handmikrosfon Hmf 1 mit Anschluß-schnur nebst Zweifachstecker und 1 Mi-krosfonkapsel Fmph 25 c in
 - 1 Ledertasche
- 1 Kehlkopf-mikrosfon Km4 mit 1 Mikrosfonbügel, 2 Mikrosfonkapseln und Mikrosfonschnur in Ledertasche
- 1 Satz Schreibgerät (Sonder-satz Nr. 120) nach Anlage B 10 (Beladepfan)
- 1 Deckel zum Sender
- 1 Deckel zum Empfänger

nach: Unterbringung siehe Bild.

Fach c, in der angeführten Reihenfolge gelagert.

Fach d.

Fach e.

unter dem Gerättisch links, der Deckel mit der Innenseite nach oben zeigend und vorn mit einem Bügel gesichert.

unter dem Gerättisch rechts, der Deckel mit der Innenseite nach oben zeigend und vorn mit einem Bügel gesichert.

Zoll und Benennung	Unterbringung

Nach: B. Innerhalb

Nach: 3. Unter dem Gerättisch

1 D 867 = Beladepfan für den 1. Pz.
Sp.Wg. (Fu) (Sd. Kfz. 223)

Gerätbeschreibung

1 D 974 = Der 1 Watt-Sender

1 D 915 = Der Torn.-Empfänger

(1) D 915 = Der Torn.-Gerät. (445)

1 D 966 = Der Umformeratz U. 30

unter dem Gerättisch im Deckel des
Empfängers gelagert.

Berlin, den 28. 7. 36.

Oberkommando des Heeres

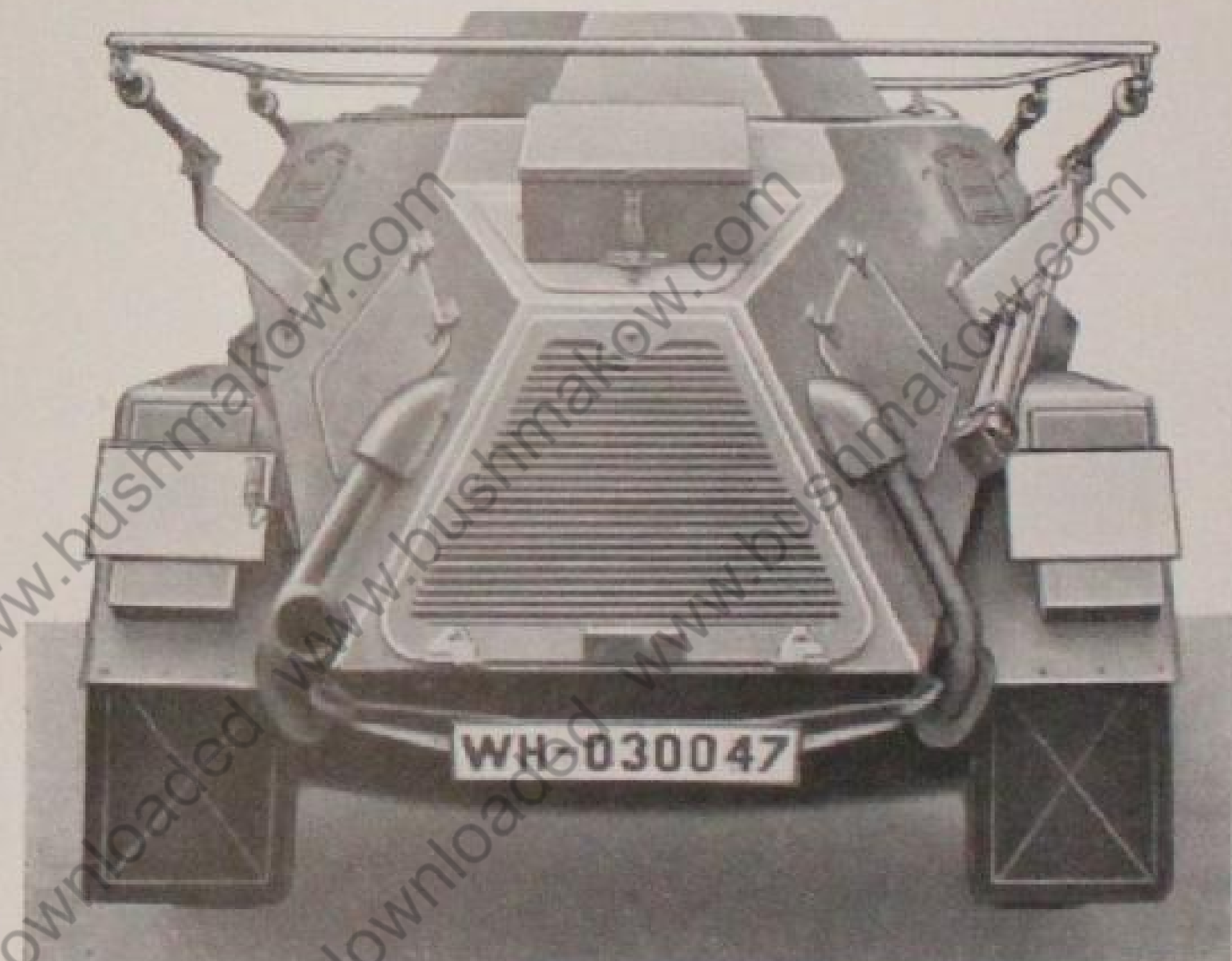
Heereswaffenamt — Prüfwesen

Bieder

Leichter Panzer-Spähwagen (Fu) (Sd. Kfz. 223)



Seitenansicht



Rückansicht

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

3. Anlagen zum Beladeplan.

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

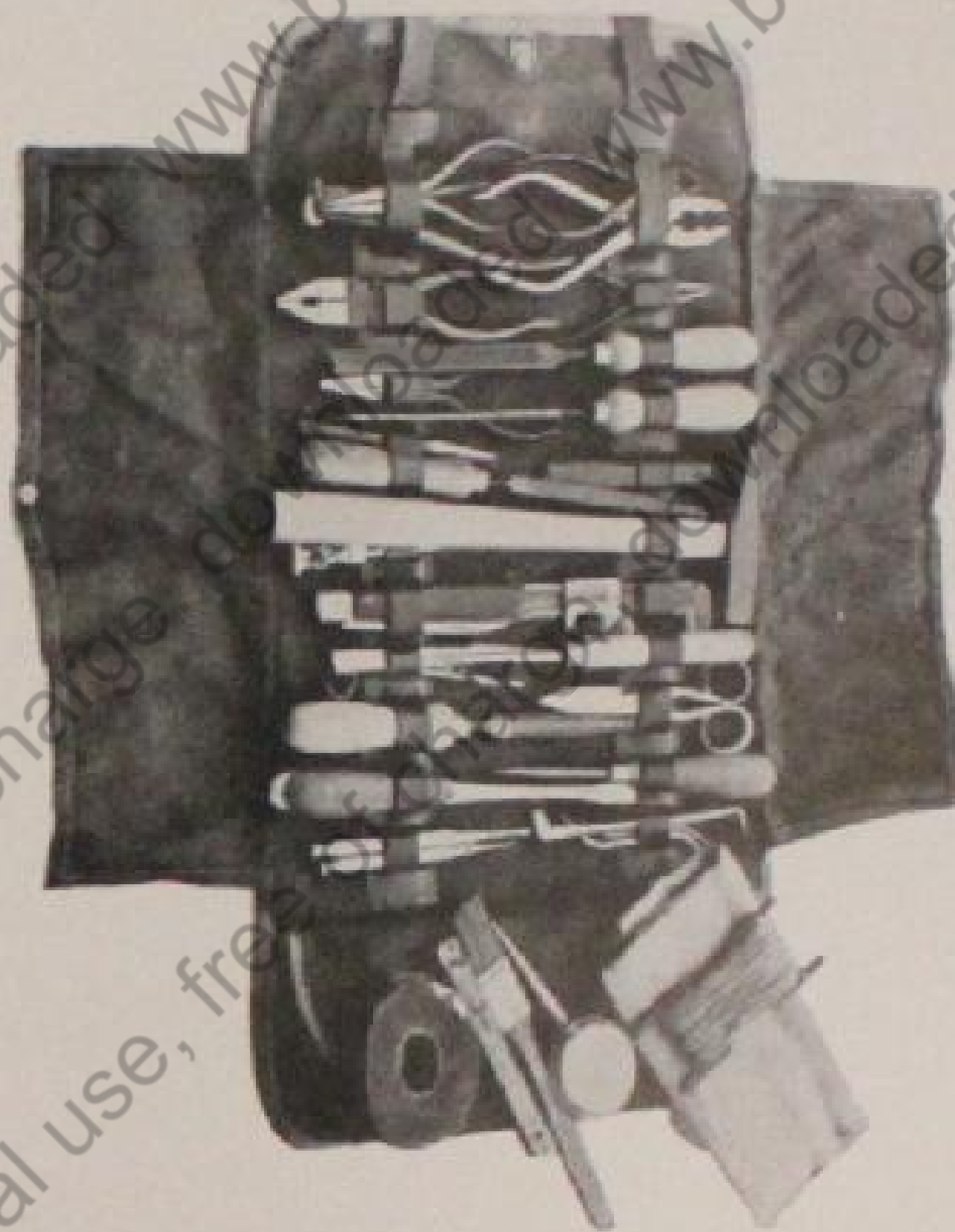
Schreibgerät
(Zonderjag Nr. 120)

- 3 Bleistifte Nr. 1
- 2 Bleistifte Nr. 3
- 2 Blaudinte
- 2 Rötstifte
- 1 Tintenstift, violett
- 1 Kurvenmeßer (Entfernungsmesser) mit Ring,
für Maßstab 1 : 25000, 1 : 50000, 1 : 100000
(in Tasche oder Kästchen)
- 1 Tube Feim zu 50 g
- 2 Radiergummi für Blei
- 2 Hörhefte
- 2 Schlüsselblöcke (Chiffrierblöcke)
- 3 Spruchvordrucke, klein, Block zu 50 Blatt
- 6 Bogen Durchschreibpapier (blau)

Blag

Fach e
(siehe Bild
(Seite 16))

Werkzeugtasche für Nachrichtengerät



- 1 Vorschneider, 160 mm lang
- 1 Brennerzange, 150 mm lang
- 1 Kombinationszange, 160 mm lang
- 1 Drahtzange, rund, 160 mm lang
- 1 Seitenschneider, 160 mm lang
- 1 Drahtzange, flach, mit langen Backen, 160 mm lang
- 1 Justierzange, Form B, mit 4 mm breitem, vorn abgerundetem Schnabel, 160 mm lang
- 1 Flachstumpfsäge, halbschlicht, 150 mm lang, mit 90-mm-Griff
- 1 Halbbrundfeile, halbschlicht, 150 mm lang, mit 90-mm-Griff
- 1 Rundfeile, halbschlicht, 150 mm lang, mit 90-mm-Griff

siehe Bild

- 1 Dornantfeile, schlicht, 150 mm lang, mit 90-mm-Griff
- 1 Flachmeißel, 100 mm lang
- 1 Stielfeilkloben, 110 mm lang
- 1 Durchtreiber (Durchschlag), 2 mm Ø
- 1 Schlosserhammer, 0,2 kg, mit Stiel
- 1 Stabklappmesser mit Drahtabzieher
- 1 Schraubenschlüssel, verstellbar 125 mm lang
- 1 Nagelbohrer, 3 mm Ø
- 1 Nagelbohrer, 5 mm Ø
- 1 Pinzette, flach, 125 mm lang
- 1 Vorstecher (Aufreiber), vierkantig, mit Heft, 200 mm lg.
- 1 Handschere, 165 mm lang
- 1 Schraubenzieher mit durchgehender Klinge, 7 mm breit, 200 mm lang
- 1 Schraubenzieher mit Holzgriff, 4 mm breit, 150 mm Klingeulänge
- 1 Schraubenzieher mit Metallheft 100 mm lang
- 1 Schraubenzieher mit Metallheft 120 mm lang
- 1 Winkelschraubenzieher, 120 mm lang
- 1 Steckstift, 3 mm Ø
- 1 Steckstift, 5 mm Ø
- 1 Rolle Isolierband zu 25 m in Büchse
- 1 Gliedmaßstab, stählern, mit Federn, 1 m lang
- 1 Spritzkanne, flach, mit 0,025 l Knochenöl
- 1 Puststud (um die Kanne gewidelt)
- 1 Daarpinsel, flach, Bundbreite 25 mm
- 1 Gabel mit 12 m Wachsdraht

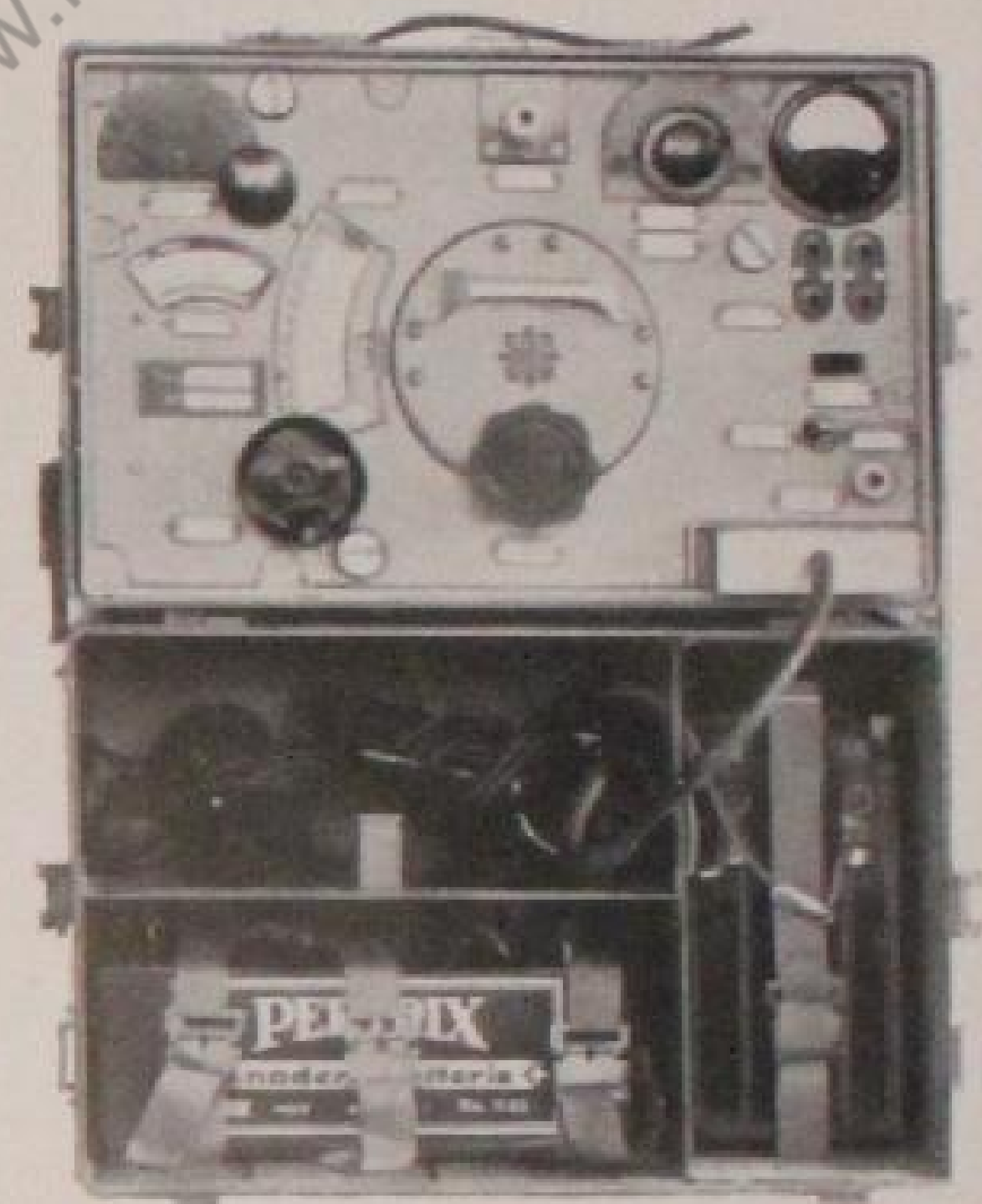
siehe Bild

in der Seitentasche der Werkzeugtasche

Tornister-Empfänger¹⁾
(100 bis 6666 kHz)



Tornister-Empfänger b
(100 bis 6666 kHz)



(Dieses Bild dient nur als Anhalt,
da Ausführung noch nicht festliegt.)

Einzelteile

- 1 Tornister-Empfänger
mit
- 4 Empfangsröhren RE 074N
- 1 Spulenjaß Nr. 1 = 2657 bis
6666 kHz
- 1 Spulenjaß Nr. 2 = 500 bis
3160 kHz
- 1 Spulenjaß Nr. 3 = 100 bis
1000 kHz
- 1 Satz Eichkurven, unaufgezogen
- 1 Abstimmtablette (Buchform)
- 1 Schaltbild, unaufgezogen
- 1 Anodenbatterie 90 Volt (o)
- 1 Sammler A N C 10
- 2 Doppelfernhörer, schalldicht

Einzelteile

- 1 Empfängerteil (im Halbtornister)
mit
- 4 Röhren RV 2 P 800
- 1 Satz Eichkurven, unaufgezogen
- 1 Schaltbild, unaufgezogen
- 2 Doppelfernhörer, schalldicht
- 1 Batterieteil (im Halbtornister)
mit
- 1 Anodenbatterie 90 Volt (o)
- 1 Sammler 2 B 38

¹⁾ Tornister-Empfänger (Spez. 448).

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

Historical purpose only, not for sale, no commercial use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

use, free of charge. downloaded www.bushmakow.com

