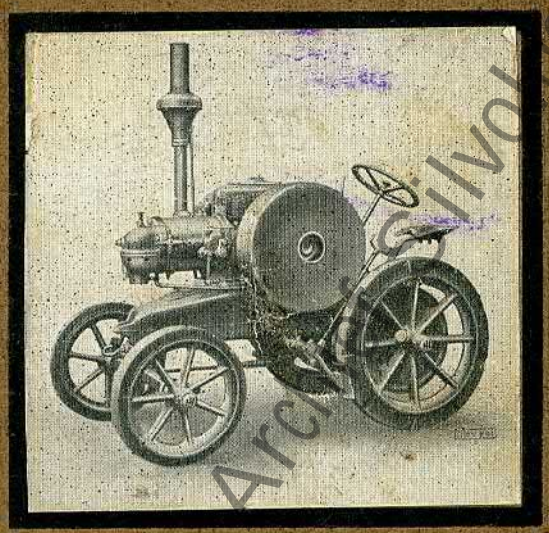
Fa. Th. TANGELDER & ZONEN
Berkenlaan 168
7064 HV Silvolde
Tel: 08350-23083
3

HEINRICH LANZ MANNHEIM



Historisch Archief Silvolde - Lanz

Ersatzteile-Liste

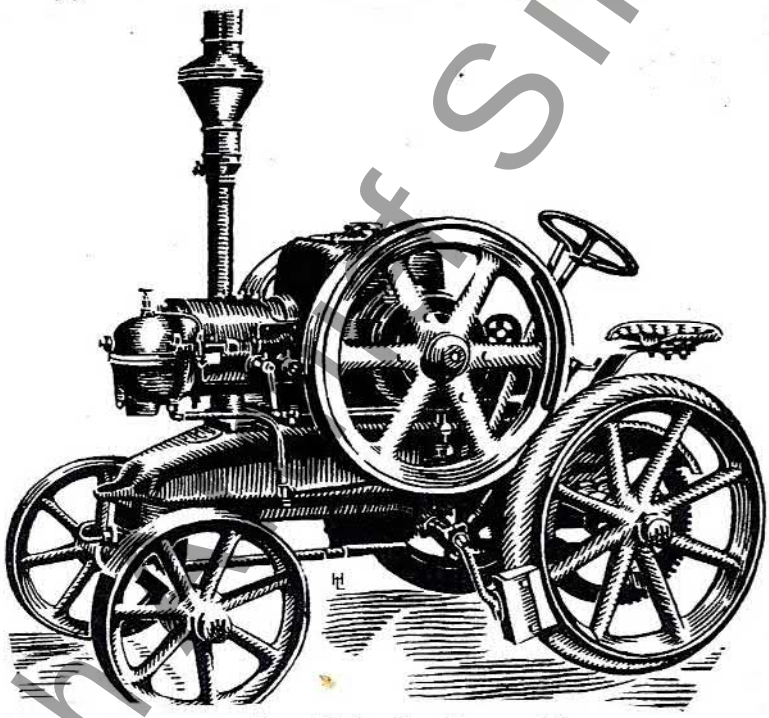
für

selbstfahrende

12 PS Schwerölmotoren

„BULLDOG“

TH. TANGELDER
LOONDORSEP
Handel in Landbouw-Machin.
SILVOLDE



Ihr „Bulldog“ trägt die Fabrikations-Nr. .....

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM

Fernsprech-Anschluß Nr. 6835 bis 6845 und 7996 bis 7999

Telegramm-Adresse: Heinrich Lanz, Mannheim

DSE 13
625 100,00

Historisch Archief Silvolde - Lanz

HEINRICH **LANZ** MANNHEIM

Zur gefälligen Beachtung!

Bei der Bestellung von Ersatzteilen gebe man stets an:

1. **Die Fabrikationsnummer** der Maschine.
2. **Die Stückzahl, Benennung** und **Nummer** der benötigten Ersatzteile.
3. **Die gewünschte Versandart:** Post, Eilpost, Expreßgut, Frachtgut, Eilgut usw.
4. **Die genaue Adresse** des Empfängers mit Post- und Eisenbahnstation.

Für **telegraphische Bestellungen** genügt die Angabe

a) der Maschinenbezeichnung
b) der Fabrikationsnummer
c) des Codewortes für das betreffende Ersatzteil.

Stückzahlen sind dabei nicht in Ziffern, sondern in Worten anzugeben.

Beispiel für eine telegraphische Bestellung:

„Heinrich Lanz Mannheim
Eilpost vier fadag Bulldog 2475
Unterschrift."

Das bedeutet:

„Senden Sie mir per Eilpost für meinen Bulldog Nr. 2475 vier Kolbenringe, Bestell-Nummer 4052"

Es ist ratsam, telegraphische Bestellungen unverzüglich schriftlich zu bestätigen, da Telegramme manchesmal verstümmelt eingehen.

Benützer von Codes seien darauf aufmerksam gemacht, daß bei mir folgende Telegrammkürzer in Gebrauch sind:

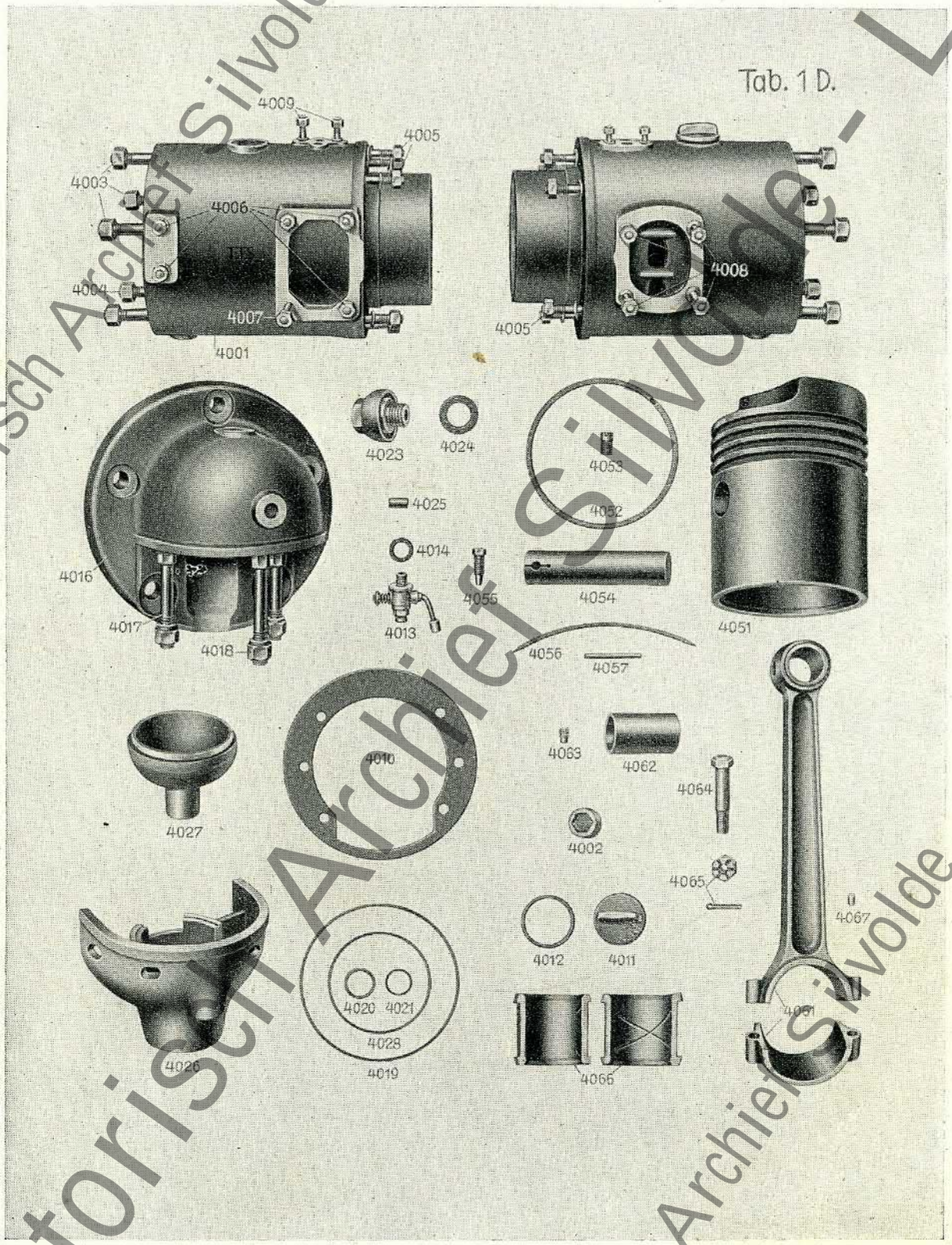
Rudolf-Mosse Code	Staudt & Hundius
Carlowitz-Code	Liebers five Letter Code
A.B.C.-Code, 5th & 6th Edition	Privat-Codes

Historisch Archief Silvolde - Lanz

INHALTSVERZEICHNIS

Tab.	Gruppe	Bestell-Nummern
1 D	Zylinder, Kolben, Pleuelstange	4000–4067
3 D	Kurbelgehäuse, Luftklappe	4100–4139
5 D	Kurbelwelle, Schwungrad, Schwungradschutz	4150–4213
8 D	Regler	4300–4321
9 D	Kupplung	4350–4406
12 D	Drosselung	4450–4489
14 D	Brennstoffilter, Brennstoffpumpe, Regulierdüse	4550–4609
16 D	Oelgefäß, Boschöler	4620 - 4669
18 D	Armatur	4700–4714
21 D	Rumpf	4800–4818
25 D	Fahrgestell	4900–4945
29 D	Achsen, Räder	5000–5041
34 D	Schalldämpfer	5200–5264
38 D	Anhängevorrichtung	5350–5382
42 D	Lenkung	5500–5580
46 D	Vorgelege, Kettenspanner	5600–5670
49 D	Bremse	5700–5749
53 D	Wasserpumpe	5800–5875
56 D	Heizlampe	6000–6044
60 D	Werkzeuge	6200–6229
64 D	Zubehör	6300–6382

Historisch Archief Silvolde - Lanz

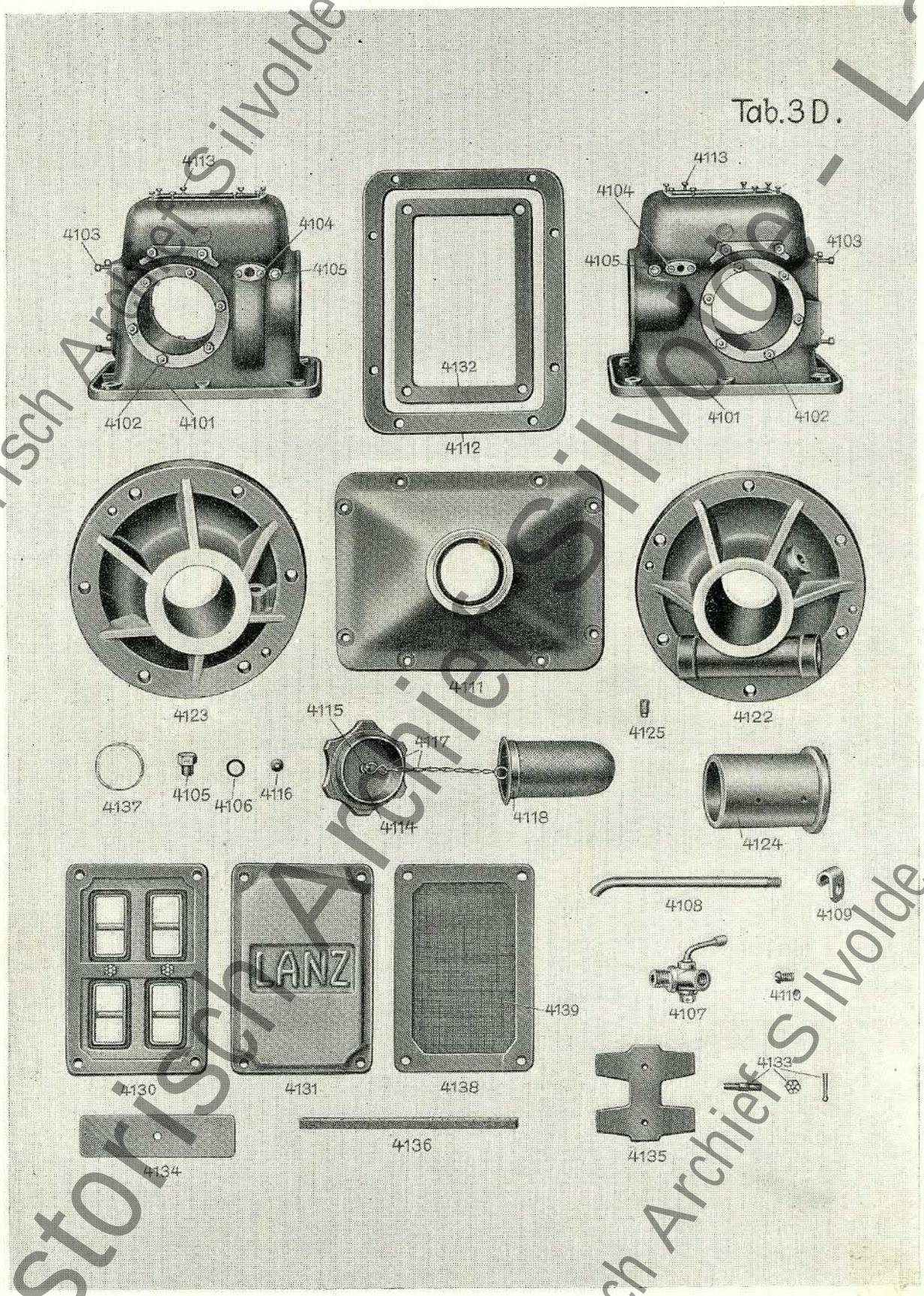


Historisch Archief Silvolde - Lanz
TH. TANGELDER
LOONDORSERIJ
Handel in Landbouw-Machines
SILVOLDE

Tab. 1 D: **Zylinder, Kolben, Pleuelstange**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
		Zylinder.	
4000	faaba	**Zylinder,** kompl., bestehend aus: 4001 bis 4012	
4001	faahu	Zylinder	
4002	faaib	Stopfen	
4003	faalp	Stiftschraube 3/4" mit Mutter zur Befestigung von 4016	
4004	faanx	„ 3/4" „ „ „ „ „ 4016	
4005	faare	„ 5/8" „ „ „ „ „ 4001	
4006	faaso	„ 1/2" „ „ und Federring zur Befestigung von 4452 und 4570	
4007	faauk	„ 1/2" mit Mutter und Federring zur Befestigung von 4452	
4008	faaxi	„ 1/2" mit Mutter und Federring zur Befestigung des Auspuffkrümmers	
4009	faayl	„ 3/8" mit Mutter und Federring zur Befestigung von 4707	
4010	fabal	Dichtung, Klingerit	
4011	fabco	Deckel, oben in 4001 eingeschraubt	
4012	faber	Dichtung dazu, Kupfer-Asbest	
4013	fabiu	Hahn, unten in 4001 eingeschraubt	
4014	fabli	Dichtung dazu, Kupfer-Asbest	
4015	fabmy	**Zylinderkopf,** kompl., bestehend aus: 4016 bis 4021 und 4028	
4016	faboa	Zylinderkopf	
4017	fabud	Stiftschraube, in 4016 eingeschraubt	
4018	fabye	Mutter, zur Befestigung von 4026	
4019	facax	Dichtungsring, Kupfer, zwischen 4001 und 4016	
4020	facbe	„ Gummi, zwischen 4001 und 4016	
4021	facca	Ring, Eisenblech	
4022	facec	**Sicherheitsschraube**, kompl., besteh. aus: 4023 bis 4025	
4023	fachy	Verschraubung, vorn in 4016 eingeschraubt	
4024	facif	Dichtung dazu, Kupfer-Asbest	
4025	faclu	Schmelzstopfen	
4026	facol	Schutzkappe	
4027	facri	Zündkopf	
4028	factó	Dichtungsring, Kupfer, zwischen 4016 und 4027	
		Kolben.	
4050	facug	**Kolben,** kompl., bestehend aus: 4051 bis 4057	
4051	facyp	Kolben	
4052	fadag	Kolbenring	
4053	fadel	Kolbenringsicherung, in 4051 eingeschraubt	
4054	fadge	Kolbenbolzen	
4055	fadio	Sicherungsschraube, für 4054	
4056	fadov	Sicherungsdraht, zur Sicherung von 4055	
4057	fadpu	Oelrohr, in 4051 verstemmt	
		Pleuelstange.	
4060	fadti	**Pleuelstange,** kompl., bestehend aus: 4061 bis 4067	
4061	fadyz	Pleuelstange, mit Deckel	
4062	fadza	Büchse, in oberes Pleuelstangenauge eingepreßt	
4063	faeab	Gewindestift 3/8", zur Sicherung von 4062	
4064	faßbi	Pleuelschraube	
4065	faege	Kronen-Mutter mit Splint, zu 4064	
4066	faeeg	Pleuellager	
4067	faefs	Rundkeil, in 4061 eingeschlagen.	

Historisch Archief Silvolde - Lanz



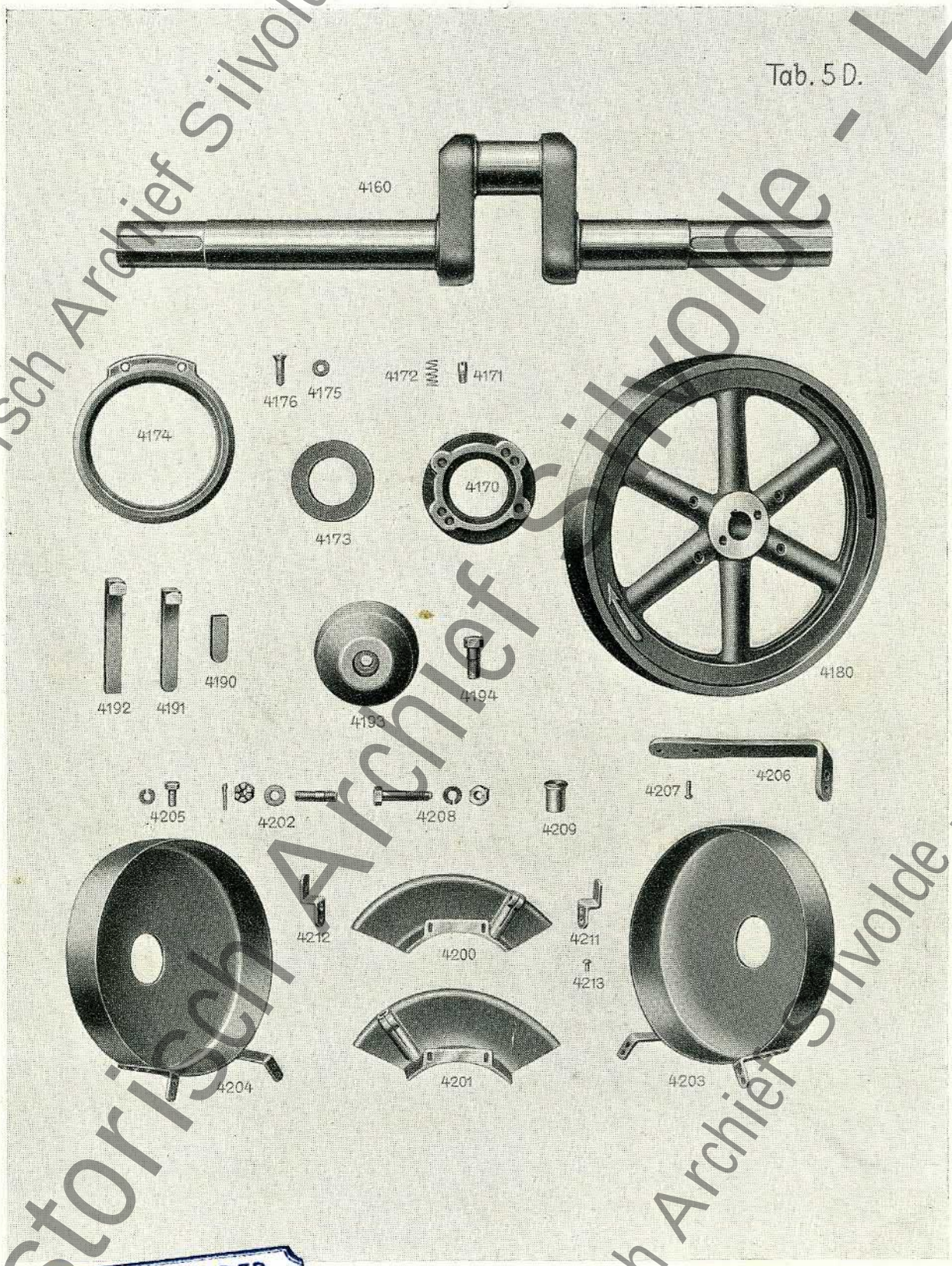
TH. TANGELDER
LOONDORSERIJ
Handel in Landbouw-Machines
SILVOLDE

Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 3 D: **Kurbelgehäuse, Luftklappe**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
		Kurbelgehäuse.	
4100	faely	**Kurbelgehäuse,** kompl., bestehend aus: 4101 bis 4104, 4112, 4552, Dichtung zum Flansch für Abdampfrohr	
4101	faeop	Kurbelgehäuse	
4102	faepo	Stiftschraube 5/8″ mit Mutter und Federring, zur Befestigung von 4122 und 4123	
4103	faerm	Stiftschraube 1/2″ mit Mutter und Federring, zur Befestigung von 4130 und 4131	
4104	faewa	Stiftschraube 3/8″ mit Mutter und Federring, zur Befestigung von 4550 und 4704	
4105	faeyu	Verschlußschraube 3/8″ Rohrgew., seitlich in 4101 eingeschraubt	
4106	fafam	Dichtung, Kupfer-Asbest, zu 4105 u. zu 4107	
4107	fafbu	Hahn, hinten in 4101 eingeschraubt	
4108	fafes	Rohr, in 4107 eingeschraubt	
4109	fafiv	Rohrhalter, für 4108	
4110	fafob	Rundkopfschraube 6 mm, zur Befestigung v. 4109	
4111	fafpa	Deckel, auf 4101	
4112	fafry	Dichtung dazu, Asbest	
4113	fafsi	Kopfschraube 3/8″, zur Befestigung von 4111	
4114	fafto	Verschraubung in 4111 eingeschraubt	
4115	fafue	Bolzen, in 4114 eingenietet	
4116	fafyf	Scheibe, auf 4115	
4117	fagad	S-Haken mit Kette	
4118	fagei	Ring mit Sieb und Oese	
4120	fagfu	**Hauptlager,** rechts, kompl., bestehend aus: 4122, 4124, 4125	
4121	faghe	**Hauptlager,** links, kompl., bestehend aus: 4123 bis 4125	
4122	fagil	Hauptlager, rechts	
4123	fagjy	Hauptlager, links	
4124	fagla	Lagerbüchse mit Weißmetallfutter in 4122 und 4123 eingepreßt.	
4125	fagos	Gewindestift 1/2″, zur Sicherung von 4124.	
		Luftklappe.	
4130	fagro	Innerer Deckel mit Stiftschrauben 4133	
4131	faguv	Aeußerer Deckel	
4132	fagyw	Dichtung, Klingerit, zwischen 4101 u. 4130	
4133	fahac	Stiftschraube 3/8″ mit Kronenmutter und Splint, zur Befestigung von 4135	
4134	fahga	Luftklappe	
4135	fahik	Anschlag	
4136	fahki	Dichtung, Filz, in 4130 eingelegt.	
4137	fahmo	Bindedraht, zur Befestigung von 4136	
4138	fahor	Rahmen mit Sieb	
4139	fahsy	Sieb	

Historisch Archief Silvolde - Lanz



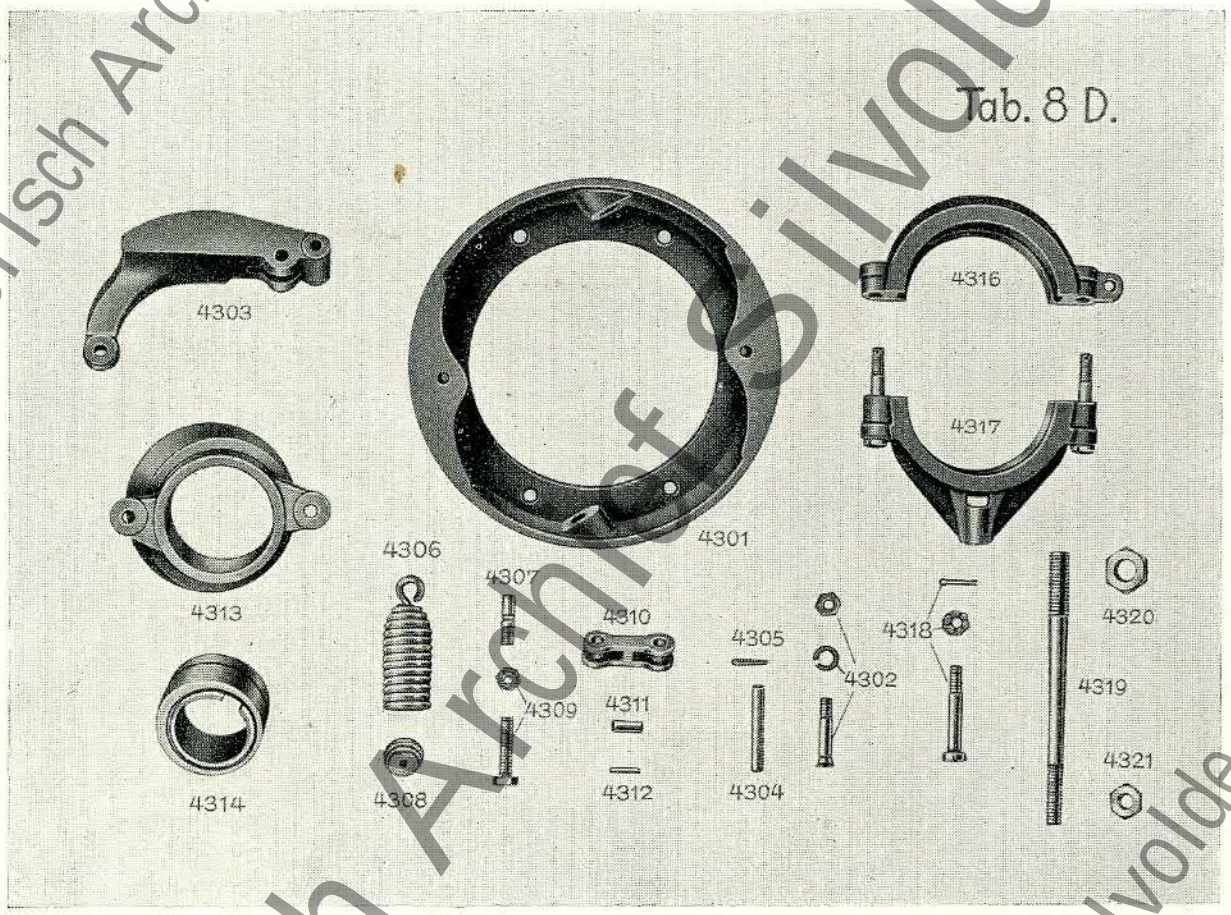
TH. TANGELDER
LOONDORSERIJ
Handel in Landbouw-Machines
SILVOLDE

Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 5 D: **Kurbelwelle, Schwungrad, Schwungradschutz**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
		Kurbelwelle.	
4150	fahte	**Kurbelwelle** kompl., bestehend aus: 4160, 4170 bis 4173.	
4160	fahyo	Kurbelwelle	
4170	faias	Schleifring	
4171	faier	Schaftschraube 3/8″ in 4160 eingeschraubt	
4172	faifi	Feder	
4173	faiky	Dichtungsring, Filz, in 4170 eingelegt	
4174	failo	Oelring, an 4160 angeschraubt	
4175	faime	Dichtung, zwischen 4160 und 4174	
4176	faiog	Senkschraube 3/8″ zur Befestigung von 4174	
		Schwungrad.	
4180	faipf	Schwungrad, auf linker Motorseite	
4190	faird	Federkeil, zum Aufkeilen von 4314	
4191	faitu	Nasenkeil, zum linken Schwungrad	
4192	faiyk	Nasenkeil, zum rechten Schwungrad	
4193	fajay	Keilschutzkappe	
4194	fajdi	Kopfschraube 1/2″, zur Befestigung von 4193	
		Schwungradschutz.	
4200	fajed	Oelfänger, rechts	
4201	fejfo	Oelfänger, links	
4202	fajig	Stiftschraube 1/2″ mit Kronenmutter, Splint und Scheibe, zur Befestigung von 4200 und 4201 an 4101	
4203	fajke	Radschutz rechts	
4204	fajom	Radschutz links	
4205	fajsu	Kopfschraube 3/8″, mit Federring zur Befestigung von 4203 und 4204 an 4200 bezw. 4201	
4206	fajta	Stütze, zur Befestigung von 4203 und 4204 an 4800	
4207	fajup	Niet	
4208	fajyr	Kopfschraube 1/2″ mit Mutter und Federring, zum Festklemmen der Dachstützen	
4209	fakaf	Stopfen, zum Verschließen der Dachstützen-öffnungen bei entferntem Dach.	
4211	fakci	Laternenhalter, rechts, an 4203 angenietet.	
4212	fakek	Laternenhalter, links, an 4204 angenietet.	
4213	fakin	Niet	

Historisch Archief Silvolde - Lanz

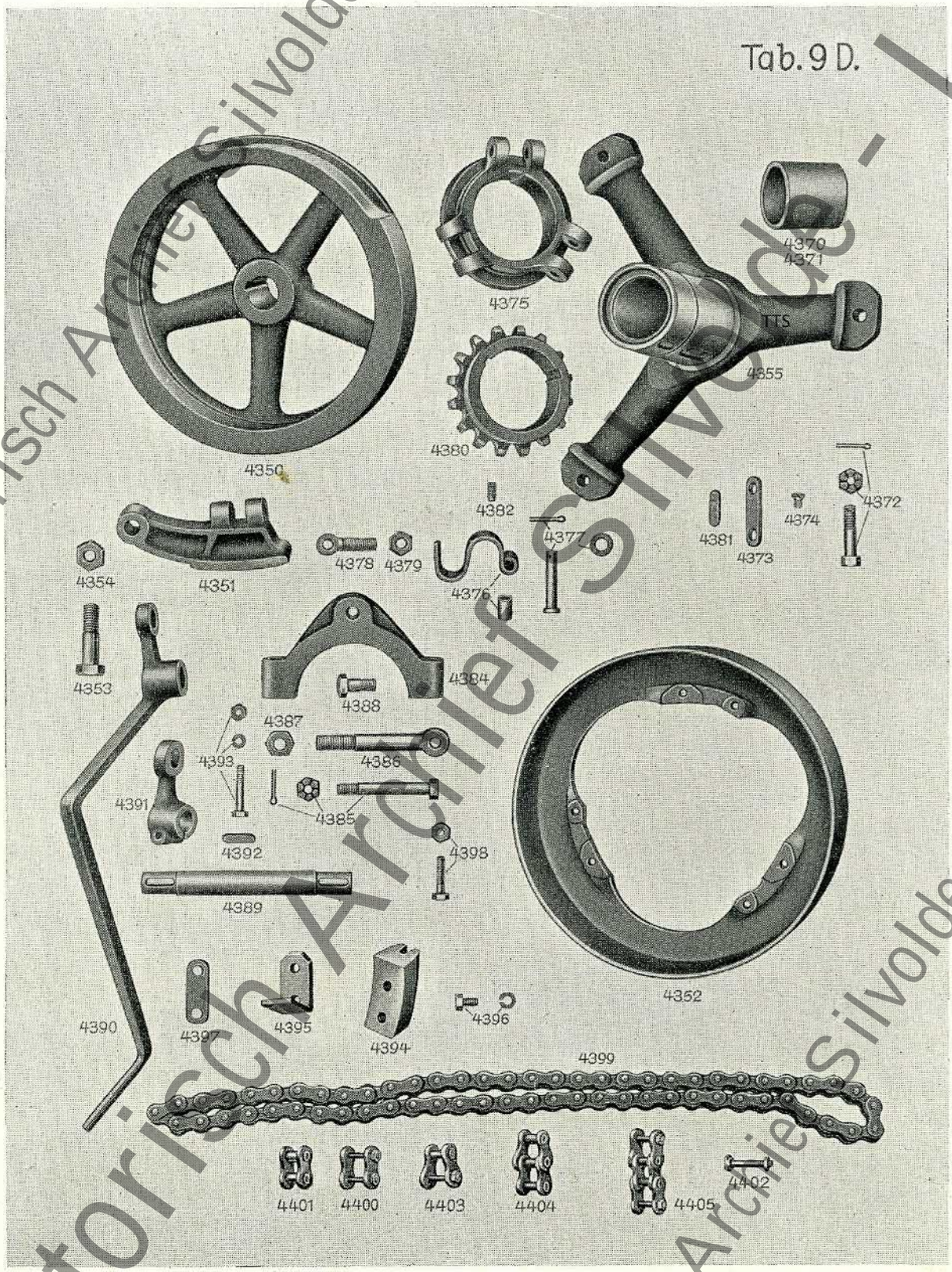


Historisch Archief Silvolde - Lanz
Historisch Archief Silvolde - Lanz
Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 8 D: **Regler**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
4300	fakja	**Regler,** kompl., bestend aus: 4301, 4303 bis 4313	
4301	fakou	Reglertrommel	
4302	fakux	Senkschraube mit Mutter und Federring, zur Befestigung von 4301 an 4180	
4303	fakvo	Reglergewicht	
4304	fakwe	Bolzen, zur Lagerung von 4303 in 4301	
4305	falan	Kegelstift 4×36, zur Sicherung von 4304	
4306	faldy	Reglerfeder	
4307	falet	Bolzen, zum Aufhängen von 4306 in 4303	
4308	falfe	Federkern, in 4306 eingedreht	
4309	falho	Kopfschraube 1/2″ mit Mutter, zum Spannen von 4306	
4310	faliw	Gabel	
4311	falji	Bolzen, in 4310	
4312	falku	Kegelstift 3×30, zur Sicherung von 4311	
4313	falma	Loses Exzenter	
4314	faloc	Festes Exzenter auf 4160 aufgekeilt	
4315	faluf	**Exzenterring,** kompl., bestehend aus: 4316 bis 4318	
4316	falyg	Exzenterringhälfte	
4317	famaz	Exzenterringhälfte	
4318	famee	Bolzen mit Kronenmutter und Splint, zum Verschrauben von 4316 und 4317	
4319	famha	Exzenterstange	
4320	famih	Gegenmutter, an 4317 anliegend	
4321	famju	Gegenmutter, an Gelenkstück für Drosselung anliegend	

Historisch Archief Silvolde - Lanz



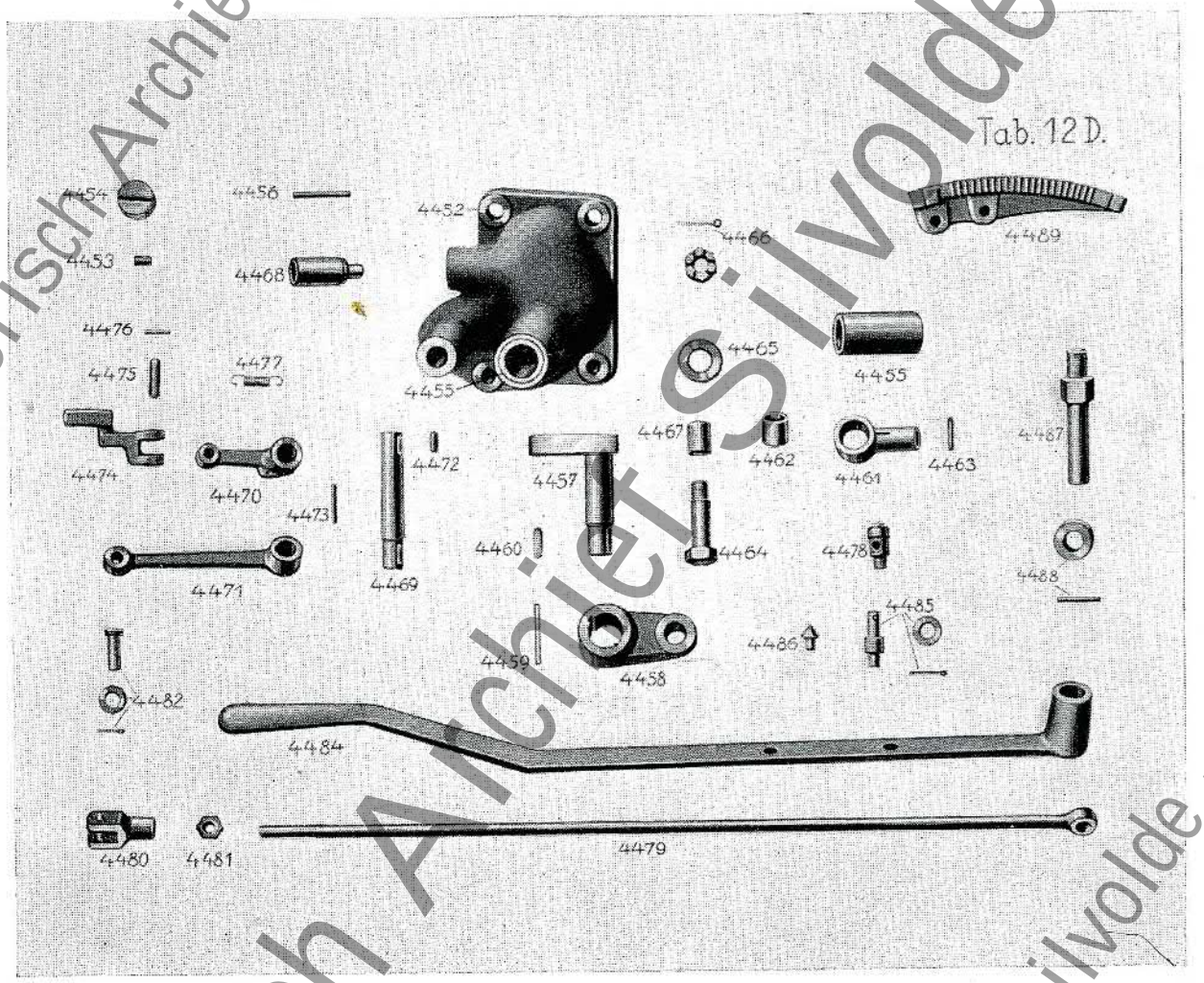
Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 9 D: **Kupplung**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
4350	famon	Kupplungsschwungrad, auf rechter Motorseite	
4351	famur	Kupplungsbacken	
4352	famvi	Kupplungsriemenscheibe	
4353	famwy	Kopfschraube 3/4″, zur Lagerung von 4351 an 4352	
4354	famxo	Mutter 3/4″, zur Sicherung von 4353	
4355	famys	Kupplungsnabe	
4370	fanaw	Büchse, mit durchgehender Oelnut, in 4355 eingepreßt	
4371	faneb	Büchse, mit nicht durchlaufender Oelnut, in 4355 eingepreßt	
4372	fangu	Kopfschraube 5/8″ mit Kronenmutter und Splint, zur Befestigung von 4352 an 4355	
4373	fanie	Gleitfeder	
4374	fanmi	Senkschraube, zur Befestigung von 4373 auf 4355	
4375	fanna	Gleitstück	
4376	fanok	Feder mit Büchse	
4377	fanty	Bolzen mit Scheibe und Splint, als Lagerung von 4376 in 4351 und in 4375	
4378	fanun	Augbolzen, zur Verbindung von 4376 mit 4377	
4379	fanyo	Mutter, zur Sicherung von 4378	
4380	faoav	Kettenrad, auf 4355 aufgekeilt	
4381	faocy	Keil dazu	
4382	faogt	Gewindestift 1/2″, zur Sicherung von 4380	
4383	faoid	**Kupplungsmuffe,** kompl., bestenhend aus: 4384, 4385	
4384	faols	Muffe	
4385	faonz	Paßschraube mit Kronenmutter und Splint, zum Zusammenschrauben von 4384	
4386	faopi	Augbolzen, zur Betätigung von 4383	
4387	faorg	Mutter, zur Sicherung von 4386	
4388	faoum	Kopfschraube, in 4386 eingeschraubt	
4389	faove	Welle	
4390	faowu	Kupplungshandhebel, auf 4389 aufgekeilt	
4391	faoyn	Kleiner Hebel, auf 4389 aufgekeilt	
4392	faozo	Keil	
4393	fapar	Kopfschraube 3/8″ mit Mutter und Federring, zum Festklemmen von 4391 auf 4389	
4394	fapby	Bremsbacken	
4395	fapcu	Winkel	
4396	fapew	Kopfschraube 3/8″ mit Federring, zur Befestigung von 4394 an 4395	
4397	fapgo	Lasche, zum Festklemmen von 4395 auf 4390	
4398	fapiz	Kopfschraube 1/2″ mit Mutter zum Festklemmen von 4395 auf 4390	
4399	fapof	Rollenkette	
4400	fappe	Komplettes Außenglied	
4401	fapui	Komplettes Innenglied	
4402	fapva	Kettenbolzen mit Mutter und Splint	
4403	farao	Gekröpftes Kettenglied	
4404	fareu	Zweigelenkstück	
4405	farix	Dreigelenkstück	

Historisch Archief Sivolde - Lanz

TH. TANGELDER
LOONDORSERIJ
Handel in Landbouw-Machines
SILVOLDE



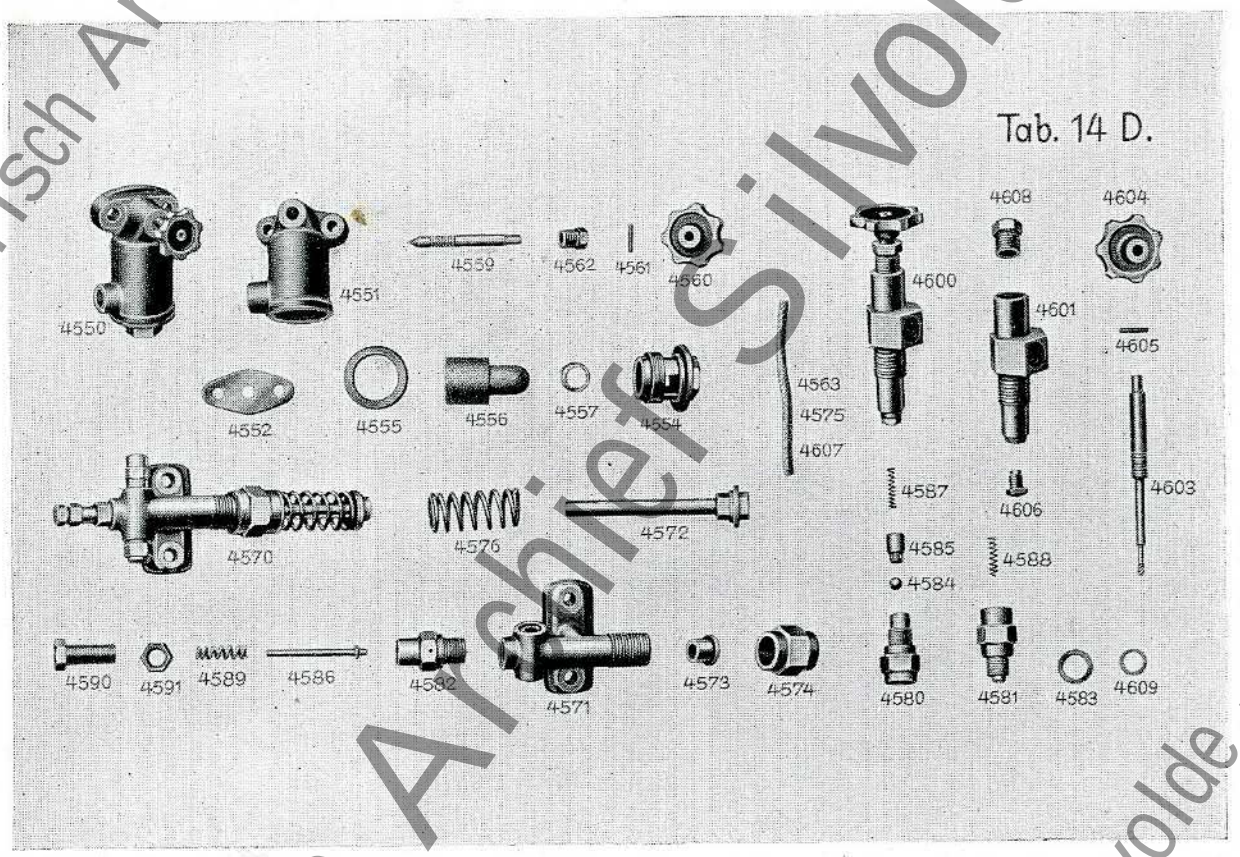
TH. TANGELDER
LOONDORSERIJ
Handel in Landbouw-Machines
SILVOLDE

Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 12 D: **Drosselung**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
4450	farod	**Drosselung,** kompl., bestehend aus: 4451, 4457 bis 4460, 4468 bis 4478	
4451	farra	**Stößelbock,** kompl., bestehend aus: 4452 bis 4455	
4452	farug	Stößelbock	
4453	farvy	Gewindestift 3/8″, seitlich in 4452 eingeschr.	
4454	farxe	Stopfen, in 4452 eingedreht	
4455	farzi	Büchse, in 4452 eingepreßt	
4456	fasak	Kegelstift 6,5×50, zur Sicherung von 4452 an 4001	
4457	fasep	Hebelwelle	
4458	fasgi	Hebel, auf 4457 aufgekeilt	
4459	fasit	Kegelstift 5×55, zur Befestigung von 4458 auf 4457	
4460	fasno	Keil	
4461	fasoz	Gelenkstück, auf 4319 aufgeschraubt	
4462	faspy	Büchse, in 4461 eingepreßt	
4463	fasuc	Kegelstift 4×26, zur Sicherung von 4461 auf 4319	
4464	fasvu	Kopfschraube, verbindet 4458 u. 4461	
4465	fasra	Scheibe	
4466	fasyd	Kronenmutter und Splint, auf 4464	
4467	fasze	Büchse, sitzt lose auf 4464	
4468	fataj	Stößel	
4469	fatdu	Welle, zur Handregulierung	
4470	fateo	Hebel, im Stößelbock	
4471	fatfa	Hebel, zur Betätigung der Handregulierung	
4472	fatis	Keil, zur Befestigung von 4470 und von 4471 auf 4469	
4473	fatje	Kegelstift 4×36, zur Sicherung von 4470 und von 4471 auf 4469	
4474	fatoy	Regulierkeil	
4475	fatub	Zylinderstift 10×32, als Gelenk für 4470 und 4474	
4476	fatwi	Kegelstift 3×22, zur Sicherung von 4475	
4477	fatyc	Feder	
4478	fauap	Drehöler	
4479	fauda	Regulierstange	
4480	fauev	Gabel, auf 4479 aufgeschraubt	
4481	fauhr	Mutter 1/2″, zur Sicherung von 4480	
4482	faulm	Bolzen mit Scheibe und Splint, als Gelenk für 4480 und 4471	
4483	faunu	**Handregulierhebel,** kompl., bestehend aus: 4484 bis 4486	
4484	faurb	Handregulierhebel	
4485	fauts	Bolzen mit Scheibe und Splint, in 4484 eingenietet	
4486	fauwo	Nase, in 4484 eingenietet	
4487	favau	Bolzen, zur Lagerung von 4484	
4488	fayde	Ring mit Kegelstift, auf 4487	
4489	favez	Segment, zum Feststellen von 4483	

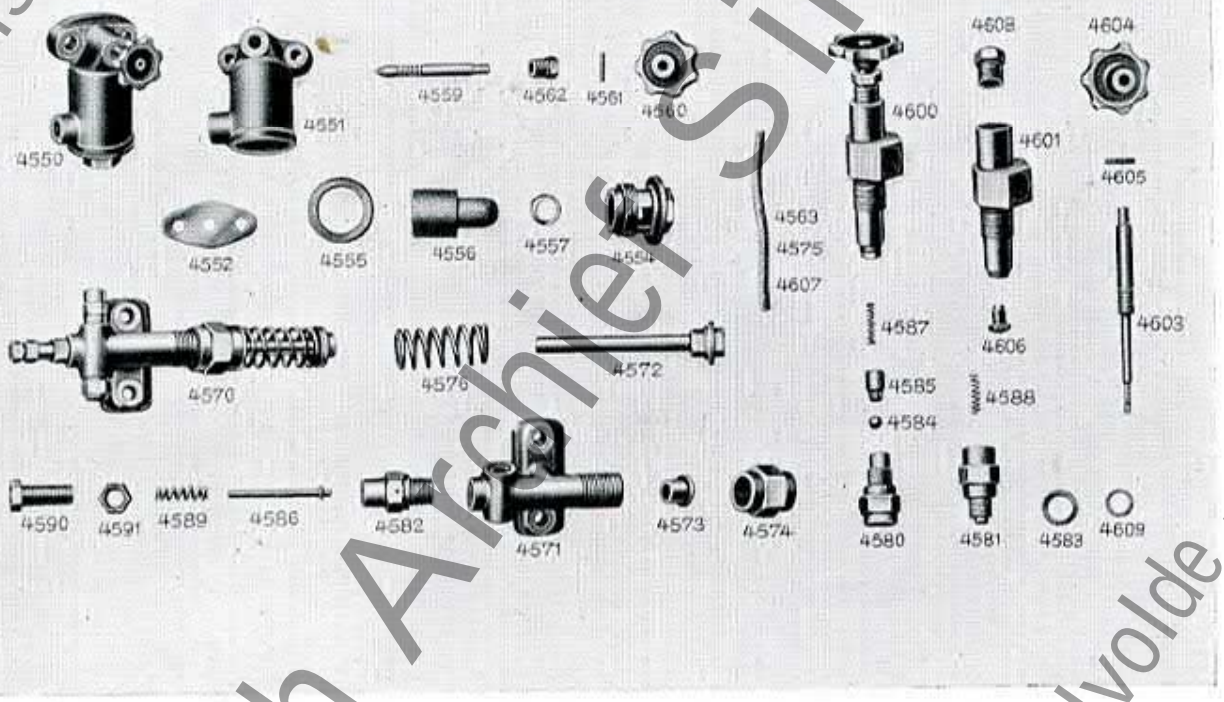
Historisch Archief Silvolde - Lanz



Historisch Archief Silvolde - Lanz



Tab. 14 D.

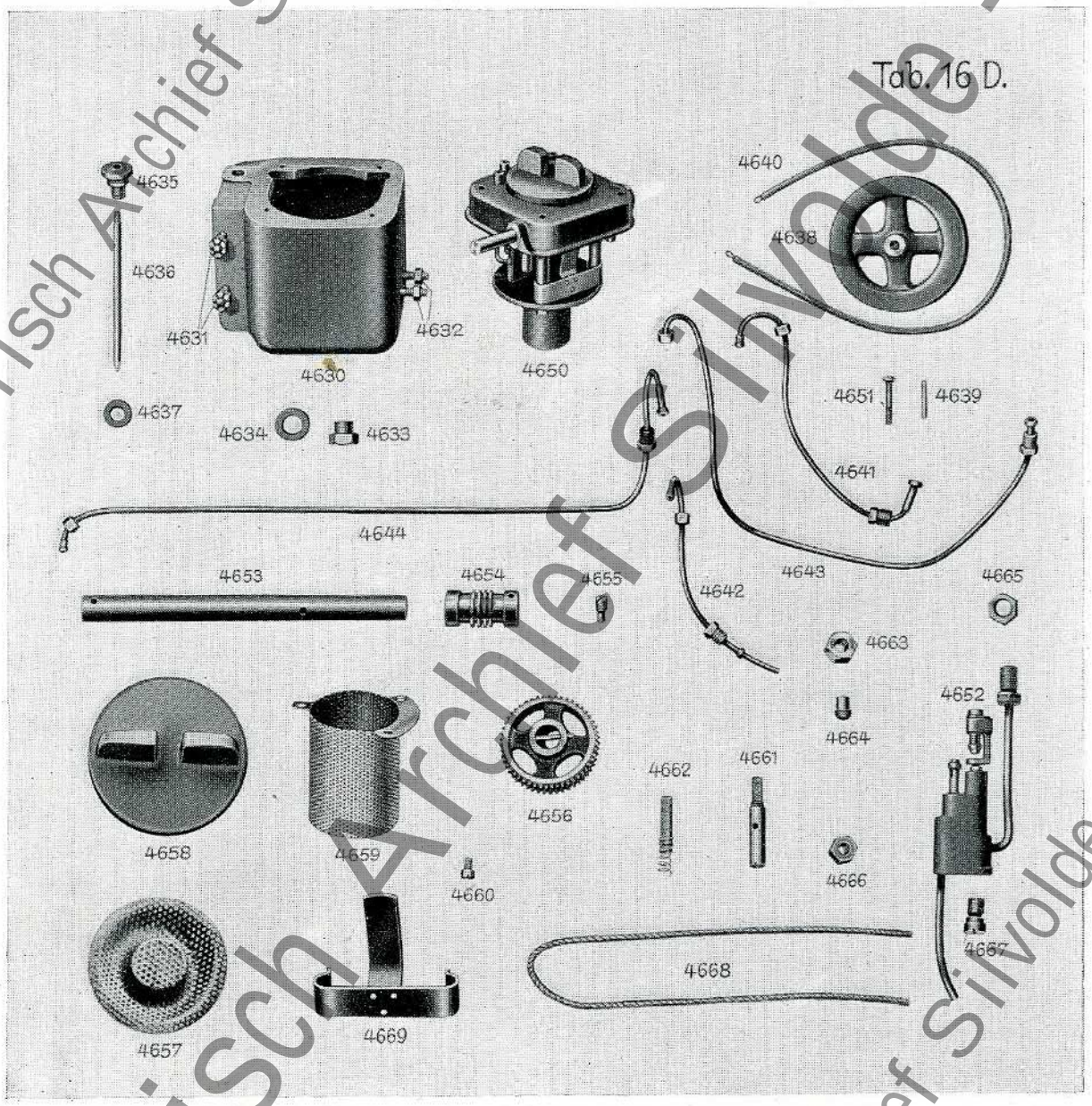


Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 14 D: Brennstoffilter, Brennstoffpumpe, Regulierdüse

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
		Brennstoffilter.	
4550	favic	**Brennstoffilter,** kompl., bestehend aus: 4551 bis 4553, 4558, 4562, 4563	
4551	favjo	Filtergehäuse	
4552	favka	Dichtung dazu, Klingerit	
4553	favny	**Reinigungssieb,** kompl., bestehend aus: 4554 bis 4547	
4554	favot	Siebtrommel, in 4551 eingeschraubt	
4555	favul	Dichtung, Kupfer-Asbest, zwischen 4551 und 4554	
4556	favym	Sieb, auf 4554 befestigt	
4557	fawae	Bindedraht, zur Befestigung von 4556	
4558	fawdo	**Absperrspindel,** kompl., bestehend aus: 4559, 4560, 4561	
4559	fawej	Spindel	
4560	fawim	Handrädchen, auf 4559 befestigt	
4561	fawni	Kegelstift 3×18, zur Befestigung von 4560 auf 4559	
4562	fawof	Stopfbüchsschraube	
4563	fawsa	Stopfbüchspackung, Asbestschnur, 4 mm ∅	
		Brennstoffpumpe.	
4570	fawxu	**Brennstoffpumpe,** kompl., bestehend aus: 4571 bis 4579	
4571	fawyx	Pumpengehäuse	
4572	fawzy	Kolben, kompl.	
4573	faxah	Büchse	
4574	faxbo	Ueberwurfmutter	
4575	faxem	Stopfbüchspackung, Grafitschnur, 4 mm ∅	
4576	faxfy	Feder	
4577	faxhi	**Saugventil,** kompl., bestehend aus: 4580, 4583 bis 4585, 4587	
4578	faxip	**Druckventil,** kompl., bestehend aus: 4581, 4583 bis 4585, 4588	
4579	faxle	**Sicherheitsventil,** kompl., bestehend aus: 4582, 4583, 4586, 4589, 4590, 4591	
4580	faxmu	Ventilgehäuse, für Saugventil	
4581	faxow	Ventilgehäuse, für Druckventil	
4582	faxuz	Ventilgehäuse, für Sicherheitsventil	
4583	faxya	Dichtung, Kupferblech, zu 4580, 4581 und 4582	
4584	fayai	Stahlkugel, in 4580 und in 4581	
4585	fayen	Ventil, in 4580 und in 4581	
4586	fayir	Spindel, in 4582	
4587	fayko	Saugventilfeder	
4588	fayox	Druckventilfeder	
4589	fayru	Sicherheitsventilfeder	
4590	fayse	Druckschraube in 4582 eingeschraubt	
4591	fayua	Mutter, zur Sicherung von 4590	
		Regulierdüse.	
4600	fayxy	**Regulierdüse,** kompl., bestehend aus: 4601, 4602, 4607 bis 4609	
4601	fazef	Düsenkörper	
4602	fazgy	**Düsenspindel,** kompl., bestehend aus: 4603 bis 4606	
4603	fazne	Düsenschraube, in 4601 eingeschraubt	
4604	fazus	Handrädchen, auf 4603 befestigt	
4605	fazyt	Kegelstift 3×18, zur Befestigung von 4604 auf 4603	
4606	fazzu	Düse, unten in 4601 eingeschraubt	
4607	feaas	Stopfbüchspackung, Asbestschnur, 4 mm ∅	
4608	feaex	Stopfbüchsschraube	
4609	feafi	Dichtung, Kupferblech, zu 4601	

Historisch Archief Silvolde - Lanz

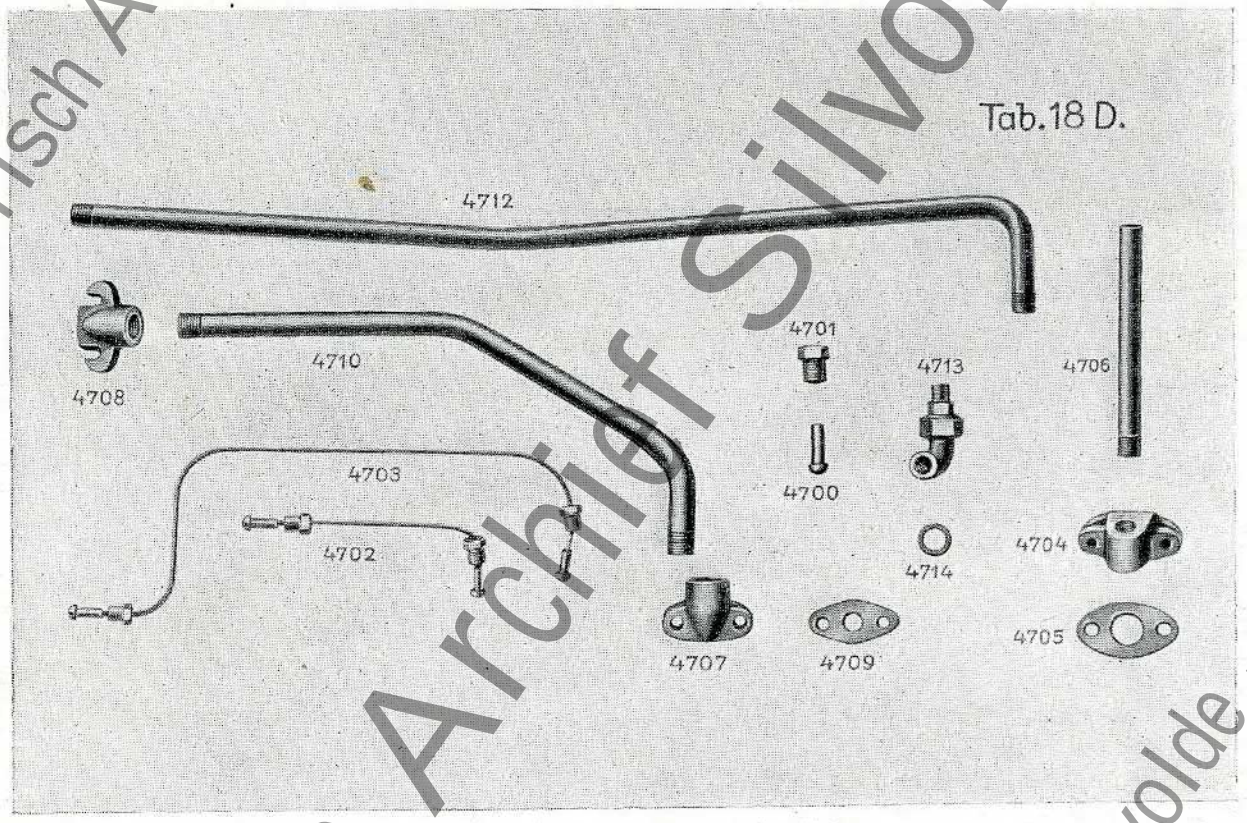


Historisch Archief Sliedrecht - Lanz

Tab. 16 D: Ölgefäß, Boschöler

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
		Oelgefäß.	
4620	feaht	**Oelgefäß,** kompl., bestehend aus: 4630 bis 4634	
4630	feaky	Oelgefäß	
4631	fealo	Stiftschraube 3/8" mit Kronenmutter und Splint, zur Befestigung von 4630 an 4101	
4632	feame	Stiftschraube 3/8" mit Mutter und Federring, zur Befestigung von 4489 an 4630	
4633	feaog	Verschlußschraube, unten in 4630 eingeschraubt	
4634	feapf	Dichtung dazu, Kupfer-Asbest	
4635	feard	Schraube	
4636	featu	Pegel, in 4635 eingepaßt	
4637	feayk	Dichtung dazu, Kupfer-Asbest	
4638	febay	Schnurrad, auf 4653 befestigt	
4639	febdi	Kegelstift 4×32, zur Befestigung von 4638	
4640	febed	Drahtschnur mit Schloß, zum Boschöler-Antrieb	
4641	febfo	Oelleitung, kompl., nach linkem Hauptlager führend	
4642	febig	Oelleitung, kompl., nach Pleuellager führend	
4643	febke	Oelleitung, kompl., nach rechtem Hauptlag. führend	
4644	febom	Oelleitung, kompl., nach Zylinder führend	
		Boschöler.	
4650	febsu	**Boschöler, „Type R"**	
4651	febta	Senkschraube, zur Befestigung von 4650 auf 4630	
4652	febup	Pumpenelement, kompl., bestehend aus: Steuerkolben, Arbeitskolben, Saugrohr, Druckrohr	
4653	febyr	Oelerwelle	
4654	fecaf	Schnecke, auf 4653 befestigt	
4655	fecci	Schraube, zur Befestigung von 4654	
4656	fecek	Schneckenrad, auf Pumpenwelle	
4657	fecin	Einfüllsieb	
4658	fecja	Einfüllverschraubung	
4659	fecou	Saugsieb	
4660	fecur	Befestigungsschraube für 4659	
4661	fecvo	Dochtschmierung für 4653	
4662	fecwe	Filzdocht mit Spiralfeder für 4661	
4663	fedan	Ueberwurfmutter für 4664	
4664	feddy	Konus, zum Auflöten auf Kupferrohrleitungen	
4665	fedef	Mutter, zur Befestigung der Auslaßnippel im Deckel	
4666	fedfe	Mutter für Stehbolzen	
4667	fedho	Befestigungsschraube für 4652	
4668	fediw	Dichtung im Oelerdeckel	
4669	fedji	Bremsfeder für Arbeitshubrad	

Historisch Archief Silvolde - Lanz



TH. TANGELDER
LOONDORSERIJ
Handel in Landbouw-Machines
SILVOLDE

Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 18 D: **Armatur**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
4700	fedku	Löthülse, zum Auflöten auf Kupferrohrleitungen	
4701	fedma	Druckschraube, zum Festziehen der Rohrleitungen	
4702	fedoc	Brennstoff-Druckleitung, kompl., führt von Brennstoffpumpe zur Regulierdüse	
4703	feduf	Brennstoff-Saugleitung, kompl., führt von Brennstoffilter nach der Brennstoffpumpe	
4704	fedyg	Flansch, rechts an 4101 befestigt	
4705	feeaz	Dichtung dazu, Klingerit	
4706	feeha	Rohr, in 4704 eingeschraubt	
4707	feeju	Flansch, auf 4001 befestigt	
4708	feend	Flansch, rechts an 4800 befestigt	
4709	feeon	Dichtung, zu 4707 und zu 4708	
4710	feerk	Rohr, in 4707 und in 4708 eingeschr.	
4711	feeur	**Rohr,** kompl., bestehend aus: 4712, 4713, Verschraubung in Wasserpumpe	
4712	feevi	Rohr, führt von Wasserpumpe nach Zylinderkopf	
4713	feewy	Winkel mit Verschraubung auf 4712 aufgeschraubt	
4714	feexn	Dichtung in 4713 und in 5859	

Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 18 D: **Armatur**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
4700	fedku	Löthülse, zum Auflöten auf Kupferrohrleitungen	
4701	fedma	Druckschraube, zum Festziehen der Rohrleitungen	
4702	fedoc	Brennstoff-Druckleitung, kompl., führt von Brennstoffpumpe zur Regulierdüse	
4703	feduf	Brennstoff-Saugleitung, kompl., führt von Brennstoffilter nach der Brennstoffpumpe	
4704	fedyg	Flansch, rechts an 4101 befestigt	
4705	fecaz	Dichtung dazu, Klingerit	
4706	feeha	Rohr, in 4704 eingeschraubt	
4707	feeju	Flansch, auf 4001 befestigt	
4708	feend	Flansch, rechts an 4800 befestigt	
4709	feeon	Dichtung, zu 4707 und zu 4708	
4710	feerk	Rohr, in 4707 und in 4708 eingeschr.	
4711	feeur	**Rohr,** kompl., bestehend aus: 4712, 4713, Verschraubung in Wasserpumpe	
4712	feevi	Rohr, führt von Wasserpumpe nach Zylinderkopf	
4713	feewy	Winkel mit Verschraubung auf 4712 aufgeschraubt	
4714	feexn	Dichtung in 4713 und in 5859	



Historisch Archief Silvolde - Lanz

TH. TANGELDER
LOONDORSERIJ
Handel in Landbouw-Machines
SILVOLDE

Tab. 21 D.

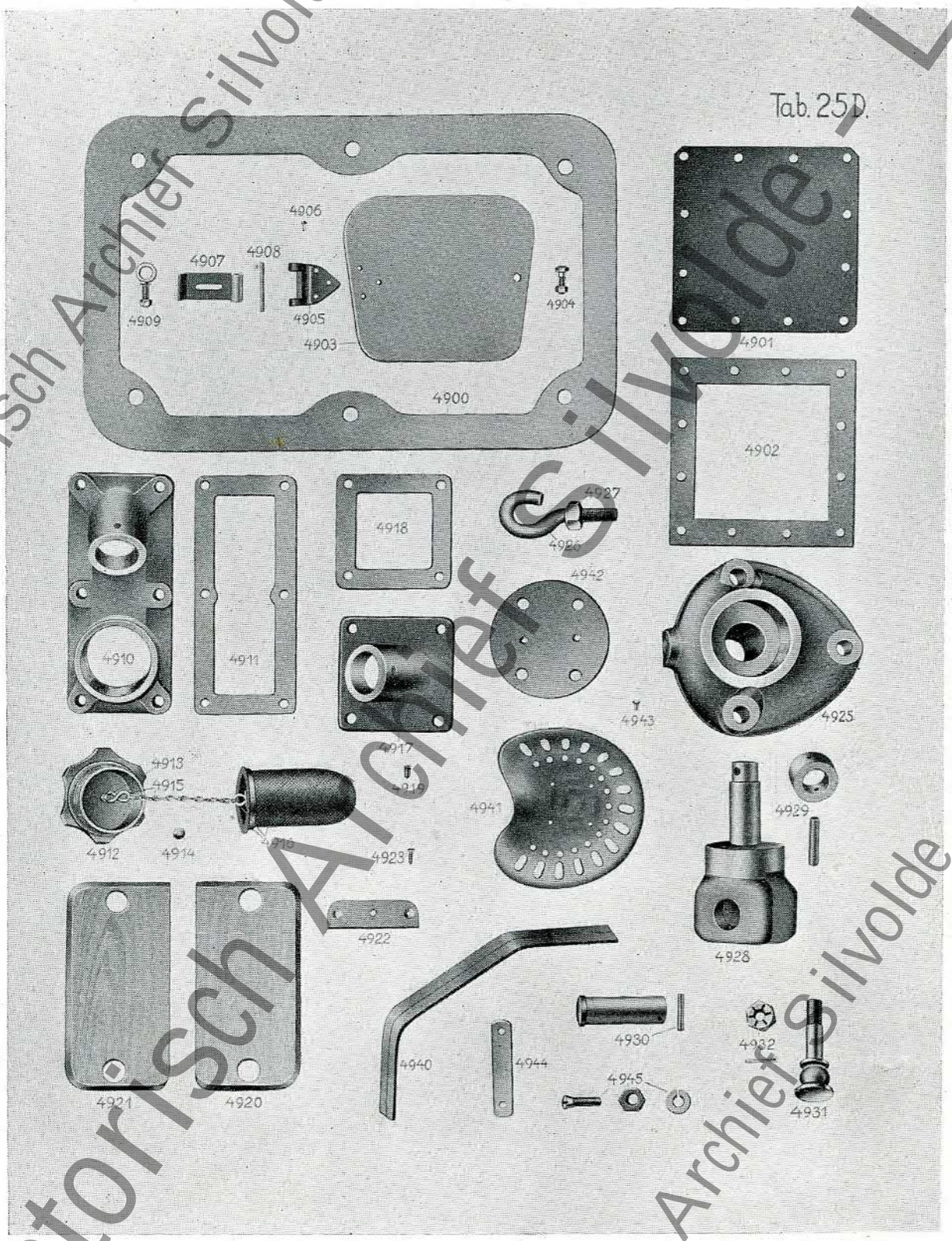


Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 21 D: **Rumpf**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
4800	faeys	**Rumpf,** kompl., mit sämtlichen Stiftschrauben und Muttern	
4801	fefaw	Stiftschraube 3/4" mit Mutter, zur Befestigung von 4101	
4802	fefeb	Stiftschraube 3/4" mit Kronenmutter und Splint, zur Befestigung von 4925	
4803	fefgu	Stiftschraube 3/4" mit Kronenmutter, Splint und Gegenmutter zur Befestigung von 5670	
4804	fefie	Stiftschraube 3/4" mit Kronenmutter und Splint, zur Befestigung von 5040 u. 5041	
4805	fefmi	Stiftschraube 5/8" mit Kronenmutter und Splint, zur Befestigung von 5710	
4806	fefna	Stiftschraube 5/8" mit Mutter und Federring, zur Befestigung der Anhängevorrichtung	
4807	fefok	Stiftschraube 5/8" mit Kronenmutter und Splint, zur Befestigung von 5032 u. 5033	
4808	fefly	Stiftschraube 1/2" mit Mutter und Federring, zur Befestigung der Wasserpumpe	
4809	fefun	Stiftschraube 1/2" mit Mutter und Federring, zur Befestigung von 4206 und von 5580	
4810	fefyo	Stiftschraube 1/2" mit Mutter und Federring, zur Befestigung von 4917	
4811	fegav	Stiftschraube 1/2" mit Mutter zur Befestigung von 4910	
4812	fegcy	Stiftschraube 3/8" mit Mutter und Federring, zur Befestigung von 4708	
4813	fegea	Stiftschraube 3/8" mit Mutter, zur Befestigung von 4920 und 4921	
4814	fegid	Kopfschraube 3/8", zur Befestigung von 4901	
4815	fegoj	Hahn, an Rumpf-Hinterseite	
4816	fegpi	Dichtung dazu, Kupfer-Asbest	
4817	fegum	Verschlußschraube, an Rumpf-Hinterseite	
4818	fegve	Dichtung dazu, Kupfer-Asbest	

Historisch Archief Silvolde - Lanz

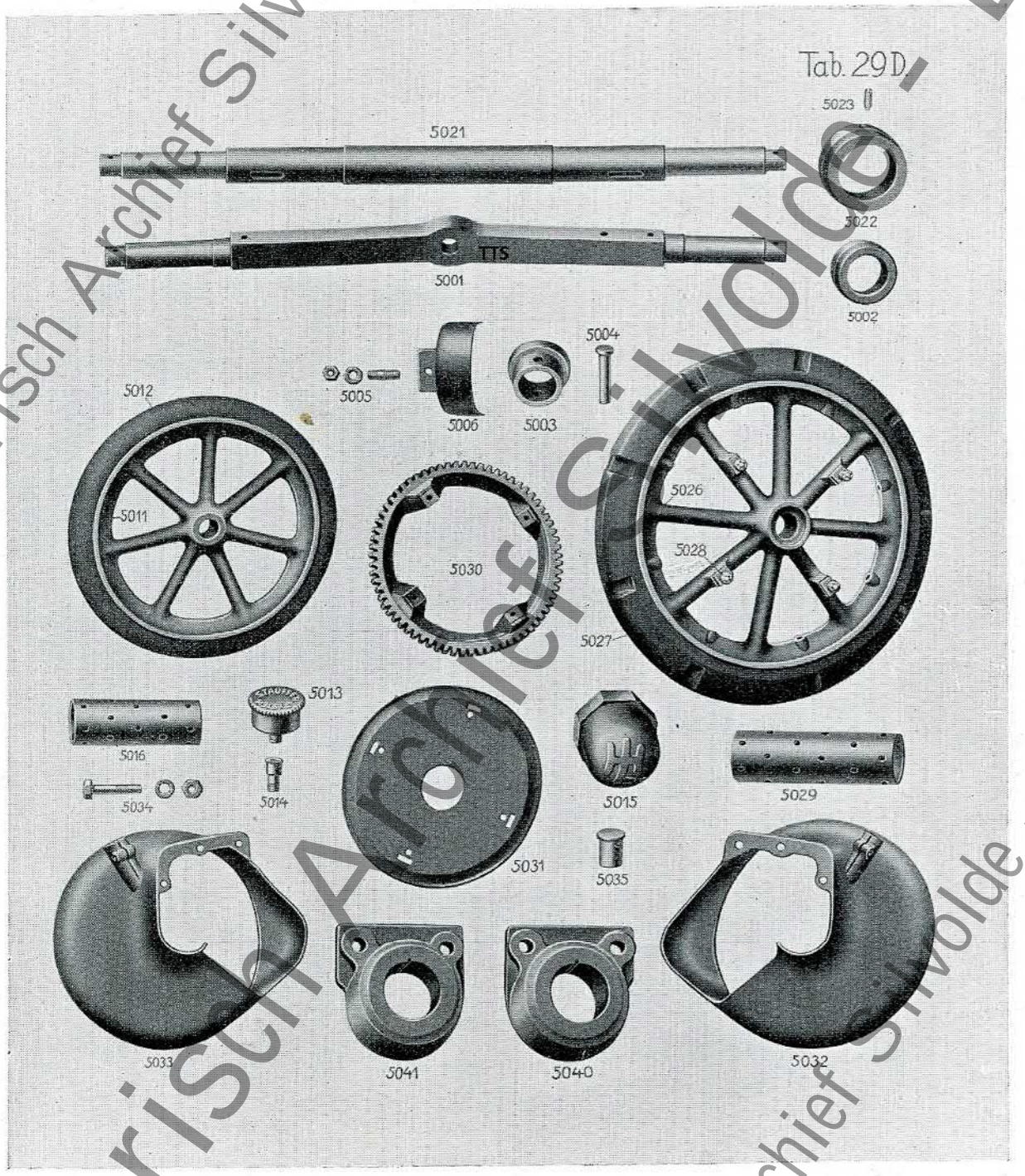


Historisch Archief Silvolde - Lanz
Historisch Archief Silvolde - Lanz
Historisch Archief Silvolde - Lanz
LANDBOUWWERKTUIGEN
's-GRAVENHAGE
Bezuidenhoutseweg 56
Telefoon 110066

Tab. 25 D: **Fahrgestell**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
4900	fegwu	Dichtung, Asbest, zwischen 4101 u. 4800	
4901	fegyn	Deckel, an Unterseite von 4800	
4902	fegzo	Dichtung dazu, Asbest	
4903	fehar	Deckel, vorn auf Werkzeugkasten	
4904	fehby	Kopfschraube 3/8″ mit Mutter, zur Befestigung 4903	
4905	fehcu	Gelenkband, an 4903 angenietet	
4906	fehew	Rundkopfniet 3×16	
4907	fehgo	Vorleger	
4908	fehiz	Zylinderstift 6×65, als Gelenk für 4905 und 4907	
4909	fehof	Oese mit Mutter, in 4800 eingeschraubt	
4910	fehpe	Deckel, auf 4800 befestigt, zur Führung der Lenkung durch 4800	
4911	fehui	Dichtung dazu, Klingerit	
4912	fehva	Verschraubung, in 4910 eingeschraubt	
4913	feiff	Bolzen, in 4912 eingenietet	
4914	feill	Scheibe, auf 4913	
4915	feint	S-Haken mit Kette	
4916	feiod	Ring mit Sieb und Oese	
4917	feira	Deckel, unten an 4800 befestigt, zur Führung der Lenkung durch 4800	
4918	feisk	Dichtung dazu, Klingerit	
4919	feiug	Gewindestift 3/8″ mit Spitze, in 4910 und in 4917 eingeschraubt	
4920	feivy	Fußplatte, rechts	
4921	feixe	Fußplatte, links	
4922	feizi	Flacheisen, auf 4920 und auf 4921 aufgeschraubt	
4923	fejak	Holzschraube, zur Befestigung von 4922	
4925	fejep	Achsbock	
4926	fejgi	Zughaken, in 4925 eingeschraubt	
4927	fejit	Mutter, zur Sicherung von 4926	
4928	fejno	Achsgabel, in 4925 gelagert	
4929	fejoz	Ring mit Zylinderstift 13×60, auf 4928	
4920	fejpy	Bolzen mit Zylinderstift 8×50, zur Lagerung von 5001 in 4928	
4931	fejuc	Bolzen, in 5001 gelagert	
4932	fejvu	Kronenmutter mit Splint zum Festschrauben von 4931	
4940	fejxa	Sitzhalter	
4941	fejyd	Führersitz	
4942	fejze	Platte, an 4941 angenietet	
4943	fekaj	Niet	
4944	fekdu	Lasche, zum Festklemmen von 4941 auf 4940	
4945	fekeo	Senkschraube mit Mutter und Federring, zum Festklemmen von 4941 auf 4940	

Historisch Archief Silvolde - Lanz



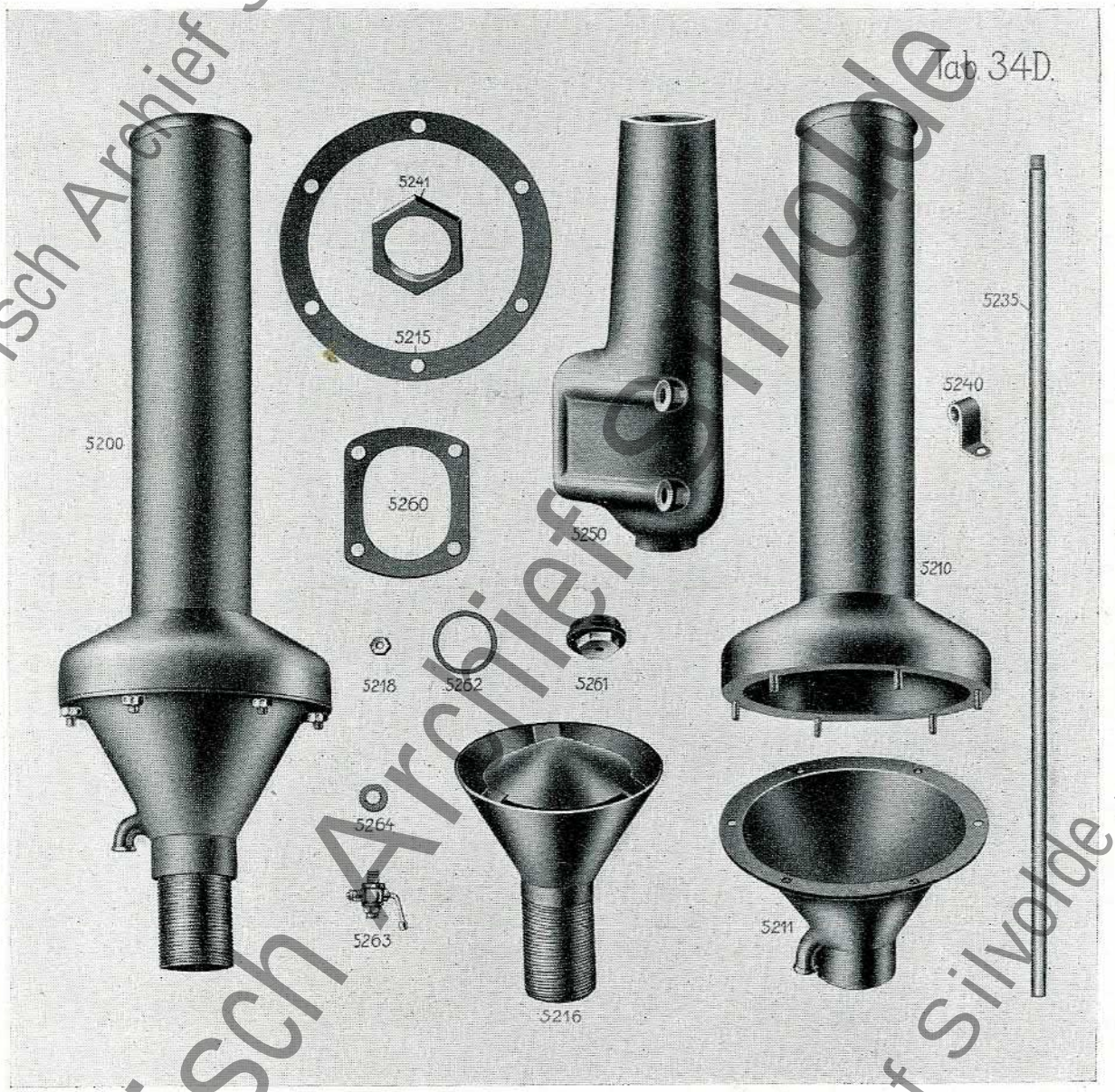
TH. TANGELDER
LOONDORSERIJ
Handel in Landbouw-Machines
SILVOLDE

Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 29 D: **Achsen und Räder**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
5000	fekfa	**Vorderachse,** kompl., bestehend aus: 5001 bis 5005	
5001	fekis	Vorderachse	
5002	fekje	Achsring, auf 5001 aufgeschoben	
5003	fekoy	Vorsteckring, auf 5001 und auf 5021 aufgesteckt	
5004	fekub	Stift, zur Sicherung von 5003	
5005	fekwi	Stiftschraube 3/8″ mit Mutter und Federring, zur Befestigung von 5006	
5006	fekyc	Staubschutz, auf 5001 befestigt	
5010	felap	**Vorderrad,** kompl., bestehend aus: 5011 bis 5015	
5011	felda	Vorderrad	
5012	felev	Gummireifen, auf 5011 aufgepreßt.	
5013	felnu	Staufferbüchse	
5014	feloe	Verlängerungsröhrchen	
5015	feluh	Radkapsel, auf 5011 und auf 5026 aufgeschraubt	
5016	felwo	Laufbüchse in 5011	
5020	felyi	**Hinterachse,** kompl., bestehend aus: 5003, 5004, 5021 bis 5023	
5021	femau	Hinterachse	
5022	femde	Achsring, auf 5021 aufgeschoben	
5023	femez	Gewindestift 3/8″ zur Sicherung von 5022	
5025	femic	**Hinterrad,** kompl., bestehend aus: 5013 bis 5015, 5026 bis 5028	
5026	femjo	Hinterrad	
5027	femka	Gummireifen, auf 5026 aufgepreßt	
5028	femny	Stiftschraube 5/8″ mit Kronenmutter und Splint, zur Befestigung von 5030 an 5026	
5029	femoi	Laufbüchse in 5026	
5030	femul	Zahnkranz	
5031	femym	Schutzblech	
5032	fenae	Kotschützer, rechts	
5033	fendo	Kotschützer, links	
5034	fenej	Kopfschraube mit Mutter und Federring, zum Festklemmen der Dachstützen	
5035	fenim	Stopfen, zum Verschließen der Dachstützen-öffnungen bei entferntem Dach	
5040	fenni	Achslager, rechts, an 4800 befestigt	
5041	fenot	Achslager, links, an 4800 befestigt	

Historisch Archief Silvolde - Lanz



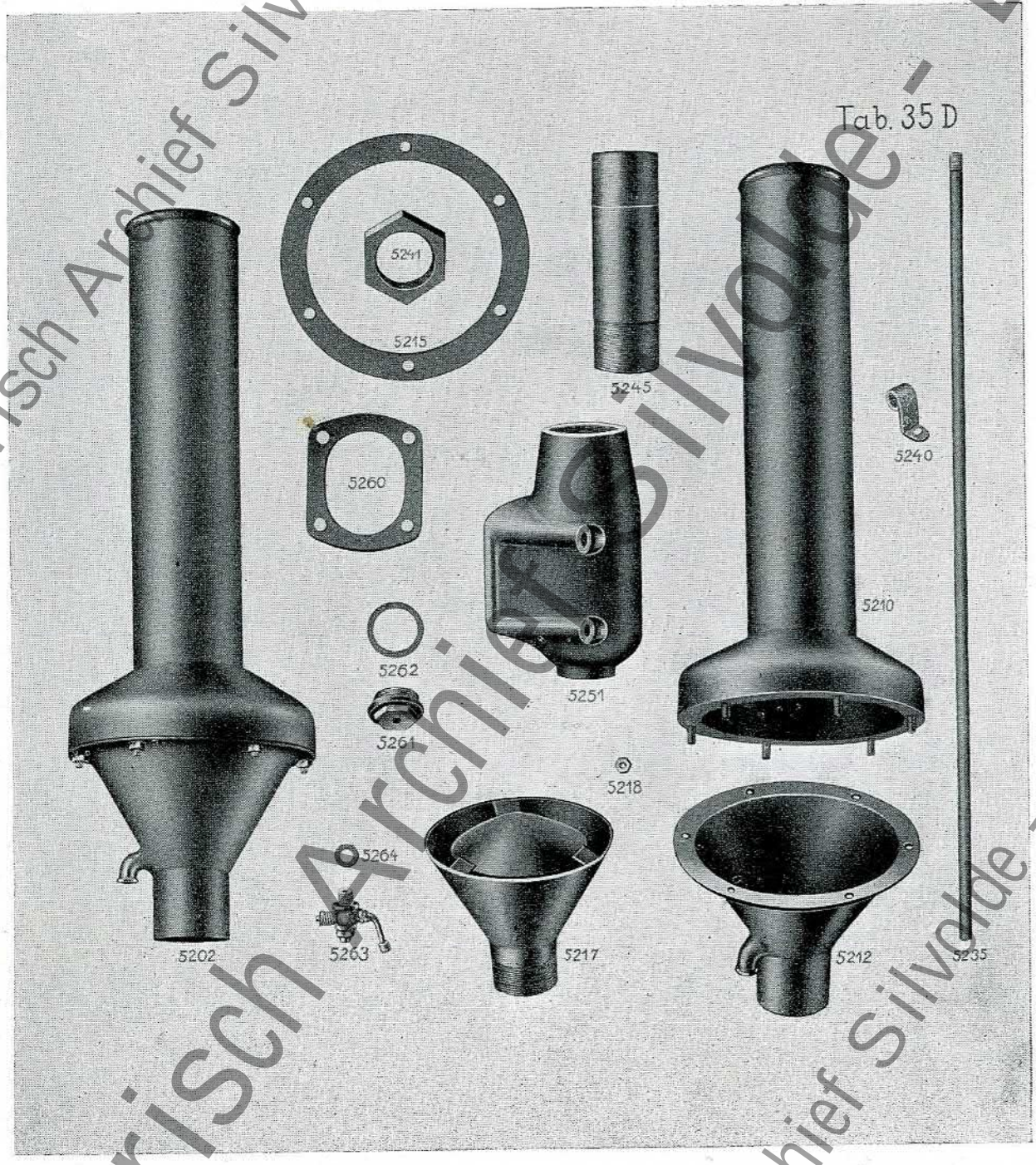
Historisch Archief Sliedrecht - Lanz
Historisch Archief Sliedrecht - Lanz
Historisch Archief Sliedrecht - Lanz

Tab. 34 D: **Schalldämpfer**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
5200	fensa	**Schalldämpfer,** kompl., bestehend aus: 5210, 5211, 5215, 5216, 5218, 5235, 5241	
5210	fenuw	Oberteil mit Blechrohr	
5211	fenxu	Aeußerer Trichter	
5215	fenyx	Dichtung, zwischen 5210 und 5211	
5216	fenzy	Innerer Trichter mit Rohr, in 5211 eingeschraubt	
5218	feobo	Mutter 3/8″, zur Befestigung von 5210 an 5211	
5235	feock	Ablaufrohr 3/8″	
5240	feods	Rohrhalter, zu 5235	
5241	feoem	Mutter 2 1/2″ Rohrgew., zur Sicherung von 5200 in 5250	
5248	feofy	**Auspuffkrümmer,** kompl., bestehend aus: 5250, 5260 bis 5264	
5250	fechi	Auspuffkrümmer, rechts am Zylinder befestigt	
5260	feoip	Dichtung dazu, Asbest	
5261	feole	Stopfen, unten in 5250 eingeschraubt	
5262	feomu	Dichtung dazu, Kupfer-Asbest	
5263	feort	Hahn, in 5261 eingeschraubt	
5264	feouz	Dichtung dazu, Kupfer-Asbest	

Historisch Archief Silvolde - Lanz

TH. TANGELDER
LOONDORSERIJ
Handel in Landbouw-Machines
SILVOLDE

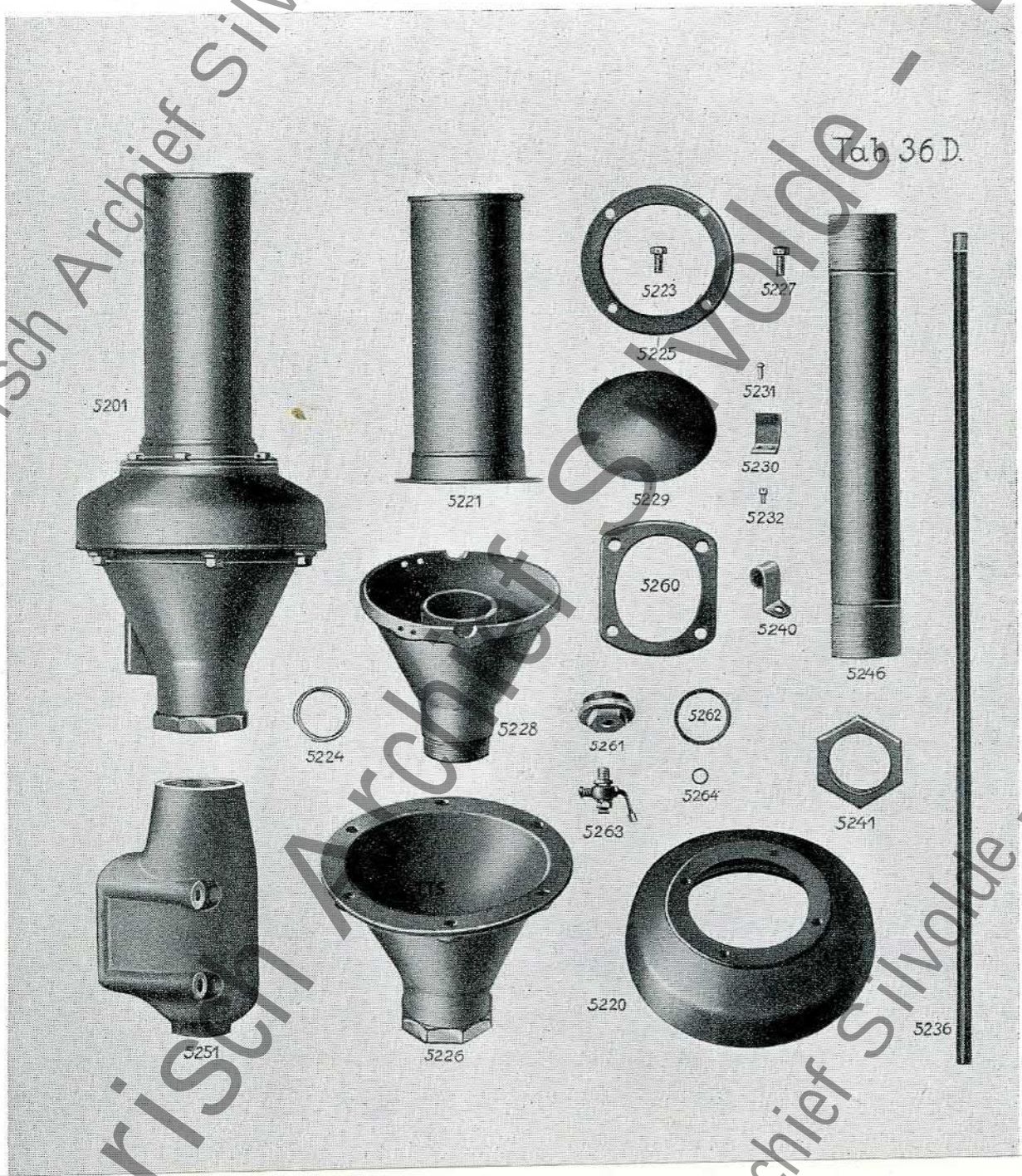


Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 35 D: **Schalldämpfer**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
5202	feoya	**Schalldämpfer,** kompl., bestehend aus: 5210, 5212, 5215, 5217, 5218, 5235, 5241	
5210	fepai	Oberteil mit Blechrohr	
5212	fepen	Aeußerer Trichter	
5215	fepir	Dichtung, zwischen 5210 und 5212	
5217	fepko	Innerer Trichter mit Rohr, in 5212 eingeschraubt	
5218	fepox	Mutter 3/8", zur Befestigung von 5212 an 5210	
5235	epru	Ablaufrohr 3/8"	
5240	fepse	Rohrhalter zu 5235	
5241	fepua	Mutter 2 1/2 Rohrgew., zur Sicherung von 5245	
5245	fepxy	Auspuffrohr 2 1/2"	
5249	fepyb	**Auspuffkrümmer,** kompl., bestehend aus: 5251, 5260 bis 5264	
5251	feraa	Auspuffkrümmer, rechts am Zylinder befestigt	
5260	feref	Dichtung dazu, Asbest	
5261	fergy	Stopfen, unten in 5251 eingeschraubt	
5262	feroo	Dichtung dazu, Kupfer-Asbest	
5263	ferus	Hahn, in 5261 eingeschraubt	
5264	feryt	Dichtung dazu, Kupfer-Asbest	

Historisch Archief Silvolde - Lanz



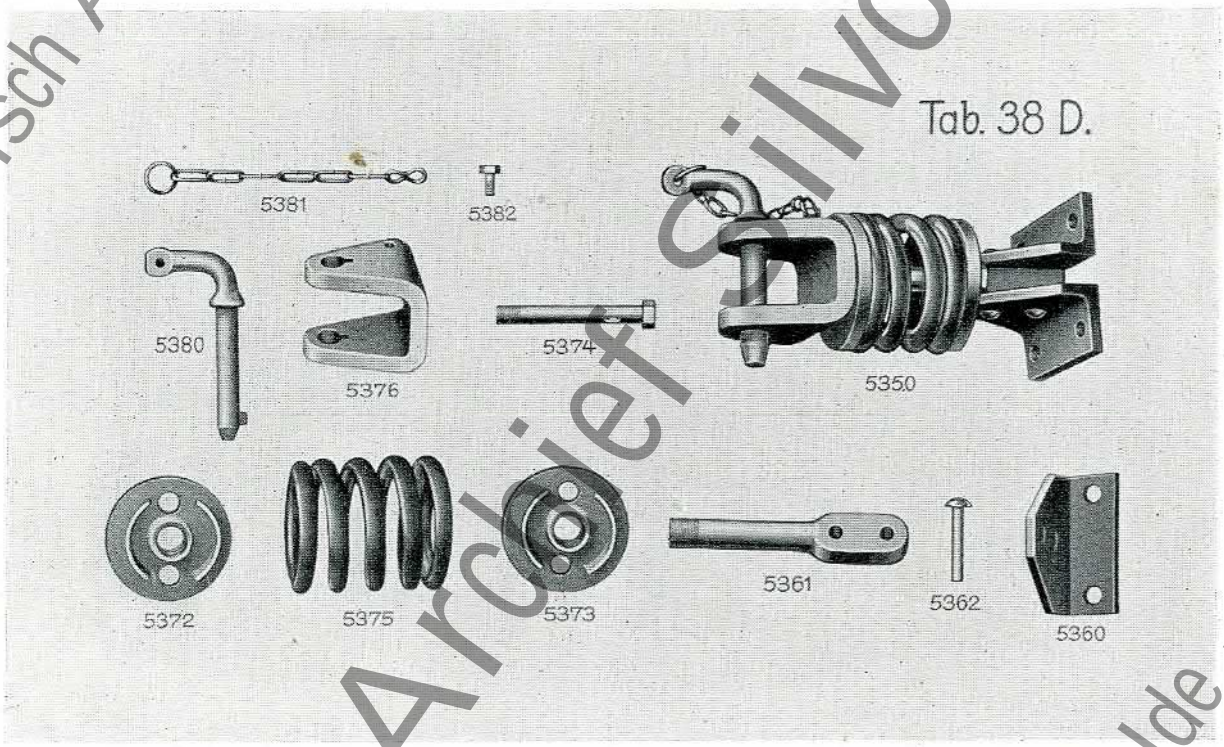
TH. TANGELDER
LOONDORSERIJ
Handel in Landbouw-Machines
SILVOLDE

Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 36 D: **Schalldämpfer**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
5201	ferzu	**Schalldämpfer,** kompl., bestehend aus: 5220 bis 5232, 5236, 5241	
5220	fesat	Deckel, mit 5226 verschraubt	
5221	fesba	Blechrohr mit Winkelring	
5223	fesey	Kopfschraube 3/8″, zur Befestigung von 5221 auf 5220	
5224	feshu	Drahtsicherung, zur Sicherung von 5223 und von 5227	
5225	fesib	Dichtung, zwischen 5220 und 5221	
5226	fesoh	Gehäuse, mit 5220 verschraubt	
5227	fesre	Kopfschraube 3/8″, zum Verschrauben von 5220 und von 5226	
5228	fesso	Trichter, in 5226 eingeschraubt	
5229	fesuk	Kappe	
5230	fesxi	Winkel, an 5229 angenietet	
5231	fesyl	Niet 6×16	
5232	fetal	Halbrundschraube, zur Befestigung von 5230 an 5228	
5236	fetco	Ablaufrohr 3/8″	
5240	feter	Rohrhalter zu 5236	
5241	fetui	Mutter 2 1/2″ Rohrgew., zur Sicherung von 5246	
5246	fetli	Auspuffrohr 2 1/2″	
5249	fetmy	**Auspuffkrümmer,** kompl., bestehend aus: 5251, 5260 bis 5264	
5251	fetoa	Auspuffkrümmer, rechts am Zylinder befestigt	
5260	fetud	Dichtung dazu, Asbest	
5261	fetye	Stopfen, in 5251 eingeschraubt	
5262	feuar	Dichtung dazu, Kupfer-Asbest	
5263	feubr	Hahn in 5261 eingeschraubt	
5264	feuca	Dichtung dazu, Kupfer-Asbest	

Historisch Archief Silvolde - Lanz



Historisch Archief Silvolde - Lanz



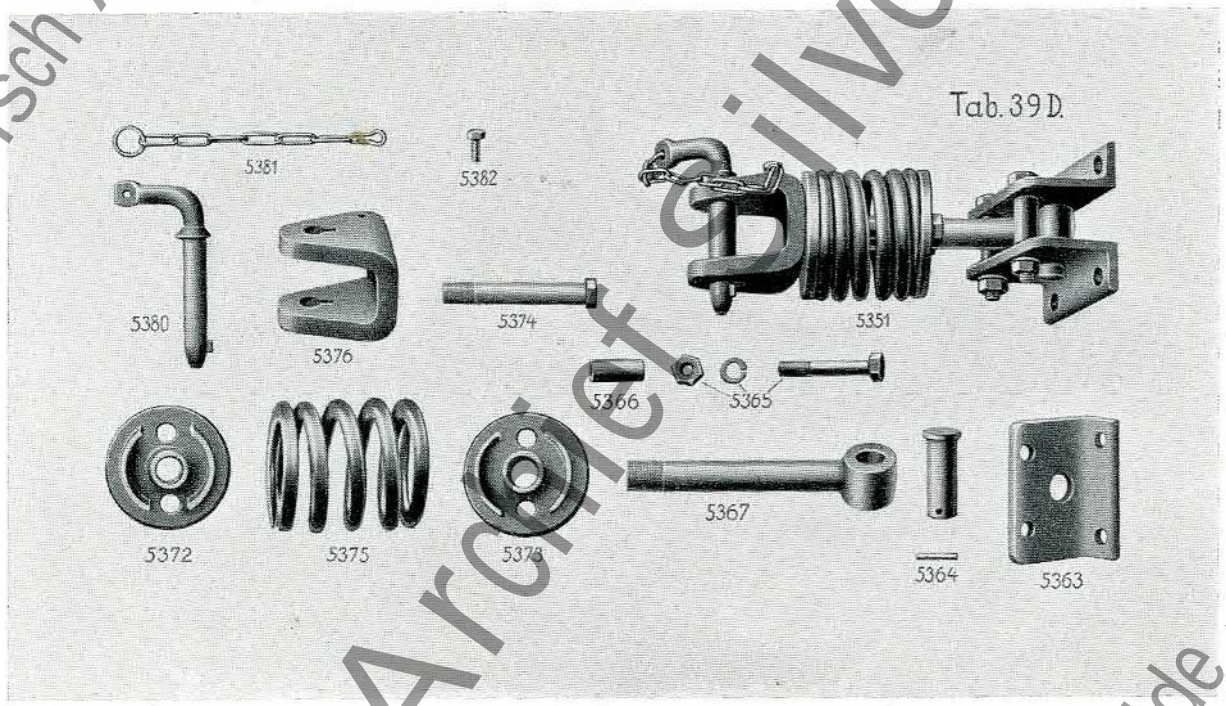


Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 38 D: **Anhängevorrichtung**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
5350	feuec	**Anhängevorrichtung,** kompl., bestehend aus: 5360 bis 5362, 5372 bis 5376, 5380 bis 5382	
5360	feuhy	Winkel, an 4800 angeschraubt	
5361	feuif	Zugstange, zwischen 5360 eingenietet	
5362	feulu	Rundkopfniet	
5372	feuol	Scheibe mit innerem Gewinde	
5373	feuri	Scheibe	
5374	feust	Schraube, in 5376 eingeschraubt	
5375	feutz	Feder	
5376	feuyp	Bügel	
5380	fevag	Vorsteckbolzen in 5376	
5381	fevel	Kette	
5382	feoge	Kopfschraube 3/8", zur Befestigung von 5381 an 5376	

Historisch Archief Silvolde - Lanz



Historisch Archief Silvolde - Lanz

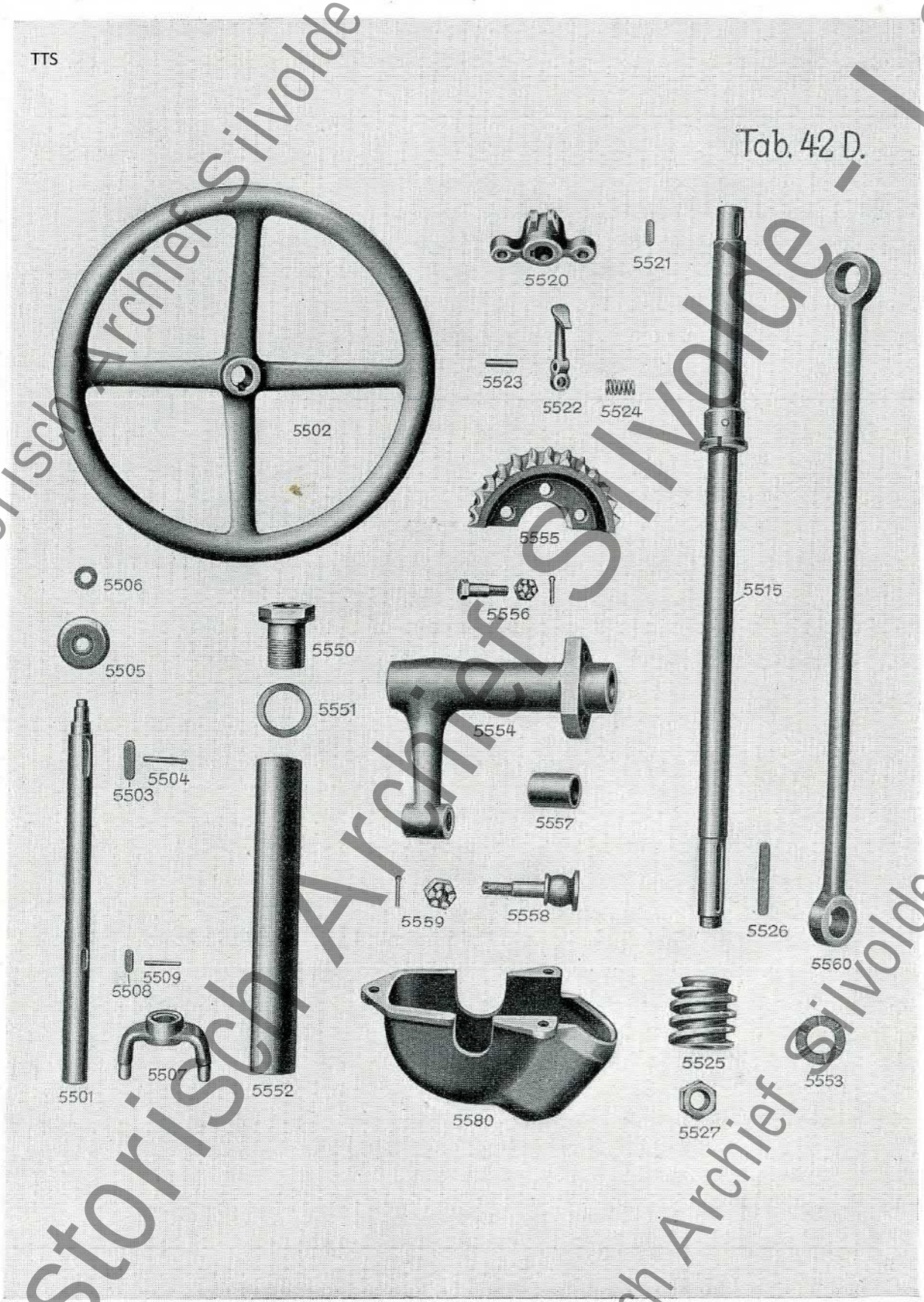
Tab. 39 D: **Anhängevorrichtung**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
5351	fevio	**Anhängevorrichtung,** kompl., bestehend aus: 5363 bis 5367, 5372 bis 5376, 5380 bis 5382	
5363	fevov	Winkel, an 4800 angeschraubt	
5364	fevpu	Bolzen mit Zylinderstift 8×40, als Gelenk für 5367	
5365	fevti	Kopfschraube mit Mutter und Federring	
5366	fevuv	Rohr, auf 5365 aufgeschoben	
5367	fevyz	Augbolzen, auf 5364 gelagert	
5372	fevza	Scheibe mit innerem Gewinde	
5373	fewab	Scheibe	
5374	fewbi	Schraube, in 5376 eingeschraubt	
5375	fewce	Feder	
5376	feweg	Bügel	
5380	fewij	Vorsteckbolzen in 5376	
5381	fewly	Kette	
5382	fewop	Kopfschraube 3/8″, zur Befestigung von 5381 an 5376	

Historisch Archief Silvolde - Lanz

TTS

Tab. 42 D.



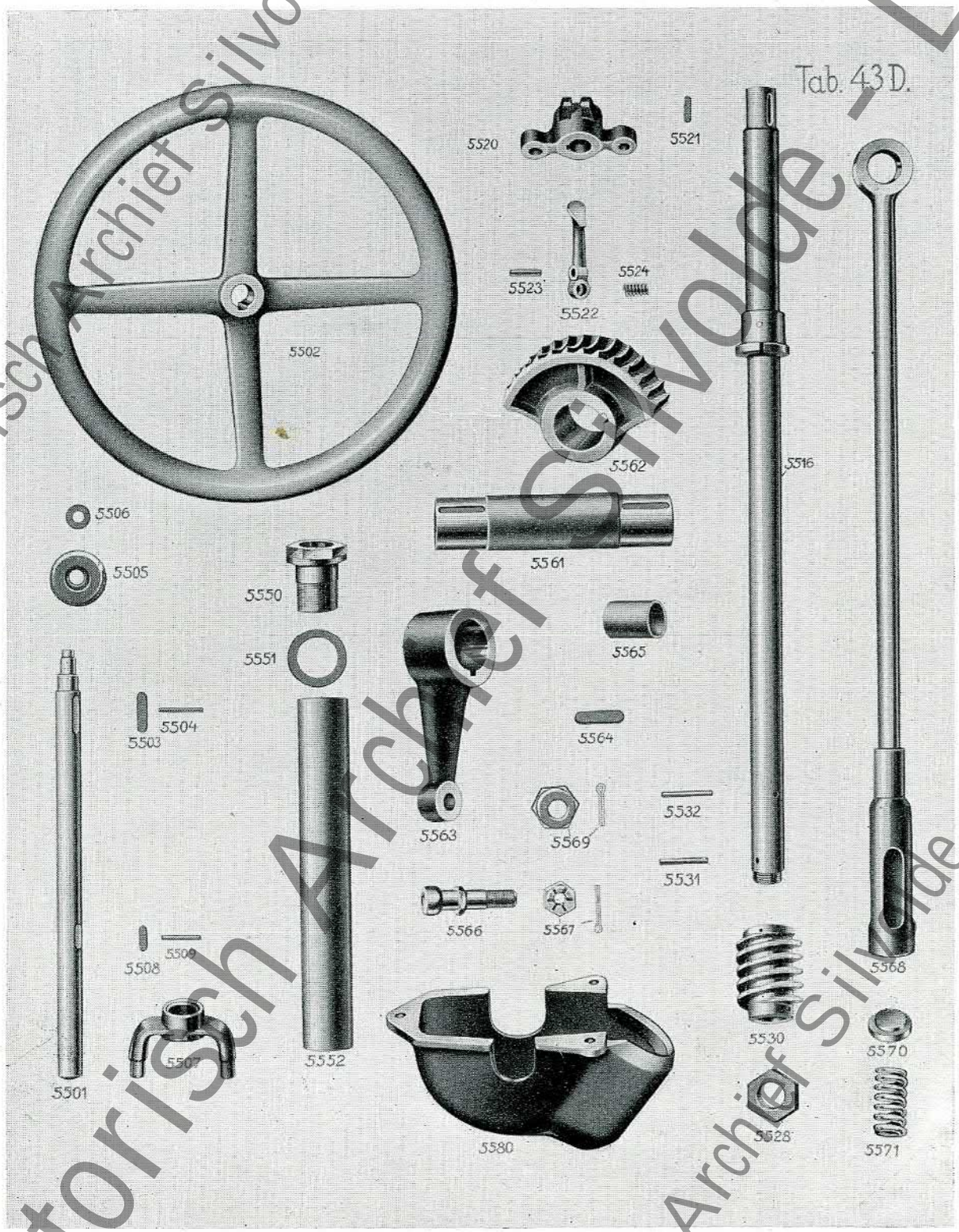
Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 42 D: **Lenkung**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
5500	fewpo	**Lenkwelle,** kompl., bestehend aus: 5501 bis 5509	
5501	fewyn	Welle	
5502	fexam	Lenkrad, auf 5501 aufgekeilt	
5503	fexbu	Keil	
5504	fexes	Zylinderstift 6×50, zur Sicherung von 5502	
5505	fexio	Griff, drehbar auf 5501 aufgenietet	
5506	fexob	Scheibe	
5507	fexpa	Klaue, auf 5501 aufgekeilt	
5508	fexry	Keil	
5509	fexsi	Zylinderstift 6×50, zur Sicherung von 5507	
5510	fexto	**Steuersäule,** kompl., bestehend aus: 5515, 5520 bis 5524, 5526, 5527	
5515	fexue	Steuersäule mit Ring und Zylinderstift 8×55	
5520	fexyf	Nabe, auf 5515 aufgezogen	
5521	feyad	Keil, zur Befestigung von 5520	
5522	feyfu	Klinke, in 5520 gelagert	
5523	feyhe	Zylinderstift 8×36, als Gelenk für 5520 und 5522	
5524	feyil	Feder	
5525	feyjy	Schnecke, auf 5515 aufgekeilt	
5526	feyla	Keil, zur Befestigung von 5525	
5527	feyos	Mutter, zur Befestigung von 5525	
5550	feyro	Büchse, in 4910 und in 4917 eingesetzt	
5551	feyuo	Dichtungsring dazu, Kupfer	
5552	fezac	Rohr, führt durch den Wasserraum in 4800	
5553	fezeh	Ring, Bronze, zwischen 5525 und 5550 eingelegt	
5554	fezga	Lenkhebel	
5555	fezik	Schneckenrad, auf 5554 befestigt	
5556	fezki	Paßschraube mit Kronenmutter und Splint, zur Befestigung von 5555	
5557	fezmo	Büchse, in 5554 eingepreßt	
5558	fezor	Bolzen, in Auge von 5554 gelagert	
5559	fezsy	Kronenmutter und Splint, zur Befestigung von 5558	
5560	fezte	Steuerstange	
5580	fezyo	Schutzhaube, unten an 4800 befestigt	

Historisch Archief Silvolde - Lanz

TH. TANGELDER
LOONDORSERIJ
Handel in Landbouw-Machines
SILVOLDE

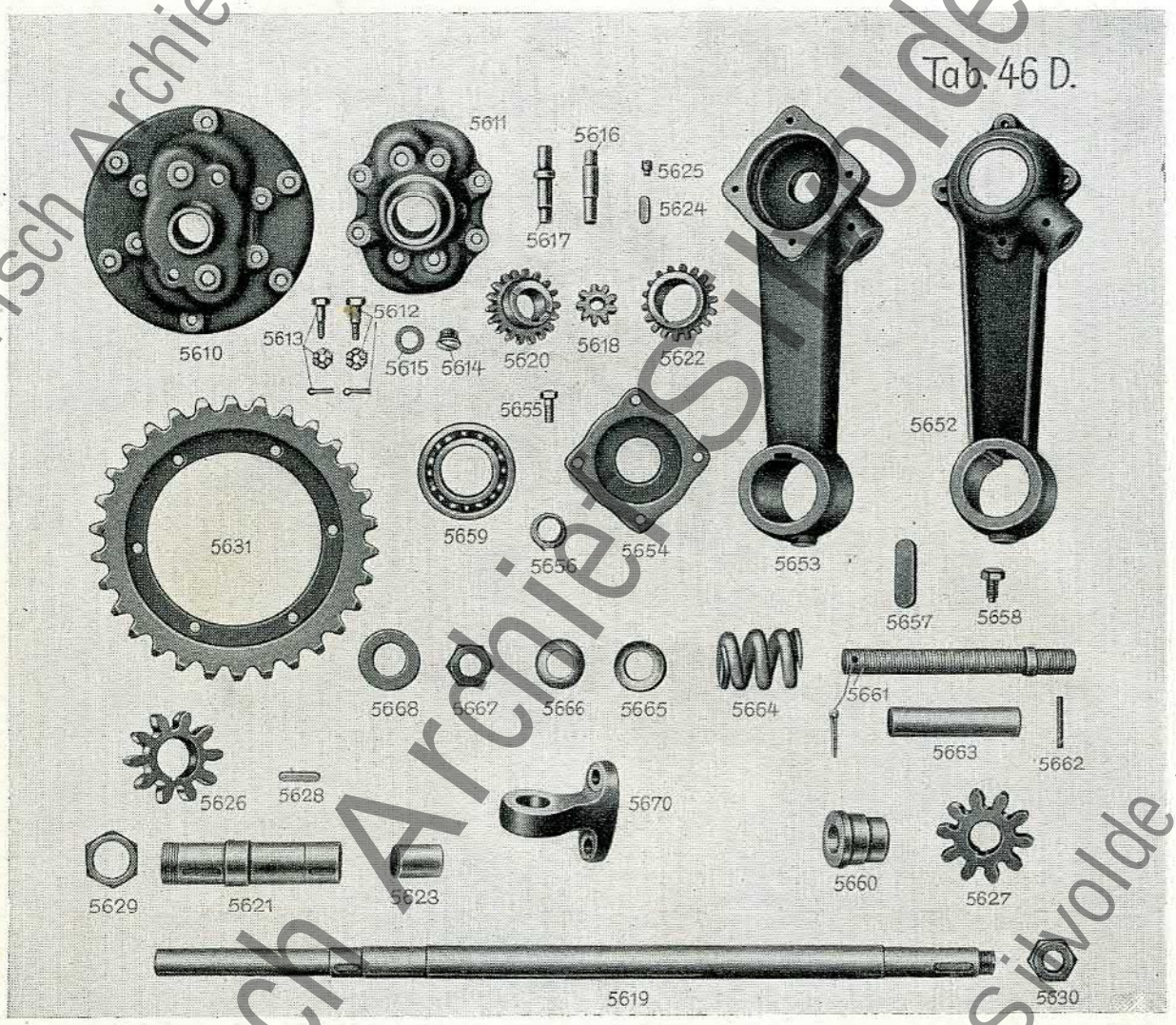


Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 43 D: **Lenkung**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
5500	fiacs	**Lenkwelle,** kompl., bestehend aus- 5501 bis 5509	
5501	fiaff	Welle	
5502	fiaix	Lenkrad, auf 5501 aufgekeilt	
5503	ficll	Keil	
5504	fiamb	Zylinderstift 6×50, zur Sicherung von 5502	
5505	fiant	Griff, drehbar auf 5501 aufgenietet	
5506	fiaod	Scheibe	
5507	fiara	Klaue, auf 5501 aufgekeilt	
5508	fiask	Keil	
5509	fiaug	Zylinderstift 6×50, zur Sicherung von 5507	
5511	fiavy	**Steuersäule,** kompl., bestehend aus: 5516, 5520 bis 5524, 5528	
5516	fiaxe	Steuersäule mit Ring und Zylinderstift 8×55	
5520	fiazi	Nabe, auf 5516 aufgezogen	
5521	fibak	Keil, zur Befestigung von 5520	
5522	fibep	Klinke, in 5520 gelagert	
5523	fibgi	Zylinderstift 8×36, als Gelenk für 5520 und 5522	
5524	fibit	Feder	
5528	fibno	Mutter, zur Befestigung von 5530	
5530	fiboz	Schnecke, auf 5516 befestigt	
5531	fibpy	Zylinderstift 8×55, zur Befestigung von 5530	
5532	fibuc	Zylinderstift 8×60, zur Befestigung von 5530	
5550	fibou	Büchse, in 4910 und in 4917 eingesetzt	
5551	fibxa	Dichtungsring dazu, Kupfer	
5552	fibyd	Rohr, führt durch den Wasserraum in 4800	
5561	fibze	Rohr	
5562	ficaj	Schneckenrad, auf 5561 aufgekeilt	
5563	ficdu	Hebel, auf 5561 aufgekeilt	
5564	ficeo	Keil, zur Befestigung von 5562 und von 5563	
5565	ficfa	Büchse, in 5561 eingepreßt	
5566	ficis	Bolzen in 5563 gelagert	
5567	ficje	Kronenmutter mit Splint zu 5566	
5568	ficoy	Steuerstange mit Rohr und Zylinderstiften	
5569	ficub	Schraube mit Splint	
5570	ficwi	Federteller	
5571	fidap	Feder	
5580	fidda	Schutzhaube, unten an 4800 befestigt	

Historisch Archief Silvolde - Lanz



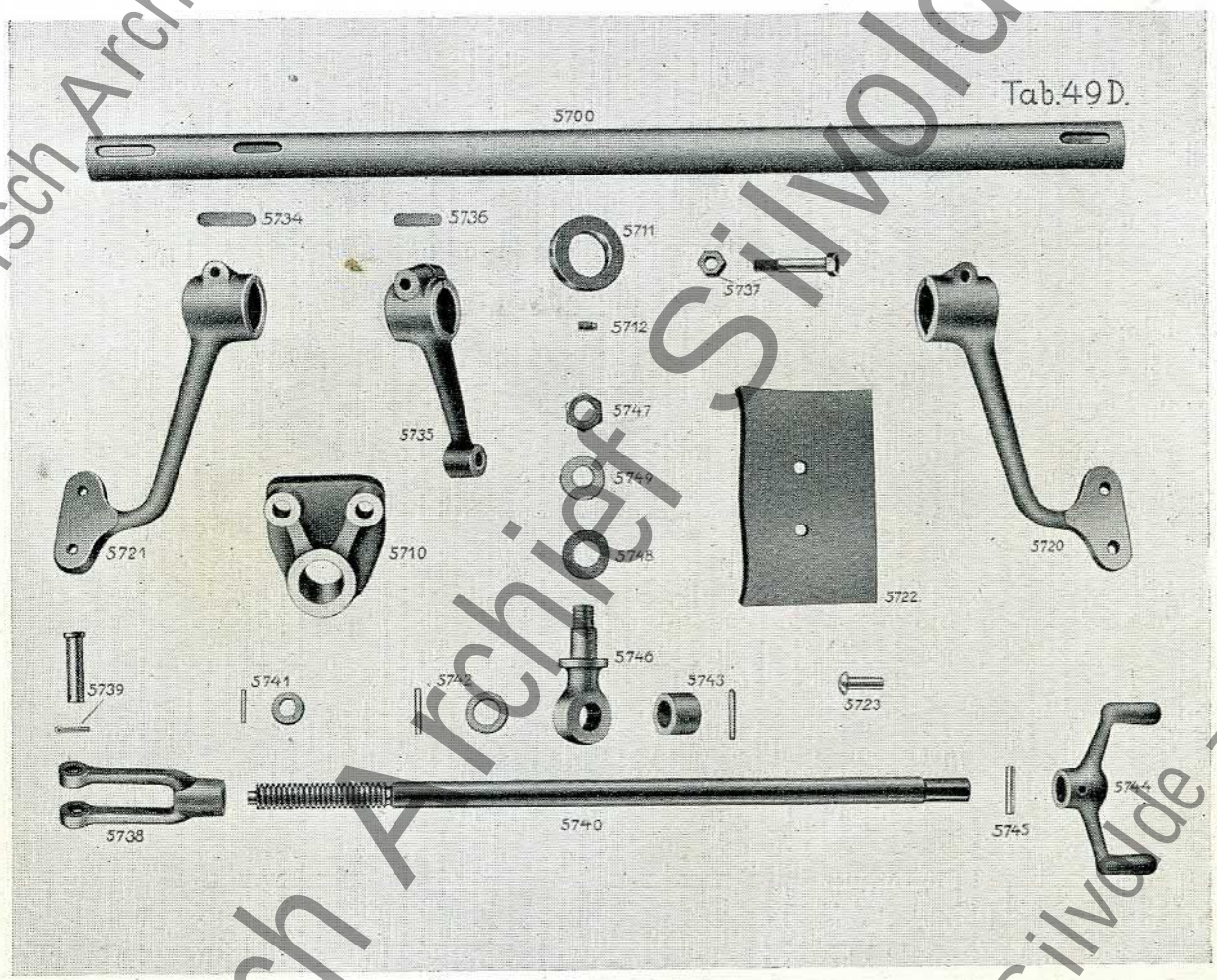
Historisch Archief Sivolde - Lanz

Tab. 46 D: Vorgelege, Kettenspanner

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
		Vorgelege.	
5600	fidew	**Vorgelege,** kompl., bestehend aus: 5601, 5616 bis 5630	
5601	fidnu	**Differentialgehäuse,** kompl., bestehend aus: 5610 bis 5615	
5610	fidoe	Differentialgehäuse, mit rundem Flansch	
5611	fiduh	Differentialgehäuse	
5612	fidwo	Paßschraube mit Kronenmutter und Splint zur Befestigung von 5611 an 5610	
5613	fidyi	Kopfschraube mit Kronenmutter und Splint zur Befestigung von 5611 und von 5631 an 5610	
5614	fiede	Verschlußschraube, in 5611 eingeschraubt	
5615	fieez	Dichtung dazu, Blei	
5616	fiegs	Bolzen	
5617	fieic	Bolzen	
5618	fiejo	Zahnrad, 9 Zähne, auf 5616 und 5617 laufend	
5619	fieka	Welle	
5620	fieny	Zahnrad, 18 Zähne auf 5619 aufgekeilt	
5621	fieph	Rohr mit Büchse 5623	
5622	fierf	Zahnrad, 18 Zähne, auf 5621 aufgekeilt	
5623	fiesp	Büchse, in 5621 eingepreßt	
5624	fieul	Keil, zur Befestigung von 5620 und von 5622	
5625	fieym	Gewindestift 3/8", zur Sicherung von 5620 und von 5622	
5626	fifae	Ritzel, rechts, 10 Zähne auf 5621 aufgekeilt	
5627	fifde	Ritzel, links, 10 Zähne auf 5619 aufgekeilt	
5628	fifej	Keil	
5629	fifim	Mutter, rechts auf 5621 aufgeschraubt	
5630	fifni	Mutter. links auf 5619 aufgeschraubt	
5631	fifot	Kettenrad mit Befestigungsschrauben 5613	
		Kettenspanner.	
5650	fifsa	**Kettenspanner,** rechts, kompl., bestehend aus: 5652, 5654 bis 5659, 5661, 5662	
5651	fifuw	**Kettenspanner,** links, kompl., bestehend aus: 5653 bis 5662	
5652	fifxu	Kettenspanner, rechts	
5653	fifyx	Kettenspanner, links	
5654	flfzy	Deckel	
5655	figah	Kopfschraube 3/8", zur Befestigung von 5654	
5656	figbo	Drahtsicherung	
5657	figem	Keil, zur Befestigung von 5652 und 5653 auf Hinterachse	
5658	figfi	Sechskantschraube, zur Befestigung von 5652 und 5653	
5659	fighi	Kugellager	
5660	figip	Ring	
5661	figle	Bolzen mit Splint	
5662	figmu	Zylinderstift 6×50, zur Sicherung von 5661 in 5652 und in 5653	
5663	figow	Rohr auf 5661	
5664	figuz	Feder auf 5661	
5665	figya	Ring auf 5661	
5666	fihai	Ring auf 5661	
5667	fihen	Mutter, auf 5661 aufgeschraubt	
5668	fihir	Scheibe auf 5661	
5670	fihko	Auge, an 4800 befestigt	

Historisch Archief Silvolde - Lanz

fa. Th. H. Tangelder & Zn. - Silvolde
Reparatie-inrichting
Landbouwmachines en Tractoren
Oude Dinxperloseweg 62 ★ Telefoon 08350-3083
Bank: Coöp. Boerenleenbank - Silvolde



Historisch Archief Silvolde - Lanz

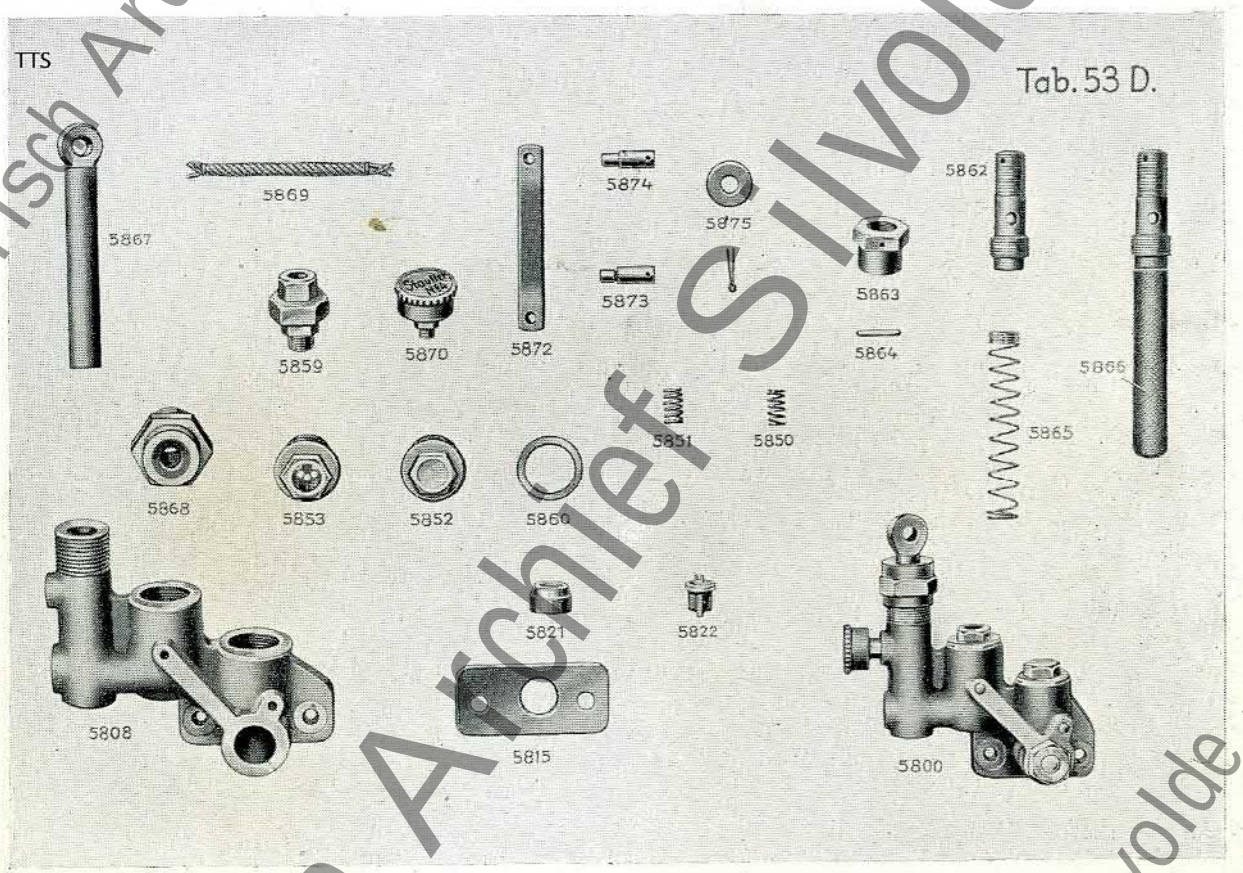
Tab. 49 D: **Bremse**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
5700	fihox	Welle	
5710	fihru	Lager, zur Lagerung von 5700 an 4800	
5711	fihse	Stellring, auf 5700 befestigt	
5712	fihua	Gewindestift 3/8″, zur Sicherung von 5711	
5713	fihxy	Bremshebel, rechts, kompl., bestehend aus: 5720, 5722, 5723	
5714	fihyb	Bremshebel, links, kompl., bestehend aus: 5721 bis 5723	
5720	fiigy	Bremshebel, rechts	
5721	fiilx	Bremshebel, links	
5722	fiimm	Bremsschuh, an 5720 und 5721 angenietet	
5723	fiine	Niet	
5734	fiirl	Keil, zur Befestigung von 5720 und von 5721 auf 5700	
5735	fiizu	Hebel, auf 5700 aufgekeilt	
5736	fijat	Keil, zur Befestigung von 5735	
5737	fijba	Kopfschraube mit Mutter, zum Festklemmen von 5720, 5721 und 5735	
5738	fijey	Gabel	
5739	fijhu	Bolzen mit Splint, als Gelenk für 5735 und 5738	
5740	fijoh	Spindel	
5741	fijre	Ring mit Zylinderstift 5×32, auf 5740	
5742	fijso	Ring mit Zylinderstift 5×45, auf 5740	
5743	fijuk	Ring mit 2 Zylinderstiften 5×45, auf 5740	
5744	fikal	Bremsgriff	
5745	fikco	Zylinderstift 8×45, zur Befestigung von 5744 auf 5740	
5746	fiker	Bolzen, zur Lagerung von 5740 an 4800	
5747	fikiu	Mutter, zur Befestigung von 5746	
5748	fikli	Dichtungsring, Kupfer, zwischen 5746 und 4800	
5749	fikmy	Scheibe auf 5746	

Historisch Archief Silvolde - Lanz

TTS

Tab. 53 D.



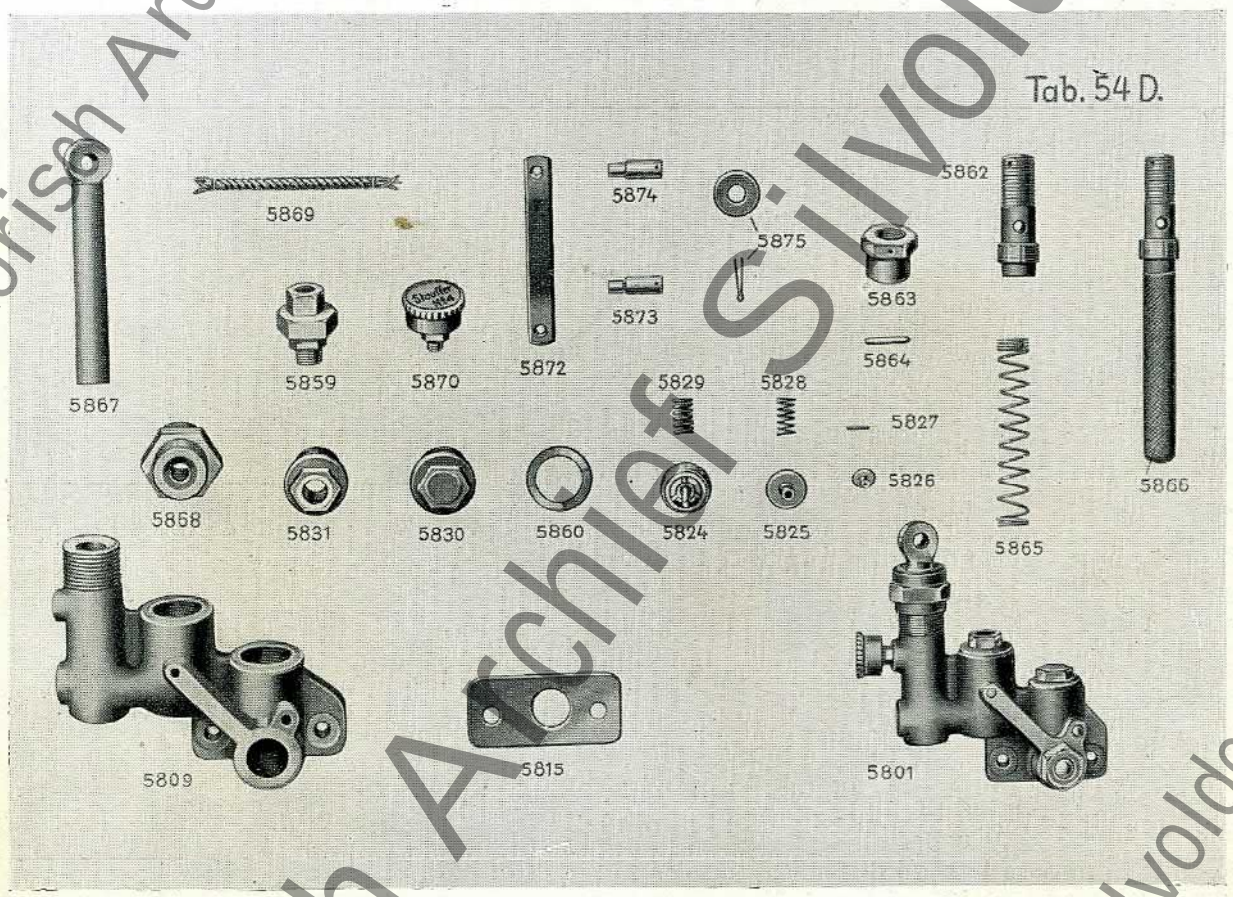
TH. TANGELDER
LOONDORSERIJ
Handel in Landbouw-Machines
SILVOLDE

Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 53 D: **Wasserpumpe**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
5800	fikoa	**Wasserpumpe,** kompl., bestehend aus: 5808, 5815, 5822, 5850 bis 5853, 5860, 5861, 5867 bis 5870	
5808	fikud	Wasserpumpengehäuse, mit Ventilsitzen	
5815	fikye	Dichtung, zwischen 5808 und Rumpf	
5821	filax	Ventilsitz, in 5808 eingepreßt	
5822	filbe	Ventil	
5850	filca	Saugventilfeder, 1 mm ⌀	
5851	filec	Druckventilfeder, 1,5 mm ⌀	
5852	filhy	Schraube auf Saugventilstutzen	
5853	filif	Verschraubung auf Druckventilstutzen	
5859	fillu	Verschraubung, in 5853 eingeschraubt	
5860	filol	Dichtung, zu 5852 und zu 5853	
5861	filri	**Sieb,** kompl., bestehend aus: 5862 bis 5866	
5862	filuo	Bolzen	
5863	filyp	Konus, auf 5862 aufgeschraubt	
5864	fimag	Zylinderstift 5×32, zur Sicherung von 5863	
5865	fimel	Feder, zur Versteifung von 5866	
5866	fimge	Sieb	
5867	fimio	Kolben	
5868	imov	Stopfbüchsmutter	
5869	impu	Stopfbüchspackung	
5870	fimti	Staufferbüchse	
5871	fimuy	**Schubstange,** kompl., bestehend aus: 5872 bis 5875	
5872	fimyz	Schubstange	
5873	fimze	Bolzen, in 5872 eingenietet	
5874	finab	Bolzen, in 5872 eingenietet	
5875	finbi	Scheibe mit Splint, auf 5873 und 5874	

Historisch Archief Silvolde - Lanz



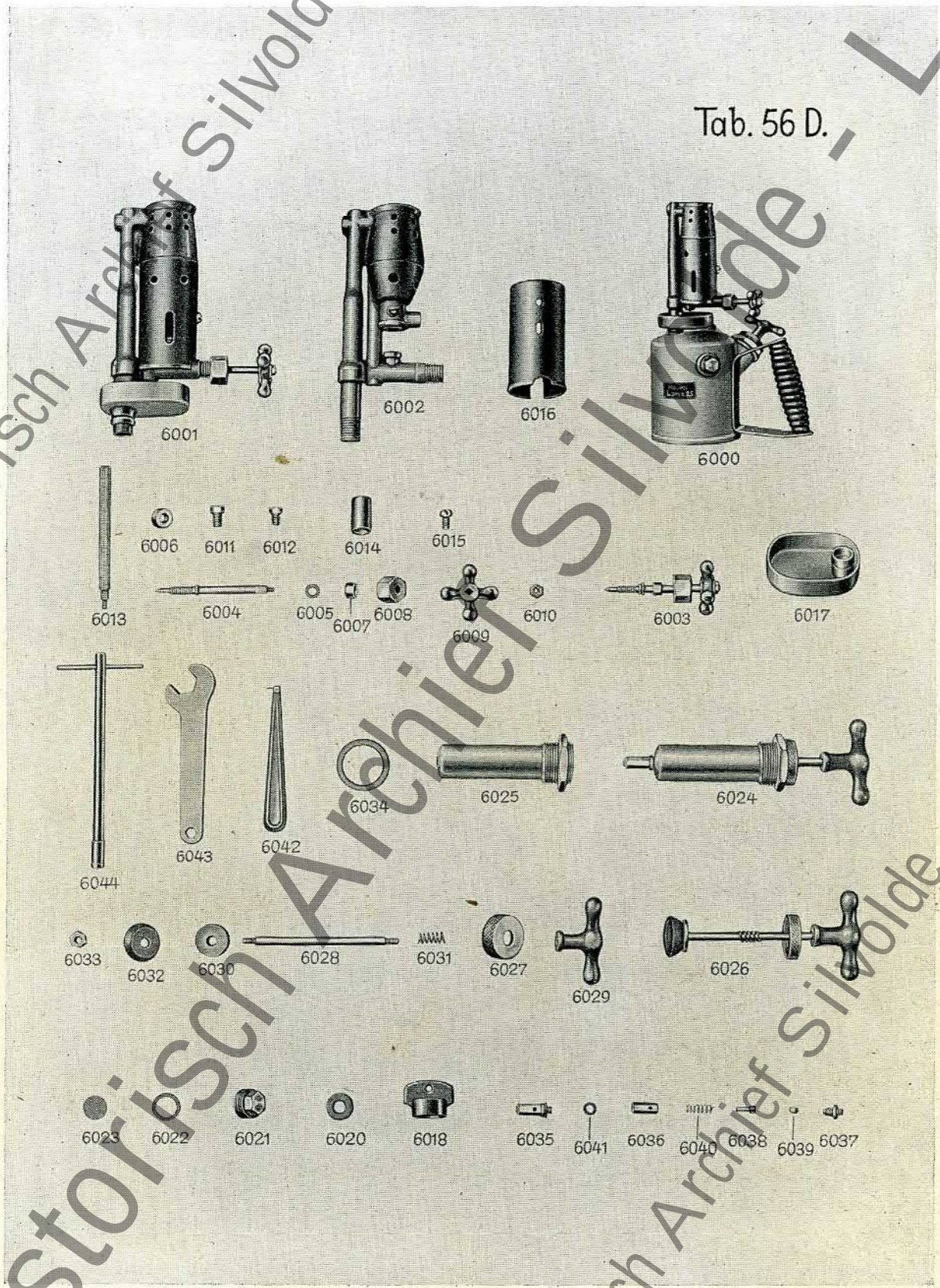
Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 54 D: **Wasserpumpe**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
5801	fince	**Wasserpumpe,** kompl., bestehend aus: 5809, 5815, 5819, 5820, 5830, 5831, 5860, 5861, 5867 bis 5870	
5809	fineg	Wasserpumpengehäuse	
5815	finij	Dichtung, zwischen 5809 und Rumpf	
5819	finly	**Saugventil,** kompl., bestehend aus: 5824 bis 5828	
5820	finop	**Druckventil,** kompl., bestehend aus: 5824 bis 5827, 5829	
5824	finpo	Ventilsitz, in 5809 eingepreßt	
5825	finwa	Ventil	
5826	finyu	Ring, auf 5824 aufgesteckt	
5827	fioam	Zylinderstift 1,5×18, zur Sicherung von 5826	
5828	fiobu	Saugventilfeder	
5829	fioes	Druckventilfeder	
5830	fiohn	Schraube, in Saugventilstutzen eingeschraubt	
5831	fioiv	Schraube, in Druckventilstutzen eingeschraubt	
5859	fiokt	Verschraubung, in 5831 eingeschraubt	
5860	fioob	Dichtung, zu 5830 und zu 5831	
5861	fiopa	**Sieb,** kompl., bestehend aus: 5862 bis 5866	
5862	fiory	Bolzen	
5863	fiosi	Konus, auf 5862 aufgeschraubt	
5864	fioto	Zylinderstift, 5×32, zur Sicherung von 5863	
5865	fioyf	Feder, zur Versteifung von 5866	
5866	fipad	Sieb	
5867	fipei	Kolben	
5868	fipfu	Stopfbüchsmutter	
5869	fiphe	Stopfbüchspackung	
5870	fipil	Staufferbüchse	
5871	fipjy	**Schubstange,** kompl., bestehend aus: 5872 bis 5875	
5872	fipla	Schubstange	
5873	fipos	Bolzen, in 5872 eingenietet	
5874	fipro	Bolzen, in 5872 eingenietet	
5875	fipuv	Scheibe mit Splint, auf 5873 und 5874	

Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 56 D.

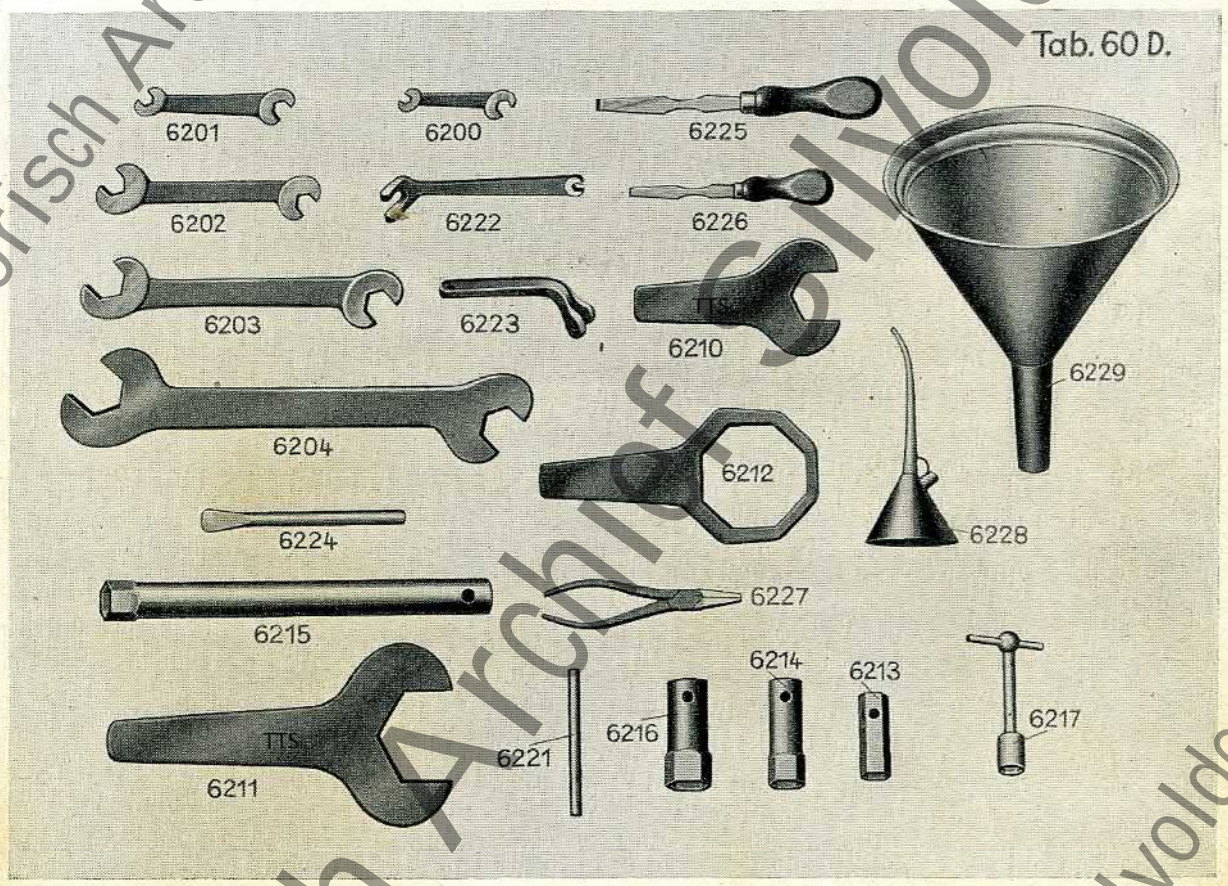


Historisch Archief Silvolde - Lanz

Tab. 56 D: **Heizlampe**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
6000	firac	**Heizlampe,** kompl., bestehend aus nachfolgenden Teilen:	
6001	fireh	**Brennerteil,** kompl., bestehend aus: 6002, 6003, 6011 bis 6018, 6021 bis 6023	
6002	firga	Vergaser	
6003	firik	**Reglerspindel,** kompl., bestehend aus: 6004 bis 6010	
6004	firki	Spindel	
6005	firmo	Einlegring	
6006	firor	Stopfbüchspackung	
6007	firsy	Stopfbüchsring	
6008	firte	Stopfbüchse	
6009	firyv	Reglerkreuz	
6010	fisas	Mutter	
6011	fisex	Düse	
6012	fisfi	Versenkschraube	
6013	fisia	Vergaserfüllung	
6014	fisky	Luftmischrohr	
6015	fislo	Schraube	
6016	fisme	Windschutz	
6017	fisog	Anwärmschale	
6018	fistu	**Füllverschraubung,** kompl., bestehend aus: 6019, 6020	
6019	fisuj	Füllschraube	
6020	fisyk	Dichtungsscheibe	
6021	fitay	Ventilverschraubung	
6022	fitdi	Kupferasbestring	
6023	fited	Druckplättchen	
6024	fitfo	**Luftpumpe,** kompl., bestehend aus: 6025, 6026	
6025	fitig	Pumpenrohr	
6026	fitke	**Pumpengestänge,** kompl., bestehend aus: 6027 bis 6034	
6027	fitom	Pumpendeckel	
6028	fitsu	Pumpenstange	
6029	fitta	Pumpengriff	
6030	fitup	Pumpenscheibe	
6031	fityr	Pumpenfeder	
6032	fiuaf	Kolbenleder	
6033	fiuci	Pumpenmutter	
6034	fiuek	Pumpendichtung	
6035	fiuin	**Ventil,** kompl., bestehend aus: 6036 bis 6041	
6036	fiuja	Ventilgehäuse mit Sieb	
6037	fiums	Ventilkörper	
6038	fiupt	Ventilkegel	
6039	fiurr	Ventilkork	
6040	fiuth	Ventilfeder	
6041	fiuux	Ventildichtung	
6042	fiuvo	Reinigungsnadel	
6043	fiuwe	Schlüssel für Düse und Stopfbüchse	
6044	fivan	Düsensteckschlüssel	

Historisch Archief Silvolde - Lanz



Historisch Archief Silvolde - Lanz

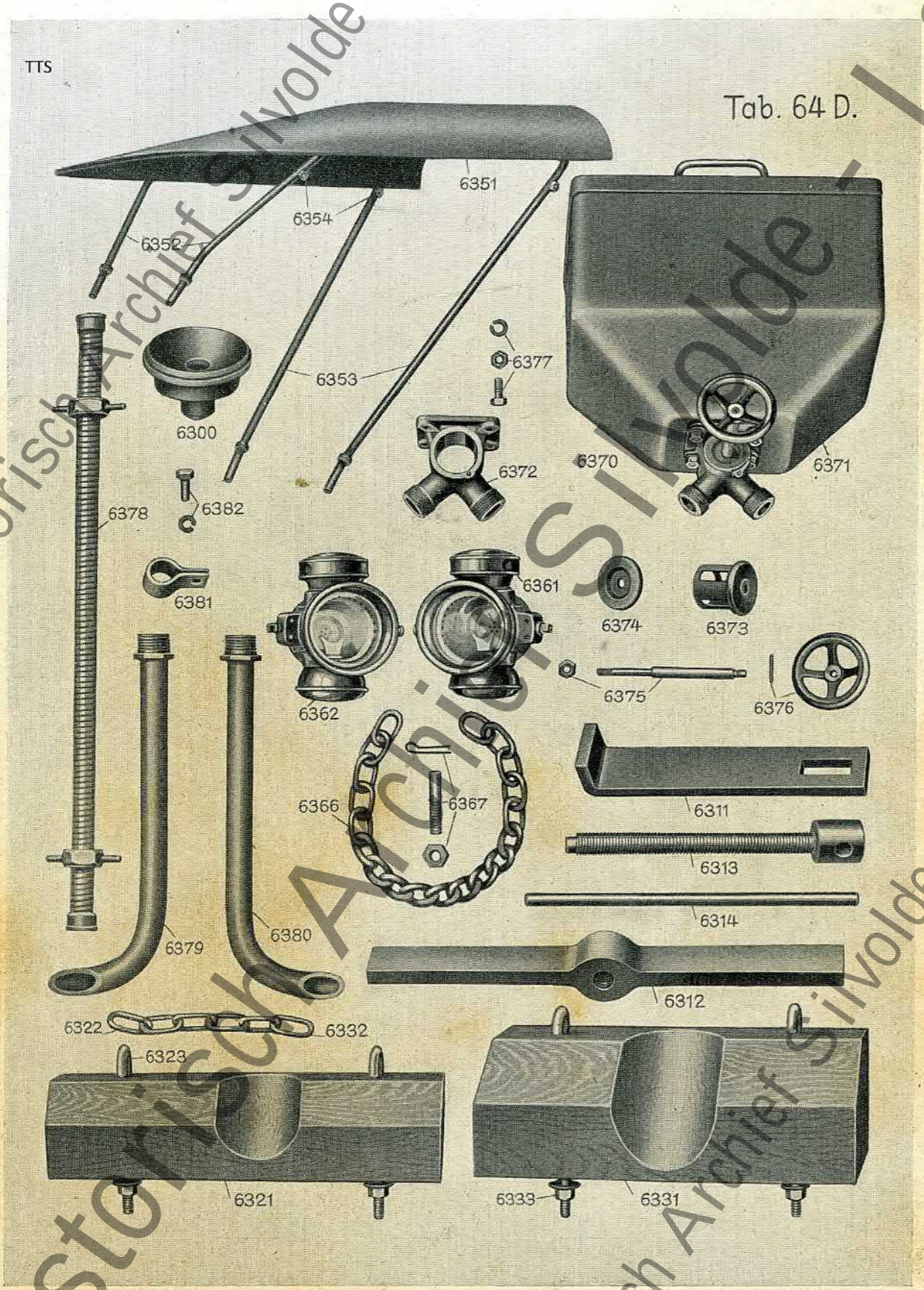
Tab. 60 D: **Werkzeuge**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
6200	fiody	Zweimaulschlüssel 11×14 Schlüsselweite	
6201	fivet	Zweimaulschlüssel 14×17 Schlüsselweite	
6202	fiofe	Zweimaulschlüssel 19×22 Schlüsselweite	
6203	fioho	Zweimaulschlüssel 27×32 Schlüsselweite	
6204	fiviw	Zweimaulschlüssel 36×41 Schlüsselweite	
6210	fivji	Schlüssel für Ueberwurfmutter an Wasserpumpe	
6211	fivku	Schlüssel für Muttern an Schalldämpfer	
6212	fivma	Schlüssel für Radkapseln	
6213	fivoc	Steckschlüssel, 22 Schlüsselweite	
6214	fivof	Steckschlüssel, 27 Schlüsselweite	
6215	fivyg	Langer Steckschlüssel, 27 Schlüsselweite	
6216	fiwax	Steckschlüssel 32 Schlüsselweite	
6217	fiwha	Steckschlüssel für Kolbenbolzenschraube	
6221	fiwih	Knebel	
6222	fiwju	Gabel zur Brennstoffpumpe	
6223	fiwon	Spezialschlüssel für Boschöler	
6224	fiwur	Kratzer	
6225	fiwys	Großer Schraubenzieher	
6226	fixaw	Kleiner Schraubenzieher	
6227	fixeb	Flachzange	
6228	fixgu	Oelkanne	
6229	fixie	Trichter mit Sieb	

Historisch Archief Silvolde - Lanz

TTS

Tab. 64 D.



Historisch Archief Sivolde - Lanz
TH. TANGELDER
SILVOLDE

Tab. 64 D: **Zubehör**

Best.-Nr.	Drahtwort	Benennung	Bemerkungen
6300	fixmi	Zündkopf für Leerlauf	
		Nur auf besondere Bestellung werden folgende Teile geliefert:	
6310	fixna	**Abziehvorrichtung für Schwungräder,** kompl., bestehend aus: 6311 bis 6314	
6311	fixok	Winkel	
6312	fixfy	Bügel	
6313	fixun	Schraube	
6314	fixyo	Knebel	
6320	fiyav	**Kettenunterschläge für Vorderrad,** kompl., bestehend aus: 6321 bis 6323	
6321	fiycy	Unterschlaghölzer	
6322	fiyid	Kette	
6323	fiyls	Hakenschraube mit Mutter und Unterlagscheibe	
6330	fiypi	**Kettenunterschläge für Hinterrad,** kompl., bestehend aus: 6331 bis 6333	
6331	fiyum	Unterschlaghölzer	
6332	fiyve	Kette	
6333	fiywu	Hakenschraube mit Mutter und Unterlegscheibe	
6350	fiyzo	**Dach,** kompl., bestehend aus: 6351 bis 6354	
6351	fizar	Rahmen mit Segeltuchbezug	
6352	fizby	Vordere Dachstütze	
6353	fizcu	Hintere Dachstütze	
6354	fizew	Zylinderstift 8×30	
6360	fizgo	Wasserdichte Wagendecke	
6361	fiziz	Laterne, rechts	
6362	fizof	Laterne, links	
6365	fizpe	**Gleitschutzkette,** kompl., bestehend aus: 6366 und 6367	
6366	fizui	Gleitschutzkette	
6367	fizva	Bolzen mit Mutter und Splint	
6370	flabo	**Sandstreuer** kompl., bestehend aus: 6371, bis 6382	
6371	flaem	Sandgefäß	
6372	flafy	Hahngehäuse, an 6371 befestigt	
6373	flahi	Kücken, in 6372	
6374	flaip	Scheibe	
6375	flale	Welle mit Mutter	
6376	flamu	Handrad mit Stift, auf 6375 befestigt	
6377	flaow	Kopfschraube 3/8″ mit Mutter und Federring, zur Befestigung von 6372	
6378	flauz	Schlauch, kompl.	
6479	fiaya	Streurohr, rechts	
6380	fleal	Streurohr, links	
6381	fleco	Rohrschelle	
6382	fleer	Kopfschraube 3/8″ mit Federring	

Historisch Archief Silvolde - Lanz

Historisch Archief Silvolde - Lanz