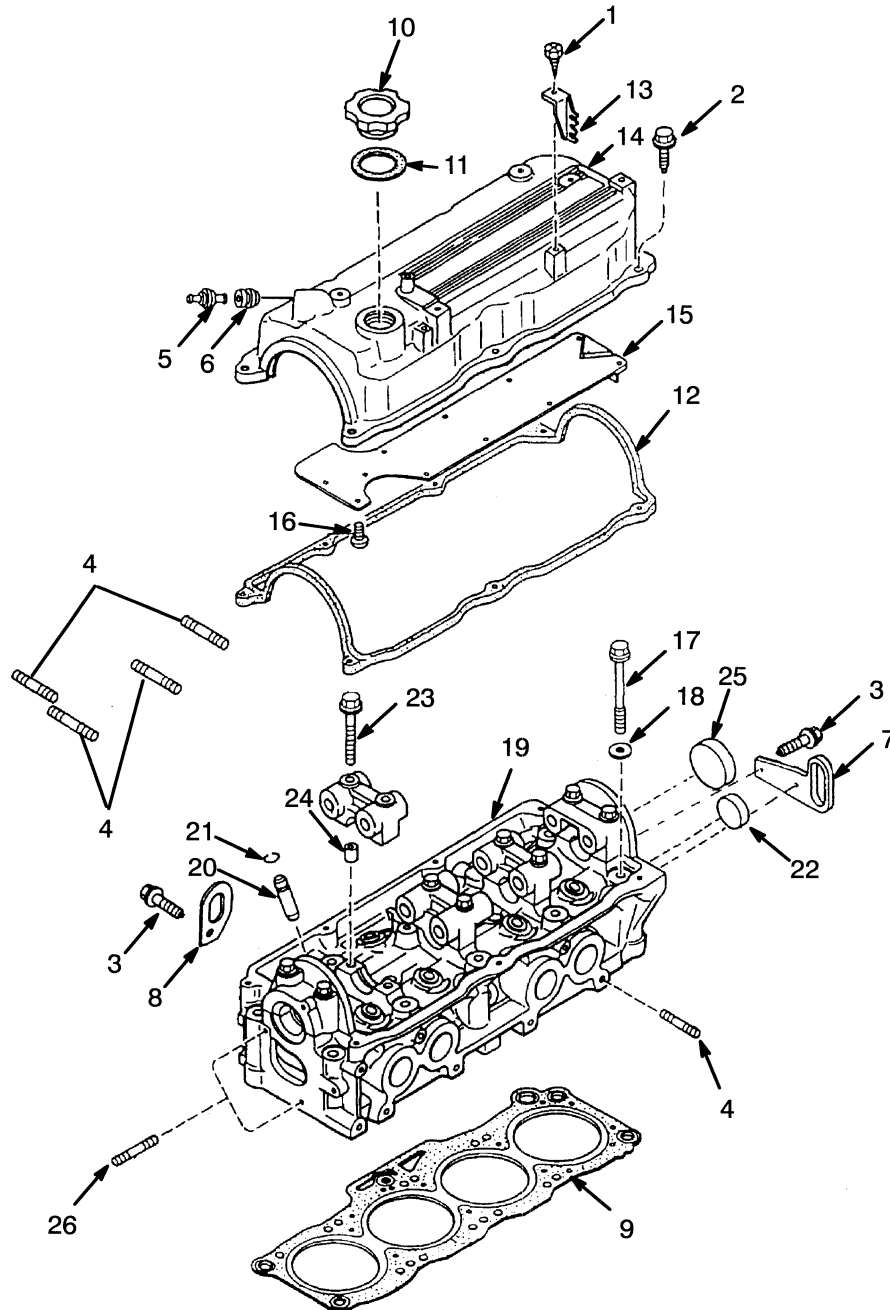


## ZYLINDERKOPF (Abbildung 2-1) FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF

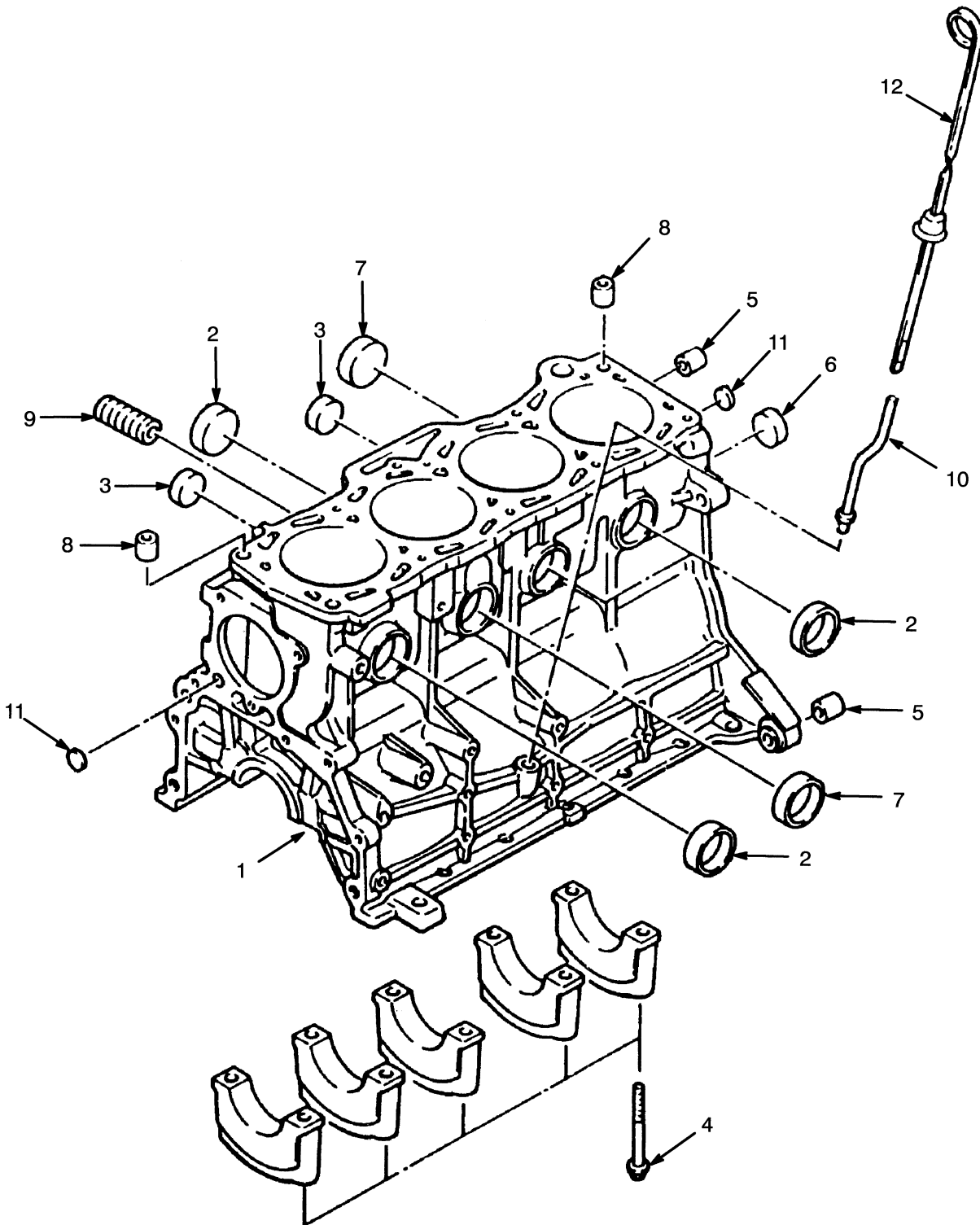


HP090626

**ZYLINDERKOPF  
FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	1467884	Motor (Flüssiggaskraftstoff) .....	1
1	1362000	Schraube .....	1
2	1362001	Bolzen .....	7
3	1361898	Bolzen .....	1
4	1361897	Stiftschraube .....	24
5	1360893	Ventil (Kurbelgehäuseentlüftung) .....	1
6	1360892	Dichtung .....	1
7	2314973	Mastaufhängung (Motorrückseite).....	1
8	1360890	Halter (Motorvorderseite) .....	1
9	2022494	Dichtung .....	1
10	1360887	Deckel (Öl) .....	1
11	1360888	Dichtung.....	1
12	1360886	Dichtung .....	1
13	1360885	Halter.....	2
14	1360883	Deckel .....	1
15	1360884	Platte.....	1
16	2022655	Schraube.....	6
17	1360880	Bolzen .....	10
18	1360881	Scheibe .....	10
19	1360878	Zylinderkopf.....	1
20	1360895	Ventilführung .....	8
21	1360879	Klemme.....	1
22	1362003	Stopfen.....	1
23	1361894	Bolzen .....	2
24	1362002	Stift.....	10
25	1360882	Deckel .....	1
26	1361899	Stiftschraube .....	4

## ZYLINDERBLOCK (Abbildung 2-2) FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF



HP090627

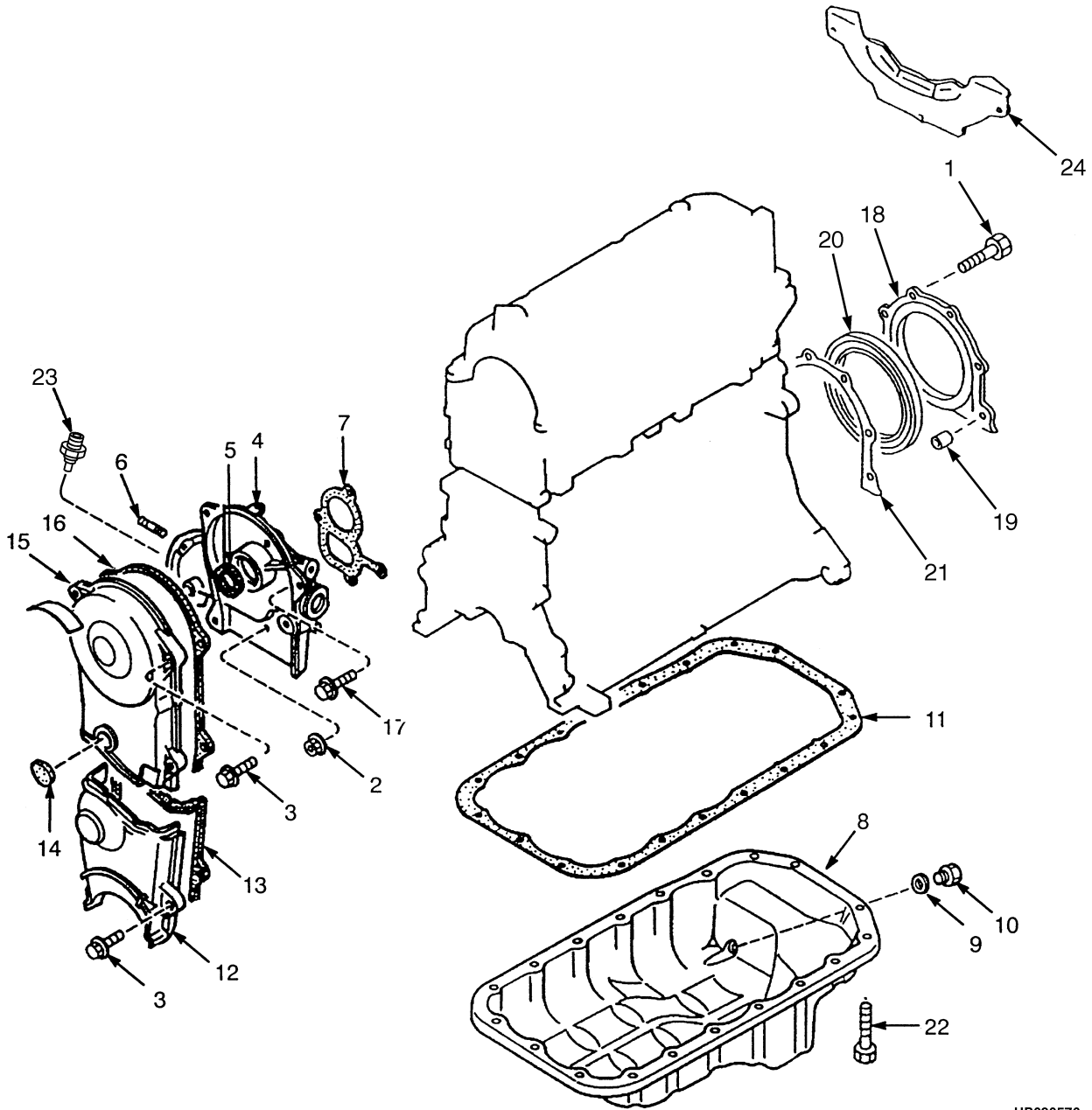
**ZYLINDERBLOCK  
FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	1467884	Motor (Flüssiggaskraftstoff) .....	1
1	<b>a</b> 1360897	Zylinderblock .....	1
2	1362003	Stopfen .....	8
3	1362005	Stopfen .....	4
4	1361676	Bolzen .....	10
5	1362008	Stift .....	4
6	1362009	Stopfen .....	1
7	1362007	Stopfen .....	2
8	1360896	Stift .....	2
9	1360898	Verbindung .....	1
10	1360899	Leitung .....	1
11	1361675	Stopfen .....	2
12	1361677	Meßstab .....	1

**FUSSNOTEN:**

**a** Im kurzen Block 1360877 enthalten

## STEUERGEHÄUSEDECKEL UND ÖLWANNE (Abbildung 2-3) FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF



HP090576

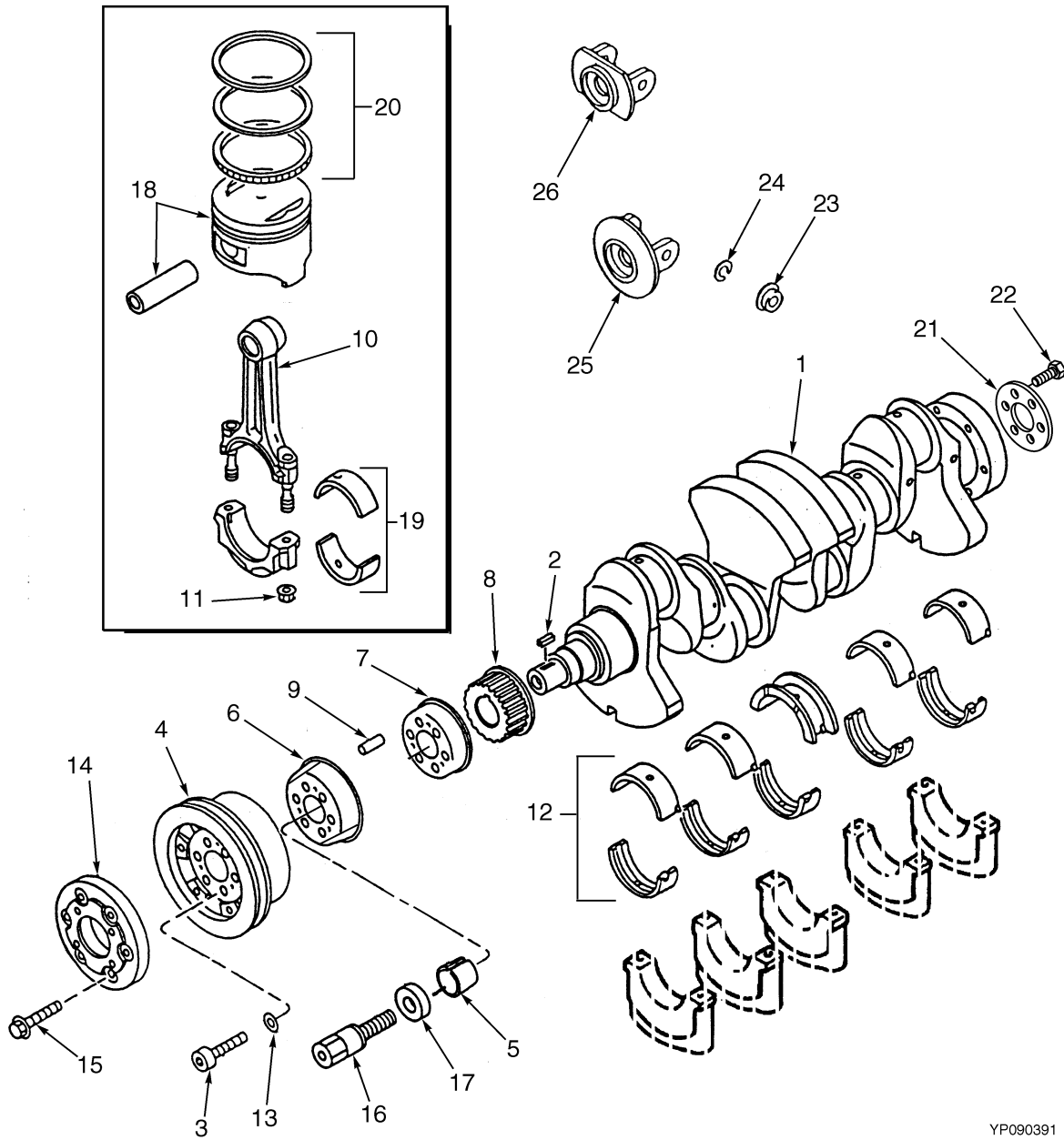
## STEUERGEHÄUSEDECKEL UND ÖLWANNE FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	1467884	Motor (Flüssiggaskraftstoff) .....	1
1	1362011	Bolzen .....	6
2	326504	Mutter .....	2
3	1362001	Bolzen .....	7
4	1369934	Gehäuse (Vorne) .....	1
5	1361688	Öldichtung .....	1
6	1362012	Stiftschraube .....	2
7	1361679	Dichtung .....	1
8	1361680	Ölwanne .....	1
9	1362015	Dichtung .....	1
10	1361681	Ablaßstopfen .....	1
11	1361682	Dichtung .....	1
11	1370737	Dichtmittel .....	AR
12	1361683	Deckel .....	1
13	1361684	Dichtung .....	1
14	1361685	Deckel .....	1
15	1361686	Deckel .....	1
16	1361687	Dichtung .....	1
17	1361898	Bolzen .....	2
18	<b>a</b> 1361689	Deckel (hinten) .....	1
19	1362010	Stift .....	2
20	1361691	Öldichtung .....	1
21	1361690	Dichtung .....	1
22	1370736	Schraube .....	19
23	1499666	Anzeige .....	1

**FUSSNOTEN:**

**a** Im kurzen Block 1360877 enthalten

## KURBELWELLE UND KOLBEN (Abbildung 2-4) FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF

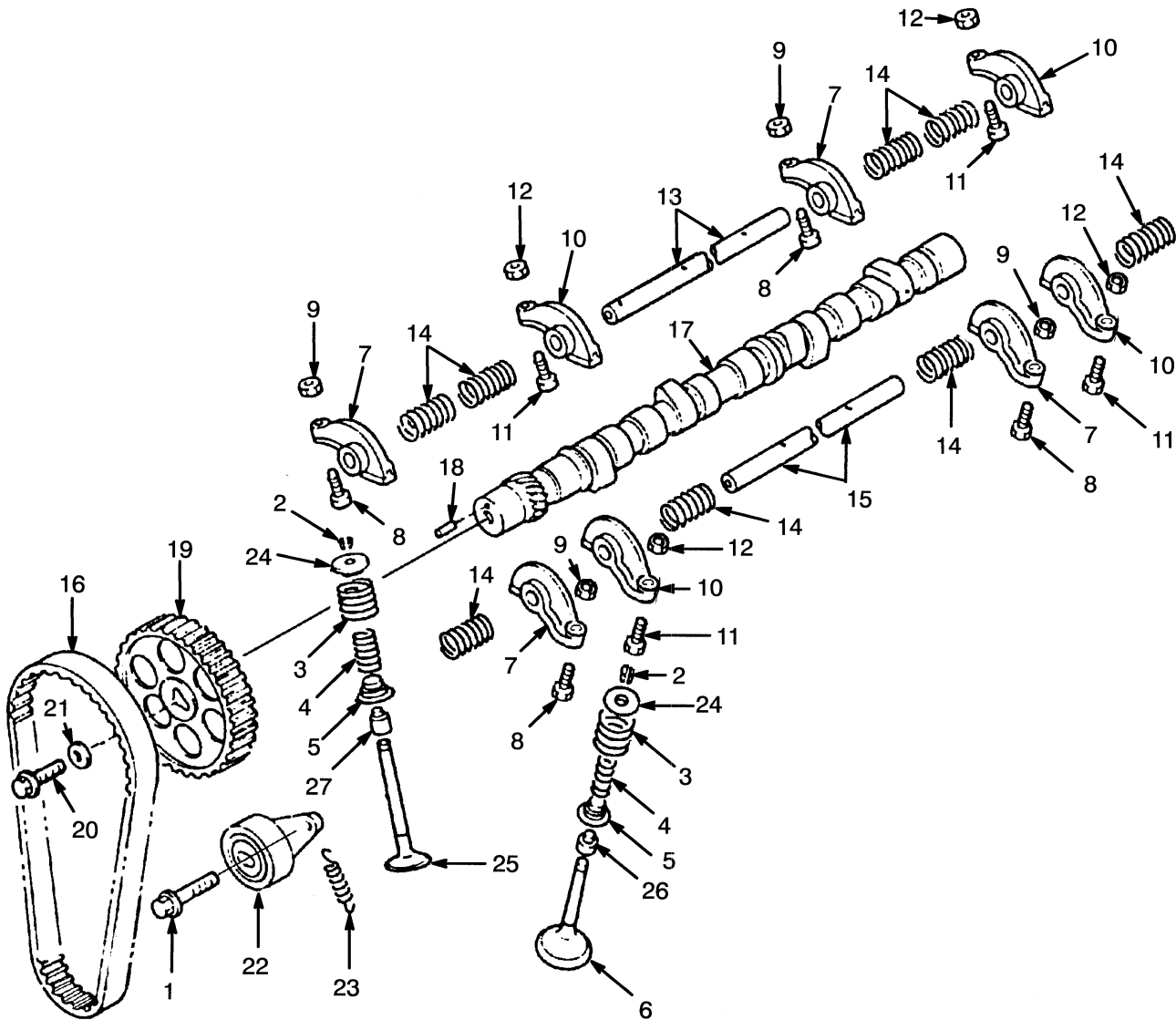


YP090391

**KURBELWELLE UND KOLBEN  
FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	1467884	Motor (Flüssiggaskraftstoff) .....	1
1	1369963	Kurbelwelle .....	1
2	1369964	Schlüssel .....	1
3	1369965	Bolzen .....	6
4	1369966	Riemenscheibe.....	1
5	1369967	Kreis .....	1
6	1369968	Platte .....	1
7	1369969	Distanzstück .....	1
8	1369970	Riemenscheibe.....	1
9	2022634	Stift .....	1
10	1361694	Pleuel .....	4
11	1361695	Mutter .....	2
12	1361710	Lagersatz (Standard).....	1
12	1361711	Lagersatz (0,50 mm) .....	1
12	1361712	Lagersatz (0,75 mm) .....	1
12	1361713	Lagersatz (0,25 mm) .....	1
13	1369973	Scheibe .....	6
14	1369974	Platte .....	1
15	1361875	Schraube .....	6
16	1369975	Bolzen .....	1
17	1369976	Scheibe .....	1
18	1361714	Kolben (Standard) .....	4
18	1361715	Kolben (0,25 mm) .....	4
18	1361716	Kolben (0,50 mm) .....	4
19	1361703	Lagersatz (Standard).....	1
19	1361704	Lagersatz (0,25 mm) .....	1
19	1361705	Lagersatz (0,50 mm) .....	1
19	1361706	Lagersatz (0,75 mm) .....	1
20	1361707	Kolbenringsatz (Standard).....	1
20	1361708	Kolbenringsatz (0,50 mm) .....	1
20	1361709	Kolbenringsatz (0,25 mm) .....	1
21	2021442	Grundplatte .....	1
22	2021438	Bolzen .....	6

## NOCKENWELLE UND VENTIL (Abbildung 2-5) FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF

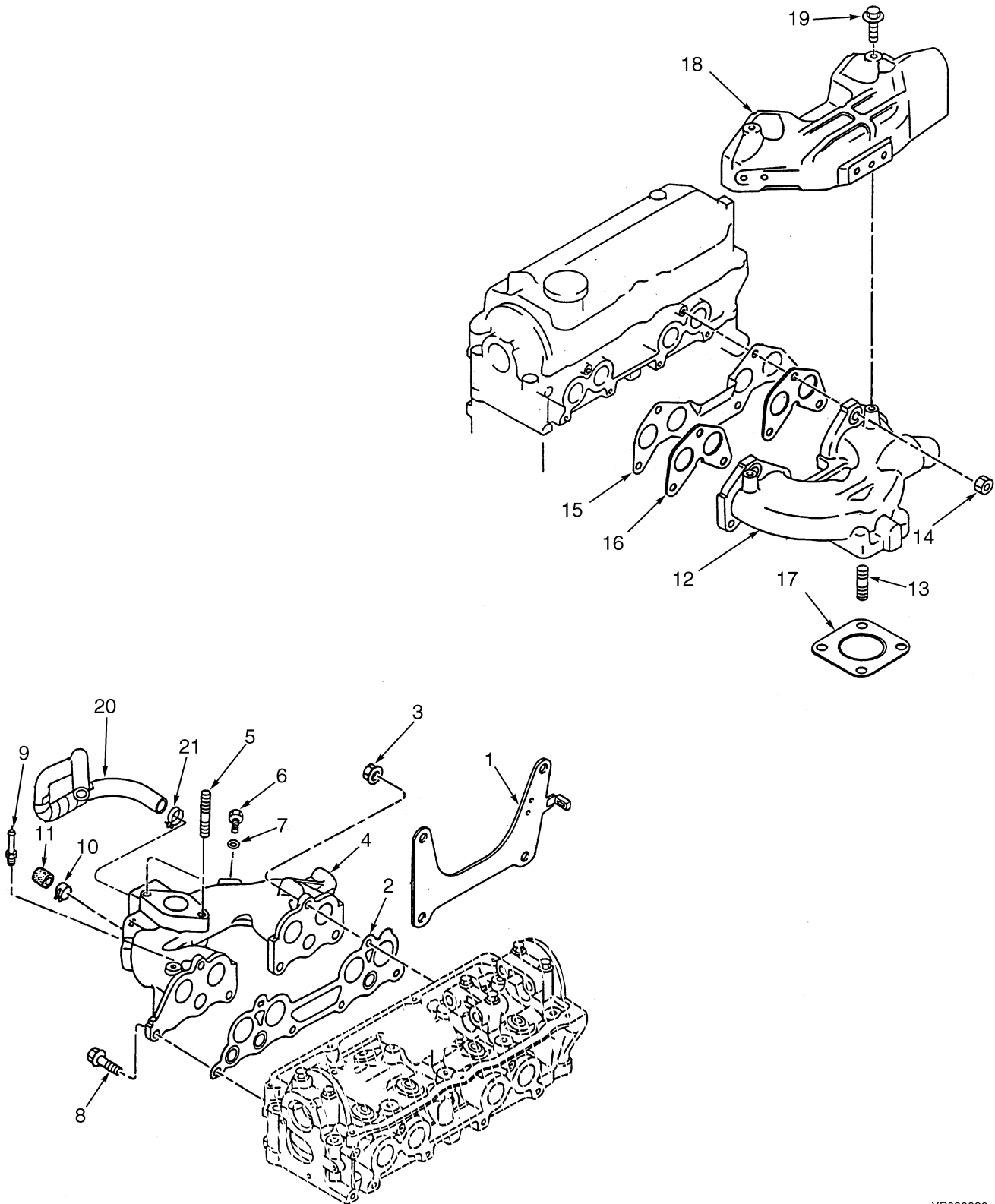


HP090630

**NOCKENWELLE UND VENTIL  
FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	1467884	Motor (Flüssiggaskraftstoff) .....	1
1	1362016	Bolzen .....	1
2	326612	Halterung .....	16
3	1361722	Feder .....	8
4	1361723	Feder .....	8
5	1361724	Sitz .....	8
6	1361725	Ventil (Auspuff) .....	4
7	1361726	Kipphebel .....	4
8	1361727	Schraube .....	4
9	1361728	Mutter .....	4
10	1361729	Kipphebel .....	4
11	1361727	Schraube .....	4
12	1361728	Mutter .....	4
13	1361730	Welle .....	1
14	1361731	Feder .....	8
15	1361732	Welle .....	1
16	1361733	Steuerriemen .....	1
17	2037405	Nockenwelle .....	1
18	1361717	Stift .....	1
19	1361735	Riemenscheibe (Nocken) .....	1
20	1361736	Bolzen .....	1
21	1361737	Scheibe .....	1
22	1361738	Spanner .....	1
23	1361739	Feder .....	1
24	1361721	Ventilsitz .....	8
25	1361720	Ventil (Einlaß) .....	4
26	1361719	Dichtung .....	4
27	1361718	Dichtung .....	4

## ANSAUGKRÜMMER UND AUSPUFFKRÜMMER (Abbildung 2-6) FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF



YP090390

## ANSAUGKRÜMMER UND AUSPUFFKRÜMMER FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF

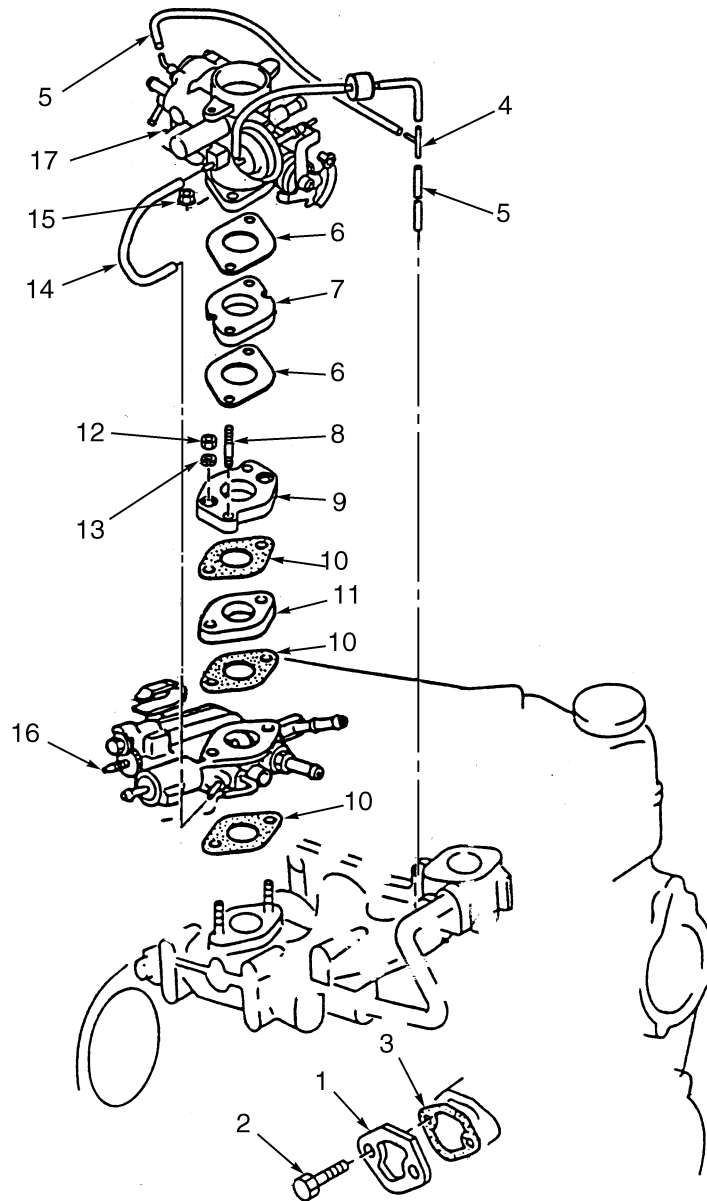
BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	1467884	Motor (Flüssiggaskraftstoff) .....	1
1	1370676	Stütze .....	1
2	1361742	Dichtung .....	3
3	326504	Mutter .....	4
4	2029949	Krümmen (Einlaß) .....	1
5	1370682	Stiftschraube .....	2
6	326778	Stopfen .....	1
7	324718	Dichtung .....	1
8	1370683	Stopfen .....	1
9	2029172	Stecker .....	1
10	1361873	Schelle .....	1
11	2023551	Schraube .....	1
12	1370688	Krümmen (Auspuff) .....	1
13	1361745	Stiftschraube .....	4
14	2037403	Mutter .....	6
15	1361747	Dichtung .....	1
16	1370689	Dichtung .....	2
17	1338308	Dichtung .....	1
18	1370691	Deckel .....	1
19	1370692	Bolzen .....	3
20	1369997	Schlauch .....	1
20	2314232	Schützer .....	1
21	1369996	Schelle .....	2



**MOTOR ELEKTRO SYSTEM  
FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
1	1369893	Zündkabelsatz .....	1
2	1361837	Zündkerze .....	4
3	1500196	Klemme .....	1
4	1366916	Bolzen .....	1
5	326850	O-Ring .....	1
6	1361844	Schützer .....	1
7	1361893	Schraube .....	1
8	1369895	ABatterieentladeanzeigerchtung .....	4
9	1369896	Zündkabel.....	1
10	2021440	Zündspule.....	1
11	1361845	Band .....	1
12	1361881	Bolzen .....	2
13	2022016	Riemen (Geräusch reduziert).....	1
13	2022515	Riemen (Wellrippenkühler).....	1
14	1361867	Temperatursensor .....	1
15	1361846	Halter.....	1
16	1361891	Bolzen .....	3
17	1361888	Bolzen .....	1
18	1368844	Bolzen .....	1
19	1361890	Mutter .....	1
20	1361796	Schlauch.....	2

## KRAFTSTOFF SYSTEM (Abbildung 2-8) LPG MOTOR

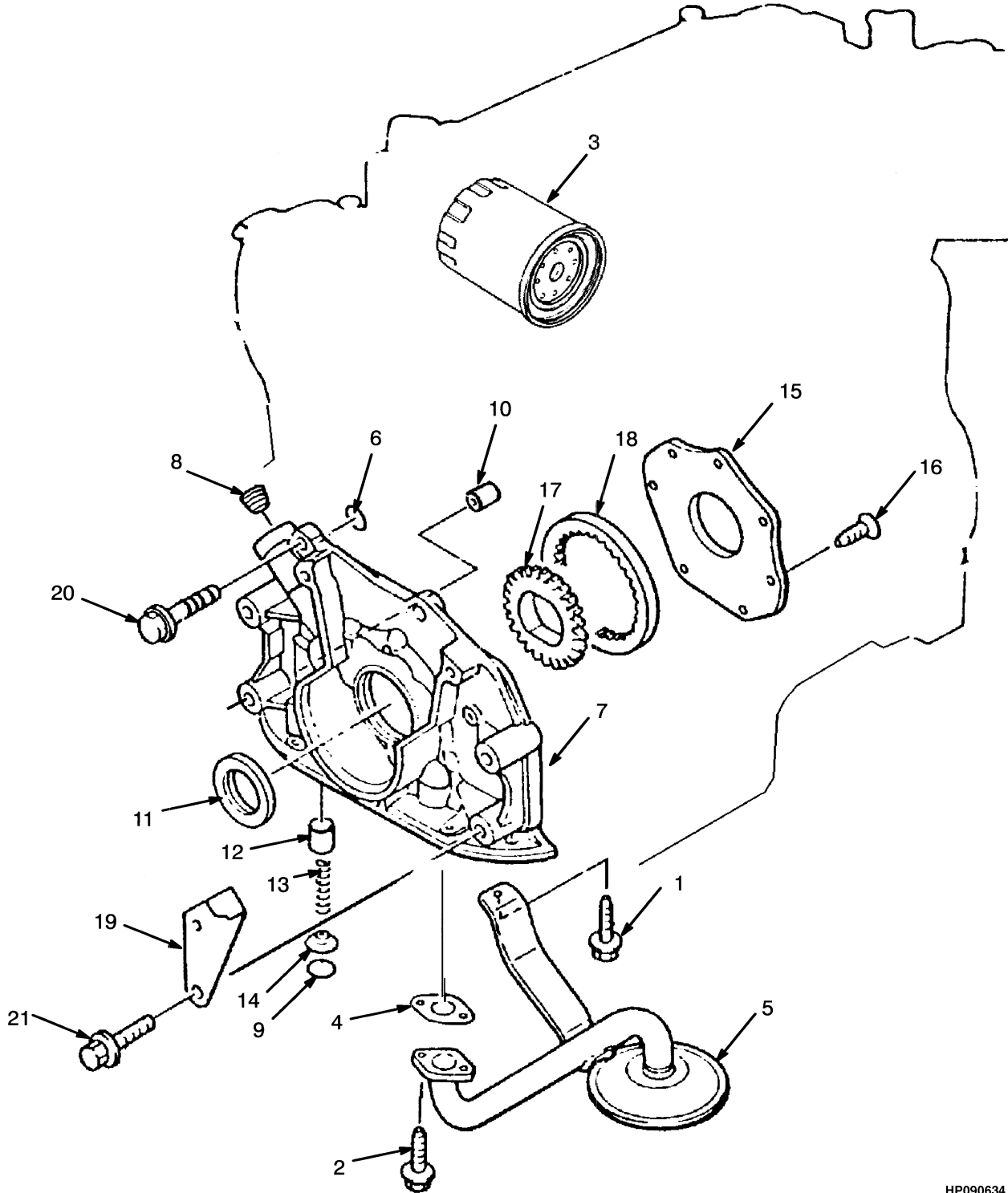


YP130358

**KRAFTSTOFF SYSTEM  
LPG MOTOR**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
1	1361749	Deckel.....	1
2	1361898	Bolzen.....	2
3	1361756	Dichtung (Kraftstoffpumpe).....	1
4	1374789	Stecker.....	1
5	1495413	Schlauch.....	1
6	1499647	Dichtung.....	2
7	1499654	Distanzstück.....	1
8	1369863	Stiftschraube.....	2
9	1499653	Distanzstück.....	1
10	2022490	Dichtung.....	3
11	1369981	Isolierstück.....	1
12	326653	Mutter.....	2
13	326654	Federring.....	2
14	1495413	Schlauch.....	1
15	326504	Mutter.....	2
16	1499646	Regler (☞ Abbildung 3-11).....	1
17	1494236	Vergaser (☞ Abbildung 3-9).....	1

## ÖLPUMPE UND FILTER (Abbildung 2-9) FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF

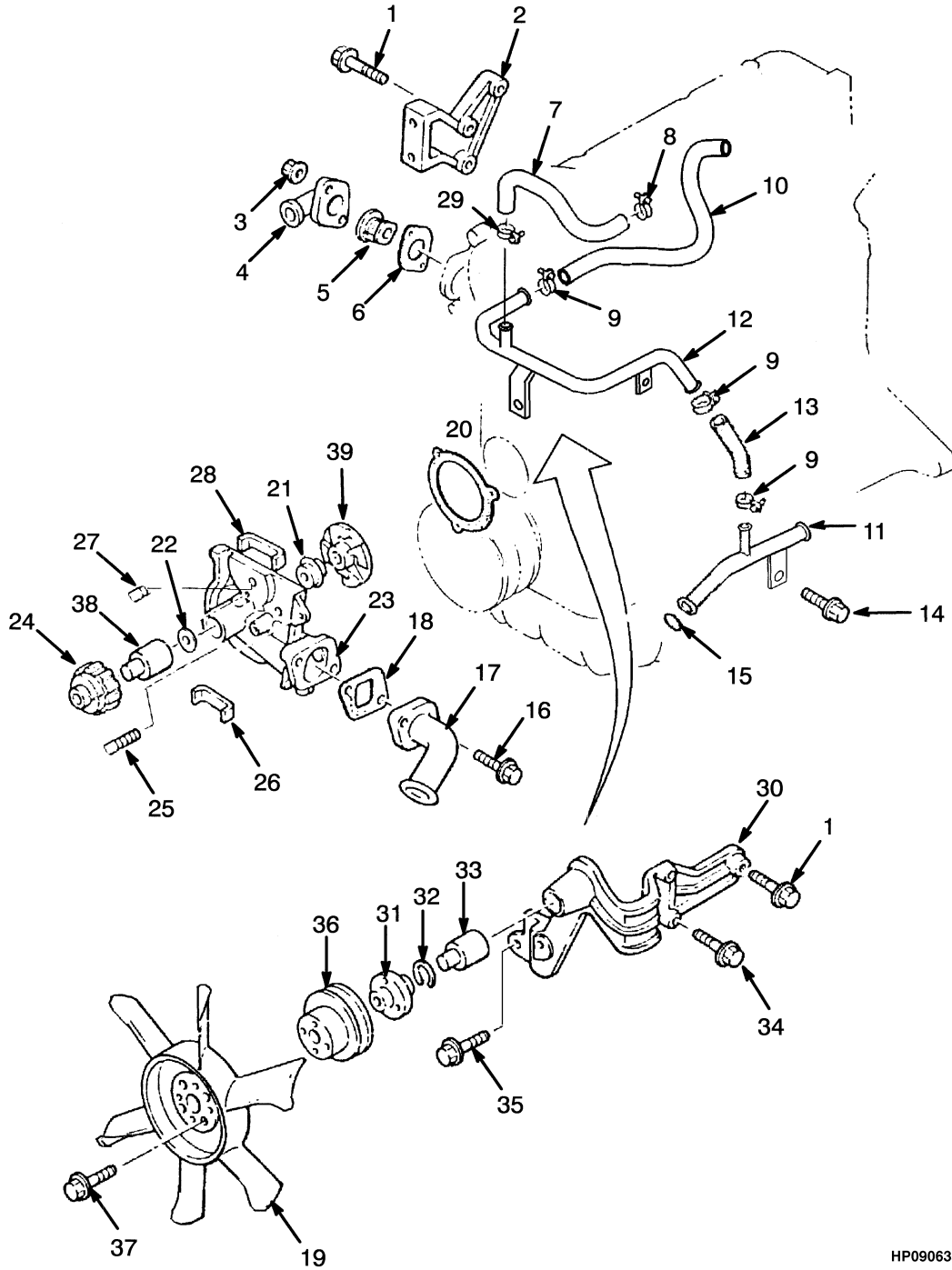


HP090634

**ÖLPUMPE UND FILTER  
FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	1467884	Motor .....	1
1	1361868	Schraube .....	1
2	1361878	Schraube .....	2
3	333642	Filter .....	1
4	1361807	Dichtung .....	1
5	1361806	Sieb .....	1
6	1361801	O-Ring .....	1
7	1455675	Ölpumpe .....	1
8	1495426	Stopfen .....	1
9	1361879	Sicherungsring .....	1
10	1361798	Stift .....	2
11	1361688	Öldichtung .....	3
12	1455674	Kolben .....	1
13	326748	Feder .....	1
14	326749	Sitz .....	1
15	1361802	Deckel .....	1
16	1455677	Schraube .....	7
17	1361804	Zahnrad (Innen) .....	1
18	1361805	Zahnrad (Außen) .....	1
19	1369913	Platte .....	1
20	1369914	Bolzen .....	2
21	1361887	Schraube .....	4

## KÜHLSYSTEM (Abbildung 2-10) FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF

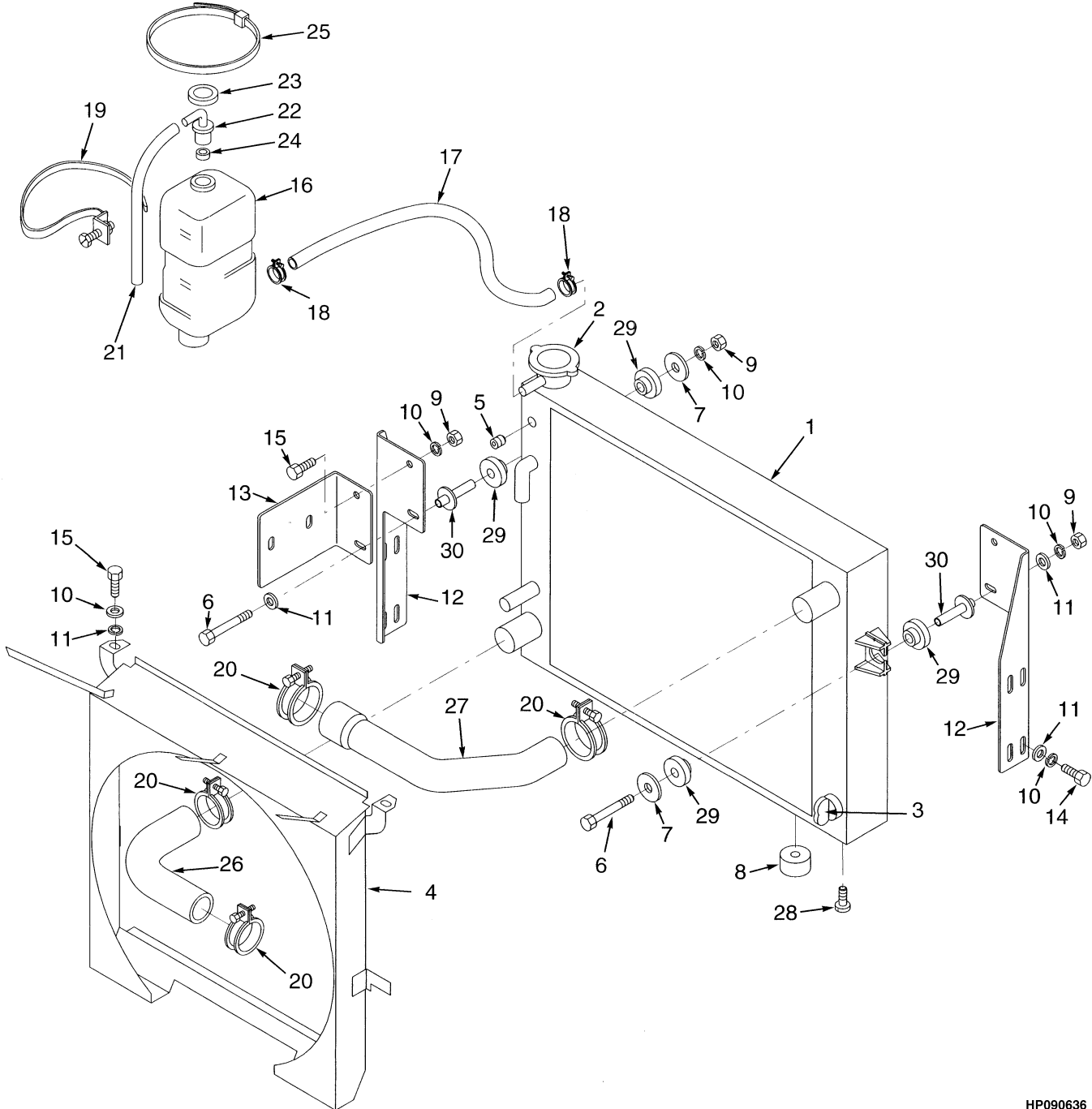


HP090635

**KÜHLSYSTEM  
FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	1467884	Motor .....	1
1	1361882	Bolzen .....	4
2	1361829	Halter .....	1
3	326504	Mutter .....	2
4	1361821	Deckel .....	1
5	1495428	Thermostat .....	1
6	1367191	Dichtung .....	1
7	2022301	Schlauch .....	1
8	1361833	Schelle .....	1
9	1361873	Schelle .....	5
10	2022303	Schlauch .....	1
11	2022305	Leitung .....	1
12	2022302	Leitung .....	1
13	2026844	Schlauch .....	1
14	2022309	Bolzen .....	1
15	1361827	O-Ring .....	1
16	1361881	Bolzen .....	2
17	1361818	Leitung .....	1
18	1361819	Dichtung .....	1
19	1361817	Lüfter .....	1
20	1361812	Dichtung .....	1
21	1361814	Dichtung .....	1
22	1361815	Platte .....	1
23	1361811	Wasserpumpe .....	1
24	1361816	Riemenscheibe .....	1
25	1361880	Stiftschraube .....	1
26	1361809	Dichtung .....	1
27	1361834	Stift (Feder) .....	1
28	1361810	Dichtung .....	1
29	1495429	Schelle .....	2
30	1361830	Halter .....	1
31	1361813	Nabe .....	1
32	1361835	Sicherungsring .....	1
33	1361832	Welle .....	1
34	1361884	Bolzen .....	3
35	324707	Schraube .....	2
36	2022510	Riemenscheibe (Wellrippenkühler) .....	1
37	1361878	Schraube .....	4
37	1361831	Riemenscheibe (Geräusch reduziert) .....	1
38	.....	Welle .....	1
39	.....	Flügelrad .....	1
	2022319	Reparatursatz (Einschließlich Posten 20-22, 38-39) .....	1

## KÜHLER UND SCHLÄUCHE (Abbildung 2-11) FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF



HP090636

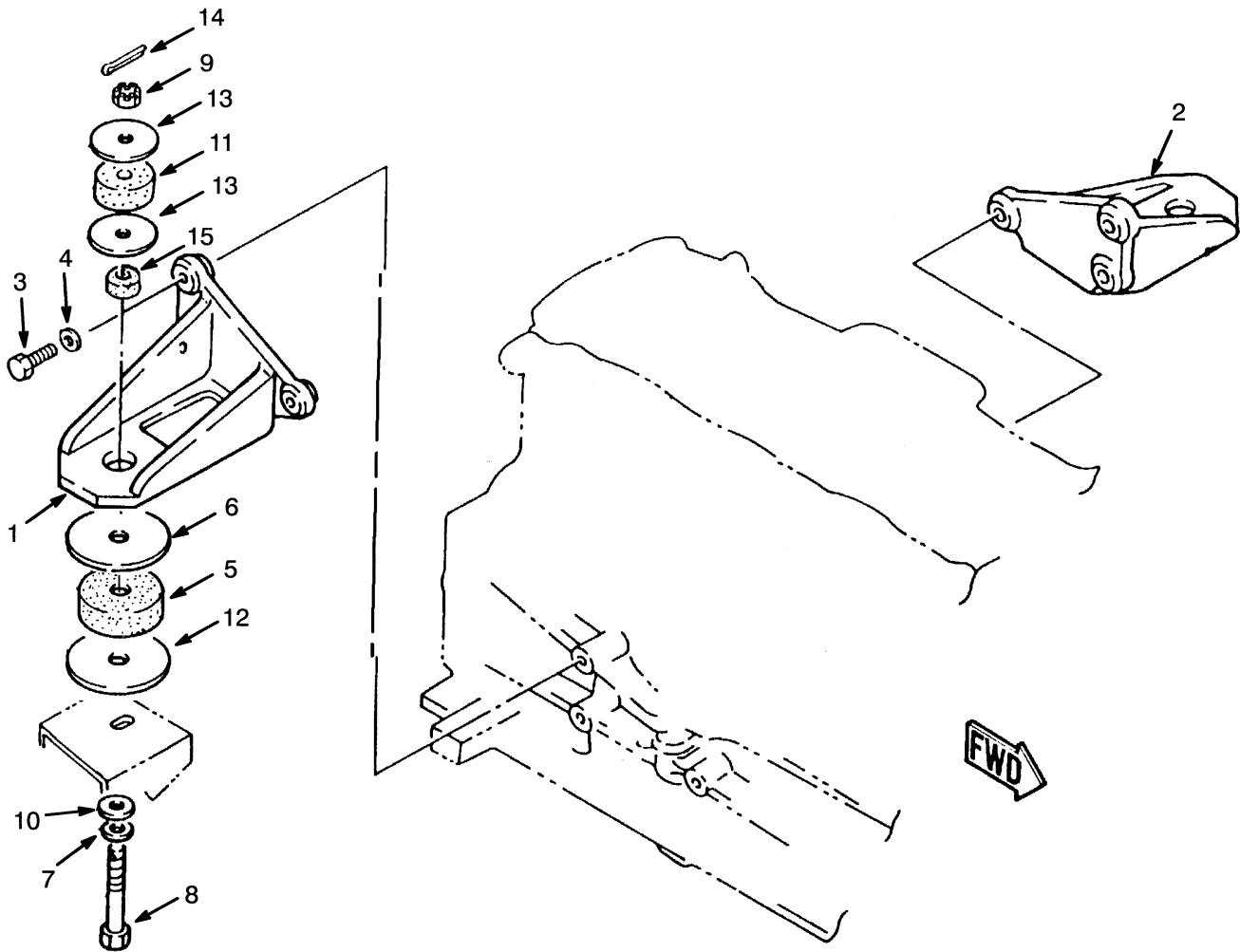
**KÜHLER UND SCHLÄUCHE  
FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
1	<b>b</b> 2043720	Kühler .....	1
1	<b>c</b> 2043721	Kühler .....	1
2	2022397	Deckel .....	1
3	1367113	Ablaßhahn .....	1
4	<b>c</b> 1494949	Leitblech .....	1
4	<b>b</b> 1495073	Leitblech .....	1
5	<b>a</b> 1356105	Kühlmittelniveau-Geber .....	1
5	15347	Anschluß.....	1
6	346656	Schraube .....	2
7	1485805	Scheibe.....	2
8	2029170	Polster (Gummi).....	2
9	239503	Mutter .....	3
10	292681	Federring .....	9
11	320157	Scheibe.....	10
12	1487438	Halter .....	1
13	1488612	Halter .....	1
14	329067	Schraube .....	4
15	136681	Schraube .....	3
16	1347026	Behälter .....	1
17	2022519	Rohr .....	1
18	168718	Schelle.....	2
19	1345825	Band .....	1
20	369804	Schelle.....	4
21	336573	Schlauch.....	1
22	345453	Auslaß (Behälter).....	1
23	345454	Deckel.....	1
24	336550	Verbindungsstück .....	1
25	397676	Kabelband .....	1
26	2021762	Schlauch (untere) .....	1
27	2021765	Schlauch (Oben).....	1
28	.....	Schraube .....	4
29	2021512	Isolierstück (Gummi).....	2
30	2029227	Distanzstück .....	2

**FUSSNOTEN:**

- a** Nicht abgebildet
- b** Standard
- c** Wellrippenkühler

## MOTORAUFHÄNGUNG (Abbildung 2-12) FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF

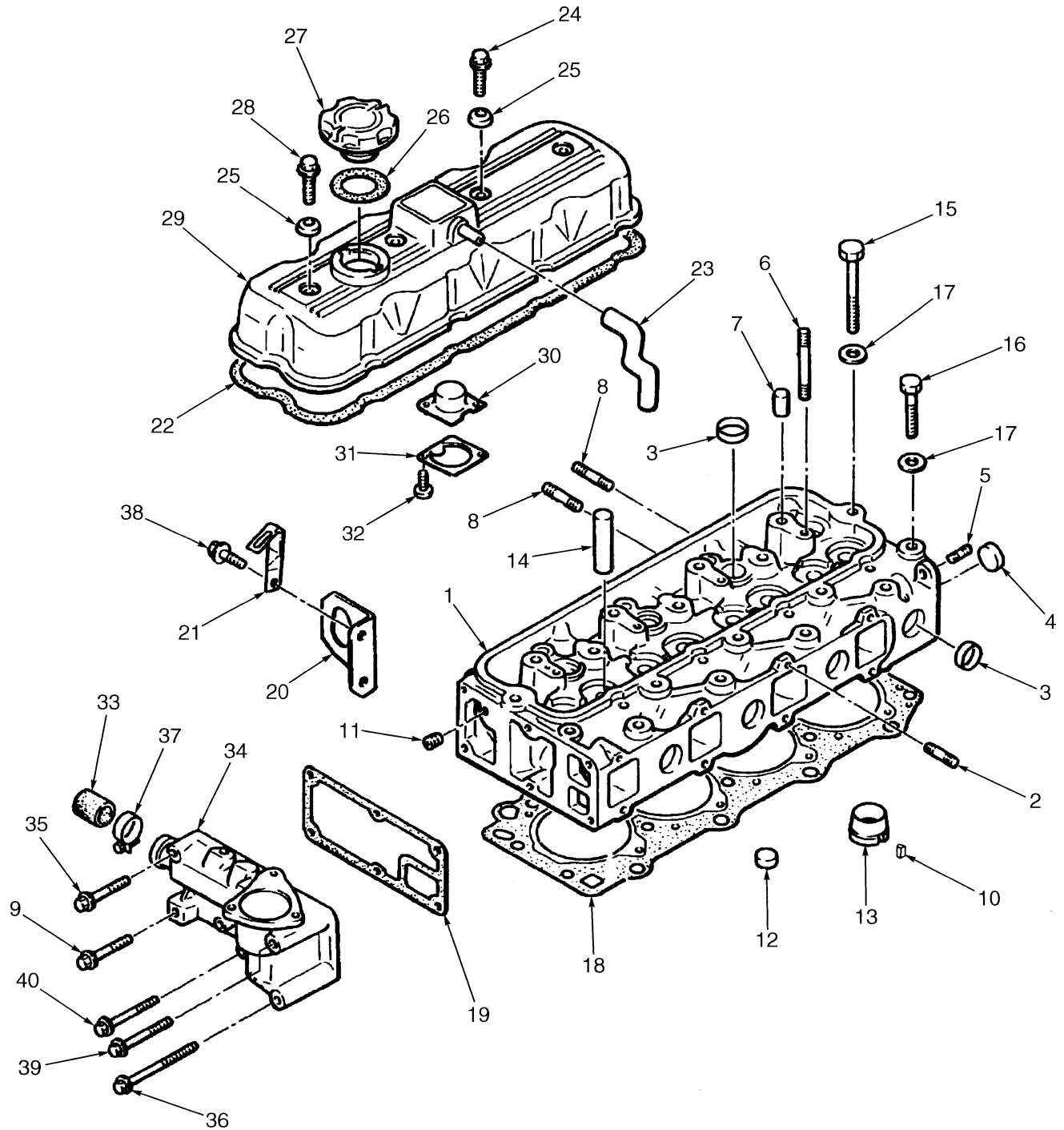


HP090637

**MOTORAUFHÄNGUNG  
FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
1	2021505	Halter (Rechts) .....	1
2	2021506	Halter (Links) .....	1
3	2022551	Schraube .....	6
4	296420	Scheibe.....	6
5	2021513	Isolator (Gummi).....	2
6	2021516	Isolator.....	2
7	296422	Scheibe.....	2
8	2021511	Bolzen.....	2
9	302328	Mutter .....	2
10	15177	Scheibe.....	2
11	2021512	Isolierstück (Gummi).....	2
12	2021517	Isolator.....	AR
13	2021515	Isolator.....	4
14	15223	Splint.....	2
15	2026055	Isolator (Gummi).....	2

## ZYLINDERKOPF (Abbildung 2-13) DIESEL

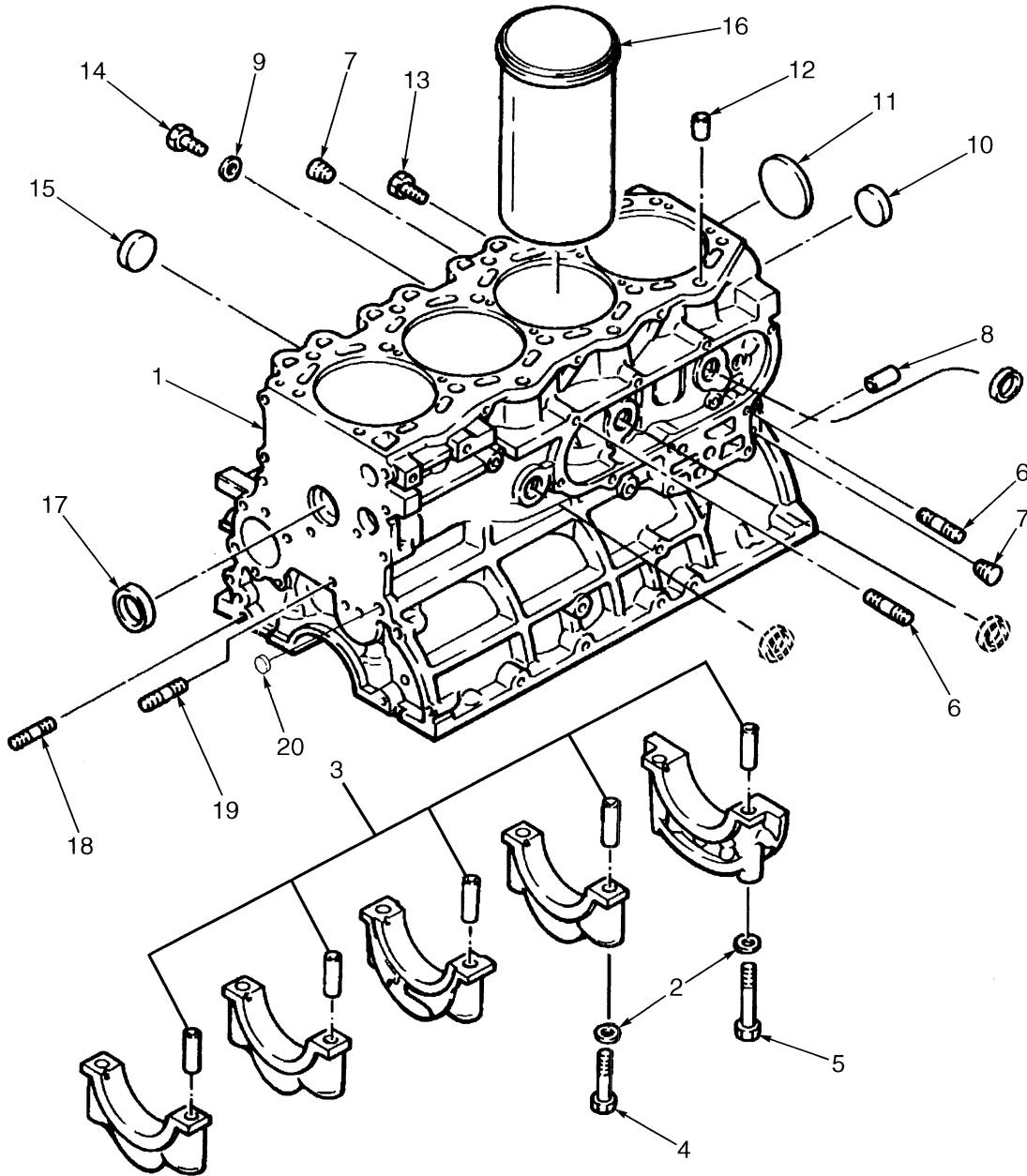


HP090638

**ZYLINDERKOPF  
DIESEL**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	2044974	Motor .....	..
1	1366853	Zylinderkopf.....	1
2	1366854	Stiftschraube .....	2
3	1362009	Stopfen.....	8
4	1366855	Deckel .....	1
5	1366856	Stiftschraube .....	1
6	1366857	Stiftschraube .....	4
7	1366858	Deckel .....	4
8	1366859	Stiftschraube .....	4
9	1370677	Bolzen .....	3
10	1366861	Stift.....	4
11	1366862	Stopfen.....	1
12	1362005	Stopfen.....	3
13	1366864	Einlage .....	4
14	1369866	Ventilführung .....	8
15	1366865	Bolzen .....	11
16	1366866	Bolzen .....	7
17	1366867	Scheibe .....	18
18	2022476	Dichtung .....	1
19	2022477	Dichtung (Thermostat) .....	1
20	1366870	Stütze (Vorne) .....	1
21	1366871	Klemme .....	1
22	1366872	Dichtung .....	1
23	1366873	Schlauch (Entlüfter).....	1
24	1366874	Bolzen .....	2
25	1366875	Scheibe .....	1
26	1360888	Dichtung .....	1
27	1360887	Deckel (Öl) .....	1
28	1366876	Bolzen .....	2
29	1366877	Ventildeckel .....	1
30	1366878	Platte.....	1
31	1366879	Platte.....	1
32	2022655	Schraube.....	2
33	1366880	Deckel .....	1
34	2028993	Gehäuse.....	1
35	1366883	Bolzen .....	4
36	1362016	Bolzen .....	1
37	1361886	Schelle.....	1
38	1370675	Bolzen .....	2
39	2037413	Bolzen .....	2
40	1370677	Bolzen .....	1

## ZYLINDERBLOCK (Abbildung 2-14) DIESEL

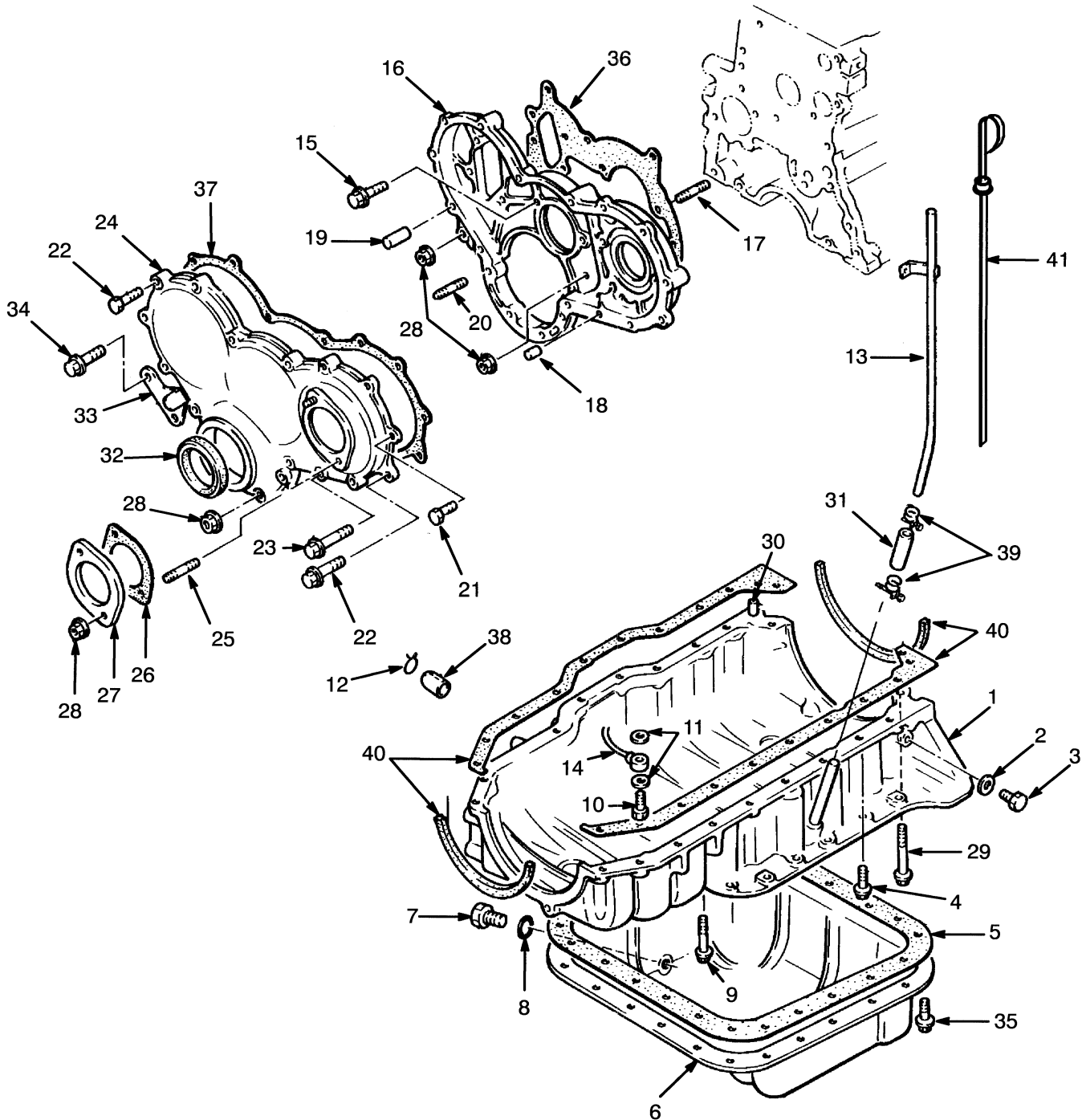


HP090639

**ZYLINDERBLOCK  
DIESEL**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	2044974	Motor .....	1
1	1369852	Zylinderblock .....	1
2	1366867	Scheibe .....	10
3	1369853	Stift .....	10
4	1369854	Bolzen .....	8
5	1369855	Bolzen .....	2
6	1369856	Stiftschraube .....	9
7	1366862	Stopfen .....	3
8	1369857	Stift .....	1
9	1369858	Stift .....	2
10	1362009	Stopfen .....	8
11	1369859	Stopfen .....	1
12	1366919	Stift .....	2
13	1369860	Stopfen .....	1
14	1369861	Stopfen .....	1
15	1362005	Stopfen .....	3
16	1369862	Zylinderbüchse .....	4
17	1362003	Stopfen .....	1
18	1369863	Stiftschraube .....	1
19	1369864	Stiftschraube .....	1
20	1361675	Stopfen .....	1
	2022652	Kurzer Motor-Satz (Einschließlich Posten 1) .....	1

## STEUERGEHÄUSEDECKEL UND ÖLWANNE (Abbildung 2-15) DIESEL

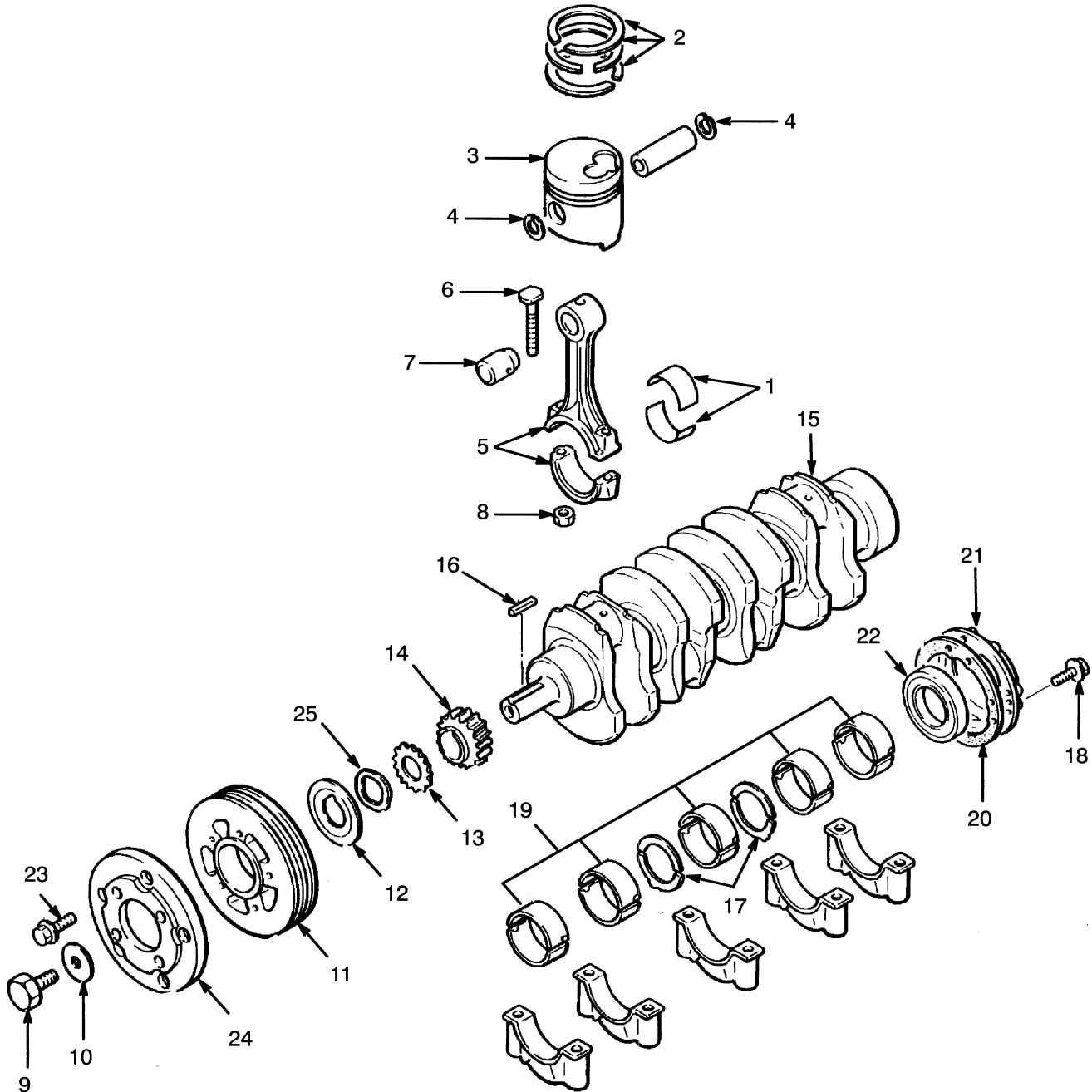


HP090640

**STEUERGEHÄUSEDECKEL UND ÖLWANNE  
DIESEL**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	2044974	Motor .....	1
1	1366900	Ölwanne (Oben) .....	1
2	1368743	Scheibe .....	1
3	1366902	Bolzen .....	1
4	324707	Schraube .....	14
5	1369932	Dichtung .....	1
6	1366904	Ölwanne .....	1
7	1361681	Ablaßstopfen .....	1
8	1362015	Dichtung .....	1
9	1366883	Bolzen .....	6
10	1366905	Ventil (Öldüse) .....	4
11	1366906	Dichtung .....	8
12	324709	Klemme .....	1
13	1366908	Peilstabrohr .....	1
14	1366909	Öldüse .....	4
15	324706	Bolzen .....	6
16	1366911	Gehäuse .....	1
17	1366912	Stiftschraube .....	2
18	1366913	Stift .....	1
19	1366914	Stift .....	1
20	1361897	Stiftschraube .....	4
21	1366915	Bolzen .....	2
22	1366916	Bolzen .....	5
23	1366917	Bolzen .....	6
24	1366921	Deckel .....	1
25	1366922	Stiftschraube .....	2
26	1366923	Dichtung .....	1
27	1366924	Deckel .....	1
28	326504	Mutter .....	8
29	1369933	Bolzen .....	2
30	1366919	Stift .....	1
31	1366920	Peilstabhalter .....	1
32	1366925	Öldichtung .....	1
33	1366926	Platte .....	1
34	1366927	Bolzen .....	2
35	324721	Bolzen .....	20
36	2022479	Dichtung .....	1
37	2022480	Dichtung .....	1
38	1366931	Deckel .....	1
39	1366933	Schelle .....	2
40	2022478	Dichtung .....	1
41	1369865	Meßstab .....	1
	2022652	Kurzer Motor-Satz (Einschließlich Posten 10-11, 14, 36-37) .....	1

## KURBELWELLE UND KOLBEN (Abbildung 2-16) DIESEL

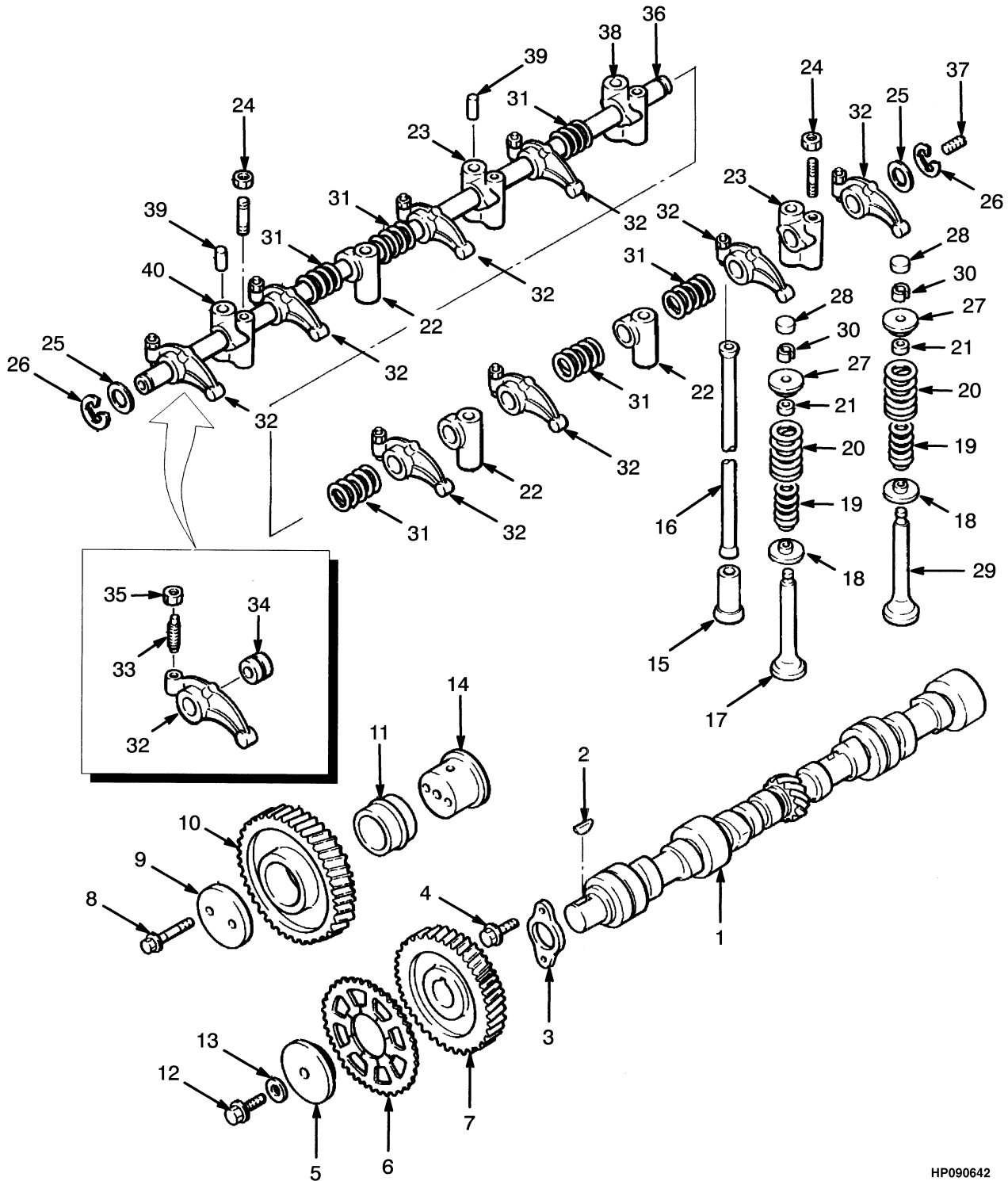


HP090641

**KURBELWELLE UND KOLBEN  
DIESEL**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	2044974	Motor .....	1
1	1366934	Lager (Standard) .....	1
1	1366935	Lager (0,762 mm) .....	1
1	1366936	Lager (0,508 mm) .....	1
1	1366937	Lager (0,254 mm) .....	1
2	1366938	Kolbenringsatz .....	1
3	1366939	Kolben-Satz .....	4
4	1366940	Sicherungsring .....	2
5	1366941	Pleuelstange .....	4
6	2029002	Bolzen .....	8
7	1366943	Verbindungsstück .....	4
8	1366944	Mutter .....	4
9	1366945	Bolzen .....	1
10	1366946	Scheibe .....	1
11	1366947	Riemenscheibe .....	1
12	1366948	Platte .....	1
13	1366950	Reibungszahnrad .....	1
14	1366951	Kurbelwellen Zahnrad .....	1
15	1366952	Kurbelwelle .....	1
16	1366953	Schlüssel .....	1
17	1366954	Druckscheibensatz (Standard) .....	1
17	1366955	Druckscheibensatz .....	1
18	1366916	Bolzen .....	8
19	1366956	Lager (Standard) .....	1
19	1366957	Hauptwellenlager (0,762 mm) .....	1
19	1366958	Hauptwellenlager (0,508 mm) .....	1
19	1366959	Hauptwellenlager (0,254 mm) .....	1
20	1366960	Dichtung .....	1
21	1366962	Deckel .....	1
22	1366961	Öldichtung .....	1
23	1366963	Bolzen .....	5
24	1366964	Antriebsplatte .....	1
25	1369977	Feder .....	1
	2022652	Kurzer Motor-Satz (Einschließlich Posten 1-3, 5, 15, 17-21) .....	1

## NOCKENWELLE UND VENTIL (Abbildung 2-17) DIESEL

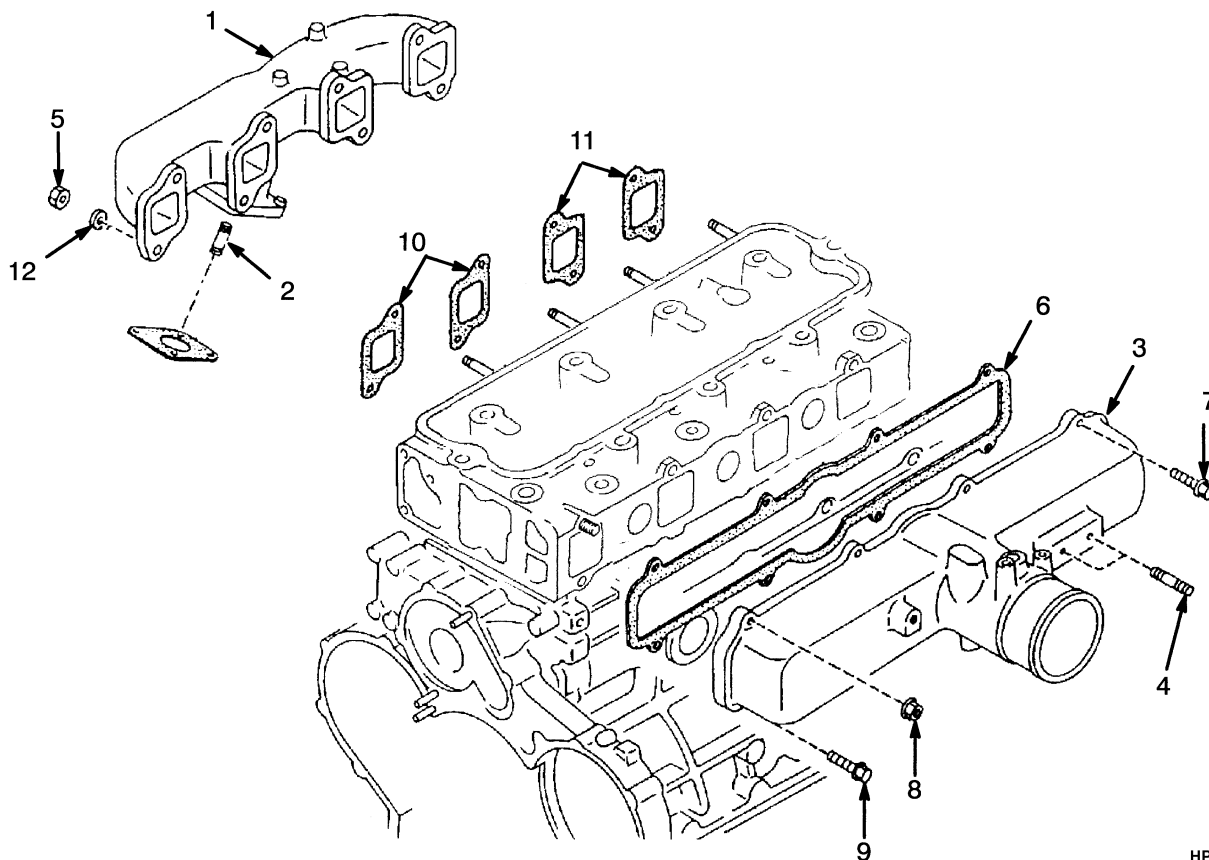


HP090642

**NOCKENWELLE UND VENTIL  
DIESEL**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	2044974	Motor .....	1
1	1366965	Nockenwelle .....	1
2	1366966	Schlüssel .....	1
3	1366967	Druckplatte .....	1
4	1366874	Bolzen .....	2
5	1366970	Sicherungsplatte .....	1
6	1366971	Reibungszahnrad .....	1
7	1366972	Nockenwellenrad .....	1
8	1366883	Bolzen .....	2
9	1366973	Druckplatte .....	1
10	1366974	Zwischenrad .....	1
11	1366975	Verbindungsstück (Zwischenzahnrad) .....	1
12	1366976	Bolzen .....	1
13	1366977	Scheibe .....	1
14	1366978	Halbachse .....	1
15	1366979	Ventilstößel .....	8
16	1366980	Stößelstange .....	8
17	1366981	Ventil (Auspuff) .....	4
18	1366982	Ventilsitz .....	8
19	1366983	Feder .....	8
20	1366984	Feder .....	8
21	1366985	Ventil-Dichtung .....	8
22	1366992	Halter .....	3
23	1366993	Halter .....	2
24	1366994	Mutter .....	2
25	1366995	Scheibe .....	2
26	1366996	Sicherungsring .....	2
27	1366986	Sitz .....	8
28	1366987	Deckel .....	8
29	1366988	Ventil (Einlaß) .....	4
30	1366989	Sicherungsring .....	16
31	1366990	Feder .....	6
32	1366991	Arm (Kipphebel) .....	8
33	1368727	Schraube .....	8
34	1368728	Verbindungsstück .....	8
35	2021077	Mutter .....	8
36	1366997	Welle .....	1
37	1366998	Stopfen .....	2
38	1366999	Halter .....	1
39	1368725	Stift .....	4
40	1368726	Halter .....	1

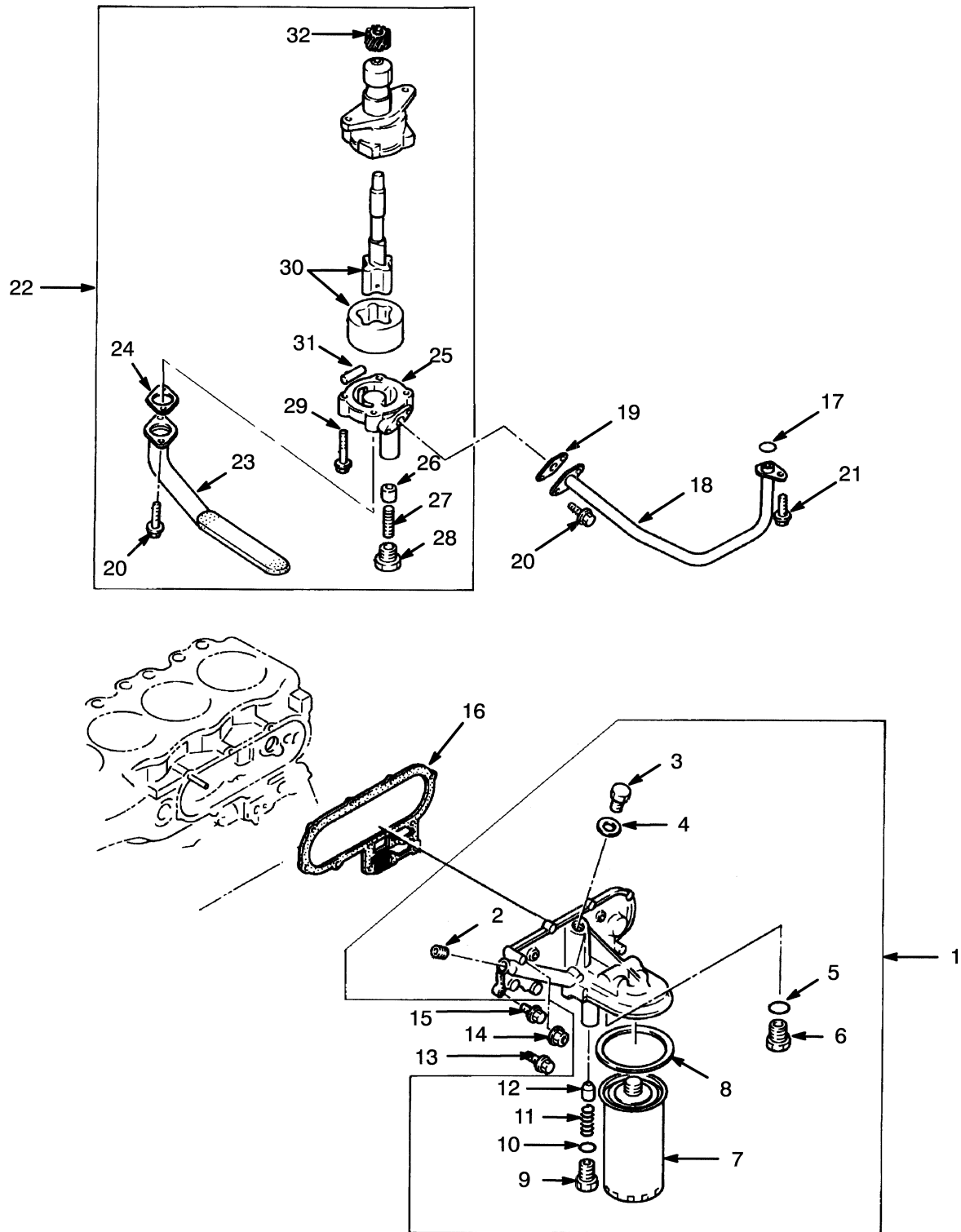
## ANSAUGKRÜMMER UND AUSPUFFKRÜMMER (Abbildung 2-18) DIESEL



HP090643

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	2044974	Motor .....	1
1	1368729	Krümmen (Auspuff) .....	1
2	1368730	Stiftschraube .....	4
3	1368731	Krümmen.....	1
4	1368733	Stiftschraube .....	2
5	2037403	Mutter .....	8
6	1368734	Dichtung .....	1
7	324707	Schraube .....	2
8	326504	Mutter .....	5
9	324706	Bolzen .....	4
10	2022483	Dichtung .....	2
11	2022484	Dichtung .....	2
12	1368737	Scheibe .....	8

## ÖLPUMPE UND FILTER (Abbildung 2-19) DIESEL

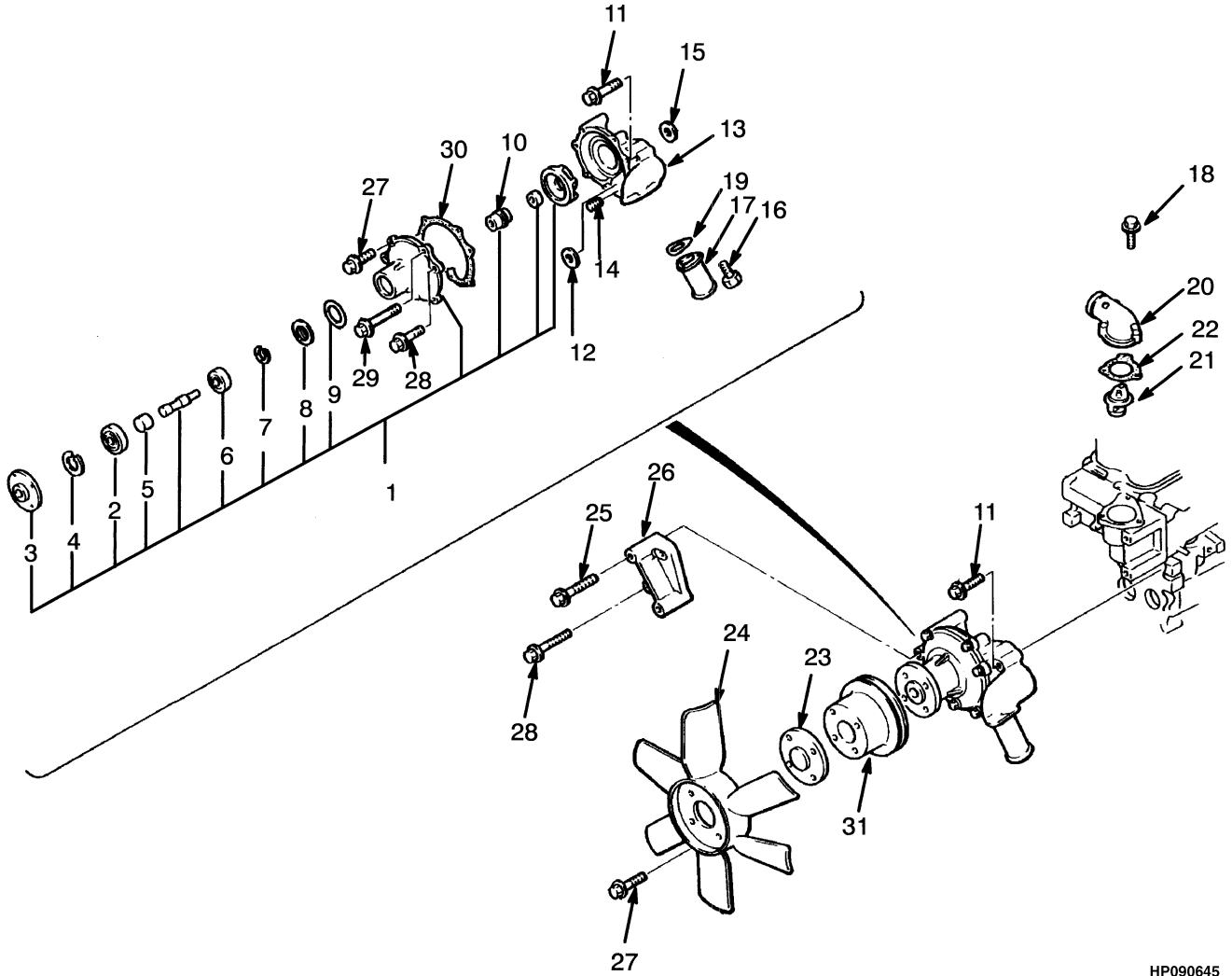


HP090644

**ÖLPUMPE UND FILTER  
DIESEL**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	2044974	Motor .....	1
1	1368789	Ölfilter .....	1
2	1368790	Stopfen .....	1
3	1368791	Stopfen .....	1
4	1368792	ABatterieentladeanzeigerchtung .....	1
5	1368793	O-Ring .....	1
6	1368794	Stopfen .....	1
7	1368795	Filtereinsatz .....	1
8	1368796	Dichtung .....	1
9	1368797	Stopfen .....	1
10	1368798	O-Ring .....	1
11	1368799	Feder .....	1
12	1368800	Kolben .....	1
13	324707	Schraube .....	7
14	326504	Mutter .....	3
15	1366876	Bolzen .....	3
16	1368801	Dichtung .....	1
17	1368802	O-Ring .....	1
18	1368803	Leitung .....	1
19	2022482	Dichtung .....	1
20	1368805	Bolzen .....	4
21	324706	Bolzen .....	1
22	1368807	Ölpumpe .....	1
23	1368808	Sieb .....	1
24	2022481	Dichtung .....	1
25	1368810	Deckel .....	1
26	1368800	Kolben .....	1
27	1368811	Feder .....	1
28	1368812	Stopfen .....	1
29	1368813	Bolzen .....	4
30	1368814	Welle .....	1
31	1368815	Stift .....	2
32	1368816	Zahnrad .....	1

## KÜHLSYSTEM (Abbildung 2-20) DIESEL

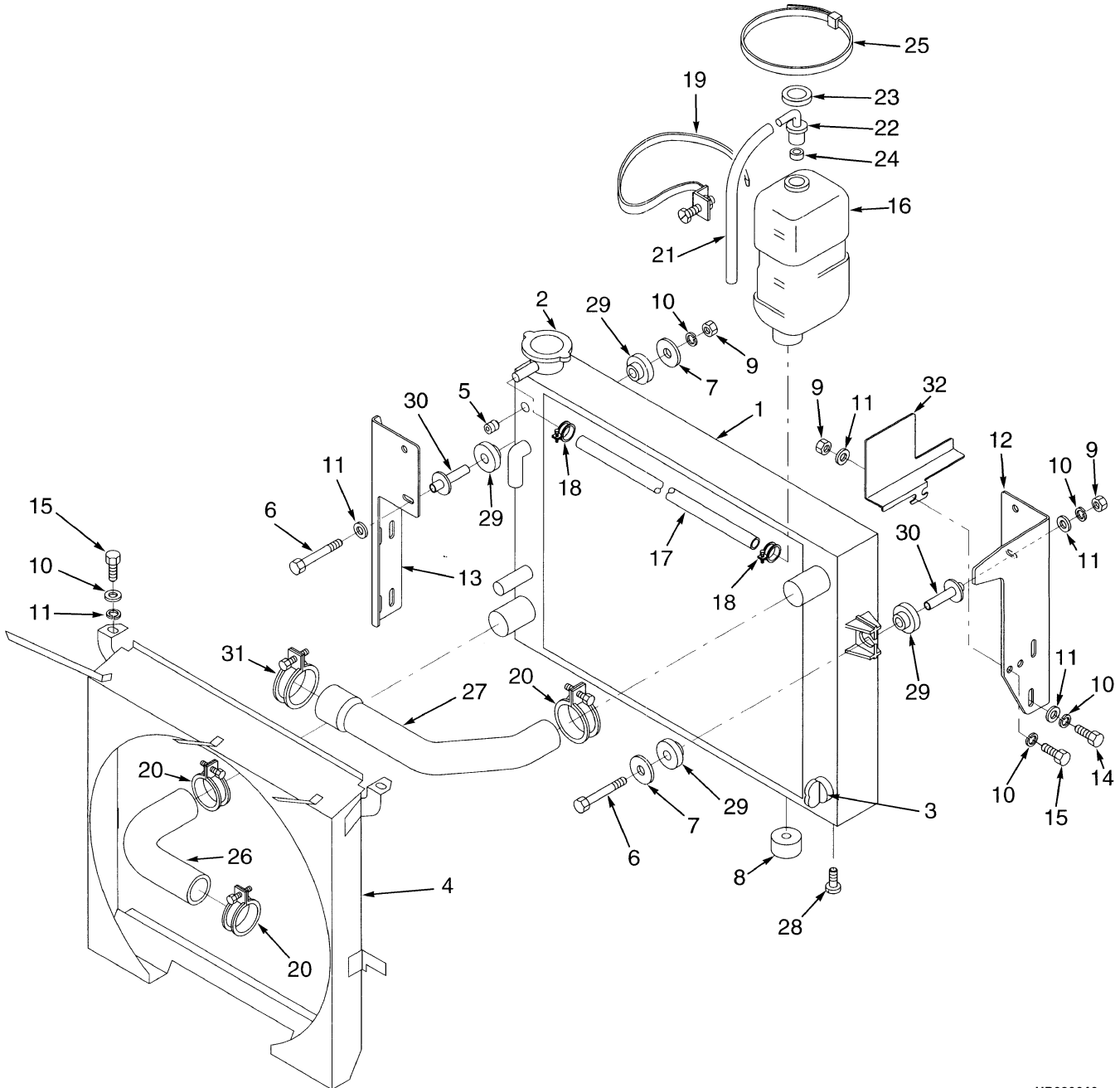


HP090645

**KÜHLSYSTEM  
DIESEL**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
	2044974	Motor .....	1
1	1368817	Wasserpumpe .....	1
2	1368818	Lager .....	1
3	1368819	Riemenscheibe .....	1
4	1368820	Sicherungsring .....	1
5	1368821	Distanzstück .....	1
6	1368822	Lager .....	1
7	1368823	Sicherungsring .....	1
8	1368824	Platte .....	1
9	1368826	Platte .....	1
10	1368827	Dichtung .....	1
11	1366917	Bolzen .....	2
12	1368829	Dichtung .....	1
13	1368830	Gehäuser (Wasserpumpe) .....	1
14	1366913	Stift .....	2
15	1368831	Dichtung .....	1
16	1366874	Bolzen .....	3
17	1368833	Leitung .....	1
18	1366916	Bolzen .....	3
19	2021143	Dichtung .....	1
20	1368834	Deckel .....	1
21	2023726	Thermostat .....	1
22	2035754	Dichtung .....	1
23	1370719	Distanzstück .....	1
24	1361817	Lüfter .....	1
25	1366876	Bolzen .....	2
26	1368838	Distanzstück .....	1
27	324706	Bolzen .....	4
28	324707	Schraube .....	1
29	1368825	Bolzen .....	6
30	1368828	Dichtung .....	1
31	2021165	Riemenscheibe (Standard) .....	1
31	2022511	Riemenscheibe (Wellrippenkühler) .....	1

## KÜHLER UND SCHLÄUCHE (Abbildung 2-21) DIESEL



HP090646

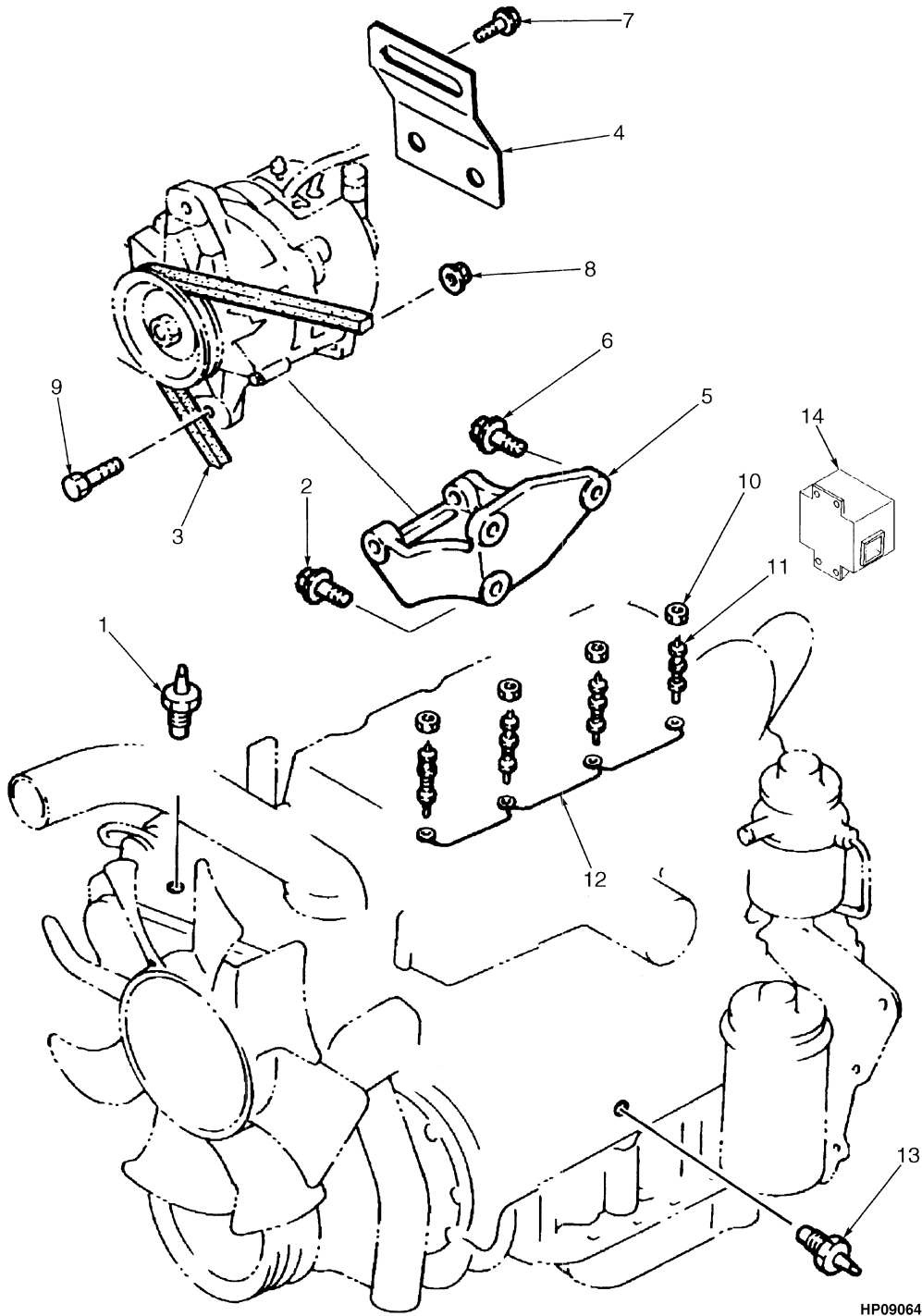
**KÜHLER UND SCHLÄUCHE  
DIESEL**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
1	<b>c</b> 2043720	Kühler .....	1
1	<b>d</b> 2043721	Kühler .....	1
2	2022397	Deckel .....	1
3	1367113	Ablaßhahn .....	1
4	<b>c</b> 1494475	Leitblech .....	1
4	<b>d</b> 1494665	Leitblech .....	1
5	<b>a</b> 1356105	Kühlmittelniveau-Geber .....	1
5	15347	Anschluß.....	1
6	346656	Schraube .....	2
7	1485805	Scheibe.....	2
8	2029170	Polster (Gummi).....	2
9	239503	Mutter .....	2
10	292681	Federring .....	4
11	320157	Scheibe.....	4
12	1491380	Halter .....	2
13	1491378	Halter (Kühler) .....	1
14	329067	Schraube .....	4
15	136681	Schraube .....	4
16	1347026	Behälter .....	1
17	2021759	Rohr .....	1
18	168718	Schelle.....	2
19	1345825	Band .....	1
20	369804	Schelle.....	3
21	336573	Schlauch.....	1
22	345453	Auslaß (Behälter).....	1
23	345454	Deckel.....	1
24	336550	Verbindungsstück .....	1
25	397676	Kabelband .....	1
26	2021763	Schlauch (untere) .....	1
27	2021766	Schlauch (Oben).....	1
28	.....	Schraube .....	4
29	2021512	Isolierstück.....	2
30	2029227	Distanzstück .....	2
31	119236	Schelle.....	2
32	<b>b</b> .....	Schild.....	1

**FUSSNOTEN:**

- a** Nicht abgebildet
- b** Wird nicht verwendet
- c** Standard
- d** Wellrippenkühler

## MOTOR ELEKTRO SYSTEM (Abbildung 2-22) DIESEL



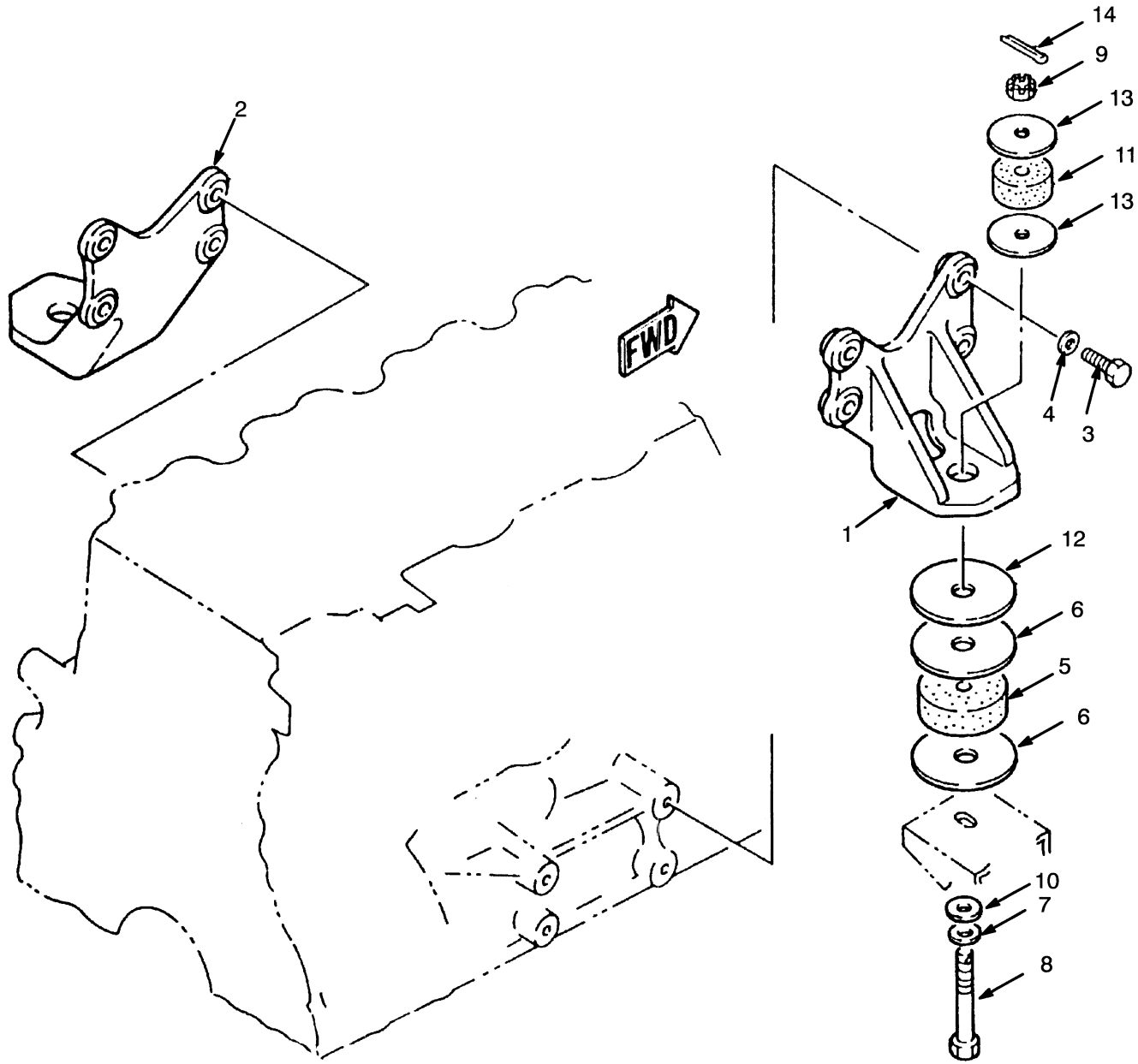
**MOTOR ELEKTRO SYSTEM  
DIESEL**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
1	1361867	Temperatursensor.....	1
2	1361887	Schraube .....	2
3	<b>a</b> 1368841	Riemen .....	1
3	<b>b</b> 2022520	Riemen .....	1
4	1368842	Band .....	1
5	1368843	Halter .....	1
6	1361882	Bolzen.....	1
7	1361881	Bolzen.....	1
8	1368748	Mutter .....	1
9	1368844	Bolzen.....	1
10	1368845	Mutter .....	4
11	1368846	Glühkerze .....	4
12	1368847	Elektrischer Anschluß.....	1
13	2026608	Öldruckschalter (Optional).....	1
14	2021456	Regler (Glühkerzen-Teil).....	1

**FUSSNOTEN:**

- a** Standardkühler  
**b** Wellrippenkühler

## MOTORAUFHÄNGUNG (Abbildung 2-23) DIESEL

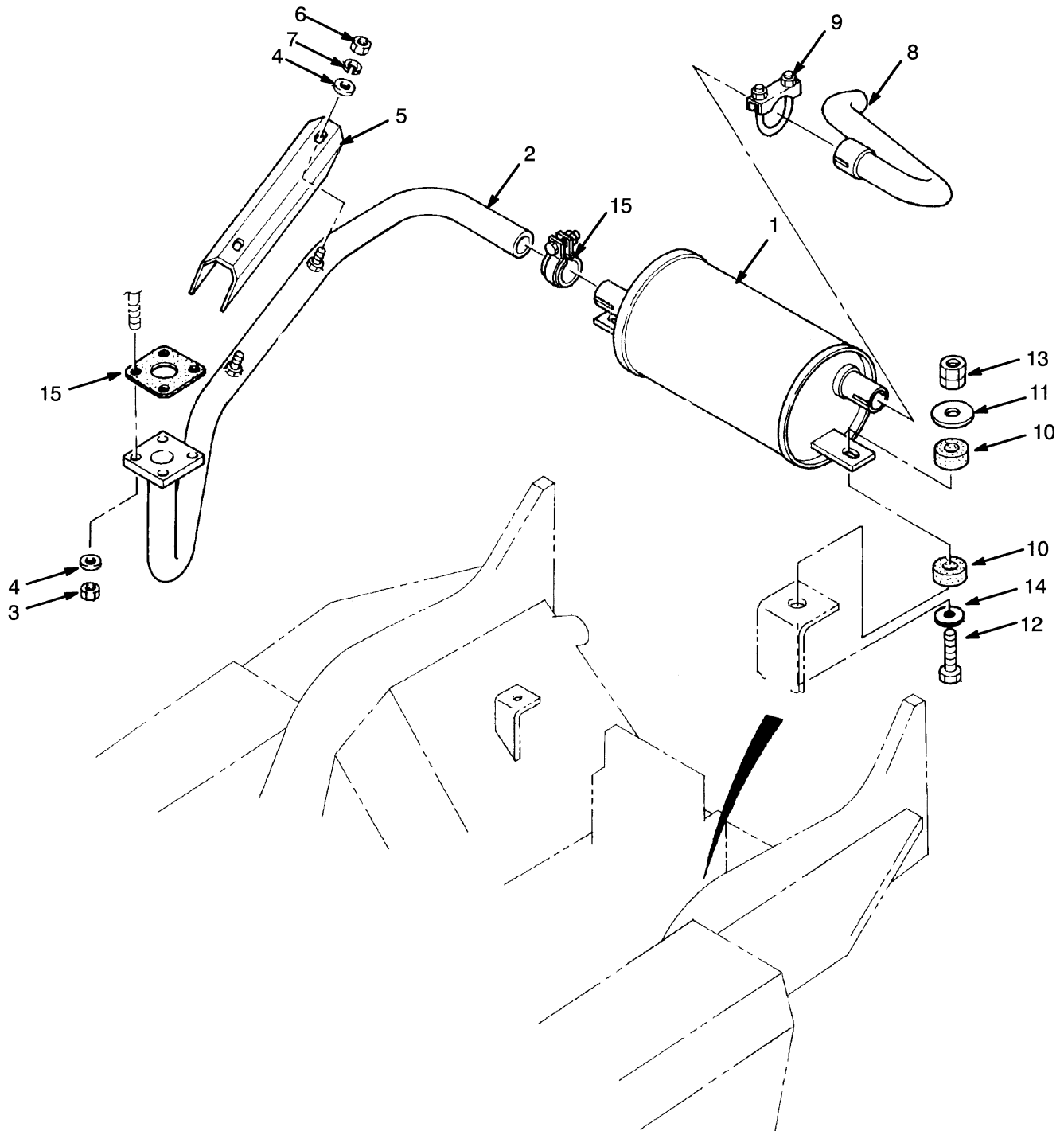


HP090648

**MOTORAUFHÄNGUNG  
DIESEL**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
1	2021507	Halter (Rechts) .....	1
2	2021508	Halter (Links) .....	1
3	2022251	Schraube .....	8
4	296420	Scheibe.....	8
5	2021514	Isolator.....	2
6	2021516	Isolator.....	4
7	296422	Scheibe.....	2
8	2021511	Bolzen.....	2
9	302328	Mutter .....	2
10	15177	Scheibe.....	2
11	2021512	Isolierstück.....	2
12	2021517	Isolator.....	AR
13	2021515	Isolator.....	4
14	15223	Splint.....	2

## KONTERGEWICHTAUSPUFF (Abbildung 2-24) FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF

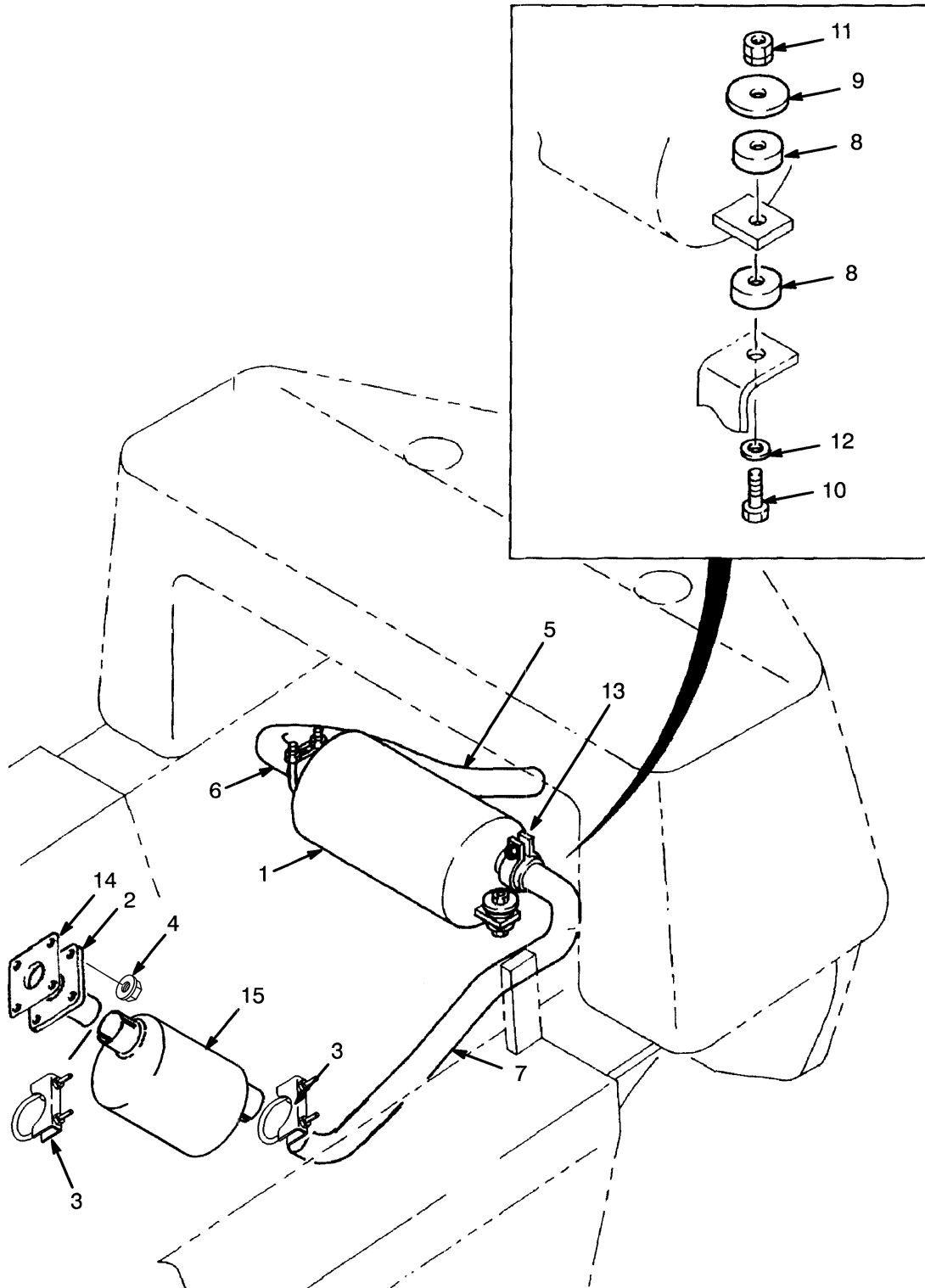


HP090649

**KONTERGEWICHTAUSPUFF  
FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
1	2021354	Schalldämpfer.....	1
1	2023445	Katalysator-Auspuffschalldämpfer .....	1
2	1496665	Leitung.....	1
3	2037403	Mutter .....	4
4	320157	Scheibe.....	6
5	2021373	Deckel.....	1
6	239503	Mutter .....	2
7	292681	Federring .....	2
8	2021374	Leitung.....	1
9	63117	Schelle.....	1
10	1351177	Gummidämpfer.....	4
11	1351176	Scheibe.....	2
12	292517	Schraube .....	2
13	2021359	Mutter .....	1
14	15177	Scheibe.....	2
15	1338308	Dichtung .....	1
16	63117	Schelle.....	2

## AUSPUFF (Abbildung 2-25) DIESEL



HP090650

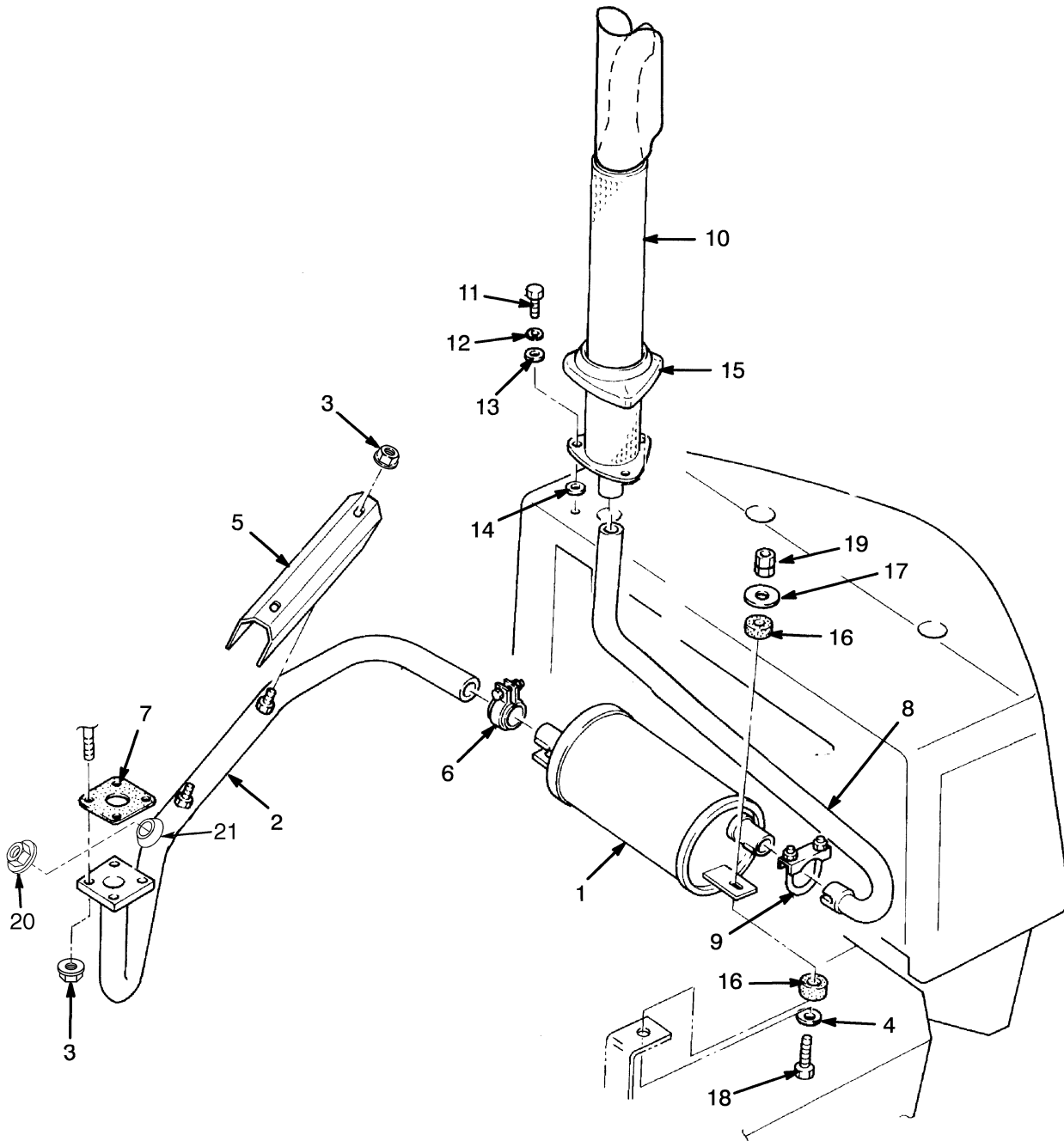
**AUSPUFF  
DIESEL**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
1	2021354	Schalldämpfer.....	1
2	<b>a</b> 2022560	Auspuffleitung.....	1
3	63117	Schelle.....	2
4	1460477	Mutter (Flansch).....	4
5	2021377	Leitung.....	1
6	63117	Schelle.....	1
7	2028206	Leitung.....	1
8	1351177	Gummidämpfer.....	4
9	1351176	Scheibe.....	2
10	292517	Schraube.....	2
11	2021359	Mutter.....	2
11	316826	Mutter (Optional).....	2
12	15177	Scheibe.....	2
13	2021370	Schelle.....	1
14	<b>a</b> 1338308	Dichtung.....	1
15	<b>a</b> 2022562	Reiniger.....	1

**FUSSNOTEN:**

**a** Wird nicht verwendet

## HOCHGEFÜHRTER AUSPUFF (Abbildung 2-26) FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF



HP090932

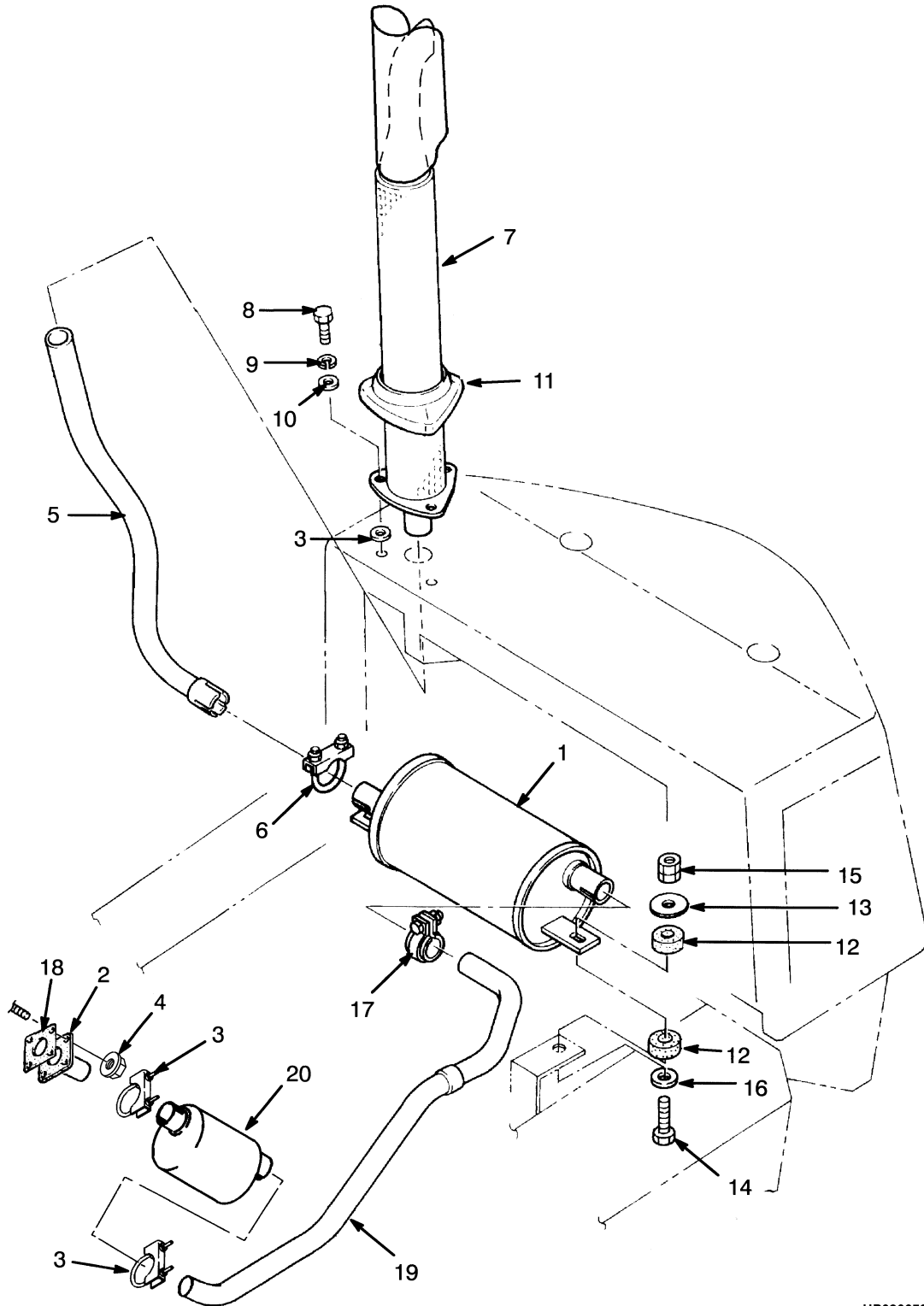
**HOCHGEFÜHRTER AUSPUFF  
FLÜSSIGGASKRAFTSTOFF**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
1	2021354	Schalldämpfer.....	1
1	<b>ab</b> 2023445	Katalysator-Auspuffschalldämpfer.....	1
2	1496665	Leitung.....	1
2	<b>ab</b> 1509789	Leitung.....	1
3	1502543	Mutter (Flansch).....	6
4	15177	Scheibe.....	2
5	2021373	Deckel.....	1
6	2021370	Schelle.....	1
7	1338308	Dichtung.....	1
8	2021379	Leitung.....	1
9	63117	Schelle.....	1
10	2026855	Endrohr.....	1
11	136985	Schraube.....	3
12	292682	Federring.....	3
13	15176	Scheibe.....	1
14	320159	Scheibe.....	5
15	2021394	Deckel.....	1
16	1351177	Gummidämpfer.....	4
17	1351176	Scheibe.....	2
18	292517	Schraube.....	2
19	2021359	Mutter.....	2
19	316826	Mutter (Optional).....	2
20	<b>ab</b> 1396518	Stopfen.....	1
21	<b>ab</b> 251979	Schmiermittel.....	AR

**FUSSNOTEN:**

- a** Zweiwegekatalysator  
**b** S/N E001B-03491Z ⇒

## HOCHGEFÜHRTER AUSPUFF (Abbildung 2-27) DIESEL



HP090652

**HOCHGEFÜHRTER AUSPUFF  
DIESEL**

BILD	TEILE-NR.	BESCHREIBUNG	ANZAHL
1	2021354	Schalldämpfer.....	1
2	a 2022560	Auspuffleitung.....	1
3	a 63117	Schelle.....	2
4	1460477	Mutter (Flansch).....	4
5	2021382	Leitung.....	1
6	63117	Schelle.....	1
7	2026855	Endrohr.....	1
8	136985	Schraube.....	3
9	292682	Federring.....	3
10	15176	Scheibe.....	1
11	2021394	Deckel.....	1
12	1351177	Gummidämpfer.....	4
13	1351176	Scheibe.....	2
14	292517	Schraube.....	3
15	2021359	Mutter.....	2
15	316826	Mutter (Optional).....	2
16	15177	Scheibe.....	2
17	2021370	Schelle.....	1
18	2022496	Dichtung.....	1
19	a 2022561	Auspuffleitung.....	1
19	2028206	Leitung.....	1
20	a 2022562	Reiniger.....	1

**FUSSNOTEN:**

a Mit Katalysator