

Heruntergeladen bei:

Ersatzteil-Verzeichnis

zum

Kramer Holzgasschlepper K 25

Liste Nr. 1

Bei Ersatzteilbestellung ist jeweils anzugeben:

Fahrzeug-Type Fahrgestell-Nr. Motoren-Type (Deutz oder MWM)
Motoren-Nr. Generator-Nr. Fahrzeug-Baujahr.

Die Abbildungen sind stark verkleinert und daher nur annähernd maßgebend. Die Preise verstehen sich in Reichsmark ab Werk ausschließlich Verpackung.

Maschinenfabrik Gebr. Kramer G. m. b. H.
Gutmadingen / Baden

Inhalts-Verzeichnis

Gruppe	Textseite	Bildseite
Motor- und Generatoranschlussteile	3 u. 4	22 u. 23
Gas- und Luftregulierung	4, 5 u. 6	24
Vorderwagen	6 u. 7	25
Lenkung		26
Motorkupplung	7 u. 8	27
Getriebe-Gehäuse	8	28
Schaltgetriebe	8	29
Hauptwelle	8 u. 9	29
Vorgelegewelle	9	29
Rücklauf	9	29
Schaltung	9 u. 10	29
Hinterachsvorgelege	10	30
Ausgleichgetriebe mit Sperre	10	31
Hinterachslagerung mit Radnabe	10 u. 11	31
Hinterachsgehäusedeckel	11	30
Zapfwellenantrieb	11 u. 12	32
Zapfwellen- und Riemenantriebschaltung	12	32
Mähantriebschaltung	12	32
Fußbremse und Kotflügel	12 u. 13	33
Getriebe-Handbremse	13	33
Anhängerkupplung und Ackerschiene	13 u. 14	34
Mähantrieb	14 u. 15	35
Riemenscheibenantrieb	15	36
Aufzug	15 u. 16	37
Elektrische Ausrüstung	16 u. 17	38
Andrehvorrichtung Deutz	17 u. 18	39
" MWM	18	39
Fingerbalken	19 u. 20	40—42
Kurbelstange	21	43

Ersatzteil-Verzeichnis

zum

Kramer Holzgasschlepper K 25

Liste Nr. 1

Bei Ersatzteilbestellung ist jeweils anzugeben:

Fahrzeug-Type Fahrgestell-Nr. Motoren-Type (Deutz oder MWM)
Motoren-Nr. Generator-Nr. Fahrzeug-Baujahr.

Die Abbildungen sind stark verkleinert und daher nur annähernd maßgebend. Die Preise verstehen sich in Reichsmark ab Werk ausschließlich Verpackung.

Heruntergeladen bei:

Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stück- gewicht kg	Stück- preis RM.
Gruppe: Motor und Generatoranschlußteile			
1500	Keilriemen 20×14×1500	0,4	7.35
1501	Schaltstängchen für Spaltfilter	0,13	0.55
1502	Splint 2×15	0,005	0.05
1503	Anfacher Type 2	4,00	54.—
1504	Anfacher T-Stück	2,00	33.—
1505	Anfacherhalter	0,4	1.80
1506	Sechskantschraube M 8×25	0,02	0.15
1507	Federring 8,5	0,003	0.05
1508	Vierkantflansch (blind)	0,015	0.35
1509	Vierkantdichtung	0,010	0.20
1510	Vierkantflansch	0,19	0.90
1511	Sechskantschraube M 8×25	0,02	0.15
1512	Federring 8,5	0,003	0.05
1513	Sechskantmutter M 8	0,01	0.05
1514	Wasserkühler	27,00	138.—
1515	Sechskantmutter M 14	0,03	0.10
1516	Federring 15	0,01	0.05
1517	Verschlussdeckel für Kühler	0,02	1.80
1518	Dichtung für Verschlussdeckel	0,005	0.25
1519	Ablasshahnen	0,06	2.15
1520	Dichtung für Ablasshahnen	0,002	0.10
1521	Kühlwasserrohr ohne Flansch	0,7	2.10
1522	Warmwasserrohr mit Flansch	0,7	2.50
1523	Zweiloehflansch	0,08	0.20
1524	Dichtung für Flansch	0,005	0.15
1525	Gummischlauch	0,9	0.30
1526	Schlauchband 320 lang mit Schloss	0,01	0.10
1527	Strebe für Kühler (lang)	0,45	1.20
1528	Sechskantmutter und Rg. M 6	0,02	0.05
1529	Strebe für Kühler (kurz)	0,12	0.85
1530	Sechskantschraube M 8×25	0,02	0.10
1531	Sechskantmutter M 8	0,01	0.05
1532	Federring 8,5	0,005	0.05
1533	Brennstoffbehälter	2,5	18.—
1534	Verschlussdeckel mit Dichtung	0,065	1.50
1535	Bänder für Behälter	0,08	0.60
1536	Sechskantmutter M 6 und Rg.	0,01	0.05
1537	Konsole für Behälter	0,6	1.10
1538	Benzinhahnen M 16×1,5	0,16	3.60
1539	Dichtung A 16×20 Din 4609	—	0.01
1540	Verbindungsmuffe	0,05	1.35
1541	Durchfluss-Schraube M 10×22	0,02	0.65
1542	Dichtung A 10×14 Din 4609	—	0.01
1543	Durchfluss-Schraube	0,12	1.80
1544	Dichtung A 10×20 Din 4609	0,04	0.85
1545	Brennstoffleitung	—	0.01
1546	Brennstoffleitung	0,06	1.40
1547	Verbindungsmuffe	0,04	1.30
1548	Durchfluss-Schraube M 10×22	0,02	0.65
1549	Dichtung A 10×14 Din 4609	—	0.01
1550	Saugrohr (Gaskühler — T-Stück)	3,00	4.50
1551	Vierkantdichtung am Gaskühler	0,02	0.30
1552	Sechskantschraube mit Mutter und Rg. M 8×30	0,02	0.15
1553	Gummischlauch 51 Ø	0,4	0.60
1554	Schlauchband	—	0.10
1555	Saugrohr (T-Stück-Anfacher)	3,00	2.40
1556	Vierkantflansch	0,19	0.90

Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stück- gewicht kg	Stück- preis RM.
1557	Vierkantdichtung	0,01	0.20
1558	Rohrkrümmer	2,00	6.50
1559	Vierkantflansch	0,19	0.90
1560	Vierkantdichtung	0,01	0.20
1561	Sechskantschraube M 8×25	0,02	0.15
1562	Federring 8,5	0,003	0.05
1563	Sechskantmutter M 8	0,01	0.05
1564	Zweilochflansch	0,06	0.25
1565	Dichtung für Zweilochflansch	0,005	0.10
1566	Drosselklappengehäuse	0,8	5.80
1567	Welle für Drosselklappe	0,06	1.20
1568	Scharnier	0,01	1.10
1569	Sechskantschraube M 6×30	0,015	0.10
1570	Sechskantmutter M 6	0,005	0.05
1571	Federring 6,5	0,008	0.01
1572	Vierkantdichtung	0,01	0.20
1573	Sechskantschraube M 8×25	0,02	0.15
1574	Sechskantmutter M 8 mit Ring	0,015	0.10
1575	Drosselklappenschieber	0,03	0.55
1576	Rundkopfschraube M 4×15	0,005	0.05
1577	Federring 4,5	0,002	0.01
1578	Vord. Auspuffrohr mit und ohne Anfacher	4,00	6.75
1579	Vierkantflansch	0,19	0.90
1580	Schalldämpfer	3,8	17.80
1581	Rohrschelle	0,22	1.60
1582	Sechskantschraube M 8×30	0,025	0.15
1583	Sechskantmutter M 8	0,01	0.05
1584	Federring 8,5	0,005	0.05
1585	Rohrschelle für hinteres Auspuffrohr	0,18	1.20
1586	Sechskantschraube M 8×20	0,02	0.10
1587	Sechskantmutter M 8	0,01	0.05
1588	Federring 8,5	0,005	0.05
1589	Hinteres Auspuffrohr	2,00	3.60
1590	Motorenhäube	10,5	11.70
1591	Scharnier (breit)	0,07	0.55
1592	Scharnier (schmal)	0,05	0.50
1593	Scharnierstift	0,22	0.45
1594	Blechnieten 3×8 ∅	0,01	0.01
1595	Haubenflügel (rechts)	4,00	6.85
1596	Haubenösen (vorn)	0,3	1.20
1597	Haubenösen (hinten)	0,08	0.95
1598	Sperrriegel für Haubenflügel	0,07	0.35
1599	Haubenflügel (links)	4,00	6.85
1600	Haubenösen (vorn)	0,2	1.10
1601	Haubenösen (hinten)	0,08	0.95
1602	Haubehalter	0,15	1.30
1603	Lagerschild	11,5	22.40
1604	Armatureschild	2,00	7.40
Gruppe: Gas und Luftregulierung			
MWM-Motor			
1612	Hand-Lufthebel	0,4	5.90
1613	Ratschklinke	0,015	0.75
1614	Feder für Ratschklinke	0,005	0.20
1615	Lagersegment (geriffelt)	0,5	3.60
1616	Lagerbolzen	0,3	0.95
1617	Sechskantmutter M 12	0,020	0.05
1618	Federring 12,5	0,005	0.05

Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stück- gewicht kg	Stück- preis RM.
1619	Zwischenscheibe (Feder)	0,005	0.15
1620	Scharnier	0,02	0.60
1621	Bolzen für Scharnier	0,01	0.30
1622	Splint 2×15	0,005	0.05
1623	Hebelstängchen	0,2	1.45
1624	Sechskantmutter M 8	0,01	0.05
1625	Splint 2×15	0,005	0.05
1626	Hebel (zwei-armig)	0,2	1.10
1627	Oese für Hebelstängchen	0,03	0.35
1628	Verbindungsstängchen zur Drosselklappe	0,05	0.55
1629	Druckfeder	0,01	0.30
1630	Sechskantmutter M 6	0,005	0.05
1631	Sechskantmutter M 5	0,005	0.05
1632	Winkelgelenk	0,015	0.50
1633	Handgashebel	0,35	4.90
1634	Lagersegment (ungeriffelt)	0,5	2.40
1635	Sechskantschraube M 8×20	0,015	0.10
1636	Sechskantmutter M 8	0,01	0.05
1637	Federring 8,5	0,003	0.05
1638	Scharnier	0,02	0.60
1639	Bolzen für Scharnier	0,01	0.30
1640	Splint 2×15	0,005	0.05
1641	Hebelstängchen	0,2	1.45
1642	Sechskantmutter M 8	0,01	0.05
1643	Splint 2×15	0,005	0.05
1644	Hebel (zwei-armig)	0,2	1.10
1645	Winkelgelenk	0,015	0.50
1646	Bolzen für 2239	0,060	0.95
1647	Sechskantmutter M 10	0,015	0.05
1648	Hebel zur Drosselklappe	0,03	0.65
1649	Zugfeder	0,02	0.30
Gruppe: Gas und Luftregulierung (Deutz)			
1650	Handlufthebel	0,4	5.90
1651	Ratschklinke	0,015	0.75
1652	Feder für Ratschklinke	0,005	0.20
1653	Lagersegment (geriffelt)	0,5	3.60
1654	Sechskantschraube mit Mutter und Ring M 8×20	0,02	0.20
1655	Lagerbolzen	0,3	0.95
1656	Sechskantmutter M 12	0,02	0.05
1657	Federring 12,5	0,005	0.15
1658	Zwischenscheibe (Feder)	0,005	0.15
1659	Scharnier	0,02	0.60
1660	Bolzen für Scharnier	0,01	0.30
1661	Splint 2×15	0,005	0.05
1662	Hebelstängchen	0,06	1.25
1663	Sechskantmutter M 8	0,01	0.05
1664	Splint 2×15	0,005	0.05
1665	Handgashebel	0,35	4.90
1666	Lagersegment (ungeriffelt)	0,5	2.40
1667	Sechskantschraube M 8×20 mit Mutter und Ring	0,02	0.20
1668	Scharnier	0,02	0.60
1669	Bolzen für Scharnier	0,01	0.30
1670	Splint 2×15	0,005	0.05
1671	Hebelstängchen	0,18	1.85
1672	Sechskantmutter M 8	0,01	0.05
1673	Splint 2×15	0,005	0.05
1674	Verlängerung für Gashebel	0,13	1.15

Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stückgewicht kg	Stückpreis RM.
1675	Rundkopfschraube M 6×15 mit Ring	0,01	0.10
1676	Zwischenstück für Generator-Motor	48,00	88.45
1677	Sechskantschraube M 16×40	0,1	0.35
1678	Federring 17 Ø	0,015	0.15
Gruppe: Vorderwagen			
1700	Vorderachslagerbock	26,5	86.85
1701	Leiste für Lagerbock	3,3	2.20
1702	Sechskantschraube M 16×40	0,09	0.20
1703	Federring 17 Din 127	0,01	0.15
1704	Vorderlagerbolzen	4,7	13.70
1705	Nutmutter M 40×15 KR 852	0,07	0.95
1706	Sicherungsblech 40 KR 952	0,005	0.20
1707	Zughaken vorn	0,5	0.85
1708	Lagerrohr (zentral)	2,75	5.50
1709	Lagerbüchse für 1713	0,30	1.45
1710	Schmierrohr	0,10	0.90
1711	Druckschmierkopf für 1713 CM 10×1	0,015	0.15
1712	Achsträger mit Rohr	22,5	57.40
1713	Vorderachsrohr	2,6	9.30
1714	Laufbüchsen (unten)	0,52	2.50
1715	Laufbüchsen (oben)	0,52	1.90
1716	Spiralfeder	1,2	3.70
1717	Druckschmierkopf AM 10×1 für 1713	0,010	0.15
1718	Ledermanschette	0,030	1.90
1719	Spannring 3 mm Ø	0,010	0.10
1720	Spannring 3 mm Ø	0,010	0.15
1721	Sechskantschraube M 8×15	0,015	0.10
1722	Federring 8,5 Din 127	0,005	0.05
1723	Zwischenring	0,060	0.95
1724	Längslager 51 108	0,140	2.30
1725	Verschlussmutter (links)	1,0	2.40
1726	Verschlussmutter (rechts)	3,0	4.35
1727	Verschlussdeckel	0,20	0.20
1728	Vorderachse (links)	6,0	12.18
1729	Vorderachse (rechts)	5,60	10.35
1730	Seegersicherung Nr. 40a	0,005	0.55
1731	Passfeder für Lenkzwischenhebel	0,030	0.30
1732	Passfeder für Lenkschenkel	0,025	0.30
1733	Lenkschenkel	1,5	4.60
1734	Sechskantschraube M 10×70 Din 932	0,050	0.15
1735	Sechskantmutter M 10 Din 934	0,010	0.05
1736	Federringe 10,5 Din 127	0,005	0.05
1737	Spurstange 1070 lang	2,30	18.70
1738	Kronenmutter M 26×1,5 Din KR 754	0,090	0.55
1739	Wellendichtung 80×56×13	0,100	1.50
1740	Laufbüchse für Wellendichtung	0,100	1.30
1741	Kronenmutter M 26×1,5 Din KR 753	0,16	1.35
1742	Blanke Scheiben 26×52×5 Din 125	0,06	0.05
1743	Kegelrollenlager 30 209	0,47	5.50
1744	Splint 5×50 Din 94	0,005	0.05
1745	Kegelrollenlager 30 206	0,22	3.65
1746	Vordernabendeckel (innen)	0,50	2.25
1747	Sechskantschraube M 10×20 Din 932	0,020	0.10
1748	Senkschraube AM 10×30 Din 87	0,010	0.15
1749	Vorderradnaben K 187 1/3	11,5	14.80
1750	Vordernabendeckel K 230 1/2	0,6	1.15
1751	Federring 10,5 Din 127	0,005	0.05

Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stückgewicht kg	Stückpreis RM.
1752	Vorderradfelgen 3,25 D×16	10,8	9.40
1753	Stiftschrauben M 18×1,5×25 Din KR 591	0,090	0.25
1754	Kuglige Spannringe (18 L.W.) Din KR 4361	0,02	0.05
1755	Sechskantmutter M 18×1,5	0,05	0.10
1756	Druckschmierkopf AM 10×1	0,005	0.10
Gruppe: Lenkung			
1800	Lenkrad	2,0	8.50
1801	Abdeckplatte	0,015	1.60
1802	Lenksäule	3,5	11.15
1803	Passfeder	0,005	0.30
1804	Sechskantmutter M 18×1,5 KR 752	0,045	0.30
1805	Blanke Scheibe 40 Ø	0,050	0.05
1806	Lenkgehäuse	17,—	12.55
1807	Zwischenplatte	0,70	0.90
1808	Sechskantschraube M 12×35	0,050	0.15
1809	Federring 13 Din 127	0,005	0.05
1810	Lenkträger	4,—	4.65
1811	Federring 10,5 Din 127	0,005	0.05
1812	Lenkwelle	4,5	12.45
1813	Seegersicherung Nr. 30a	0,005	0.40
1814	Nutmutter M 40×1,5 KR 852	0,070	0.95
1815	Sicherungsblech 40 KR 952	0,005	0.20
1816	Unterlagscheiben	0,050	1.10
1817	Passfeder	0,01	0.25
1818	Lenksegmenthalter	1,3	2.75
1819	Lenksegment	1,4	20.40
1820	Antriebritzel	0,35	17.—
1821	Stellring	0,170	1.05
1822	Spannstift 8×55	0,010	0.10
1823	Spannstift 8×35	0,005	0.05
1824	Passfeder	0,020	0.30
1825	Sechskantschraube M 12×35 Din 932	0,050	0.15
1826	Federring 12,5 Din 127	0,005	0.05
1827	Druckschmierkopf AM 10×1	0,005	0.10
1828	Druckschmierkopf CM 10×1	0,005	0.15
1829	Lenkstockhebel	1,6	6.20
1830	Schubstange	8,5	4.45
1831	Kugelkopf mit Mutter und Sicherungsbl.	0,5	6.55
1832	Lenkzwischenhebel	1,7	6.80
1833	Kronenmutter M 26×1,5	0,160	1.35
1834	Unterlagscheibe 52 Ø	0,060	0.10
1835	Splint 5×50	0,010	0.05
1836	Sechskantschraube M 10×30 Din 932	0,035	0.10
Gruppe: Motorkupplung			
1880630	Kupplung kompl. ohne Mitnehmerscheibe		40.20
1870450	Abschlussplatte kompl.		8.40
1801330	Abschlussplatte lose		6.—
1825012	Schenkelfeder		0.25
1820140	Stützwinkel		0.40
1817210	Nieten		0.05
1802281	Anpressplatte		10.80
1806210	Hebel		0.80
1803270	Ausrückring		2.75
1805950	Hauptfeder		0.65
1814060	Federtüllen		0.25

Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stückgewicht kg	Stückpreis RM.
1820160	Bügel zur Schenkelfeder		0.15
1809250	Kugelbolzen		0.75
1815590	Kugel und Einstellmutter		0.30
1820170	Montagebügel		0.15
1814151	Federhalterstück		0.10
1820150	Gelenkstück		0.40
1860390	Mitnehmerscheibe kompl.		21.—
1846020	Mitnehmerscheibe lose		2.40
K 16 Z	Belagring		2.75
1842730	Nabe		7.20
1817152	Hohlните		0.05
1817050	Niete		0.05
1856021	Graphitschleifring kompl.		5.60
1844020	Graphitschleifring lose		2.40
1844121	Fassung		2.65
1815110	Schraube		0.20
1818070	Federring		0.05
1805420	Formfeder		0.15
1850	Sechskantschraube M 8×20 Din 932	0,010	0,05
1851	Federring 8,5 Din 127	0,005	0,05
1852	Kupplungsgabel	0,8	2,40
1853	Spannstift 8×40	0,005	0,05
1854	Kupplungswelle	2,5	3.—
1855	Seegerringe Nr. 30a	0,005	0,40
1856	Kupplungshebel	1,75	4,35
1857	Fussplatte	0,25	0,45
1858	Druckschmierkopf AM 10×1	0,005	0,10
1859	Kugellager für Schwungrad 6203	0,070	1,40
1860	Passfeder 6×10×25	0,010	0,35
Gruppe: Getriebe-Gehäuse			
1900	Getriebegehäuse	295,00	376.40
1901	Sechskantschraube M 10×45 Din 932	0,045	0,10
1902	Sechskantmutter M 10 Din 934	0,010	0,05
1903	Federring 10,5 Din 127	0,005	0,05
1904	Ölstopfen M 30×1,5	0,50	1,85
Gruppe: Schaltgetriebe			
1905	Antriebswelle	1,6	32.—
20	Spritzblech	0,005	0,20
1906	Hochschulterlager 40×80×18 6208	0,370	3,60
1907	Antriebsrad	0,320	5,40
1908	Passfeder	0,010	0,25
1909	Lauftring für Wellendichtung	0,040	0,80
1910	Wellendichtung 40×60×10	0,050	1,30
1911	Sicherungsblech 35KR 952	0,005	0,10
1912	Nutmutter M 35×1,5 Din KR 852	0,050	0,80
1913	Abschlussdeckel	0,500	1,75
1914	Sechskantschraube M 8×20 Din 932	0,010	0,10
1915	Federring 8,5 Din 127	0,005	0,05
1932	Hochschulterlager 35×72×17 6207	0,290	3,25
1933	Ölmeßstab	0,080	0,40
Gruppe: Hauptwelle			
1916	Hauptwelle	2,200	64.—
1917	Druckscheibe	0,010	1,30

Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stückgewicht kg	Stückpreis RM.
23	Klingrollenlager	0,050	6.—
26	Schieberad 3. und 4. Gang	3,500	24.—
27	Schieberad 1. und 2. Gang	0,750	51.20
1918	Pendelrollenlager 50×110×40 22 310	1,700	26.—
1919	Seegersicherung 50 a verst.	0,005	0,85
1920	Abdeckplatte (links)	0,600	2,30
1921	Abdeckplatte (rechts)	0,600	2,50
1922	Sechskantschraube M 10×60 Din 932	0,050	0,10
1923	Sechskantmutter M 10 Din 934	0,010	0,05
1924	Federring 10,5 Din 127	0,005	0,05
Gruppe: Vorgelegewelle			
10	Vorgelegewelle Z 27/15/11	2,5	56.—
13	Vorgelegerad (konst.)	1,0	26.40
11	Laufbüchsen	0,030	1,65
14	Zwischenrohr	0,060	1,30
12	Passfeder	0,005	0,70
1925	Verschluss-Stopfen M 30×1,5 Din 4610	0,050	0,30
1926	Vorgelegeachse	1,0	6,65
1934	Unterlagscheibe	0,002	0,10
Gruppe: Rücklauf			
1927	Rücklaufachse	0,680	3,05
17	Rücklaufbüchse	0,050	3,05
16	Schieberad R-Gang	1,0	30,80
1928	Verschluss-Stopfen M 30×1,5 Din 4610	0,050	0,30
1929	Feststellschraube	0,040	0,80
1930	Federring 10,5 Din 127	0,005	0,05
1931	Verschluss-Stopfen M 35×1,5 Din KR 4610	0,070	0,40
Gruppe: Schaltung			
1950	Lagerbolzen	0,050	0,95
1951	Sechskantmutter M 10 Din 934	0,010	0,05
1952	Federring 10,5 Din 127	0,005	0,05
1953	Sechskantschrauben M 8×45 Din 932	0,030	0,10
1954	Federring 8,5 Din 127	0,005	0,05
37	Gehäusedeckel	2,35	7,10
38	Führungszapfen	0,005	0,20
39	Schaltplatte	1,3	13.—
40	Schaltgabel 1. und 2. Gang	0,3	4.—
41	Schaltgabel 3. und 4. Gang	0,33	3,06
42	Mitnehmer	0,1	2.—
43	Rolle	0,005	0,35
44	Sperrplatte	0,04	0,65
45	Arretierungsplatte	0,02	0,80
46	Federhülsen	0,006	0,20
47	Riegelfeder	0,003	0,20
48	Riegelkugel	0,003	0,20
49	Stift	0,001	0,10
50	Führungsplatte	0,02	0,40
51	Halbrundniete	0,01	0,05
52	Schalthebel (R-Gang)	0,52	2,25
53	Bolzen	0,05	1,65
54	Bl. Sechskantmutter	0,06	0,10
55	Gleitstein	0,06	1,35
56	Stift	0,035	0,30

Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stückgewicht kg	Stückpreis RM.
57	Schalthebel	1,01	9.10
58	Schalthebelgriff	0,022	1.60
59	Kappe	0.11	1.60
60	Abstandrohr	0,035	0.30
61	Ring	0,007	0.15
62	Kegelfeder	0,07	0.60
63	Schlussring	0,007	0.15
64	Springring	0,002	0.10
Gruppe: Hinterachsvorgelege			
2000	Vorgelegewelle	6,00	22.55
2001	Tellerrad	4,600	39.—
2002	Einstellring	0,070	0.60
2003	Passfedern	0,040	0.35
2004	Zylinderrollenlager 45×100×36 WJM 45	1,200	16.40
2005	Pendelrollenlager 45×100∅×36 22 309	1,300	22.50
2006	Seeger-Sicherung Nr. 100 i	0,050	1.90
2007	Wellendichtung 65×85∅×10	0,080	1.90
2008	Bremsscheibe	5,2	10.30
2009	Unterlagscheibe	0,100	0.80
2010	Sechskantschraube M 16×40 Din 932	0,090	0.40
2011	Federring 17 Din 127	0,010	0.05
2012	Oelfangblech rechts	0,130	4.—
2013	Oelfangblech links	0,070	2.10
2014	Senkschraube AM 8×40 Din 87	0,010	0.10
2015	Verschlussdeckel seitlich	0,700	2.—
2016	Sechskantschraube M 8×25	0,015	0.05
2017	Federring 8,5 Din 127	0,005	0.05
2018	Oelfangblech am Tellerrad	0,150	4.50
Gruppe: Ausgleichsgetriebe mit Sperre			
2050	Ausgleichkegelrad mit Loch (gr.)	3,5	22.35
2051	Ausgleichkegelrad ohne Loch (gr.)	4,0	20.—
2052	Ausgleichkegelrad (klein)	0,8	16.40
2053	Ausgleichachse	1,2	3.85
2054	Spannstift 8×35	0,050	0.10
2055	Stirnrad (gross)	16,5	59.85
2056	Ausgleichkorb	11,0	23.44
2057	Sechskantschraube M 16×45 Din 932	0,10	0.40
2058	Kronenmutter M 16 Din KR 754	0,020	0.13
2059	Splinte 4×35 Din 94	0,005	0.05
2060	Schaltnuffe	2,7	9.—
2061	Schaltgabel	1,4	5.20
2062	Gleitstein	0,160	2.80
2063	Mitnehmerbolzen	0,060	0.95
2064	Passfeder	0,010	0.40
2065	Schaltwelle	1,5	2.10
2066	Schalthebel	0,140	0.90
2067	Spannstift 8×35	0,010	0.05
2068	Anschlag für Ausgleichfeder	0,220	1.25
2069	Sechskantschraube M 8×30 Din 932	0,020	0.05
2070	Federring 9 Din 127	0,005	0.05
Gruppe: Hinterachslagerung mit Radnabe			
2100	Hinterachse	12,8	16.15
2101	Hochschulterlager 55×100∅×21 6211	0,630	5.50

Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stückgewicht kg	Stückpreis RM.
2102	Hochschulterlager 55×120∅×29 6311	1,4	8.90
2103	Seeger-Sicherung Nr. 120 i	0,080	2.—
2104	Passfeder	0,10	0.40
2105	Klemmscheibe	0,070	1.10
2106	Wellendichtung 100×120∅×13	0,130	3.10
2107	Radnabe	28,0	32.10
2108	Sicherungsblech	0,040	0.40
2109	Radmutter	0,680	1.80
2110	Stiftschraube M 20×1,5×35 KR 591	0,170	0.35
2111	Kuglige Spannringe 20,5	0,030	0.05
2112	Sechskantmutter M 20×1,5 Din 932	0,060	0.25
2113	Hinterradfelgen 6.00 S—20	28,0	38.70
2114	Hinterradfelgen 6.00 S—24	29,0	46.40
2115	Hinterradfelgen 8.00 T—24		66.—
Gruppe: Hinterachsgehäusedeckel			
2150	Hinterachsgehäusedeckel	16,500	18.40
2151	Sechskantschraube M 12×35 Din 932	0,050	0.20
2152	Sechskantschraube M 12×50 Din 932	0,060	0.25
2153	Federring 13,5 Din 127	0,005	0.05
2154	Oeleinfüllschraube	0,120	1.85
2155	Kappe	0,050	0.20
2157	Oelmeßstab	0,120	0.45
2158	Oelmeßstab kompl.	0,190	3.—
2159	Aufsattelbolzen	1,3	4.30
2160	Sicherungsblech 35 Din KR 952	0,005	0.20
2161	Nutmutter M 35×1,5 Din KR 852	0,055	0.80
2162	Federblatt für Fahrersitz	7,0	11.40
2163	Verstärkung	1,5	3.65
2164	Fahrersitz	6,5	10.60
2165	Flachrundschrabe M 12×30 Mu Din 603	0,060	0.10
2166	Sechskantschraube M 12×50 Din 932	0,060	0.25
2167	Federring 12,5 Din 127	0,005	0.05
2168	Wellendichtung 24×36∅×9	0,010	3.65
2169	Abdeckplattenbefestigung	2,300	2.16
2170	Abdeckplatte (rechts)	7,0	14.05
2171	Abdeckplatte (links)	8,1	14.05
2174	Sechskantschraube M 8×20	0,010	0.10
2175	Federring 9∅ Din 127	0,005	0.05
2414	Steckbolzen-Sicherung	0,008	0.60
Gruppe: Zapfwellenantrieb			
2200	Zapfwelle kurz	0,800	6.40
2201	Passfeder	0,010	0.35
2202	Hochschulterlager 30×62∅×16 6206	0,200	2.25
2203	Spritzblech	0,030	0.30
2204	Seeger-Sicherung Nr. 30a verst.	0,005	0.40
2205	Lagerbüchse	0,280	4.05
2206	Zwischenring	0,030	0.80
2207	Abschlussdeckel	0,130	1.35
2208	Sechskantschrauben M 8×25 Din 932	0,015	0.10
2209	Federring 8,5 Din 127	0,005	0.05
2210	Seeger-Sicherung Nr. 35a	0,005	0.50
2211	Zapfwellen-Zwischenrad	1,8	10.80
2212	Hochschulterlager 35×72∅×17 6207	0,290	3.25

Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stückgewicht kg	Stückpreis RM.
2213	Zapfwelle lang	6,2	10.35
2214	Schaltmuffe	0,5	5.35
2215	Hochschulterlager 35×72∅×17 6207	0,290	3.25
2216	Zwischenring	0,350	1.90
2217	Seeger-Sicherung Nr. 1101	0,070	1.95
2218	Halterring für Dichtung	0,70	1.70
2219	Wellendichtung 45×85∅×13	0,15	2.60
2220	Hochschulterlager 40×110∅×27 6408	1,2	8.—
2221	Halterring	0,6	4.25
2222	Senkschrauben AM 8×20 Din 87	0,010	0.05
2223	Nutmutter M 40×1,5 KR 852	0,060	0.95
2224	Sicherungsblech 40 KR 952	0,005	0.25
Gruppe: Zapfwellen- und Riemenantriebschaltung			
2250	Gleitstein	0,040	1.70
2251	Führungshebel	0,260	5.35
2252	Lagerbolzen	0,210	1.50
2253	Spannstift 8×35	0,010	0.05
2254	Spannstift 8×55	0,012	0.10
2255	Filzring	0,002	0.15
2256	Schalthebel	0,600	3.10
Gruppe: Mähantriebschaltung			
2270	Schaltgabel	0,500	2.55
2271	Schaltwelle	0,4	1.70
2272	Passfeder	0,015	0.30
2273	Führungsschraube für Schaltwelle M 8×40 Din 558	0,015	0.55
2274	Sechskantmutter M 8 Din 934	0,005	0.05
2275	Wellendichtung 20×35∅×10	0,020	1.20
2276	Gleitstein	0,025	1.20
2277	Schalthebel für Mähantrieb	1,300	2.60
2278	Einschalthebel	0,650	2.40
2279	Raste	1,0	1.90
2280	Niete 6×15	0,05	0.05
2281	Spannstift 6×50	0,010	0.05
Gruppe: Fußbremse und Kotflügel			
2300	Bremsbelag 815 lang	0,345	3.65
2301	Hohlrieten 4×15 (36 Stück)	0,005	0.35
2302	Bremsband mit Belag	2,00	13.65
2303	Bremsnocken	1,500	3.35
2304	Splint 5×50 Din 94	0,005	0.05
2305	Spannstift 8×65	0,015	0.05
2306	Sechskantschraube M 10×20 Din 932	0,025	0.05
2307	Sechskantmutter M 10 Din 934	0,010	0.05
2308	Federring 10,5 Din 127	0,005	0.05
2309	Laufbüchsen	0,14	1.20
2310	Lagerschild (links) kompl.	2,0	7.45
2311	Laufbüchse	0,14	1.20
2312	Lagerschild (rechts) kompl.	3,0	7.70
2313	Druckschmierkopf AM 10×1 Din 3402	0,005	0.10
2314	Sechskantschraube M 12×60 Din 932	0,060	0.15
2315	Federring 12,5 Din 127	0,005	0.05
2316	Sechskantmutter M 12 Din 934	0,020	0.10
2317	Verdrehungsfeder für linkes Lagerschild	0,150	0.50

Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stückgewicht kg	Stückpreis RM.
2318	Verdrehungsfeder für links am Gehäuse und rechtes Lagerschild	0,15	0.50
2319	Bremswelle rechts	2,0	2.15
2320	Bremswelle links	6,0	3.80
2321	Stelling	0,13	1.35
2322	Fussbremspedal kompl.	3,0	6.55
2323	Spannstift 8×65	0,015	0.10
2324	Fussbremspedal kompl. rechts	3,200	6.95
2325	Spannstift 8×65	0,015	0.10
2326	Druckschmierkopf AM 10×1	0,005	0.10
2327	Blockierungsbolzen	0,11	1.05
2328	Kotflügel	25,0	13.50
2329	Kotflügelhalter (links)	6,0	5.70
2330	Kotflügelhalter (rechts)	6,0	5.70
2331	Rundkopfnieten 20×7	0,050	0.05
2332	Spannstift 8×65	0,015	0.10
2333	Unterlagscheibe 14×30×5	0,010	0.15
2334	Sechskantschraube M 12×50	0,060	0.25
2335	Sechskantmutter M 12	0,010	0.10
2336	Federring 12,5 ∅	0,005	0.05
2337	Winkeleisen	0,150	0.45
2338	Anschluss-Stück	0,070	0.60
2339	Sechskantmutter M 12	0,010	0.10
2340	Halbrundkopfnieten 15×7	0,010	0.10
Gruppe: Getriebe - Handbremse			
2350	Handbremshebel	2,70	8.50
2351	Druckknopf	0,050	1.10
2352	Verriegelungsstange	0,1	0.85
2353	Drahtstift	0,005	0.05
2354	Klinke für Handbremse	0,090	1.70
2355	Bolzen für Klinke	0,04	0.75
2356	Unterlagscheibe	0,005	0.05
2357	Bremssegment	0,3	3.—
2358	Senkschraube AM 10×30 Din 87	0,02	0.15
2359	Lagerbolzen	0,70	2.95
2360	Senkschraube AM 10×30 Din 87	0,020	0.15
2361	Seeger-Sicherung Nr. 25a	0,005	0.25
2362	Bolzen	0,140	1.15
2363	Bremsbelag 520 lang	0,220	2.40
2364	Blechband	1,050	2.55
2365	Linse/niete 6×15 Din 662	0,010	0.05
2366	Hohlrieten 4×15 (12 Stück)	0,005	0.12
2367	Halbrundrieten 6×15 Din 660	0,010	0.05
2368	Druckschmierkopf AM 10×1	0,010	0.15
2369	Anschluss-Stück	0,180	1.20
2370	Sechskantmutter M 12 Din 934	0,010	0.10
2371	Federscheiben	0,015	0.15
2372	Spannstift 6×50	0,020	0.05
Gruppe: Anhängerkupplung und Ackerschiene			
2400	Sechskantschraube M 16×50 Din 932	0,120	0.40
2401	Federring 17 Din 127	0,010	0.05
2402	Anschlussplatte	1,0	5.10
2403	Rohr	1,6	2.45
2404	Anhängelasche	3,7	5.70

Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stück- gewicht kg	Stück- preis RM.
2405	Anhängebolzen	1,0	2.18
2406	Zwischenscheibe	0,7	1.65
2407	Kronenmutter M 20	0,120	0.35
2408	Splint 4×40	0,05	0.05
2490	Anhängedeckel	0,950	1.45
2410	Gummidruckpuffer 3 Stück	0,08	1.05
2411	Gummizugpuffer 1 Stück	0,250	1.95
2412	Stehbolzen	1,2	2.80
2413	Scheibe	0,170	0.75
2414	Steckbolzen-Sicherung	0,08	0.60
2415	Ackerschiene	16,5	15.30
2416	Sechskantschraube M 16×50	0,100	0.40
2417	Federring 17 Din 127	0,010	0.05
2172	Werkzeugkasten	3,5	12.25
2173	Werkzeugkastentüre	0,5	3.50
Gruppe: Mähetrieb			
2450	Deckel für Gehäuse	0,800	1.85
2451	Sechskantschraube M 8×20	0,010	0.05
2452	Federring 8,5 Din 127	0,005	0.05
2453	Mähetriebshäuser	14,0	39.60
2454	Dichtung	0,02	0.45
2455	Oelstopfen M 30×1,5 Din 4610	0,050	0.30
2456	Sechskantschraube M 14×40	0,060	0.25
2457	Federring 14,5 Din 127	0,010	0.05
2458	Zwischenwelle	0,600	1.80
2459	Zwischenrad	2,600	12.15
2460	Passfeder	0,020	0.35
2461	Hochschulterlager 30×62Ø×16 6206	0,200	2.25
2462	Abschlussdeckel	0,400	2.—
2463	Seeger-Sicherung Nr. 30a	0,010	0.40
2464	Sechskantschraube M 8×20 Din 932	0,015	0.10
2465	Federring 8,5 Din 127	0,005	0.05
2466	Mähetriebswelle (kurz)	2,800	11.50
2467	Hochschulterlager 35×80Ø×21 6307	0,44	4.05
2468	Nutmutter M 40×1,5 KR 852	0,06	0.95
2469	Nutmutter M 40×1,5	0,110	1.10
2470	Druckfeder	0,300	3.10
2471	Schaltmuffe	0,100	8.80
2472	Anlaufriing	0,02	0.70
2473	Klauenrad	1,2	9.45
2474	Lagerdeckel rechts	2,0	3.30
2475	Sechskantschraube M 8×30 Din 932	0,020	0.10
2476	Federring 8,5 Din 127	0,005	0.05
2477	Seeger-Sicherung Nr. 35a	0,005	0.50
2478	Dichtungsdeckel	0,400	3.85
2479	Wellendichtung 35×62Ø×12	0,080	1.60
2480	Senkschraube M 8×20 Din 87	0,015	0.10
2481	Passfeder	0,030	0.20
2482	Mähetriebswelle (lang)	3,7	10.35
2483	Verbindungsmuffe	1,3	5.55
2484	Spannstift 8×60	0,010	0.10
2485	Pendelkugellager 35×80Ø×21 P 1307	0,470	4.65
2486	Dichtungsdeckel	0,380	3.30
2487	Wellendichtung 35×62×12	0,080	1.60
2488	Kurbelwellenlager	8,0	14.80
2489	Senkschraube AM 8×20 Din 87	0,015	0.10
2490	Sechskantschraube M 16×40	0,090	0.40

Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stück- gewicht kg	Stück- preis RM.
2491	Federring 17 Din 127	0,010	0.05
2492	Schutzhaube	1,400	1.65
2493	Sechskantschraube M 12×35	0,050	0.15
2494	Federring 13 Din 127	0,010	0.05
2495	Sechskantmutter M 12	0,030	0.10
2496	Rohrhülse	1,850	3.50
2497	Kurbelscheibe	6,300	8.40
2498	Verschlussdeckel für Schlepper	4,7	6.30
2499	Mutter und Kurbelscheibenbolzen	0,060	0.45
Gruppe: Riemenscheibenantrieb			
2500	Kegelrad	2,300	20.50
2501	Passfeder	0,030	0.30
2502	Wellendichtung 35×52Ø×10	0,040	1.40
2503	Antriebswelle (Ritzel)	3,100	56.—
2504	Hochschulterlager 45×120×29 6409	1,550	9.40
2505	Seeger-Sicherung Nr. 45a	0,010	0.50
2506	Zentrierring	0,400	3.10
2507	Riemenscheibengehäuse	11,0	18.25
2508	Lagerdeckel	3,5	5.30
2509	Sechskantschraube M 10×40 Din 932	0,035	0.10
2510	Federring 10,5 Din 127	0,005	0.05
2511	Sechskantmutter M 10 Din 934	0,055	0.05
2512	Wellendichtung 70×100Ø×10	0,130	3.05
2513	Riemenscheibe	13,0	17.30
2514	Passfeder	0,045	0.35
2515	Kronenmutter M 40×1,5 KR 754	0,300	1.60
2516	Splint 8×70 Din 94	0,040	0.05
2517	Sechskantschraube M 12×35 Din 932	0,060	0.15
2518	Federring 12,5 Din 127	0,010	0.05
2519	Gewindestopfen M 30×1,5 Din 4610	0,050	0.30
2520	Abschlusshülse	0,350	1.28
2521	Sechskantschraube M 6×15	0,010	0.05
2522	Federring 6,5 Din 127	0,005	0.05
2523	Dichtung für Riemenscheibengehäuse		0.35
Gruppe: Aufzug			
2550	Aufzugshebel	3,2	5.50
2551	Segmentlager	2,3	3.50
2552	Federring 12,5 Ø	0,010	0.05
2553	Sechskantschraube M 12×35	0,050	0.15
2554	Sechskantmutter M 12	0,025	0.05
2555	Ablassehebe	3,5	2.80
2556	Scharnierbolzen	0,06	1.15
2557	Sechskantmutter M 12	0,025	0.05
2558	Federring 12,5 Ø	0,010	0.05
2559	Einstellhebel	2,5	1.75
2560	Federbolzen	0,110	1.15
2561	Sechskantmutter M 12	0,025	0.05
2562	Federring 12,5 Ø	0,010	0.05
2563	Einklinkbolzen	0,02	0.25
2564	Spiralfeder 30 lang 17 Bohrung	0,070	1.10
2565	Klinke	0,17	0.30
2566	Spiralfeder 90 lang 17a Ø	0,015	0.05
2567	Spannstift S 4×30	0,003	0.05
2568	Aufzugswelle mit Federhalter	1,0	2.30
2569	Spannstift S 8×50	0,015	0.10

Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stückgewicht kg	Stückpreis RM
2570	Konsole	7,0	23.30
2571	Sechskantschraube M 12×35	0,050	0.20
2572	Federring 12,5 Ø	0,005	0.05
2573	Aufzugfeder 480 lang 87 Ø	1,8	2.—
2574	Halter für Aufzugfeder	0,150	0.60
2575	Sechskantmutter M 12	0,025	0.05
2576	Haltebolzen für Aufzugfeder	0,330	1.15
2577	Sechskantmutter M 16	0,030	0.10
2578	Ring 17 Ø	0,010	0.05
2579	Aufzuhaken	0,700	0.40
2580	Stützwelle	5,5	2.70
2581	K 105	0,400	1.50
2582	Splint	0,10	0.05
2583	Einstellhaken	2,0	1.45
2584	K 58 Verbindungsgabel	0,230	0.90
2585	Sechskantmutter M 20	0,070	0.10
2586	Halbrundniete	0,060	0.05
2587	Splint	0,005	0.05
2588	Balkenhalter mit Oese	0,500	1.50
2589	K 228 Kurbel für Balkenhalter	0,070	0.60
2590	Sechskantmutter M 12	0,010	0.05
2591	Federring 12,5 Ø	0,005	0.05
2592	Abwehrstange	2,800	1.25
2593	Sechskantmutter M 20	0,070	0.10
2594	Federring 21 Ø	0,015	0.05
2595	K 106 Aufzugwinkel	0,700	1.50
2596	Gelenkring K 115	0,700	1.90
2597	Klauenstück K 203 1/2	11,500	14.40
2598	Spannstift für Klaue	0,025	0.10
2599	Spannstift für Stütze	0,025	0.10
2600	Aufzugbolzen	0,350	1.25
2601	Splint	0,005	0.05
2602	Bolzen für Aufzugwelle	0,300	0.90
2603	Aufzugwelle	12,0	11.75
2604	Splint 4×25 Din 94	0,005	0.05
Gruppe: Elektrische Ausrüstung			
2650	Scheinwerfer	0,800	11.—
2651	Glühbirne gross	0,010	3.75
2652	Glühbirne klein	0,005	0.55
2653	Scheinwerferhalter (links)	0,800	2.—
2654	Scheinwerferhalter (rechts)	0,800	2.—
2655	Sechskantschraube M 8×15	0,010	0.10
2656	Federring 8,5 Din 127	0,005	0.05
2657	Lichtmaschine	4,0	64.80
2658	Riemenscheibe	1,0	4.90
2659	Sechskantmutter M 12×1,5	0,005	0.05
2660	Federring 12,5 Din 127	0,005	0.05
2661	Passfeder	0,002	0.25
2662	Sattel für Lichtmaschine	1,400	7.80
2663	Bügel für Lichtmaschine (Deutz)	0,500	1.80
2664	Bügel für Lichtmaschine (MWM)	1,300	2.10
2665	Sechskantschraube M 10×110	0,025	0.20
2666	Federring 10,5 Din 127	0,005	0.05
2667	Sechskantschraube M 8×25	0,010	0.10
2668	Federring 8,5 Din 127	0,009	0.05
2669	Signalhorn	1,200	7.40
2670	Signalknopf	0,030	1.20

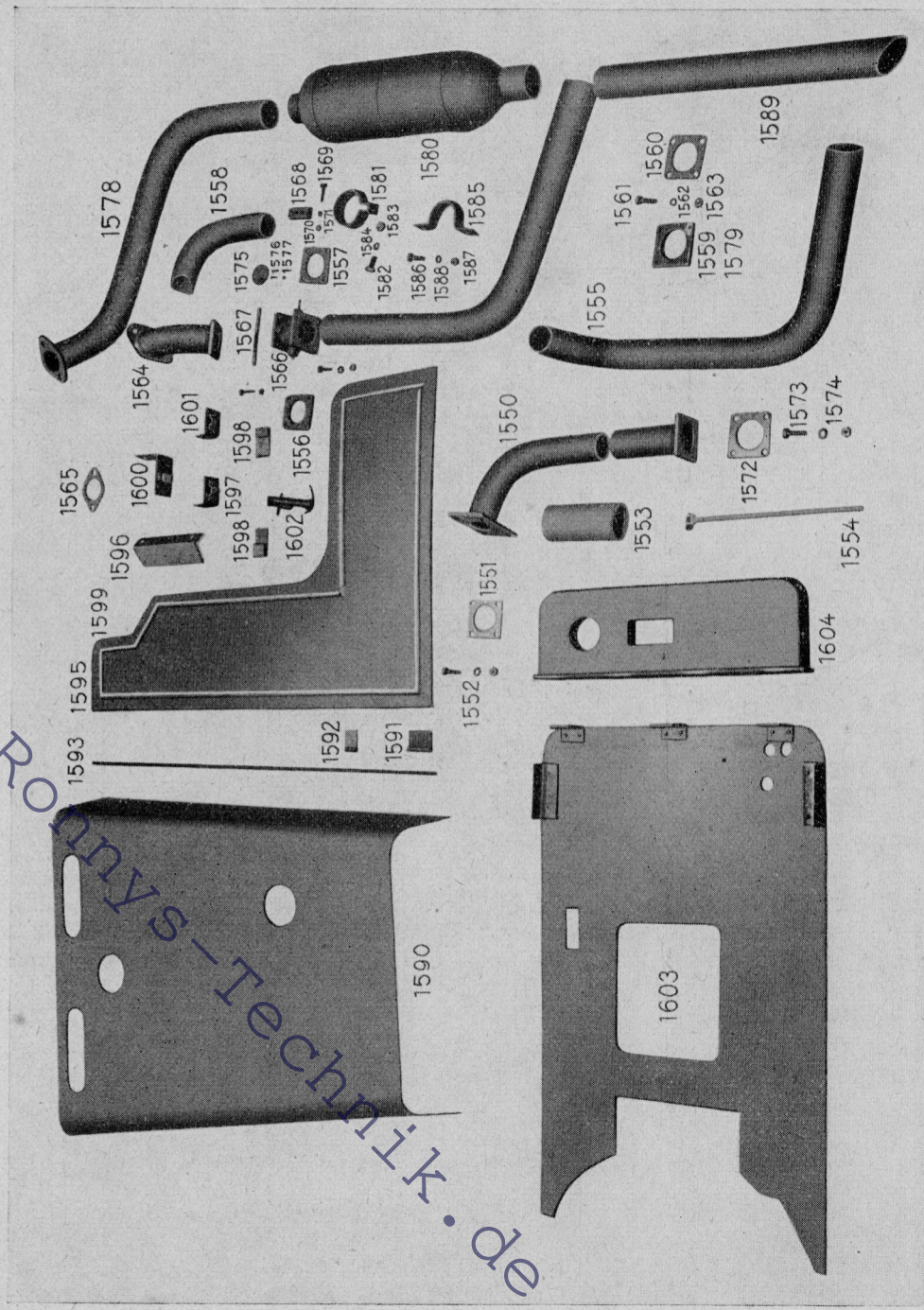
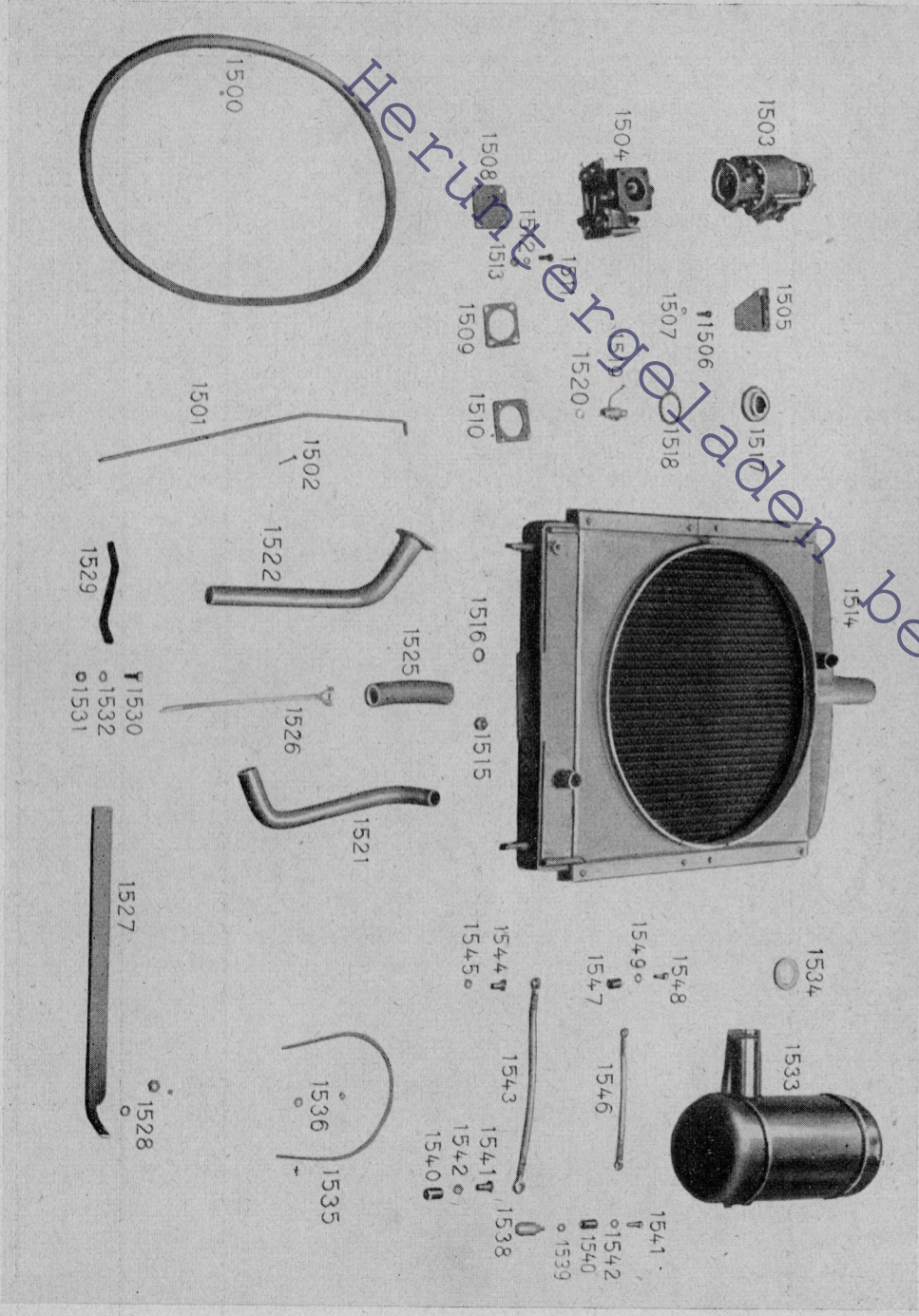
Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stückgewicht kg	Stückpreis RM.
2671	Sechskantschraube M 10×55	0,015	0.10
2672	Sechskantmutter M 10 Din 934	0,010	0.05
2673	Unterlagring	0,010	0.25
2674	Schlusslampe	0,100	2.60
2675	Glühbirne für Schlusslampe	0,003	0.55
2676	Federring 6,5 Ø Din 127	0,002	0.05
2677	Halbrundkopfschraube M 6×15	0,010	0.05
2678	Sechskantmutter M 6 Din 934	0,005	0.05
2679	Sicherungskasten	0,050	2.50
2680	Befestigungsbügel	0,075	1.20
2681	Lichtschalter	0,110	4.20
2682	Batterie	3,600	18.40
2683	Klemme mit Schraube	0,050	0.25
2684	Batteriehalter	1,000	1.—
2685	Sechskantschraube M 8×20 Din 932	0,015	0.10
2686	Federring 8,5 Din 127	0,005	0.05
2687	Rohrschelle an Lagerschild	0,010	0.10
2688	Rohrschelle vorn	0,010	0.10
2689	Halbrundkopfschraube 4×13	0,010	0.10
2690	Sechskantmutter M 4	0,005	0.05
2691	Federring 4,3 Ø Din 127	0,003	0.05
2692	Rückblickspiegel mit Halter	0,100	2.30
2693	Rückstrahler mit Halter	0,100	1.60
2694	Halbrundkopfschraube M 6×15	0,010	0.05
2695	Sechskantmutter M 6	0,005	0.05
2696	Federring 6,5 Din 127	0,002	0.05
2697	Metallschlauch 16 mm Ø 4,5 m lang	0,800	1.55
2698	Kabel 1-adrig, 1 m		0.25
2699	Kabel 3-adrig		0.55
2700	Isolierschlauch		0.55
2701	Lüsterklemmen	0,035	0.10
2702	Enthüllen für Bergmannsrohr	0,050	0.05
2703	Enthüllen für Stahlpanzerrohr	0,020	0.20
2704	Federring 10,5 Ø Din 127	0,005	0.05
2705	Sechskantschraube M 8×30 Din 932	0,015	0.15
2706	Sechskantmutter M 8 Din 934	0,005	0.05
2707	Federring 8,5 Ø Din 127	0,005	0.05
Gruppe: Andrehvorrichtung für DEUTZ			
2750	Rollenkette einfach mit Schl. 12,5×5,2 KR 3231 98 Glieder	1,00	8.90
2751	Kettenrad	0,6	4.80
2752	Hinteres Lager	1,7	4.50
2753	Sechskantschraube M 8×45 mit Ring	0,025	0.15
2754	Druckschmierkopf AM 10×1 Din 3402	0,01	0.10
2755	Lager für Kettenrad	0,13	2.10
2756	Mitnehmerbolzen für Kettenrad	0,015	0.15
2757	Nutmutter M 35×1,5 Din KR 852	0,05	0.80
2758	Sicherungsblech 35 Din KR 952		0.05
2759	Andrehkurbel kompl.	2,8	5.20
2760	Rohr für Andrehkurbel	0,3	1.40
2761	Mitnehmerbolzen für Andrehkurbel	0,04	0.30
2762	Andrehwelle	5,5	4.05
2763	Vorderes Lager	1,1	4.50
2764	Sechskantschraube M 10×40 Din 932	0,03	0.10
2765	Federring 10,5 mit Mutter M 10	0,005	0.10
2766	Druckschmierkopf AM 10×1 Din 3402	0,01	0.10

Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Stückgewicht kg	Stückpreis RM.
2767	Stelling	0,8	1.70
2768	Spannstift 8×55	0,015	0.05
2769	Klauen-Mitnehmer	1,1	6.70
2770	Spannstift 8×55	0,015	0.05
2771	Halter für Andrehkurbel	0,13	0.85
2772	Niete für 2139	0,01	0.05
2811	Führungslager für Andrehkurbel	3,4	5.65
2812	Sechskantschraube M 10×30 mit Mutter und Ring	0,025	
Gruppe: Andrehvorrichtung für MWM.			
2773	Gehäuse	3,7	17.40
2774	Sechskantschraube M 8×100	0,04	0.10
2775	Feder und Dichtungsring		0.05
2776	Federring 8,5 Din 127	0,005	0.05
2777	Sechskantschraube M 10×20 mit Federring	0,025	0.15
2778	Verschluss-Schraube M 30×1,5	0,05	0.30
2779	Deckel für 1981	1,2	8.65
2780	Wellendichtung 24×36×9	0,01	1.65
2781	Stirnrad auf Reglerwelle	0,4	8.40
2782	Passfeder	0,01	0.25
2783	Unterlagscheibe 14,5×30×3	0,02	0.05
2784	Federring 15 Din 127	0,01	0.05
2785	Sechskantmutter M 14×1,5 Din 934	0,02	0.15
2786	Zwischenrad	0,2	6.60
2787	Bolzen für Zwischenrad	0,11	2.15
2788	Laufbüchse für Zwischenrad	0,05	2.15
2789	Federring 12,5 Din 127	0,01	0.05
2790	Sechskantmutter M 12 Din 934	0,015	0.10
2791	Stirnrad auf Andrehwelle	0,4	7.50
2792	Passfeder	0,015	0.25
2793	Seeger-Sicherung Nr. 25a		0.25
2794	Andrehwelle	8,0	5.15
2795	Stelling	0,13	0.95
2796	Spannstift 8×55	0,015	0.05
2797	Vorderes Lager	2,5	5.70
2798	Druckschmierkopf AM 10×1 Din 3402	0,01	0.15
2799	Sechskantschraube M 10×35 Din 932	0,02	0.10
2800	Sechskantmutter M 10 Din 934	0,01	0.05
2801	Federring 10,5 Din 127	0,005	0.05
2802	Druckfeder	0,08	0.65
2803	Stellhebel	0,5	1.65
2804	Bolzen für Stellhebel	0,12	2.10
2805	Federring 12,5 Din 127	0,005	0.05
2806	Sechskantmutter M 12	0,01	0.05
2807	Abdichtdeckel zu 1981	0,5	5.30
2808	Wellendichtung 40×55,5×9 Ø	0,02	1.40
2809	Senkschraube M 8	0,01	0.05
2759	Andrehkurbel kompl.	2,8	5.20
2760	Rohr für Andrehkurbel	0,3	1.40
2761	Mitnehmerbolzen für Andrehkurbel	0,04	0.30
2769	Klauen-Mitnehmer	1,1	6.70
2770	Spannstift 8×55	0,015	0.05
2771	Halter für Andrehkurbel	0,13	0.85
2772	Niete für 2139	0,01	0.05
2810	Sechskantschraube M 8×25	0,015	0.10

Ersatzteil Nr.	Verwendung für Balken	Gegenstand	Gewicht kg	Preis RM
Teile zu den Fingerbalken mit Normal-, Mittel- und Engfinger				
Bezeichnung: N = Normal, M = Mittel, E = Engfinger				
F 51 P	E	Engfinger mit Stahlplättchen S 274	0,23	1.15
F 71 P	M	Mittelfinger mit Stahlplättchen S 271	0,3	1.15
F 11 V	N	Normalfinger mit Stahlplättchen S 272	0,41	1.15
ZA 226	N M E	Außerer Schuh mit Stahlplättchen S 230	2,7	9.60
A 277 1/2	N M E	Vorderes Lager am inneren Schuh	0,86	3.10
A 283	N M E	Hinteres Lager am inneren Schuh	1,1	3.80
ZA 282	N M E	Scharnierstück mit Stellschraube M 220 zum inneren Schuh	0,32	1.—
A 322	N M E	Messerkopf	0,5	1.60
S 84	N M E	Messerklinge 76×80	0,06	0.20
S 84 ^o	N M E	Messerklinge 76×80 mit 3 Loch	0,06	0.20
S 230	N M E	Stahlplättchen zum äußeren Schuh	0,03	0.20
S 6038	N M E	Hauptplatte zum inneren Schuh	2,65	5.90
Z 1397	N M E	Kompletter Innenschuh, bestehend aus: S 5218 1/2, S 6038, S 6039, S 6040 und A 277 1/2 mit Nieten	4,0	10.40
Z 1355	N M E	Kompl. Messer m. Kopf A 322/20 Klingen, 1,50 m	3,9	8.50
S 6325	N M E	Messerstab 21×6, L 1622 f. Kopf A 322/20 Klingen, 1,50 m	1,49	2.40
S 271	M	Fingerplättchen mit Räumer zum Finger F 71 P	0,04	0.20
S 272	N	Fingerplättchen mit Räumer F 11 V	0,04	0.20
S 274	E	Fingerplättchen mit Räumer zum Finger F 51 P	0,03	0.20
ZS 296	M E	Messerhalter (Stahl) mit 10 1/2 mm Loch	0,17	0.60
ZS 296	N	Messerhalter (Stahl) mit 11 1/2 mm Loch	0,17	0.60
S 223 1/2	N	Führungsplatte am äußeren Schuh für Finger F 11 V	0,09	0.20
S 226	N M E	Führungsplatte am inneren Schuh bei sämtlichen Fingern	0,12	0.35
S 227	M	Führungsplatte für Finger F 71 P	0,07	0.25
S 228	M	Führungsplatte am äußeren Schuh für Finger F 71 P	0,07	0.25
S 1738	E	Führungsplatte für Finger F 51 P	0,06	0.25
S 1740	E	Führungsplatte am äußeren Schuh für Finger F 51 P	0,07	0.25
ZS 4774	N M E	Schuhbolzen d = 21,3; L = 93 mit Splint M 512	0,27	0.90
S 4802 1/3	N M E	Streifensohle zum inneren Schuh	0,77	0.60
S 4844 1/2	N M E	Schutzbogen zum inneren Schuh	0,55	1.10
S 4869	N M E	Keil unter dem Messerhalter	0,012	0.10
S 5218 1/2	N M E	Beilage zur Messerkopf-Deckplatte	0,1	0.30
S 5232	N M E	Messerkopf-Rückenführungsplatte am inneren Schuh	0,19	0.50
ZS 5234	N M E	Stahlplatte 82×80×3,1 mm mit S 5235 zu Messerkopf A 322	0,17	0.60
S 5235	N M E	Auflageplatte für ZS 5234	0,035	0.10
S 5237	N	Führungsplatte für Finger F 11 V	0,13	0.40
S 5237 1/2	N	Führungsplatte, 1 Loch für 0,9 m und 1,20 m Schnittbreite	0,06	0.25
S 6039	N M E	Auflageplatte zum inneren Schuh	0,185	0.50
S 6040	N M E	Deckplatte zum inneren Schuh	0,2	0.50

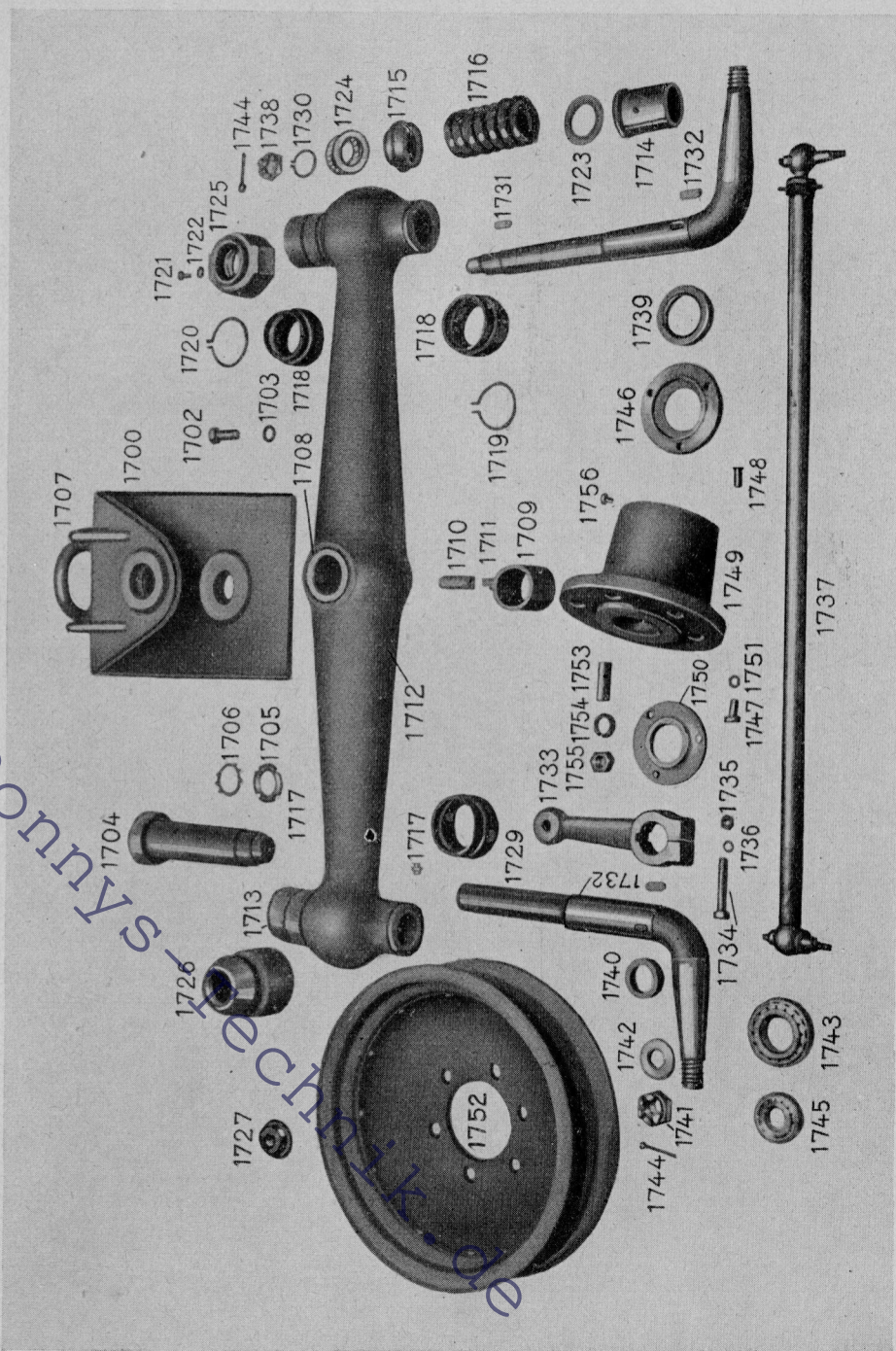
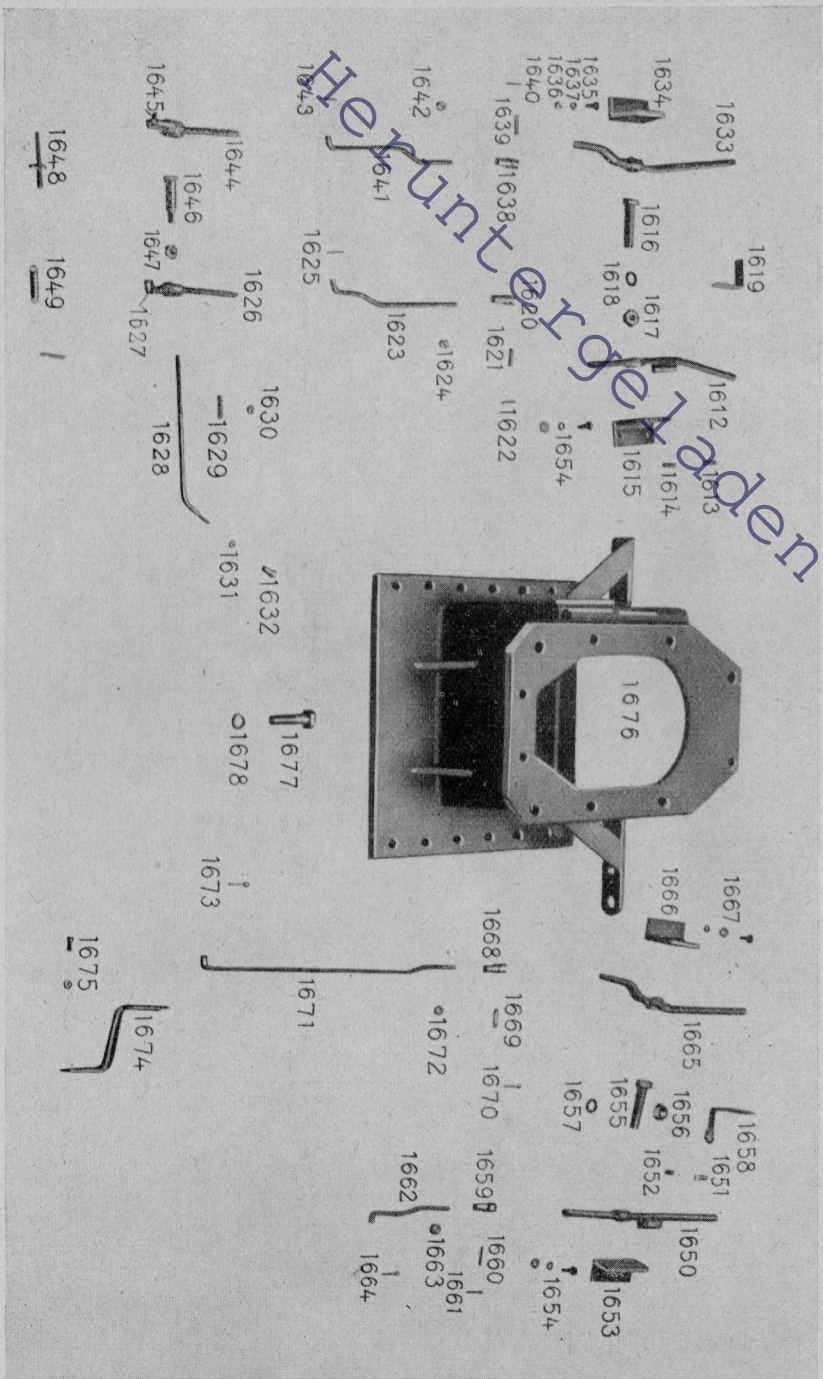
Ersatzteil Nr.	Verwen- dung für Balken	Gegenstand	Gewicht	Preis
			kg	RM.
S 6307	N M E	Zwischenplatte für die Messerkopfführg.	0,17	0.50
S 6308	N M E	Führungsplatte z. Aufnieten a. d. Messer	0,06	0.30
S 6314	E	Einseitige Führungsplatte beim äußeren Schuh für 0,9 m u. 1,2 m Schnittbreite	0,05	0.25
ZS 10016	N M E	Streifsohle am äuß. Schuh mit S 10 017	0,45	1.40
ZA 125		Oese mit Aufzughaken S 1613 und Bolzen M 400 zum Aufzugebelwerk	0,35	1.30
M 164	N M E	Versenkniete 5×15 für die Messerklingen		
M 165 ^{1/2}	N M E	Versenkniete 5×23 für den Messerkopf	pro	0.05
M 165	N M E	Versenkniete 5×25 für den Messerkopf	Stück	
M 215 N	N	Versenkniete 6×26 für Finger F 11 V		
M 215 M	M	Versenkniete 6×22 für Finger F 71 P	pro kg	1.40
M 634	E	Versenkniete 5×22 für Finger F 51 P		
M 545	N M E	Versenkniete 5×18 f. Schuhplättch. S 230		
M 634	N M E	Versenkniete 5×22 f. Schuhplättch. S 230		
M 220	N M E	Stellschraube 12×40 für ZA 282	0,045	0.30
M 357	M	Fingerschraube 10×34 für F 71 P und Führungsplatten	0,034	0.20
M 359	M	Fingerschraube 10×40 für F 71 P und Messerhalter	0,04	0.20
M 362	E	Fingerschraube 9,5×32 für F 51 P und Messerhalter	0,035	0.15
M 363	E	Fingerschraube 9,5×26 für F 51 P und Führungsplatten	0,032	0.15
M 364	E	Fingerschraube 9,5×23 z. Finger F 51 P	0,03	0.15
M 376 ^{1/2}	N M E	Schraube 13×36 zum äußeren Schuh	0,08	0.30
M 541	N M E	Schraube 13×41 zum inneren Schuh	0,082	0.30
M 442	N	Fingerschraube 11×36 z. Finger F 11 V und Führungsplatten	0,044	0.20
M 443	N	Fingerschraube 11×43 z. Finger F 11 V und Messerhalter	0,05	0.20
M 555	N M E	Stellschraube für S 4802 ^{1/3}	0,022	0.20
M 674	N M E	Maschinenschraube 10×40 mit Mutter u. Splint zum Befestigen von ZA 282	0,05	0.20
M 754	N M E	Schloßschraube 11×25 für S 4844 ^{1/2}	0,055	0.20
M 512	N M E	Splint 5×50 f. S 4774, Steck. 0.05, p. kg 3.35	0,01	
M 40 ^{1/2}	N M E	Schraube 7/16"×20 z. äußeren Streifsohle	0,055	0.20
S 6334 ^{1/2}	N	Normalfingerbalken L 1510, 1,35 m Nr. 4	10,3	18.90
S 6335 ^{1/2}	N	Normalfingerbalken L 1668, 1,50 m Nr. 4	11,0	20.30
S 6341 ^{1/2}	M	Mittelfingerbalken L 1485, 1,35 m Nr. 4	10,3	18.90
S 6342 ^{1/2}	M	Mittelfingerbalken L 1637, 1,50 m Nr. 4	11,0	20.30
S 6348 ^{1/2}	E	Engfingerbalken L 1510, 1,35 m Nr. 4	10,3	18.90
S 6349 ^{1/2}	E	Engfingerbalken L 1662, 1,50 m Nr. 4	11,0	20.30

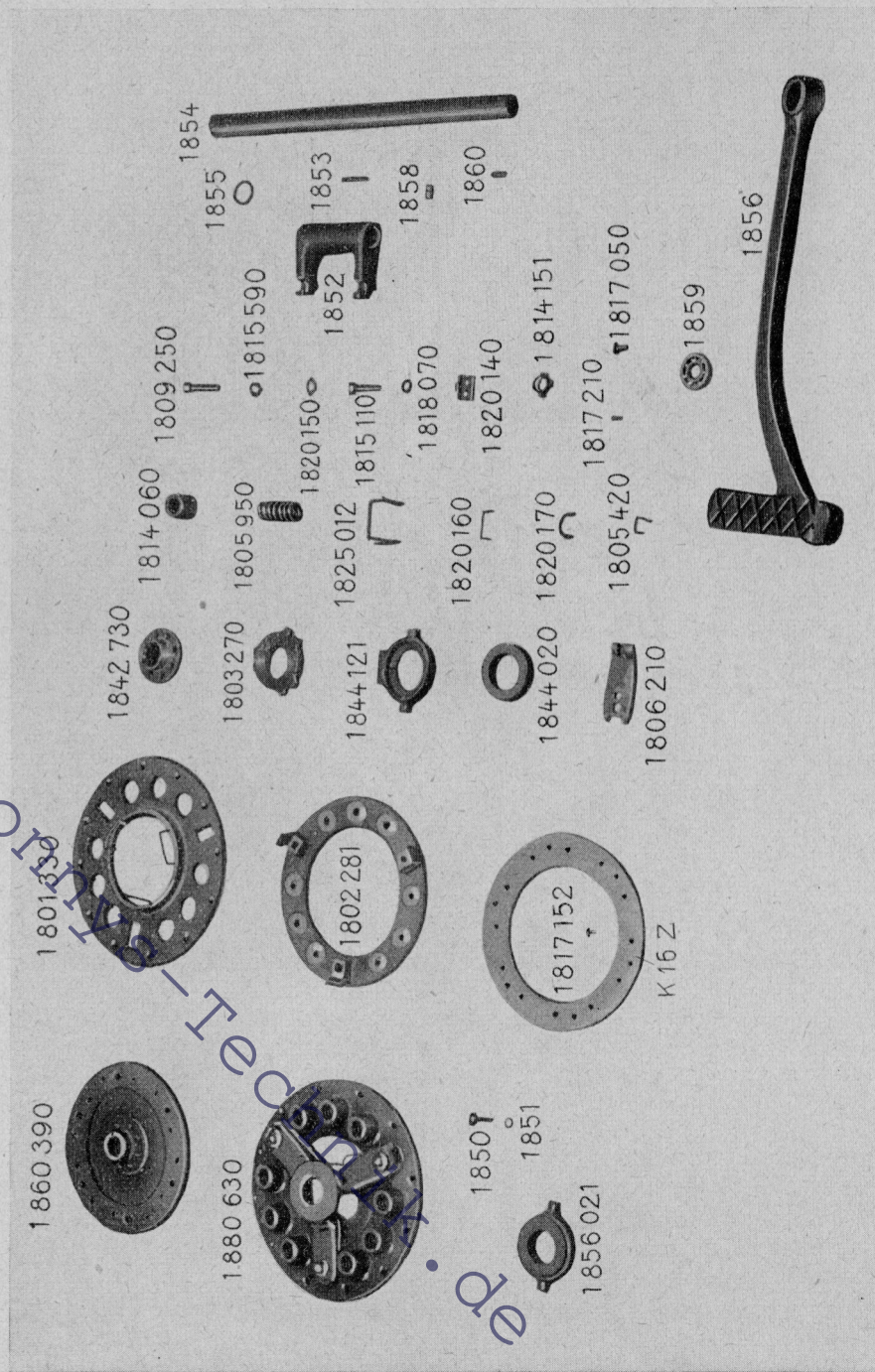
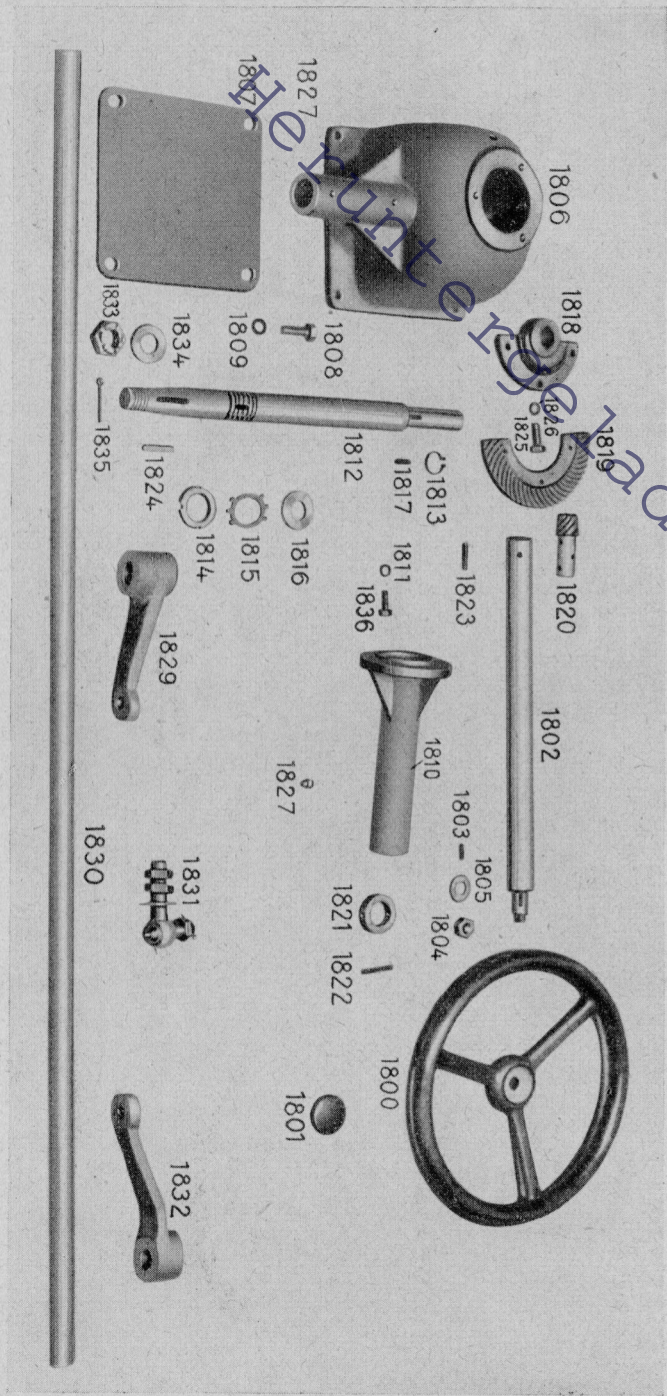
Ersatzteil Nr.	Gegenstand	Gewicht	Preis
		kg	RM.
Teile für die Kurbelstange			
A 458	Gehäuse für das Kugellager M 629	1,05	5.—
A 420	Schraubendeckel zum Gehäuse A 419 ^{1/2}	0,08	1.50
A 421	Dichtungsring zum Gehäuse A 419 ^{1/2}	0,12	1.30
S 10071	Kopfstück	0,35	2.50
S 4891	Sicherungsriegel	0,03	0.20
S 6300	Unterlagplatte mit Führung	0,085	0.55
S 6301	Unterlagplatte für die Schrauben	0,06	0.30
M 577	Spiralfeder D = 14, L = 20	0,004	0.15
ZM 587 ^{1/2}	Flachrundschraube 6×45 mit Unterlagscheibe für S 4890 ^{1/2} und S 4891	0,025	0.30
ZM 588 ^{1/2}	Flachrundschraube 8×43 mit Unterlagscheibe für S 4890 ^{1/2}	0,024	0.30
M 629	Pendelkugellager (2306) D = 72, B = 30, L = 27	0,5	10.55
ZM 437 ^{1/2}	Schraube 8×60 mm 4-kt. Mutter, federnder Unter- lagscheibe für A 419 ^{1/2}	0,03	0.20
H 1057	Kurbelstange 30×40, Länge = 963 mm	0,82	2.80
Z 1733	Kompl. Gehäuse bestehend aus: A 458, A 420, A 421 und M 629	2,25	18.35
Z 1731	Kompl. Kurbelstange Länge = 1033	3,64	25.—

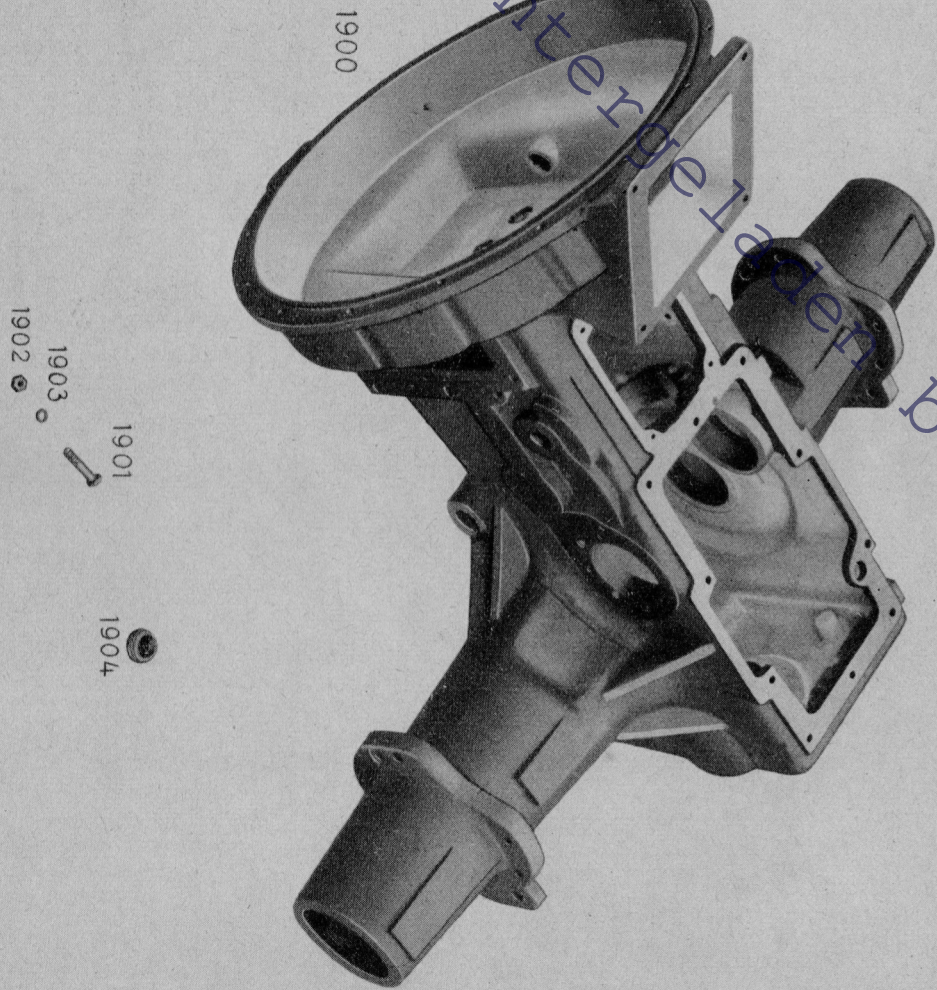


Heruntergeladen bei: Ronny's-Technik.de

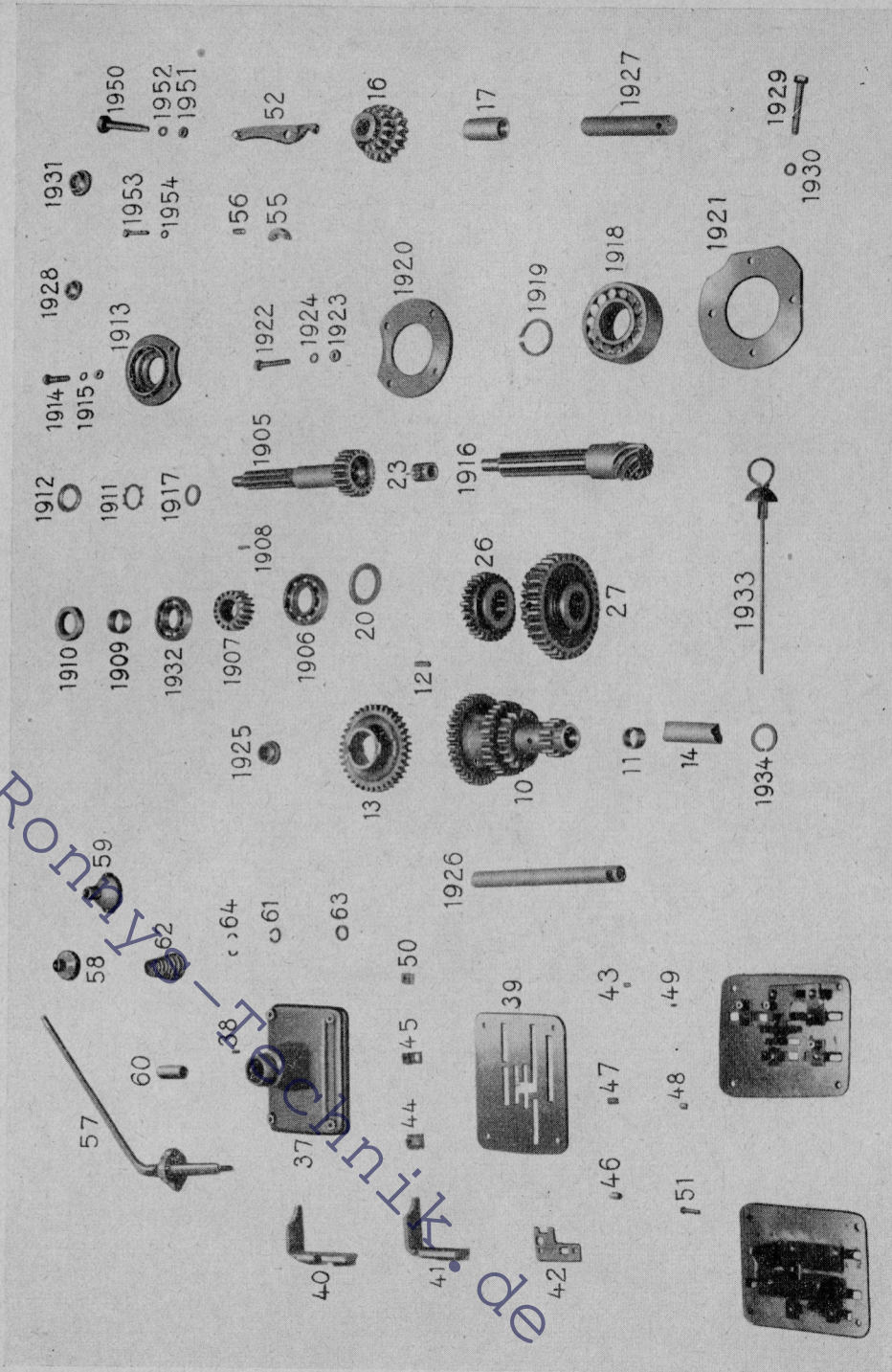
Ronny's-Technik.de



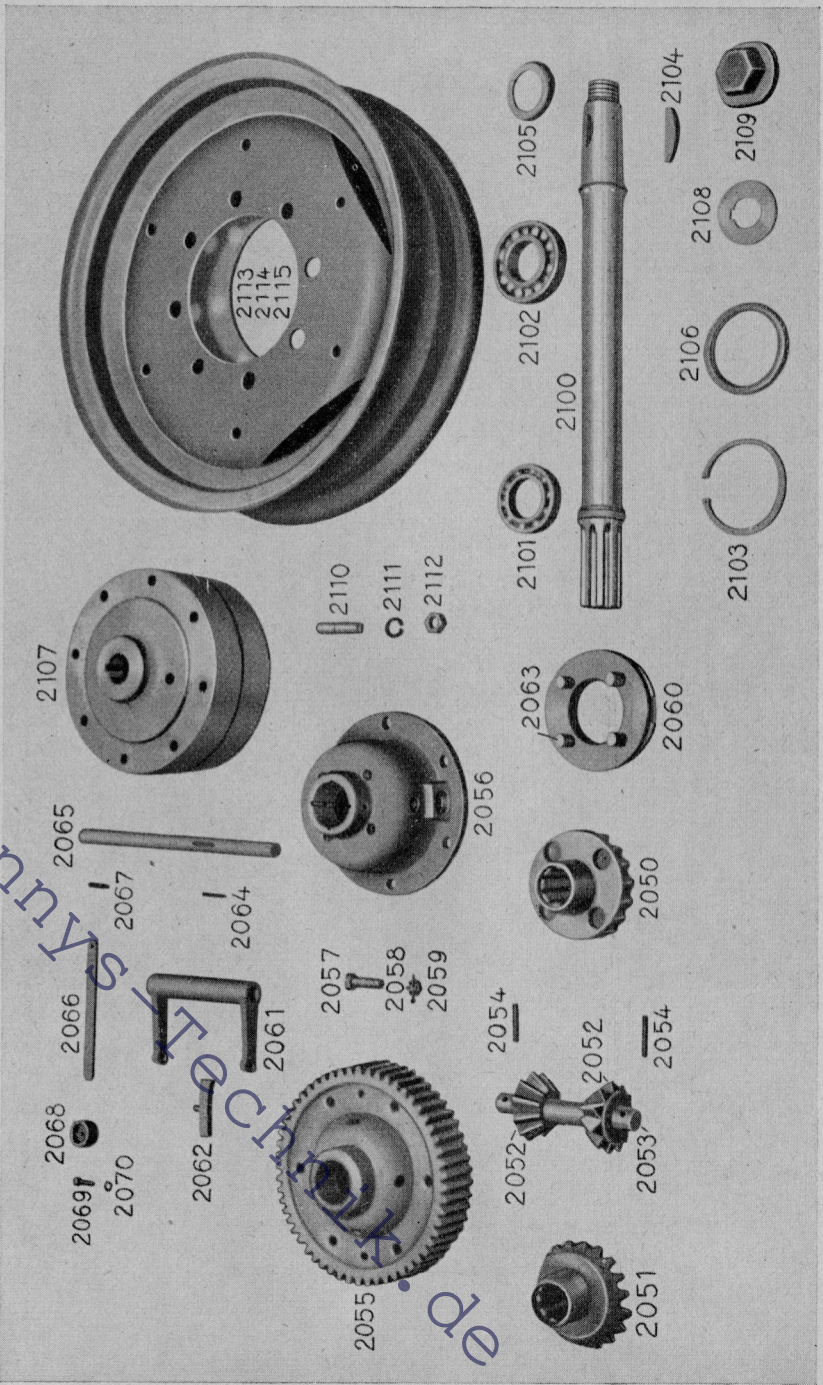




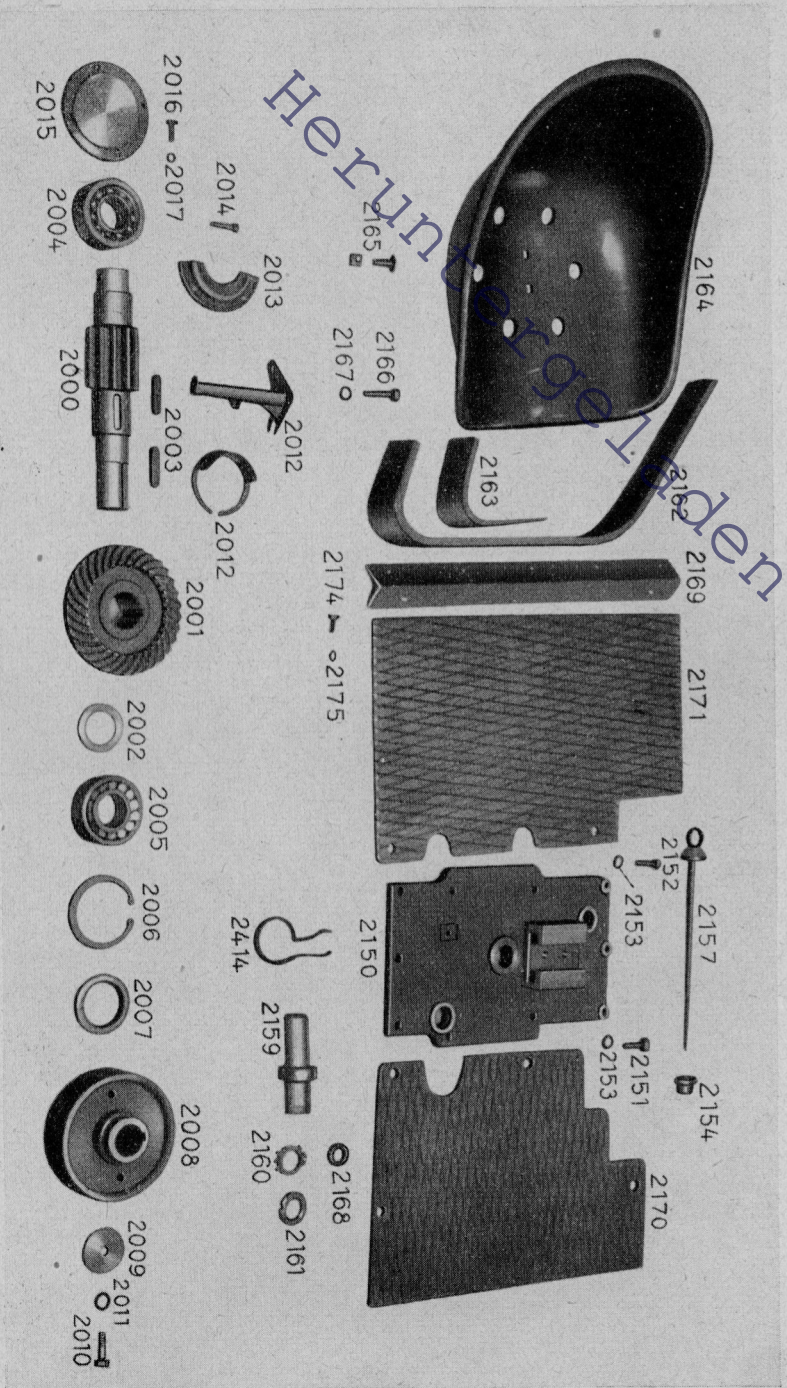
Heruntergeladen bei: Ronix-Technik.de



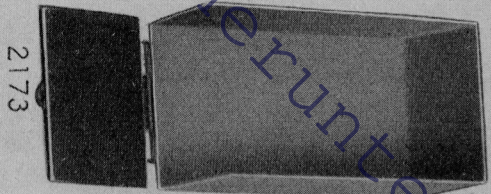
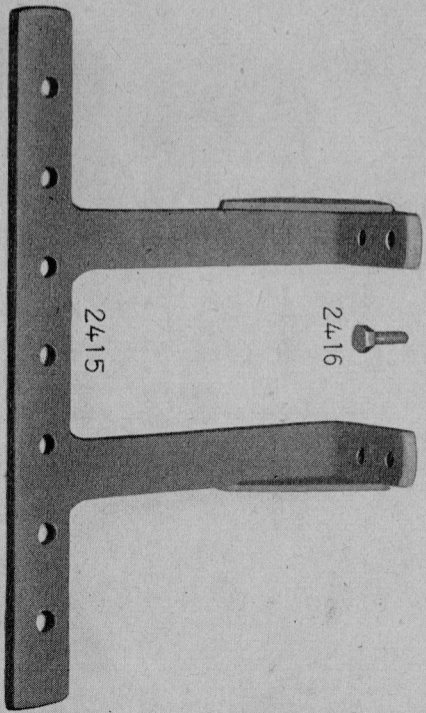
Ronix-Technik.de



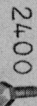
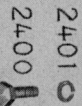
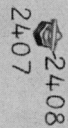
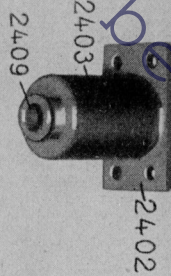
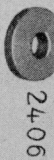
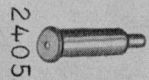
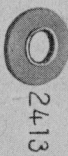
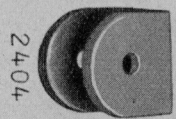
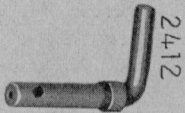
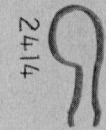
Ronnys Techniek .de



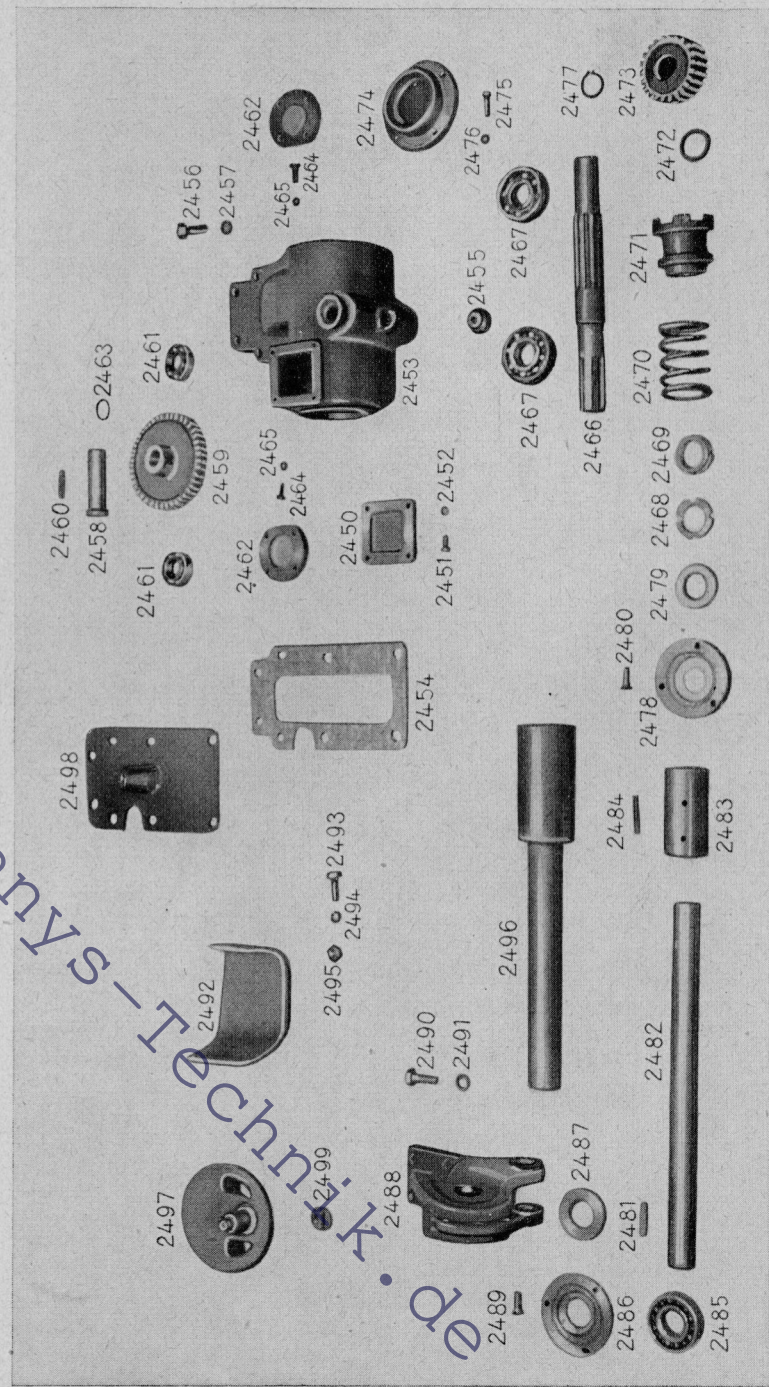
Heruntergeladen bei: Ronnys Techniek .de



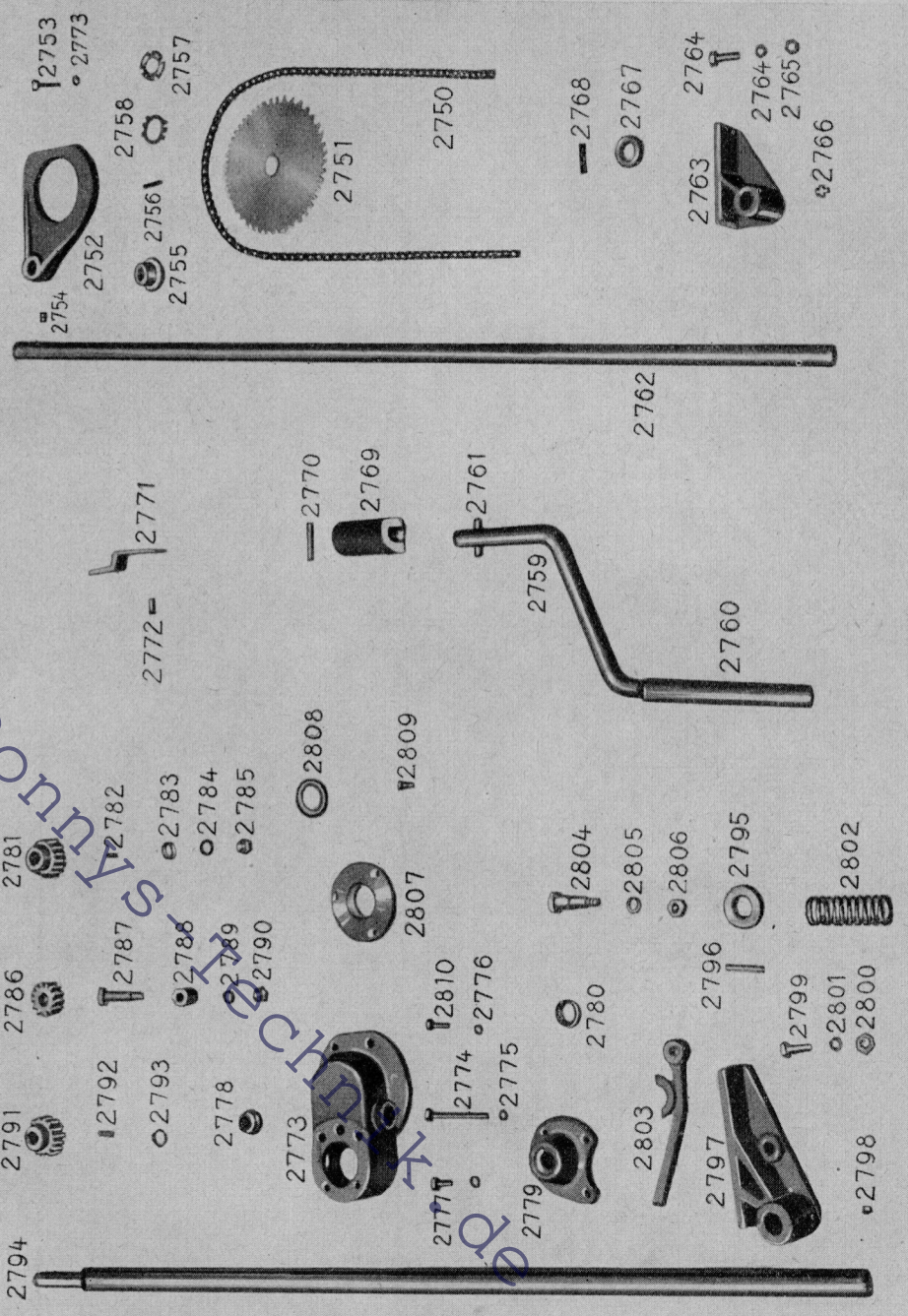
2173



Heruntergeladen von
Ronny's-Technik.de



Ronny's-Technik.de



Heuntergabel
 Ronny's Technik



F 51 P



A 322



F 71 P



S 84



F 11 V



S 84°



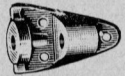
ZA 226



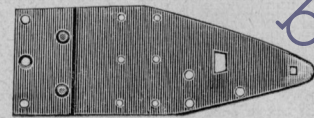
S 230



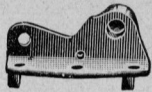
A 277 1/2



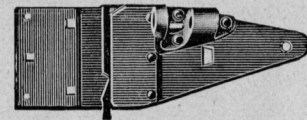
S 6038



A 283



Z 1397



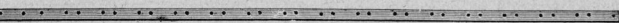
ZA 282



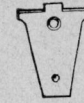
Z 1355



S 6325



S 271



S 1740



S 272



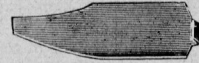
ZS 4774



S 274



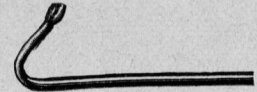
S 4802 1/3



ZS 296



S 4844 1/2



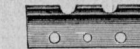
S 223 1/2



S 4869



S 226



S 5218 1/2



S 227



S 5232



S 228



ZS 5234


































S 1738


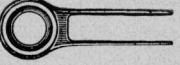

















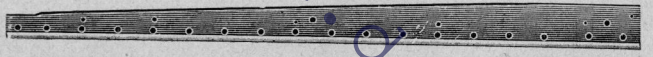



S 5235



S 5237		M 215 N	
		M 215 M	
S 5237 ^{1/2}		M 634	
		M 545	
S 6039		M 634	
		M 220	
S 6040		M 357	
		M 359	
S 6307		M 362	
		M 363	
S 6308		M 364	
		M 376 ^{1/2}	
S 6314		M 541	
		M 442	
ZS 10016		M 443	
		M 555	
ZA 125		M 674	
		M 754	
M 164		M 40 ^{1/2}	
M 165			
M 165 ^{1/2}			

Z 1731 H 1057

	A 458		M 577	
	A 420		ZM 587 ^{1/2}	
	A 421		ZM 588 ^{1/2}	
	S 10071		M 629	
	S 4891		ZM 437	
	S 6300			
	S 6301		Z 1733	
S 6334 ^{1/2}				
S 6335 ^{1/2}				
S 6341 ^{1/2}				
S 6342 ^{1/2}				
S 6348 ^{1/2}				
S 6349 ^{1/2}				

Heruntergeladen bei:

Ronnys-Technik.de