

Allrad-Bremsanlage
Allrad-Vorderachse
Allrad-Antrieb

Heruntergeladen bei: ronnys-technik.de

| Bild-Nr. | Teil-Bezeichnung | Stück | Teil-Nr. |
|----------|---|-------|----------------|
| | Zsb. Allrad-Antrieb | 1 | 1 34 410 01 70 |
| 1 | Gehäuse | 1 | 1 34 415 00 04 |
| 2 | Magnetfilterstopfen M 22 x 1,5 | 1 | 0 00 990 08 10 |
| 3 | Verschlußstopfen M 22 x 1,5 | 1 | 0 00 990 02 10 |
| 4 | Dichtring A 22 x 29 DIN 7603-Cu | 2 | 7 593 641 035 |
| 5 | Antriebswelle | 1 | 1 34 415 00 20 |
| 6 | Zwischenring | 1 | 1 34 415 02 52 |
| 7 | Radialdichtring A 52 x 72 x 12 DIN 6503 | 1 | 7 591 680 160 |
| 8 | Nadelkäfig K 22/17 | 1 | 0 00 994 59 12 |
| 9 | Antriebskegelrad f. R. 11-28/7.00-18 | 1 | 1 34 415 00 10 |
| 9 | Antriebskegelrad f. R. 11-32/6.50-20 o. 7.50-18 | 1 | 1 34 415 01 10 |
| | und für Reifen 13-28/6.50-20 o. 7.50-18 o. 10.5-18 und für Reifen 10-28/7.00-18 | | |
| 9 | Antriebskegelrad f. R. 11-28/6.50-20 o. 7.50-18 | 1 | 1 34 415 02 10 |
| 10 | Lagerring | 1 | 1 34 415 00 52 |
| 11 | Einstellscheibe 0,1 dick | 1 | 0 00 993 78 33 |
| 12 | Einstellscheibe 0,2 dick | 1 | 0 00 993 79 33 |
| 13 | Schräggugellager 3213 DIN 628 | 1 | 7 612 032 014 |
| 14 | Druckring | 1 | 1 34 415 01 52 |
| 15 | Sechskantschraube M 20 x 1,5 x 40 DIN 961-8 G | 1 | 7 240 677 224 |
| 16 | Kegelkerbstift 4 x 16 DIN 1471 | 1 | 7 520 675 058 |
| 17 | Federring A 20 DIN 128 | 1 | 7 482 682 020 |
| 18 | Lagerdeckel | 1 | 1 34 415 00 08 |
| 19 | Sechskantschraube M 10 x 35 DIN 931-8 G | 6 | 7 234 677 100 |
| 20 | Federring A 10 DIN 128 | 6 | 7 482 682 010 |
| 21 | Lagerflansch | 1 | 1 34 415 00 95 |
| 22 | Einstellscheibe 0,1 dick | 1 | 0 00 993 75 33 |
| 23 | Einstellscheibe 0,2 dick | 0-1 | 0 00 993 76 33 |
| 24 | Sechskantschraube M 10 x 35 DIN 931-8 G | 4 | 7 234 677 100 |
| 24a | Sechskantschraube M 10 x 55 DIN 931-8 G | 2 | 7 234 677 104 |
| 25 | Federring A 10 DIN 128 | 6 | 7 482 682 010 |
| 26 | Abtriebswelle f. R. 11-28/7.00-18 | 1 | 1 34 415 00 21 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Bild-Nr. | Teil-Bezeichnung | Stück | Teil-Nr. | |
|----------|--|-------|------------------|--|
| 26 | Abtriebswelle f. R. 11-32/650-20 o. 7.50-18/13-28/ 6.50-20 o. 7.50-18 o. 10.5-18 u. f. R. 10-28/7.00-18 | 1 | 1 34 415 02 21 | |
| 26 | Abtriebswelle f. R. 11-28/6.50-20 o. 7.50-18 | 1 | 1 34 415 03 21 | zu Bild Nr. 30 |
| 27 | Kegelrollenlager 32 209 DIN 720 | 1 | 7 618 322 004 | 1 00 993 04 72 = 43,4 mm lg. 1 00 993 05 72 = 43,5 mm lg. |
| 28 | Kegelrollenlager 30 309 DIN 720 | 1 | 7 618 303 008 | 1 00 993 06 72 = 43,6 mm lg. 1 00 993 07 72 = 43,7 mm lg. |
| 29 | Radialdichtring A 55 x 85 x 13 DIN 6503 | 1 | 7 591 680 168 | 1 00 993 08 72 = 43,8 mm lg. 1 00 993 09 72 = 43,9 mm lg. |
| 30 | Distanzrohr | 1 | 1 00 993 04-1672 | 1 00 993 10 72 = 44,0 mm lg. 1 00 993 11 72 = 44,1 mm lg. |
| 31 | Antriebsflansch | 1 | 1 00 229 21 95 | 1 00 993 12 72 = 44,2 mm lg. 1 00 993 13 72 = 44,3 mm lg. |
| 32 | Scheibe | 1 | 1 00 993 39 69 | 1 00 993 14 72 = 44,4 mm lg. 1 00 993 15 72 = 44,5 mm lg. |
| 33 | Kronenmutter M 24 x 1,5 DIN 937-5 S | 1 | 7 413 673 022 | 1 00 993 16 72 = 44,6 mm lg. |
| 34 | Splint 5 x 50 DIN 94 | 1 | 7 530 680 068 | |
| 35 | Schaltmuffe | 1 | 1 45 415 00 25 | |
| 36 | Sicherungsring 45 x 1,5 | 1 | 0 00 992 17 27 | |
| 37 | Zsb. Schaltgabel | 1 | 1 45 410 00 42 | |
| 38 | Schaltwelle | 1 | 1 34 415 01 21 | |
| 39 | Rundschnurring | 1 | 0 00 996 37 05 | |
| 40 | Schaltfeder | 1 | 0 00 992 21 04 | |
| 41 | Gewindestift 8 x 30 DIN 417-5 S | 1 | 7 370 673 401 | |
| 42 | Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S | 2 | 7 403 673 005 | |
| 43 | Schaftschraube | 1 | 1 00 995 36 70 | |
| 44 | Schaltraste | 1 | 1 34 415 00 64 | |
| 45 | Kugel 10 ϕ DIN 5401 | 1 | 7 620 683 036 | |
| 45a | Druckfeder | 1 | 0 00 992 63 05 | |
| 46 | Spannhülse 6 x 36 DIN 1481 | 1 | 7 520 675 104 | |
| (0) | Anschlag für Schaltung | 1 | 1 34 415 00 59 | |
| 47 | Schalthebel | 1 | 1 34 415 00 28 | |
| 48 | Kugel 35 ϕ M 8 | 1 | 0 00 996 04 30 | |
| 49 | Spannhülse 6 x 36 DIN 1481 | 1 | 7 520 675 104 | |
| (0) | Hinweisschild (bei Straßenfahrt Allrad ausschalt.) | 1 | 0 00 435 50 25 | |
| (0) | Sechskantschraube M 14 x 70 DIN 931-8 G | 4 | 7 234 677 150 | Befestigung Allrad-Antrieb |
| (0) | Sechskantschraube M 14 x 75 DIN 931-8 G | 1 | 7 234 677 151 | am Getriebe |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

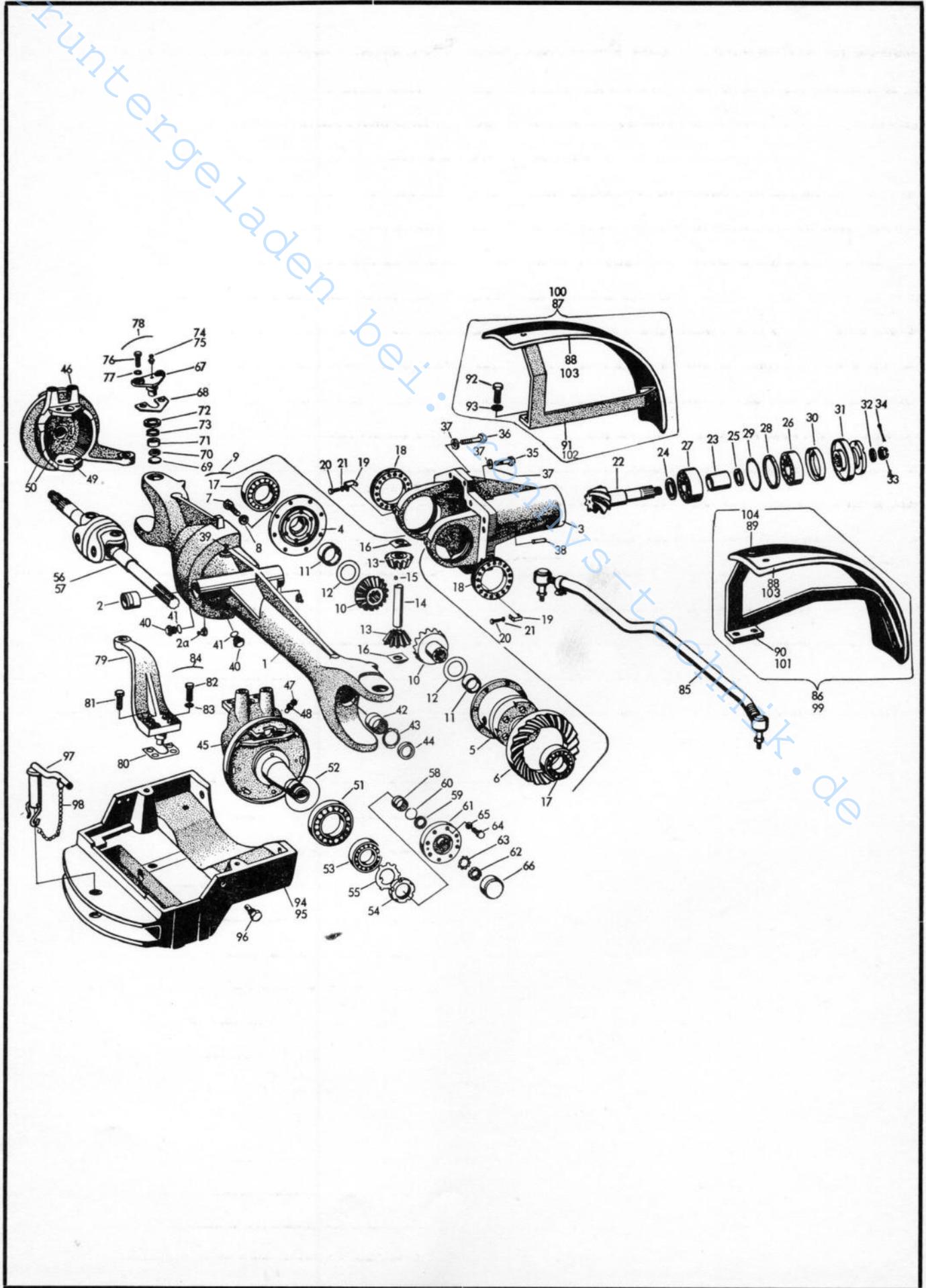
| Bild-Nr. | Teil-Bezeichnung | Stück | Teil-Nr. | |
|----------|--|-------|----------------|-----------------------------|
| 1 | Vorderachse | 1 | 1 45 261 01 01 | |
| 2 | Buchse (für Achsspindel) | 2 | 0 00 994 77 50 | |
| 2a | Schmiernippel H 3 a 8 DIN 71 412 | 2 | 7 761 675 306 | |
| (0) | Zsb. Differential | 1 | 1 45 260 01 09 | |
| 3 | Differentialgehäuse | 1 | 1 45 267 00 01 | |
| 4 | Flansch | 1 | 1 45 267 00 95 | |
| 5 | Ausgleichkorb | 1 | 1 45 267 00 02 | |
| 6 | Tellerrad Z = 24 | 1 | 1 45 267 00 12 | |
| 7 | Sechsktschr. M 12 x 1,5 x 32 SK DIN 961-8 G | 8 | 7 241 672 482 | |
| 8 | Federring A 12 DIN 128 | 8 | 7 482 682 019 | |
| 9 | Sicherungsdraht 1,2 ϕ x 500 lg. DIN 177-gegl. | 1 | 6 030 440 024 | |
| 10 | Ausgleichkegelrad | 2 | 1 45 267 00 10 | |
| 11 | Buchse | 2 | 0 00 994 74 50 | |
| 12 | Druckscheibe | 2 | 0 00 993 40 69 | |
| 13 | Ausgleichtrabant | 2 | 1 80 232 04 11 | |
| 14 | Ausgleichachse | 1 | 1 45 267 00 15 | |
| 15 | Zylinderstift 10 m 6 x 10 DIN 7-St 50 | 1 | 7 512 034 129 | |
| 16 | Drucksegment | 2 | 1 45 267 00 28 | |
| 17 | Kegelrollenlager 32 211 DIN 720 | 2 | 7 618 322 006 | |
| 18 | Einstellmutter | 2 | 1 45 267 00 89 | |
| 19 | Sicherungsblech | 2 | 1 00 992 25 30 | |
| 20 | Sechskantschraube M 6 x 12 DIN 933-8 G | 2 | 7 236 677 078 | |
| 21 | Federring A 6 DIN 128 | 2 | 7 482 682 006 | |
| 22 | Ritzelwelle | 1 | 1 45 267 00 21 | |
| 23 | Distanzbuchse | 1 | 1 00 993 03 72 | |
| 24 | Einstellscheibe 55 ϕ außen 2,8 - 3,7 stark | 1 | 1 00 993 72 40 | |
| 25 | Einstellscheibe 50 ϕ außen 1,5 - 2,9 stark | 1 | 1 00 993 82 40 | (gewünschte Stärke angeben) |
| 26 | Kegelrollenlager 31 308 DIN 720 | 1 | 7 618 313 006 | |
| 27 | Kegelrollenlager 32 309 DIN 720 | 1 | 7 618 323 030 | |
| 28 | Scheibe | 1 | 1 00 993 89 69 | |
| 29 | Sicherungsring 90 x 4 DIN 472 | 1 | 7 491 682 378 | |
| 30 | Radialdichtring | 1 | 0 00 996 11 21 | |
| 31 | Antriebsflansch | 1 | 1 00 229 17 95 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| Bild-Nr. | Teil-Bezeichnung | Stück | Teil-Nr. |
|----------|---|-------|----------------|
| 32 | Scheibe | 1 | 1 00 993 39 69 |
| 33 | Kronenmutter M 24 x 1,5 DIN 937-5 S | 1 | 7 413 673 022 |
| 34 | Splint 5 x 50 DIN 94 | 1 | 7 530 680 068 |
| 35 | Sechskantschraube M 10 x 30 DIN 931-8 G | 3 | 7 234 677 099 |
| 36 | Sechskantschraube M 10 x 40 DIN 931-8 G | 8 | 7 234 677 101 |
| 37 | Federring A 10 DIN 128 | 11 | 7 482 682 010 |
| 38 | Zylinderstift 8 m 6 x 32 DIN 7-St 50 | 2 | 7 512 034 121 |
| 39 | Entlüfter | 1 | 0 00 990 14 10 |
| 40 | Verschlussschraube CM 26 x 1,5 DIN 7604-5 S | 2 | 7 336 673 102 |
| 41 | Dichtring C 26 x 32 DIN 7603-Cu Asb. | 2 | 7 593 655 377 |
| 42 | Nadellager | 2 | 0 00 994 36 12 |
| 43 | Sicherungsring | 2 | 0 00 992 18 35 |
| 44 | Radialdichtring | 2 | 0 00 996 18 21 |
| 45 | Radträger links | 1 | 1 45 266 02 03 |
| 46 | Radträger rechts | 1 | 1 45 266 03 03 |
| 47 | Anschlagschraube (für Radanschlag) | 2 | 0 00 995 32 70 |
| 48 | Sechskantmutter M 14 x 1,5 DIN 934-5 S | 2 | 7 403 673 012 |
| 49 | Abdeckplatte | 2 | 0 00 993 08 77 |
| 50 | Verschlusstopfen für M 10 im Radträger li/re | 4 | 0 00 990 17 10 |
| 51 | Kegelrollenlager 30 215 DIN 720 | 2 | 7 618 302 014 |
| 52 | O-Ring | 2 | 0 00 996 55 05 |
| 53 | Kegelrollenlager 30 211 DIN 720 | 2 | 7 618 302 010 |
| 54 | Nutmutter M 52 x 1,5 DIN 70 852 | 2 | 7 428 675 020 |
| 55 | Sicherungsblech A 52 DIN 70 952 | 2 | 7 484 324 052 |
| 56 | Doppelgelenkwelle links | 1 | 0 45 261 00 20 |
| 57 | Doppelgelenkwelle rechts | 1 | 0 45 261 01 20 |
| 58 | Nadellager | 2 | 0 00 994 31 12 |
| 59 | Radialdichtring | 2 | 0 00 996 20 21 |
| 60 | Sicherungsring | 2 | 0 00 992 13 27 |
| 61 | Antriebsflansch | 2 | 1 45 266 00 95 |
| 62 | Nutmutter M 32 x 1,5 DIN 70 852 | 2 | 7 428 675 012 |
| 63 | Sicherungsblech A 32 DIN 70 952 | 2 | 7 484 324 032 |
| 64 | Sechskantschraube M 12 x 1,5 x 45 DIN 961-8 G | 16 | 7 240 677 069 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| Bild-Nr. | Teil-Bezeichnung | Stück | Teil-Nr. | |
|----------|--|-------|----------------|--|
| 65 | Federring A 12 DIN 128 | 16 | 7 482 682 012 | |
| 66 | Schutzkappe | 2 | 0 45 263 00 95 | |
| 67 | Achsgabelbolzen | 3 | 1 45 261 07 93 | |
| 68 | Einstellscheibe 0,1 mm stark | 1-3 | 0 00 993 69 40 | |
| (0) | Einstellscheibe 0,2 mm stark | 1-3 | 0 00 993 70 40 | |
| (0) | Einstellscheibe 0,5 mm stark | 0-3 | 0 00 993 71 40 | |
| 69 | Druckplatte | 2 | 1 45 261 04 54 | werden nur unten in der Allrad-Vorderachse montiert |
| 70 | Druckscheibe | 2 | 0 00 993 87 69 | |
| 71 | Gelenklager | 4 | 0 00 994 31 30 | |
| 72 | Abdicht-Scheibe | 4 | 0 00 993 88 69 | |
| 73 | V. Ring-Dichtung | 4 | 0 00 996 18 28 | |
| 74 | Schmiernippel AM 10 x 1 DIN 71 412 | 2 | 7 761 675 005 | |
| 75 | Schmiernippel CM 10 x 1 DIN 71 412 | 2 | 7 761 675 205 | |
| 76 | Sechskantschr. M 14 x 1,5 x 35 SK DIN 961-8 G | 6 | 7 241 677 098 | |
| 77 | Federring A 14 DIN 128 | 6 | 7 482 682 014 | |
| 78 | Sicherungsdraht 1,2 ϕ x 250 lg. DIN 177-gegl. | 3 | 6 030 440 024 | |
| 79 | Lenkhebel oben links | 1 | 1 45 274 01 32 | |
| 80 | Einstellscheibe | 1-3 | 0 00 993 41 33 | (gewünschte Stärke angeben) |
| 81 | Sechskantschr. M 16 x 1,5 x 60 SK DIN 961-10 K | 2 | 7 241 678 134 | |
| 82 | Sechskantschr. M 16 x 1,5 x 55 SK DIN 961-10 K | 2 | 7 241 678 135 | |
| 83 | Federring A 16 DIN 128 | 4 | 7 482 682 016 | |
| 84 | Sicherungsdraht 1,2 ϕ x 500 lg. DIN 177-gegl. | 1 | 6 030 440 024 | |
| 85 | Spurstange | 1 | 0 45 270 01 11 | |
| 86 | Zsb. Vorderradkotflügel links | 1 | 1 45 300 06 10 | für Allradvorderreifen 10.50-18 |
| 87 | Zsb. Vorderradkotflügel rechts | 1 | 1 45 300 07 10 | |
| 88 | Vorderradkotflügel | 2 | 0 45 301 05 05 | |
| 89 | Niet B 3 x 20 DIN 7338-Cu | 10 | 7 554 641 369 | |
| 90 | Zsb. Kotflügelhalter links | 1 | 1 45 300 04 11 | |
| 91 | Zsb. Kotflügelhalter rechts | 1 | 1 45 300 05 11 | |
| 92 | Sechskantschraube M 14 x 1,5 x 35 DIN 960-8-G | 4 | 7 238 677 064 | |
| 93 | Federring A 14 DIN 128 | 4 | 7 482 682 014 | |
| 94 | Vorderachskonsole | 1 | 1 45 264 01 01 | 452 Export |
| 95 | Vorderachskonsole | 1 | 1 45 264 03 01 | KL 360 / KL 450 |
| 96 | Spannschraube | 1 | 1 00 995 20 71 | |
| 97 | Zsb. Anhängzapfen vorn | 1 | 1 45 200 02 29 | |

Heruntergeladen bei

www.technik.de



Bei den folgenden Teilen der hydr. Bremsanlage (Hauptbremszylinder, Lagerbock f. Hauptbremszylinder, Bremshebel) sind zwei Ausführungen montiert.

Ausführung A (siehe Bild-Nr. 1/2/3 u. 4-57)

Merkmal der Ausführung A: Die Kolbenstange des Hauptbremszylinders ist vorne mit einem Auge im Bremshebel gelagert. Die Kolbenstange ist in der Länge nicht verstellbar.

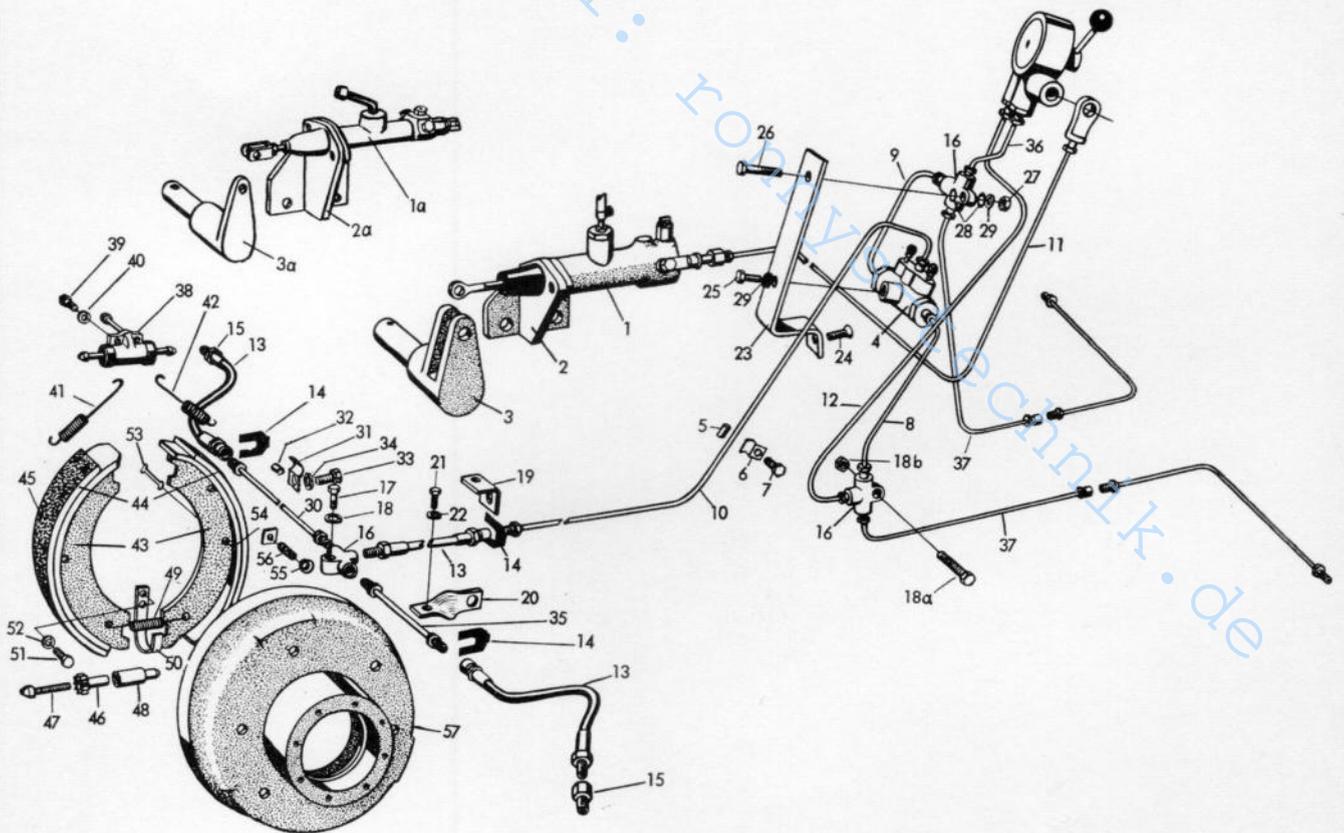
| Bild-Nr. | Teil-Bezeichnung | Stück | Teil-Nr. | |
|----------|---|-------|----------------|---|
| 1 | Hauptzylinder * | 1 | 0 00 241 01 02 | |
| 2 | Lagerbock | 1 | 1 45 241 00 04 | |
| 3 | Bremshebel | 1 | 1 45 241 00 30 | |
| 4 | Zuschaltventil | 1 | 0 00 246 01 13 | |
| 5 | Schlauch 20 lg. | 1 | 1 00 993 09 19 | |
| 6 | Schelle | 1 | 1 00 993 07 29 | |
| 7 | Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G | 1 | 7 236 677 129 | |
| 8 | Zsb. Bremsleitung (Zuschaltventil-Verteiler) | 1 | 1 45 240 11 12 | |
| 9 | Zsb. Bremsleitung (Zuschaltventil-Verteiler) | 1 | 1 45 240 12 12 | |
| 10 | Zsb. Bremsleitung (Zuschaltventil - Bremsschl.) | 1 | 1 45 240 13 12 | |
| 11 | Zsb. Bremsleitung (Lenkbremssventil-Hauptzyl.) | 1 | 1 45 240 14 12 | |
| 12 | Zsb. Bremsleitung (Lenkbremssventil-Verteiler) | 1 | 1 45 240 15 12 | |
| 13 | Bremsschlauch (zur Vorderachse u. Radzyl.) | 3 | 0 00 246 04 10 | |
| 14 | Bremsschlauchhalter | 3 | 0 00 246 01 40 | Alle weiteren Anschlußteile, Hohlschraube, Ringstutzen, Dichtringe siehe „Einzelteile Radzylinder vorn“ auf dem letzten Blatt der So 352 Allrad-Bremsanlage |
| 15 | Zwischenstück | 2 | 0 00 246 01 81 | |
| 16 | Verteiler | 3 | 0 00 246 03 80 | |
| 17 | Sechskantschraube M 8 x 30 | 1 | 7 234 677 082 | |
| 18 | Federring A 8 DIN 128 | 1 | 7 482 682 008 | |
| 18a | Sechskantschraube M 8 x 55 DIN 933-8 G | 1 | 7 236 677 140 | |
| 18b | Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S | 2 | 7 403 673 005 | |
| 19 | Halter (Motor) | 1 | 1 45 246 04 40 | |
| 20 | Halter (Vorderachse) | 2 | 1 45 246 06 40 | |
| 21 | Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G | 2 | 7 236 677 129 | |
| 22 | Federring A 8 DIN 128 | 2 | 7 482 682 008 | |
| 23 | Halter (für Bremsleitungen) | 1 | 1 45 246 05 40 | |
| 24 | Senkschraube AM 8 x 10 DIN 87-4 D | 1 | 7 261 670 570 | |
| 25 | Sechskantschraube M 8 x 10 DIN 933-8 G | 1 | 7 236 677 127 | |
| 26 | Sechskantschraube M 8 x 30 DIN 931-8 G | 1 | 7 234 677 082 | |
| 27 | Sechskantmutter M 8 DIN 934-5 S | 1 | 7 403 673 005 | |

(* Einzelteile siehe nachfolgende Blätter der So 352)

Heruntergeladen bei:

Ausführung B

Ausführung A



Vorderradbremse (ohne Allrad)

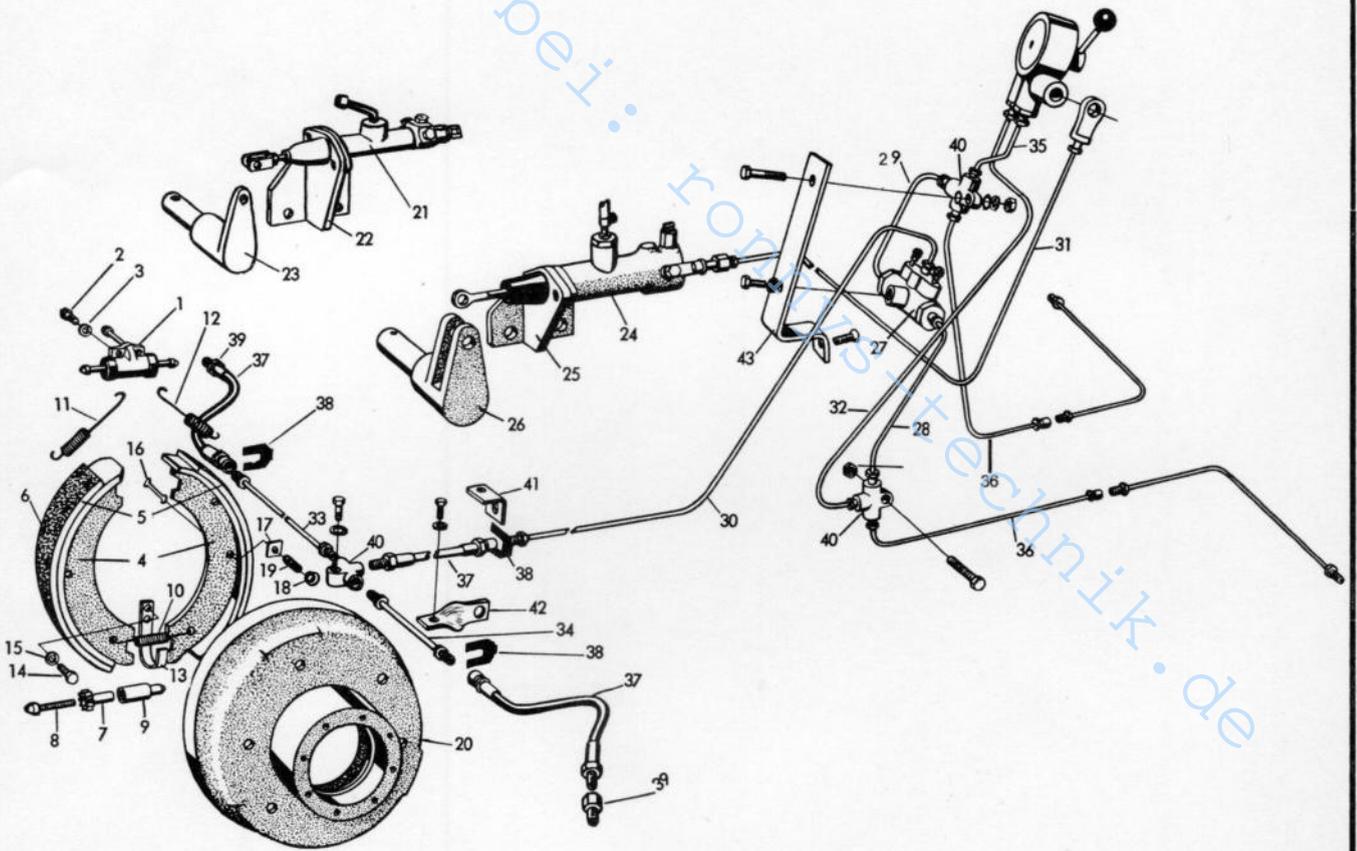
Heruntergeladen bei: ronnys-technik.de

| Bild-Nr. | Teil-Bezeichnung | Stück | Teil-Nr. | |
|----------|---|-------|----------------|---|
| (0) | Vorderachsschenkel links | 1 | 1 34 262 02 01 | |
| (0) | Vorderachsschenkel rechts | 1 | 1 34 262 03 01 | |
| (0) | Buchse (für Vorderachsschenkellagerung) | 4 | 1 00 994 93 50 | |
| (0) | Bremsendeckplatte | 2 | 1 45 245 01 08 | Alle weiteren Teile der Vorderachse können der Gruppe 26 „Vorderachse“ entnommen werden. |
| (0) | Sechskantschraube M 12 x 45 DIN 931-8 G | 12 | 7 234 677 123 | |
| (0) | Federring A 12 DIN 128 | 12 | 7 482 682 012 | |
| (0) | Paßfeder D 10 x 16 x 125 DIN 6885-St 60 | 2 | 7 534 106 751 | |
| (0) | Spannhülse 5 x 16 DIN 1481 | 2 | 7 514 682 131 | |
| 1 | Radzylinder vorn * | 2 | 0 45 240 01 51 | |
| 2 | Sechskantschraube M 8 x 25 DIN 931-8 G | 4 | 7 234 677 080 | |
| 3 | Federring A 8 DIN 128 | 4 | 7 482 682 008 | |
| 4 | Zsb. Bremsbacke (ohne Belag) | 4 | 1 45 240 01 36 | |
| 5 | Bremsbelag | 4 | 0 00 993 07 60 | |
| 6 | Niet B 5 x 12 DIN 7338-Cu | 40 | 7 554 641 348 | |
| 7 | Nachstellmutter | 2 | 0 45 245 00 91 | |
| 8 | Nachstellschraube | 2 | 0 45 245 00 90 | |
| 9 | Stützhülse | 2 | 0 45 245 00 54 | |
| 10 | Zugfeder | 2 | 0 00 992 02 04 | |
| 11 | Zugfeder links | 2 | 0 00 992 00 04 | |
| 12 | Zugfeder rechts | 2 | 0 00 992 01 04 | |
| 13 | Stützwinkel | 2 | 1 45 245 01 30 | |
| 14 | Sechskantschraube M 6 x 15 DIN 933-8 G | 4 | 7 236 677 079 | |
| 15 | Federring A 6 DIN 128 | 4 | 7 482 682 006 | |
| 16 | Spannstift | 4 | 1 45 245 01 55 | |
| 17 | Scheibe | 4 | 1 50 245 00 52 | |
| 18 | Federteller | 4 | 0 50 245 00 57 | |
| 19 | Druckfeder | 4 | 0 00 992 30 05 | |
| 20 | Radnabe (Form ist nicht wie gezeichnet) | 2 | 1 34 263 01 01 | |
| 21 | Hauptzylinder * | 1 | 0 00 241 05 02 | Ausführung „B“ der Bremsanlage Die Kolbenstange ist mit einem Gabelkopf im Bremshebel gelagert. Die Kolbenstange ist in der Länge verstellbar. |
| 22 | Lagerbock für Hauptzylinder | 1 | 1 45 241 05 04 | |
| 23 | Bremshebel | 1 | 1 45 241 05 30 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

(* Einzelteile, siehe So 352 Allrad-Bremsanlage)

Heruntergeladen bei:

rombotechnik.de

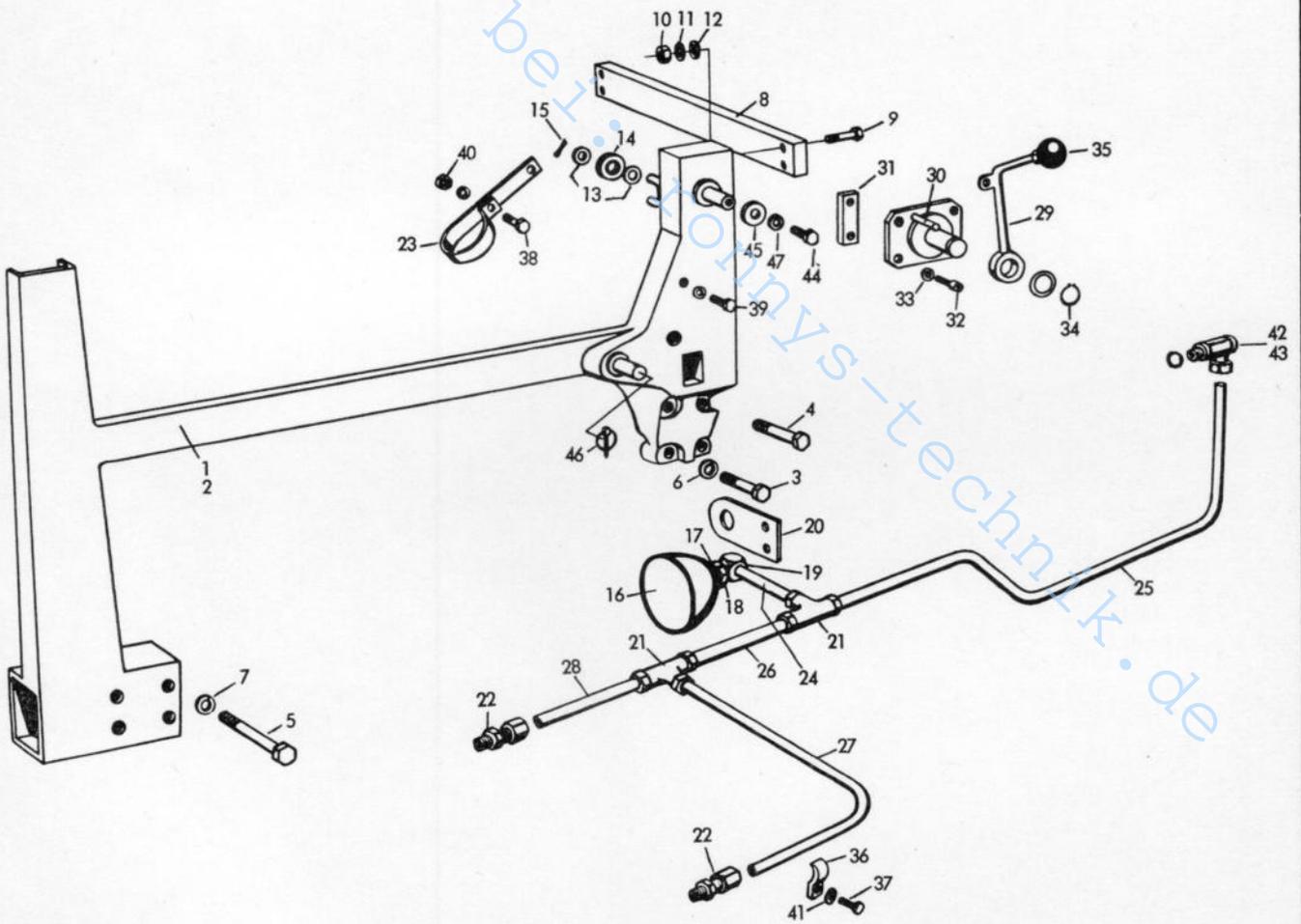


Frontlader

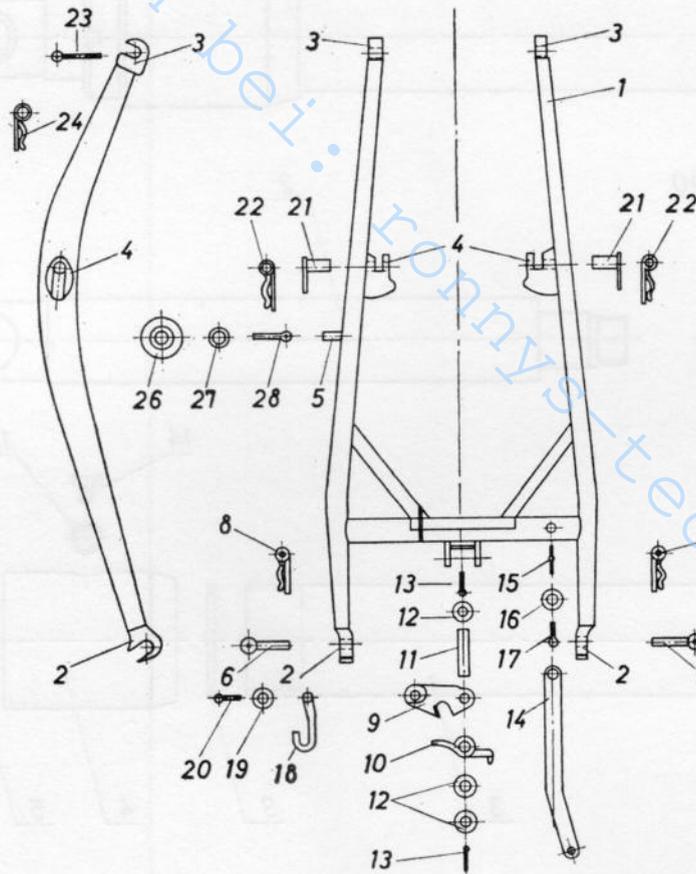
Heruntergeladen bei: ronnys-technik.de

| Bild-Nr. | Teil-Bezeichnung | Stück | Teil-Nr. | |
|----------|--|-------|----------------|-----------------------------|
| | Zsb. Frontlader vollst. So 340/8 | 1 | 1 34 410 00 18 | Größe 2 |
| | Zsb. Frontlader vollst. So 340/7 | 1 | 1 45 410 01 18 | Größe 3 |
| 1 | Zsb. Frontladerrahmen links | 1 | 1 45 410 08 19 | |
| 2 | Zsb. Frontladerrahmen rechts | 1 | 1 45 410 09 19 | |
| 3 | Sechskantschraube M 18 x 1,5 x 45 DIN 960-10 K | 4 | 7 238 678 113 | |
| 4 | Sechskantschraube M 18 x 1,5 x 75 DIN 960-10 K | 4 | 7 238 678 119 | |
| 5 | Sechskantschraube M 14 x 110 DIN 931-10 K | 8 | 7 234 678 157 | |
| 6 | Federring A 18 DIN 128 | 8 | 7 482 682 018 | |
| 7 | Federring A 14 DIN 128 | 8 | 7 482 682 014 | |
| 8 | Verbindungsstrebe | 1 | 1 45 413 01 14 | |
| 9 | Sechskantschraube M 14 x 50 DIN 931-8 G | 4 | 7 234 677 146 | |
| 10 | Sechskantmutter M 14 DIN 934-5 S | 4 | 7 403 673 011 | |
| 11 | U-Scheibe 14 DIN 434 | 4 | 7 454 680 003 | |
| 12 | Federring A 14 DIN 128 | 4 | 7 482 682 014 | |
| 13 | Scheibe (links) | 2 | 1 00 993 92 70 | |
| 14 | Rolle | 1 | 0 25 413 00 70 | |
| 15 | Sicherungsfeder | 2 | 0 00 992 01 37 | |
| 16 | Druckspeicher | 1 | 0 00 363 00 03 | |
| 17 | Sechskantmutter M 33 x 1,5 DIN 936-5 S | 1 | 7 404 673 031 | |
| 18 | Dichtring A 22 x 27 DIN 7603-Cu | 1 | 7 593 641 034 | |
| 19 | Schwenkverschraubung | 1 | 0 00 363 18 16 | |
| 20 | Halter für Druckspeicher | 1 | 1 45 413 01 40 | |
| 21 | T-Verschraubung | 2 | 0 00 363 82 15 | |
| 22 | Einschraubverschraubung | 2 | 1 00 363 85 15 | (1 00 363 80 15 nachsenken) |
| 23 | Schelle (am Druckzylinder) | 2 | 1 00 993 04 29 | |
| 24 | Druckrohr T-Stück — Druckspeicher) | 1 | 1 34 413 02 85 | 15 ϕ x 1,5 |
| 25 | Druckrohr (Steuergerät — T-Stück) | 1 | 1 33 413 00 85 | 15 ϕ x 1,5 |
| 26 | Druckrohr (T-Stück — T-Stück) | 1 | 1 34 433 01 85 | 15 ϕ x 1,5 |
| 27 | Druckrohr (T-Stück — Hubzylinder links) | 1 | 1 34 413 03 85 | 15 ϕ x 1,5 |
| 28 | Druckrohr (T-Stück — Hubzylinder rechts) | 1 | 1 34 413 04 85 | 15 ϕ x 1,5 |
| (0) | Zsb. Auslösehebel vollst. | 1 | 1 45 410 07 15 | |
| 29 | Zsb. Auslösehebel | 1 | 1 45 410 06 15 | |
| 30 | Zsb. Lagerbolzen | 1 | 1 45 410 03 93 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

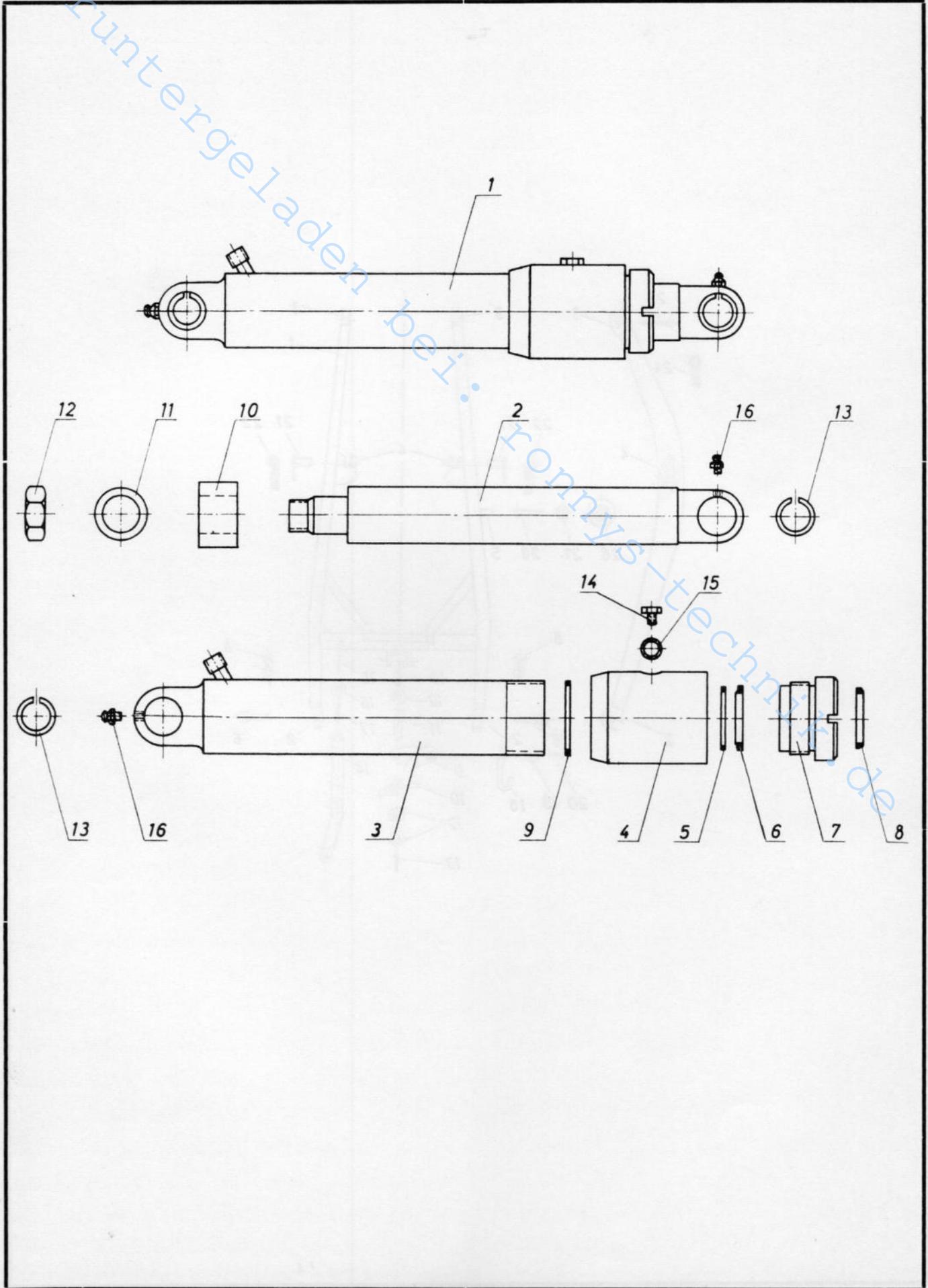
Heruntergeladen von www.johns-technik.de



| Bild-Nr. | Teil-Bezeichnung | Stück | Teil-Nr. |
|--|----------------------------------|---|----------------|
| Einzelteile für die Ladeschwinge (Größe 2) mit der | | Teil-Nr. 0 34 413 00 01 | |
| 2 | Vordergabel links | 1 | 0 34 413 00 44 |
| 2 | Vordergabel rechts | 1 | 0 34 413 01 44 |
| 3 | Hauptlagergabel links | 1 | 0 34 413 02 44 |
| 3 | Hauptlagergabel rechts | 1 | 0 34 413 03 44 |
| 4 | Zylinderlager links | 1 | 0 34 413 00 13 |
| 4 | Zylinderlager rechts | 1 | 0 34 413 01 13 |
| 5 | Seilrollenhalter | 1 | 0 45 413 03 40 |
| 9 | Klinkhaken | 1 | 0 45 413 00 29 |
| 10 | Klinkhakenfeder | 1 | 0 00 992 26 04 |
| 11-13 | Klinkhakenbolzen vollst. | 1 | 0 45 410 04 93 |
| 14-17 | Ausklinkhebel vollst. | 1 | 0 34 410 00 15 |
| 18-20 | Zugbügel vollst. | 1 | 0 45 410 00 37 |
| 21 | Steckbolzen 25 x 69 | 2 | 0 34 413 00 93 |
| 22 | Klappstecker | 2 | 0 00 992 14 36 |
| 23 | Vorstecker 20 x 90 | 2 | 0 00 992 12 37 |
| 24 | Vorsteckersicherungen | 2 | 0 00 992 15 37 |
| 26+28 | Seilrolle vollst. | 1 | 0 45 410 00 69 |
| Einzelteile für die Druckzylinder (Größe 2) mit den | | Teil-Nr. links 0 34 413 00 66 und rechts | |
| 0 34 413 01 66 | | | |
| 2 | Kolbenstangen EM 55 | 2 | 0 34 413 00 60 |
| 3 | Zylinderrohr vollst. links | 1 | 0 34 410 00 66 |
| 3 | Zylinderrohr vollst. rechts | 1 | 0 34 410 01 66 |
| 4 | Zylindermuttern EM 55 | 2 | 0 34 413 00 92 |
| 14 | Entlüftungsschrauben | 2 | 0 45 413 12 93 |
| 15 | Dichtringe 8 x 14 x 1 | 2 | 7 593 641 012 |
| 5+6 | Automatic-Nutring-Dichtsatz | 2 | 0 00 996 31 28 |
| 7 | Spannhülsen EM 55 | 2 | 0 34 413 00 83 |
| 8 | Abstreifer 55 x 65 | 2 | 0 00 996 32 28 |
| 9 | Formschnurringe 76 x 84 | 2 | 0 00 996 81 05 |
| 10 | Kolben EM 55 | 2 | 0 34 413 00 68 |
| 11 | Scheiben 31 ϕ | 2 | 7 451 680 024 |
| 12 | Sechskantmuttern M 30 x 1,5 | 2 | 7 404 673 028 |
| 13 | Einspannbuchsen 45,5 x 40,5 x 35 | 2 | 0 34 413 00 50 |
| 13 | Einspannbuchsen 30,5 x 25,5 x 25 | 2 | 0 34 413 01 50 |
| 16 | Kegelwulstschmierköpfe A 10 | 4 | 7 761 675 005 |

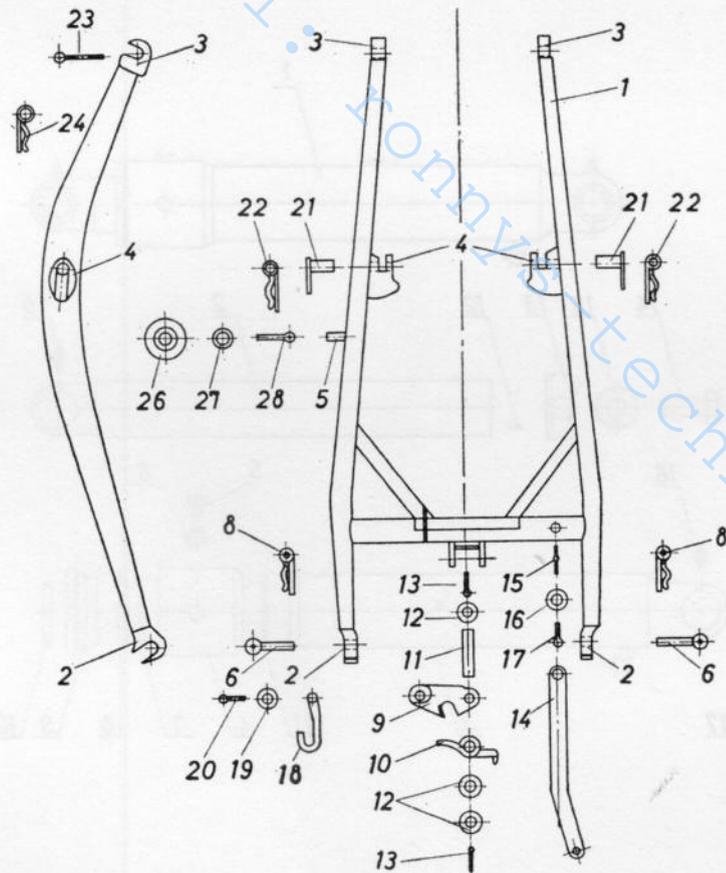


Heruntergeladen bei: konnystechnik.de

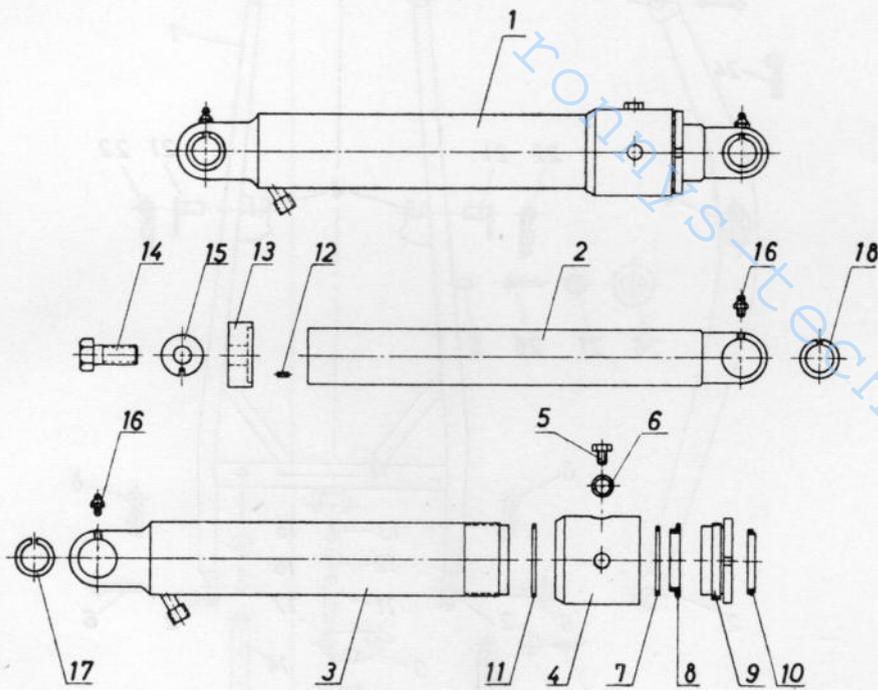


| Bild-Nr. | Teil-Bezeichnung | Stück | Teil-Nr. |
|---|--|-------|----------------|
| Einzelteile für die Ladeschwinge (Größe 3) mit der Teil-Nr. 0 45 413 02 01 | | | |
| 2 | Vordergabel links | 1 | 0 45 413 00 44 |
| 2 | Vordergabel rechts | 1 | 0 45 413 01 44 |
| 3 | Hauptlagergabel links | 1 | 0 45 413 02 44 |
| 3 | Hauptlagergabel rechts | 1 | 0 45 413 03 44 |
| 4 | Zylinderlager | 2 | 0 45 413 00 13 |
| 5 | Seilrollenhalter | 1 | 0 45 413 03 40 |
| 9 | Klinkhaken | 1 | 0 45 413 00 29 |
| 10 | Klinkhakenfeder | 1 | 0 00 992 26 04 |
| 11-13 | Klinkhakenbolzen vollst. | 1 | 0 45 410 04 93 |
| 14-17 | Ausklinkhebel vollst. | 1 | 0 45 410 09 15 |
| 18-20 | Zugbügel vollst. | 1 | 0 45 410 00 37 |
| 21 | Steckbolzen 30 x 67 | 2 | 0 45 413 11 93 |
| 22 | Vorstecksicherungen | 2 | 0 00 992 11 37 |
| 23 | Vorstecker 20 x 90 | 2 | 0 00 992 12 37 |
| 24 | Vorsteckersicherungen | 2 | 0 00 992 13 37 |
| 26-28 | Seilrollen vollst. | 2 | 0 45 410 00 69 |
| 6+8 | Bügelstecker | 2 | 0 00 992 14 37 |
| Einzelteile für Druckzylinder (Größe 3) mit der Teil-Nr. 0 45 413 00 66 | | | |
| 2 | Kolbenstangen K 60 | 2 | 0 45 413 00 60 |
| 3 | Zylinderrohr vollst. links | 1 | 0 45 413 01 66 |
| 3 | Zylinderrohrer vollst. rechts | 1 | 0 45 413 02 66 |
| 4 | Zylindermuttern K 60 | 2 | 0 45 413 00 92 |
| 5 | Entlüftungsschrauben | 2 | 0 45 413 12 93 |
| 6 | Dichtringe 8 x 14 x 1 DIN 7603 | 2 | 7 593 641 012 |
| 7+8 | Automatic-Nutring-Dichtsatz 60 x 80 | 2 | 0 00 996 27 28 |
| 9 | Spannhülsen K 60 | 2 | 0 45 413 00 83 |
| 10 | Abstreifringe 60 x 80 | 2 | 0 00 996 28 28 |
| 11 | Zyl. Deckelringe 70 x 77 | 2 | 0 00 996 29 28 |
| 12 | Zylinderstifte 4 m 6 x 10 DIN 7 | 2 | 7 512 034 068 |
| 13 | Führungskolben K 60 | 2 | 0 45 413 00 68 |
| 14 | Sechskantschrauben M 20 x 65 DIN 931-8 G | 2 | 7 234 677 222 |
| 15 | Sicherungsbleche 21 ϕ DIN 432 | 2 | 7 474 324 013 |
| 16 | Kegelwulstschmierköpfe A 10 | 4 | 7 761 675 005 |
| | | | |
| | | | |

Heruntergeladen bei www.ronnys-technik.de



Hubzylinder



Freiganghydraulik „Heben u. Drücken“

Heruntergeladen bei: ronnys-technik.de

| Bild-Nr. | Teil-Bezeichnung | Stück | Teil-Nr. |
|----------|--|-------|----------------|
| | Die hier nicht aufgeführten Teile sind gleich wie bei Regelhydraulik und können aus dieser entnommen werden (siehe Gruppe 36, Hydraulik, und Gruppe 20, Rahmen). | | |
| | Zsb. Kraftheberblock (Freiganghydraulik) | 1 | 1 34 360 01 43 |
| 1 | Blockgehäuse | 1 | 1 34 362 01 04 |
| 2 | Kolben | 1 | 1 34 361 01 68 |
| 3 | Nutring | 2 | 0 00 996 19 28 |
| 4 | Führungsflansch | 1 | 1 34 361 00 94 |
| 5 | O-Ring 73,5 x 3,5 | 1 | 0 00 996 74 05 |
| 6 | Nutring 60 x 68 x 11 x 12,5 x 8,6 | 1 | 0 00 996 06 28 |
| 7 | Zylinderschraube M 10 x 38 DIN 912-8 G | 3 | 7 252 677 084 |
| 8 | Federring 10 DIN 7980 | 3 | 7 481 682 007 |
| 9 | Konsole für Steuergerät | 1 | 1 34 361 00 04 |
| 10 | Sechskantschraube M 8 x 25 | 4 | 7 234 677 080 |
| 11 | Federring A 8 DIN 128 | 4 | 7 482 682 008 |
| 12 | Dichtring | 2 | 0 00 996 75 05 |
| 13 | Steuergerät 150 atü | 1 | 0 00 361 00 02 |
| 14 | Schalthebel für Steuergerät | 1 | 1 33 361 01 64 |
| 15 | Sechskantschraube M 8 x 15 DIN 933-8 G | 3 | 7 236 677 129 |
| 16 | Federring A 8 DIN 128 | 3 | 7 482 682 008 |
| 17 | Rücklaufleitung (Steuergerät - Blockgeh.) | 1 | 1 34 363 06 24 |
| 18 | Druckrohr (Verschraubung - Steuergerät) | 1 | 1 34 363 07 24 |
| 19 | Druckleitung (Heben, Steuergerät - Blockgeh.) | 1 | 1 34 363 08 24 |
| 20 | Druckleitung (Drücken, Steuergerät - Blockgeh.) | 1 | 1 34 363 09 24 |
| 21 | Schwenkverschraubung 15 ϕ | 3 | 0 00 363 53 15 |
| 22 | Gerade Einschraubverschraubung | 2 | 0 00 363 80 15 |
| 23 | Dichtring A 18 x 24 DIN 7603-Cu | 7 | 7 593 641 029 |
| 24 | Verschlussschraube AM 18 x 1,5 DIN 7604-5 S | 1 | 7 336 673 006 |
| 24a | Winkelanschlußverschraubung | 1 | 0 00 363 66 15 |
| 24b | Gerade Einschraubverschraubung | 1 | 0 00 363 80 15 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Heruntergeladen bei: [ronix-technik.de](http://www.ronix-technik.de)

