

Ersatzteilliste Parts catalog Catalogue pieces

Wheel loader
Chargeuses sur pneus



Radlader
SKL 401

AUSGABE • EDITION

1.79

GUELTIG AB FZ-ID.NR. • VALID FROM SERIAL NO. • A PARTIR DU NO. DE SERIE

252/0001 > 252/0230

SCHAEFF-TEREX GMBH&CO KG • D-74595 LANGENBURG

Product: 1979 Terex Schaeff SKL401 Wheel Loader Workshop Parts Catalog Manual
Full Download: <https://www.arepairmanual.com/downloads/1979-terex-schaeff-skl401-wheel-loader-workshop-parts-catalog-manual/>

Sample of manual. Download All 210 pages at:
<https://www.arepairmanual.com/downloads/1979-terex-schaeff-skl401-wheel-loader-workshop-parts-catalog-manual/>

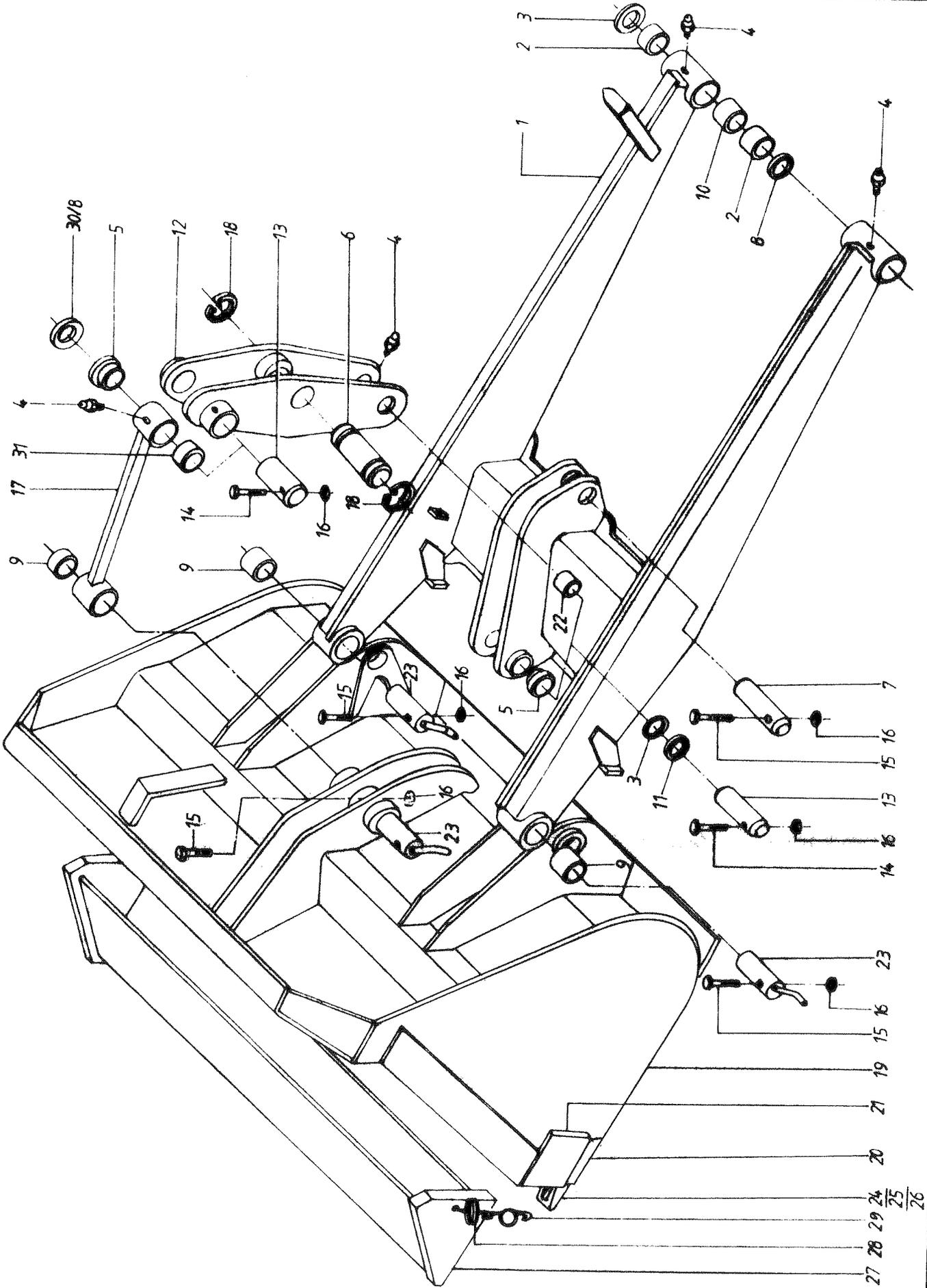
I n h a l t s v e r z e i c h n i s

Benennung Denomination Dénomination	Bildtafel Diagram Planche
Hubrahmen-Kipphebel-Lenker, Ladeschaufel-Schutz	1
Lift frame, tipp lever, guidance, shovel, protection	1
Système de levage, godet et garant	1
 Vorderwagen	 2
Front chassis	2
Châssis - partie AV	2
 Hinterwagen-Öltank, Dieseltank	 3
Rear carriage hydr.oil-tank, dieseltank	3
Châssis-partie AR, réserv.d'huile, réserv.de carburant	3
 Achse-Gelenkwelle, Bereifung	 4
Axle-universal joint shaft, tires	4
Transmission de l'essieu, pneumatiques	4
 Motoreinbau	 5
Engine assembly	5
Emplacement moteur	5
 Fahrersitz	 6
Operator's seat	6
Siège de l'opérateur	6
 Armaturenbrett und Lenkeinheit	 7
Dash board and steering unit	7
Tableau de bord et système de direction	7
 Fahrpedal, Lenkungsträger	 8
Accelerator pedal - steering support bracket	8
Pédale d'accélérateur, support de l'ensemble direct.	8
 Betriebsbremse	 9
Service brake	9
Frein de service	9
 Handbremse	 10
Parleing brake	10
Frein à main	10

Benennung	Bildtafel
Denomination	Diagram
Dénomination	Planche
Heizung	11
Heater	11
Chauffage	11
Ventilbetätigung	12
Operation of valves	12
Commande de distributeurs	12
Steuergerät	13
Controller	13
Distributeur	13
Laderhydraulik	14
Loader hydraulic	14
Système hydraulique de chargement	14
Lenkhydraulik	15
Steering hydraulic	15
Système hydraulique de direction	15
Fahrhydraulik	16
Drive hydraulic	16
Système hydraulique de translation	16
Kippzylinder	17
Tip cylinder	17
Vérin de basculement	17
Hubzylinder	18
Lift cylinder	18
Vérin de levage	18
Lenkzylinder	19
Steering cylinder	19
Vérin de direction	19
Batteriehalter	20
Battery brackets	20
Support de batterie	20
Elektroinstallation	21
Electro installation	21
Installation électrique	21

Benennung	Bildtafel
Denomination	Diagram
Dénomination	Planche
Verriegelungsteile	22
Locking parts	22
Pièces de verrouillage	22
Schnellwechselrahmen	23
Quick exchange device	23
Dispositif de dépose rapide	23
Staplereinrichtung	24
Fork lift equipment	24
Lève-palettes	24
Hydr.Installation 3.Steuerkreis	25
Hydr.Installation 3rd circuit	25
Installation hydr. 3.circuit de distributeur ...	25
Ventilbetätigung 3.Steuerkreis	26
Operation of valves - 3rd control circuit	26
Commande de distributeur - 3ème circuit de distr	26
Fahrerkabine	27
Cabin	27
Cabine	27
Zusatzgewicht	28
Counterweight	28
Poids	28
Leichtgutschaufel 1750	29
Light material shovel 1750	29
Benne à grand capitè 1750	29
Schmutzkehrwalze, Anbauteile	30
Mounting parts for sweeping machine	30
Kit d'adaptation pour balayeuse	30
Differentialsperre	31
Differential lock	31
Blocage de différentiel	31
Arbeitsscheinwerfer	32
Working light	32
Phare de travail	32

Benennung	Bildtafel
Denomination	Diagram
Dénomination	Planche
Achsverriegelung	33
Lock of the axle	33
Verrouillage de l'essieu	33
Hydraulik-Installation - Heckanschluß HT 7	34
Hydraulic-installation - rear connection HT 7 .	34
Installation hydraulique - raccord AR HT 7 ...	34
Baggeraufhängung	35
Mounting parts	35
Suspension de la pelle	35
Fernbedienung-Handgas	36
Remote control - hand throttle	36
Accélérateur manuel à distance	36
Differential-Vorderachse	37
Differential-front axle	37
Différentiel-pont AV	37
Differential-Hinterachse	38
Differential-rear axle	38
Différentiel-pont AR	38
Vorsatzgetriebe	39
Facing gear	39
Transmission	39
Planetennabe	40
Planetary hub	40
Moyeu planétaire	40
Trommelbremse	41
Drum brake	41
Frein à tambour	41
Werkzeug und Zubehör (ohne Bildtafel)	-
Tool and accessories (without picture)	-
Outils et accessoires (texte uniquement)	-

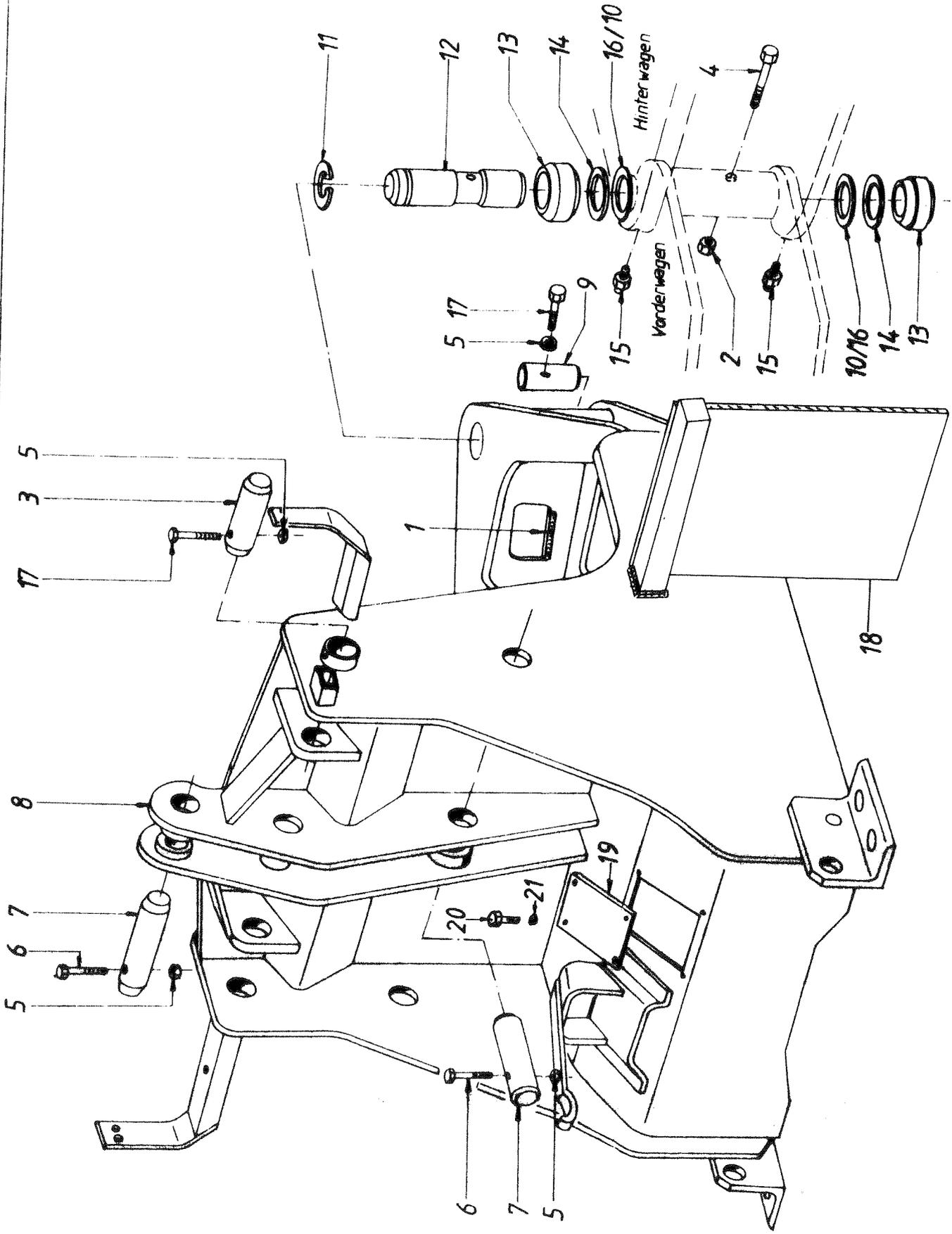


Hubrahmen-Kipphebel-Lenker, Ladeschaufel-Schutz
Lift frame, tipp lever, guidance, shovel, protection
Système de levage, godet et garant

Bild-Nr. Fig. Fig.	Bestell-Nr. Spare part No. No. de pièce de rechange	Benennung Denomination Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
1	6 263 520 001	Hubrahmen	1	
2	6 273 411 008	Lagerbüchsen	4	
3	1 290 619 046	Scheibe	4	∅ 31
4	1 607 003 010	Schmiernippel	4	A 10x1
5	6 273 411 012	Lagerbüchse	4	
6	6 277 121 022	Bolzen	1	∅ 30
7	6 277 101 056	Bolzen	1	∅ 30
8	6 273 406 221	Paßscheibe	4	32x57x1
9	6 277 120 040	Büchse	3	
10	6 277 120 039	Distanzbüchse	2	
11	1 309 412 230	Paßscheibe	2	30x42x2,5
12	6 277 121 001	Kipphebel	1	
13	6 277 121 023	Bolzen	2	∅ 30
14	1 007 311 819	Schraube	2	M 8x65
15	1 007 311 719	Schraube	4	M 8x60
16	1 212 251 011	Mutter	6	M 8
17	6 277 124 001	Lenker	1	
18	1 455 622 233	Sicherungsring	2	30x1,5
19	6 263 525 001	Ladeschaufel	1	
20	6 263 525 014	Schar	1	

Hubrahmen-Kipphebel-Lenker, Ladeschaufel-Schutz
Lift frame, tipp lever, guidance, shovel, protection
Système de levage, godet et garant

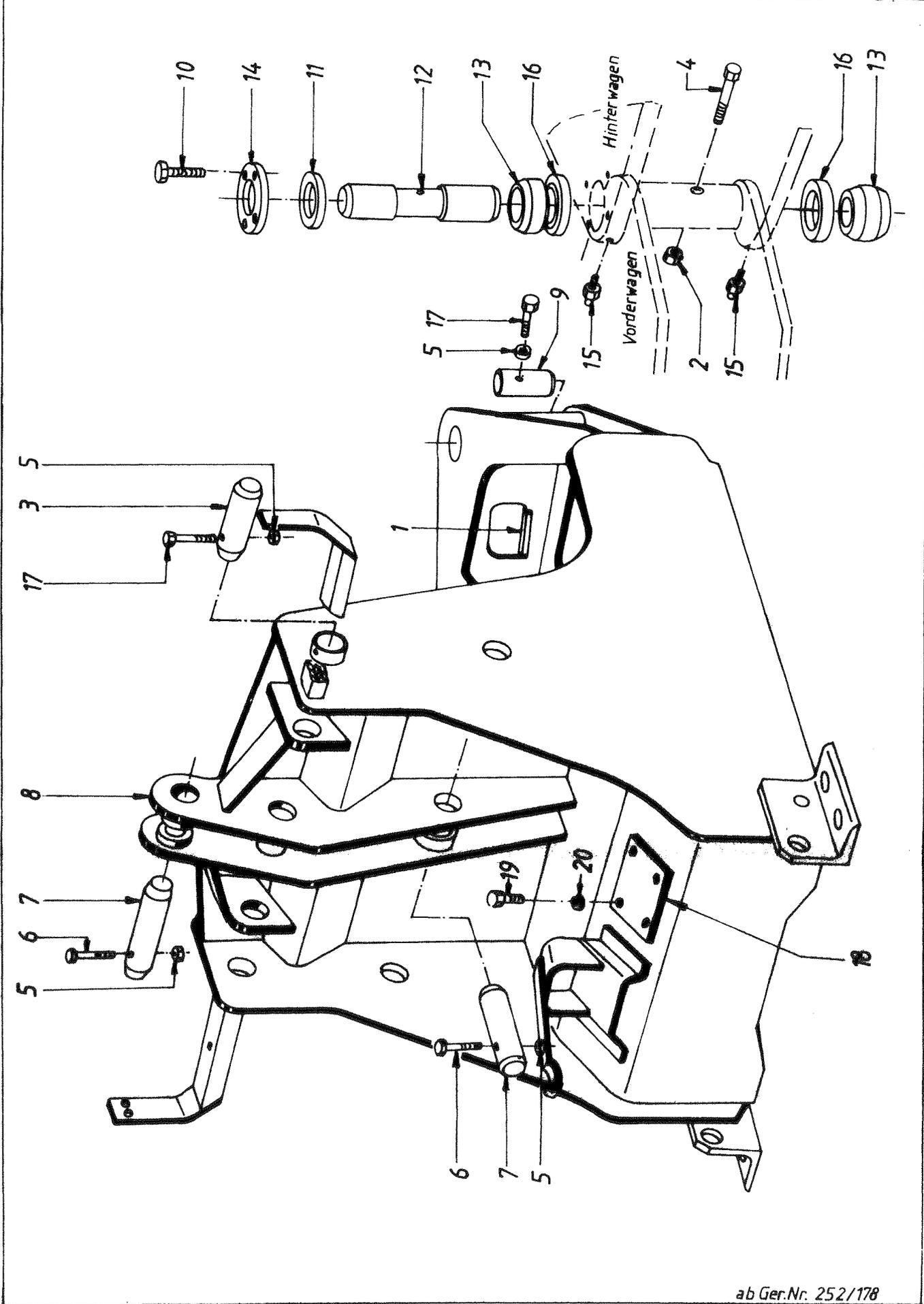
Bild-Nr. Fig. Fig.	Bestell-Nr. Spare part No. No. de pièce de rechange	Benennung Denomination Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
21	6 263 525 006	Schar links	1	
	6 263 525 005	Schar rechts	1	
22	6 277 121 019	Büchse	1	
23	6 273 420 013	Bolzen	3	Ø 30
24	6 273 400 015	Reißzahn	5	
25	1 062 311 136	Schraube	10	M 14x45
26	1 212 251 015	Mutter	10	M 14
27	6 263 526 001	Schutz für Reißzinken	1	
28	6 271 422 004	Zugfeder	2	
29	6 273 114 008	Haken	2	
30	6 273 406 222	Ausgleichsscheibe	2	
31	6 273 406 223	Distanzbüchse	1	



Vorderwagen
Front chassis
Châssis - partie AV

bis Geräte-Nr. 252/177

Bild-Nr. Fig. Fig.	Bestell-Nr. Spare part No. No. de pièce de rechange	Benennung Denomination Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
1	5 354 600 000	Kantenschutz	n.B.	
2	1 212 251 013	Mutter	1	M 10
3	6 160 005 027	Bolzen	2	Ø 30
4	1 045 311 125	Schraube	1	M 10x75
5	1 212 251 011	Mutter	5	M 8
6	1 007 311 919	Schraube	2	M 8x70
7	6 277 101 056	Bolzen	2	Ø 30
8	6 263 501 001	Vorderwagen	1	
9	6 277 101 054	Bolzen	1	Ø 30
10	1 556 050 679	Axiallagerscheibe	2	40x60x1
11	1 455 622 143	Sicherungsring	1	40x1,75
12	6 263 001 058	Bolzen	1	Ø 40
13	1 950 000 862	Gelenklager	2	GE 40
14	1 309 412 425	Paßscheibe	4	50x62x2
15	1 607 003 010	Schmiernippel	2	A 10x1
16	1 556 000 680	Gehäusescheibe	2	42x60x3,5
17	1 007 311 719	Schraube	3	M 8x60
18	5 653 123 650	Schmutzfänger	2	
19	6 263 001 057	Deckel	1	
20	1 008 707 817	Schraube	4	M 8x16
21	1 321 707 018	Federring	4	B 8
				verzinkt
				verzinkt

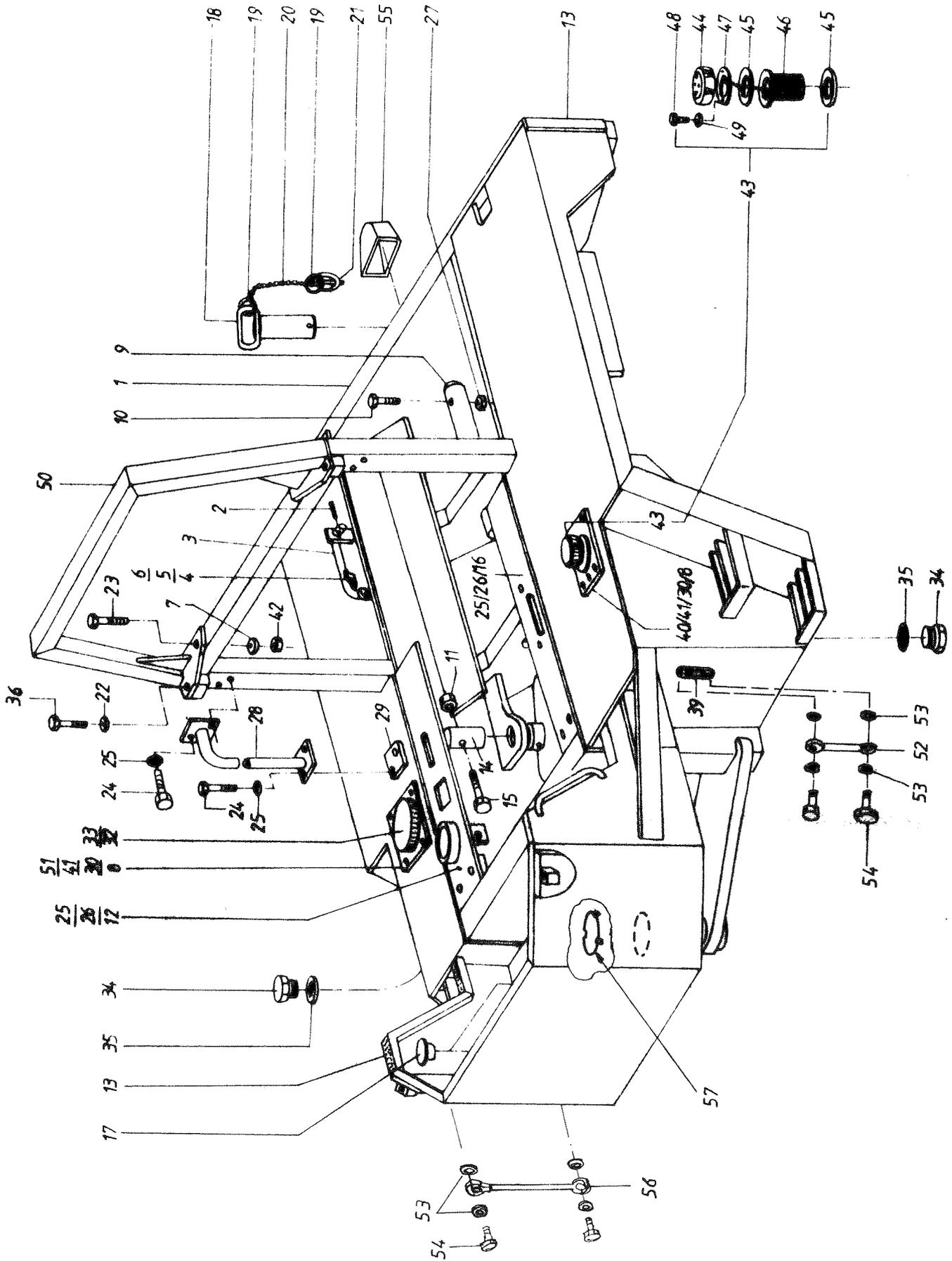


Vorderwagen
Front chassis
Châssis - partie AV

ab Geräte-Nr. 252/178

Bild-Nr. Fig. Fig.	Bestell-Nr. Spare part No. No. de pièce de rechange	Benennung Denomination Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
1	5 354 600 000	Kantenschutz	n.B.	
2	1 212 251 013	Mutter	1	
3	6 160 005 027	Bolzen	2	
4	1 045 311 125	Schraube	1	
5	1 212 251 011	Mutter	5	
6	1 007 311 919	Schraube	2	
7	6 277 101 056	Bolzen	2	
8	6 263 001 001	Vorderwagen	1	
9	6 277 101 054	Bolzen	1	bis Geräte-Nr. 252/195
	6 160 002 016	Bolzen	1	ab Geräte-Nr. 252/196
10	1 008 311 923	Schraube	4	
11	1 309 412 413	Paßscheibe	3	
12	6 263 001 058	Bolzen	1	
13	1 950 000 862	Gelenklager	2	
14	6 263 002 088	Spannplatte	1	
15	1 607 003 010	Schmiernippel	2	
16	6 263 002 089	Distanzring	2	
17	1 007 311 719	Schraube	3	
18	6 263 001 057	Deckel	1	
19	1 008 707 817	Schraube	4	verzinkt
20	1 321 707 018	Federring	4	verzinkt

Bildtafel 3



Hinterwagen-Öltank, Dieseltank
Rear carriage hydr.oil-tank, dieseltank
Châssis-partie AR, réservoir d'huile, réservoir de carburant

Bild-Nr. Fig. Fig.	Bestell-Nr. Spare part No. No. de pièce de rechange	Benennung Denomination Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
1	6 263 002 001	Hinterwagen	1	
2	1 395 619 321	Splint 4x20	1	
3	6 277 102 072	Haubenhalter	1	für Motorhaube
4	5 603 320 310	Schelle	1	
5	1 066 201 606	Schraube M 4x12	1	
6	1 210 251 006	Mutter M 4	1	
7	1 307 619 020	Scheibe	2	
8	1 636 815 815	Dichtring 8x14x2	12	
9	6 263 002 080	Bolzen Ø 40	1	
10	1 007 311 125	Schraube M 10x75	1	
11	1 210 251 011	Mutter M 8	1	
12	6 263 002 081	Deckblech re.	1	
13	5 354 600 000	Kantenschutz	m	2000 mm
14	6 277 102 078	Bolzen Ø 30	1	
15	1 007 311 919	Schraube M 8x70	1	
16	6 263 002 083	Deckblech li.	1	
17	5 558 248 820	Verschlußstopfen Ø 51,5	2	
18	6 274 202 189	Bolzen kpl.	1	mit Pos. 19-21
19	1 557 909 525	Schlüsselring Ø 30	2	
20	5 361 324 500	Knotenkette	m	1 = 200 mm

Hinterwagen-Öltank, Dieseltank
Rear carriage, hydr.oil-tank, dieseltank
Châssis-partie AR, réservoir d'huile, réservoir de carburant

Bild-Nr. Fig. Fig.	Bestell-Nr. Spare part No. No. de pièce de rechange	Benennung Denomination Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
21	5 605 186 500	Klappsplint Ø 6	1	
22	1 321 622 022	Federring B 12	2	
23	1 007 311 431	Schraube M 12x110	2	
24	1 008 311 623	Schraube M 10x20	8	
25	1 321 622 020	Federring B 10	14	
26	1 008 311 623	Schraube M 10x20	6	
27	1 212 251 013	Mutter M 10	1	
28	6 263 022 010	Haltebügel	2	Zusatzrüstung
29	6 263 022 008	Gewindeplatte	2	
30	1 008 311 318	Schraube M 8x25	12	
32	5 051 628 050	Deckel, abschließbar	1	
33	5 051 628 030	Sieb-Einsatz	1	
34	1 148 201 619	Verschlußschraube M 22x1,5	2	
35	1 636 815 359	Dichtring Ø 22x27x1,5	2	
36	1 007 311 830	Schraube M 12x60	2	
39	5 368 632 200	Ölstandsauge	1	Alte Ausführung
40	6 263 002 078	Deckel	1	
41	6 263 002 079	Dichtung	2	
42	1 212 251 014	Mutter M 12	2	

Hinterwagen-Öltank, Dieseltank Rear carriage, hydr.oil-tank, dieseltank Châssis-partie AR, réservoir d'huile, réservoir de carburant				
Bild-Nr. Fig. Fig.	Bestell-Nr. Spare part No. No. de pièce de rechange	Benennung Denomination Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
43	5 003 605 330	Einfüll- Belüftungsf.kpl.	1	Einzelteile Pos. 44-49
44	5 003 605 331	Luftfilterkappe	1	einschl. Pos. 47
45	5 003 605 333	Dichtung	2	
46	5 003 605 334	Siebeinsatz	1	
47	5 003 605 332	Bajonett-Verschluß	1	
48	1 041 201 509	Schraube	6	M 5x10
49	1 636 815 725	Dichtring	6	5x9x1
50	6 263 022 001	Schutzbügel	1	Zusatzrüstung
51	6 263 002 076	Deckel	1	
52	6 107 013 033	Füllstandsanzeiger	1	Neue Ausführung
53	1 636 815 352	Dichtring	8	
54	1 170 311 413	Hohlschraube	4	10x16x1,5 M 10x1
55	5 378 628 390	Schutzkappe	1	
56	6 265 014 128	Füllstandsanzeiger Diesel	1	ab Geräte-Nr. 252/165
57	6 274 702 086	Deckel	1	ab Geräte-Nr. 252/178

Achse-Gelenkwelle, Bereifung
Axle-universal joint shaft, tires
Transmission de l'essieu, pneumatiques

bis Ger.Nr.252/061

Bild-Nr. Fig. Fig.	Bestell-Nr. Spare part No. No. de pièce de rechange	Benennung Denomination Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
1	5 370 642 530	Vorderachse	1	Bis Ger.Nr.252/019 linksver- zahnt, ab Ger.Nr.252/020 rechtsverzahnt.Achsen ggf. satzweise austauschen.
2	5 370 642 540	Hinterachse mit Vorsatzgetriebe	1	
3	1 212 251 016	Mutter M 16	8	
4	6 263 003 012	Bügel	4	
6	6 266 020 035	Büchse	2	
7	6 263 004 001	Pendelbrücke	1	
8	1 608 003 010	Schmiernippel B 10x1	1	
9	5 200 585 360	Gelenkwelle	1	
	5 200 585 355	Flansch-Verschraubungsgarnitur	1	besteht aus Pos.10,11,18
10	5 200 585 358	Schraube M 8x23	8	
11	1 210 251 011	Mutter M 8	8	
12	5 153 638 750	Reifen 10,5-18 MPT	4	
13	5 307 610 700	Felgen 9x18	4	
14	5 153 633 305	Ventil	4	
15	1 290 619 026	Scheiben Ø 16	8	
16	1 007 311 230	Schraube M 12x40	4	
17	6 274 017 003	Scheiben	4	
18	5 200 585 357	Sicherungsblech	8	

Sonderbereifung Optional tires Pneumatiques spéciaux			
Bild-Nr. Fig. Fig.	Bestell-Nr. Spare part No. No. de pièce de rechange	Benennung Denomination Dénomination	Anzahl Qty. Quant.
A	5 153 628 250	Reifen 15,5-55 R 18 MPT 14 PR	Profil PG 7
B	5 153 621 800	Reifen 12,0-18 12 PR	Profil T 86
C	5 153 632 100	Reifen 12,5-18 MPT 8 PR	Profil U 1
	5 153 628 260	Schlauch 15,5-18	Für Reifen A
	5 153 621 900	Schlauch 12,0-18	Für Reifen B
	5 153 584 310	Schlauch 12,5-18	Für Reifen C
	5 153 539 600	Felge 11x18	Für Reifen A,B,C

Achse-Gelenkwelle, Bereifung
Axle-universal joint shaft, tires
Transmission de l'essieu, pneumatiques

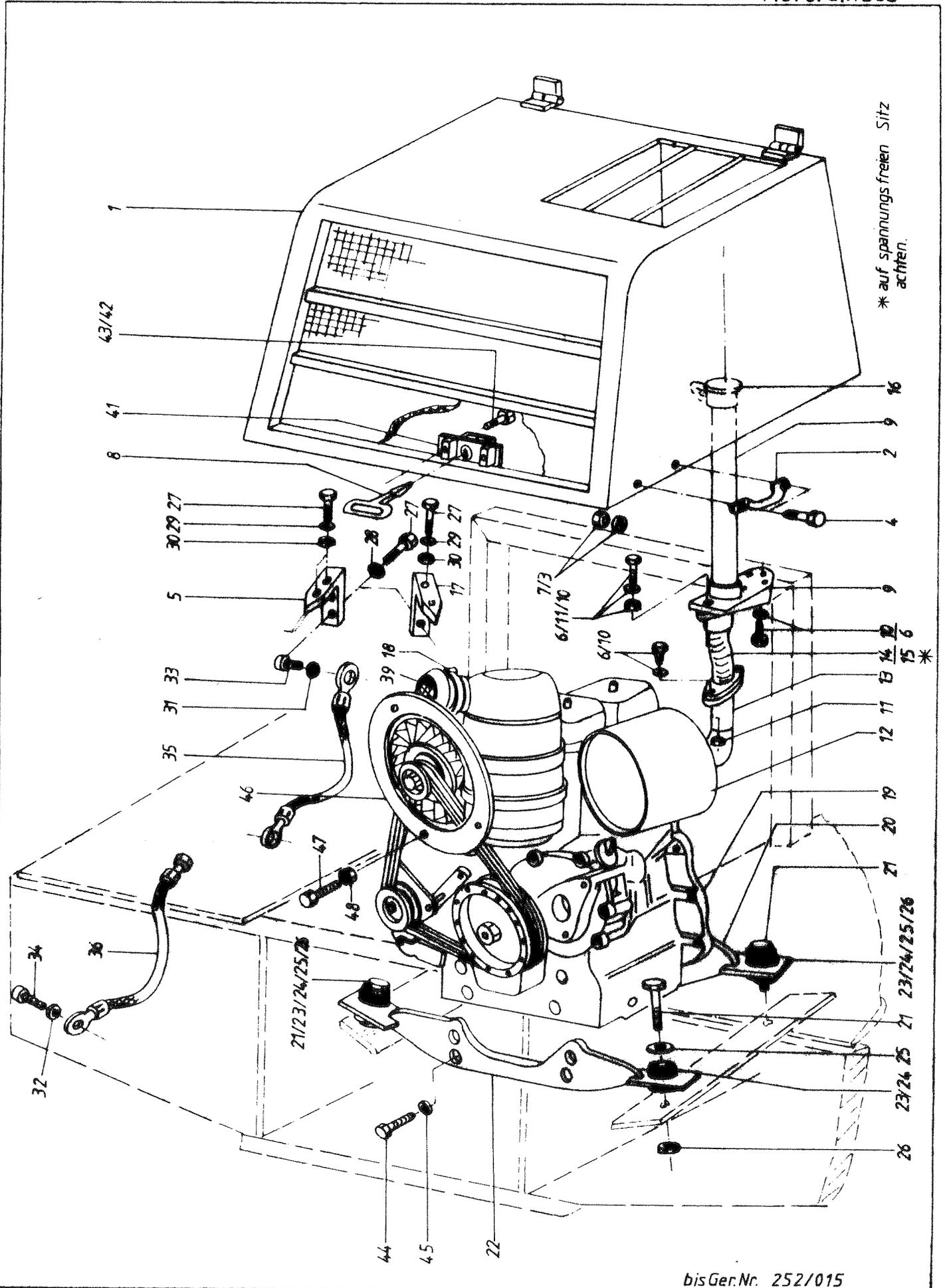
ab Ger.-Nr. 252/062

Bild-Nr. Fig. Fig.	Bestell-Nr. Spare part No. No. de pièce de rechange	Benennung Denomination Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
1	5 370 644 500	Vorderachse mit Vorsatzgetriebe	1	
2	5 370 644 600	Hinterachse	1	
3	1 212 251 016	Mutter M 16	8	
4	6 263 003 012	Bügel	4	
6	6 110 304 116	Büchse	2	
7	6 263 004 001	Pendelbrücke	1	
8	1 608 003 010	Schmiernippel B 10x1	1	
9	5 200 585 360	Gelenkwelle	1	
10	5 200 585 355	Flansch-Verschraubungsgarnitur	1	besteht aus Pos. 10,11,18
	5 200 585 358	Schraube M 8x23	8	
11	1 210 251 011	Mutter M 8	8	
12	5 153 638 750	Reifen 10,5-18 MPT	4	
13	5 307 610 700	Felgen 9x18	4	
14	5 153 633 305	Ventil	4	
15	1 290 619 026	Scheiben Ø 16	8	
16	1 007 311 036	Schraube M 14x40	4	
17	6 274 017 003	Scheiben	4	
18	5 200 585 357	Sicherungsblech	8	

Sonderbereifung
Optional tires
Pneumatiques spéciaux

ab Ger.-Nr. 252/062

Bild-Nr. Fig. Fig.	Bestell-Nr. Spare part No. No. de pièce de rechange	Benennung Denomination Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
A	5 153 628 250	Reifen 15,5-55 R 18 MPT 14 PR		Profil PG 7
B	5 153 621 800	Reifen 12,0-18 12 PR		Profil T 86
C	5 153 632 100	Reifen 12,5-18 MPT 8 PR		Profil U 1
	5 153 628 260	Schlauch 15,5-18		Für Reifen A
	5 153 621 900	Schlauch 12,0-18		Für Reifen B
	5 153 584 310	Schlauch 12,5-18		Für Reifen C
	5 153 539 600	Felge 11x18		Für Reifen A,B,C



bis Ger.Nr. 252/015

K23.03.79

Motoreinbau Engine assembly Emplacement moteur		bis Ger.Nr.252/015		
Bild-Nr. Fig. Fig.	Bestell-Nr. Spare part No. No. de pièce de rechange	Benennung Denomination Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
1	6 263 007 001	Motorhaube	1	
2	5 354 576 810	Griff	1	
3	1 307 619 014	Scheibe	2	Ø 6,4
4	1 008 311 912	Schraube	2	M 6x16
5	6 263 016 021	Winkel li.	1	am Motor-Ölkühler befestigen
6	1 321 622 020	Federring	7	B 10
7	1 212 251 009	Mutter	2	M 6
8	5 354 330 500	Vierkant-Schlüssel	1	
9	6 263 015 001	Auspuffrohr	1	
10	1 008 311 124	Schraube	7	M 10x30
11	1 210 251 013	Mutter	4	M 10
12	5 411 283 400	Auspufftopf	1	
13	6 263 015 005	Auspuffkrümmer	1	
14	6 278 215 038	Metallschlauch	1	
15	5 378 628 380	Asbestdichtung	2	
16	5 206 591 900	Wetterkappe	1	
17	6 263 016 022	Winkel re.	1	am Motor-Ölkühler befestigen
18	5 603 320 330	Rohrschelle	1	Ø 65 Luftlutze
19	5 411 642 200	Motor Deutz F 2 L 511	1	siehe Deutz-Ersatzteilliste
20	6 263 016 004	Motoraufhängung vorne	1	

Motoreinbau
Engine assembly
Emplacement moteur

bis Ger.Nr.252/015

Bild-Nr. Fig. Fig.	Bestell-Nr. Spare part No. No. de pièce de rechange	Benennung Denomination Dénomination	Anzahl Qty. Quant.	Bemerkungen Remarks Observations
21	1 007 311 431	Schraube M 12x90	4	
22	6 263 016 010	Motoraufhängung hinten	1	
23	5 101 290 850	Gummi	4	
24	6 106 123 033	Rohr	4	
25	6 100 715 082	Scheibe Ø 80x5	4	
26	1 212 251 014	Mutter M 12	4	
27	1 007 311 424	Schraube M 10x40	8	
28	1 321 622 020	Federring B 10	4	
29	1 290 619 020	Scheibe Ø 10	4	
30	1 210 251 013	Mutter M 10	4	
31	1 636 815 227	Dichtring 8x12x1	4	
32	1 636 815 155	Dichtring 14x18x1,5	1	
33	1 170 311 411	Hohlschraube M 8x1	1	
34	1 170 311 615	Hohlschraube M 14x1,5	1	
35	6 263 016 009	Dieselleitung NW 2x1100	m	250 mm lang
36	6 263 016 017	Dieselleitung NW 8x 800	m	Dieselfilter
37	5 354 596 800	Gista-Profil		
38	1 008 311 923	Schraube M 10x25	2	
39	6 263 016 019	Lufthutze	1	