



VOGEL NOOT
SOIL SOLUTIONS

Каталог запасных частей
Пневматическая сеялка с фронтальным бункером
VN Master Drill F-FT



Декларация соответствия нормам Европейского Сообщества

Мы – компания **Vogel&Noot** – подтверждаем, что ниже следующее изделие соответствует требованиям безопасности по Директиве ЕЭС 98/ 37/EWG .

Декларация утрачивает свое действие в случае дополнительных изменений в технике безопасности.

1.)Производитель:

VOGEL&NOOT
LANDMASCHINEN GmbH & Co KG
Grazerstraße 1
A-8661 WARTBERG i.M.

VOGEL&NOOT MEZŐGÉPGYÁR
LM GMBH, PUNTO-FRANCO
UTTÖRÖ U.43
H-9200 MOSONMAGYARÓVAR

2.)Изделие:

Наименование: посевной почвообрабатывающий агрегат

Тип: VN TERRA DRILL 600


Серийный номер _____

Год выпуска: _____

3.)Подтверждение:

Dipl. Kfm. Gernot Karlsböck

Генеральный Директор , компания Vogel&Noot

.....

Данный комбинированный почвообрабатывающий пневматический посевной агрегат VN TerraDrill представляет собой следующие орудия и машины в комбинации :

Пневматическая сеялка Master Drill F с фронтальным семенным бункером производства компании Vogel & Noot, сагрегатированная с гидравлически складывающейся ротационной бороной производства компании Vogel & Noot.



Базовый агрегат:	<i>VN TerraDrill 600 – TerraДрилл 600</i> <i>Полунавесной комбинированный агрегат – ротационная борона в агрегате с пневматической сеялкой</i>
Ширина захвата агрегата	6 м
Тип активной бороны	Гидравлически складывающаяся
Количество роторов	24 штуки
Пневматическая сеялка Vogel & Noot Master Drill FT2	
Привод вентилятора	Гидравлический
Кол-во дозаторов сеялки	2 шт
Тип транспорт. Семян к сошникам	Пневматический
Объем семенного бункера сеялки	1600 л
Кол-во сошников	48
Тип сошников	двухдисковые
Регулировка глубины задела семян	Посредством резиновых прикатывающих роликов
Междурядье	12,5 см.
Диапазон нормы высева	2- 400 кг/ га
Регулировка давления сошников	Центральная / регулировка давления отдельного сошника
Электронный контроль посева- бортовой компьютер <i>Drillmat</i>	Система электронного управления основными функциями и посевом <i>Drillmat</i> . Контроль за: <ul style="list-style-type: none"> • электронное устройство создания технологических колеи, <u>Контроль</u> <ul style="list-style-type: none"> • числа оборотов вентилятора, • наполнения семенного бункера, • функций дозатора, • нормы высева, предварительной дозировки. итд
Дополнительное оснащение сеялки	Маркеры Ходовая часть Загортач S-образный Освещение и предупреждающие таблички Устройство быстрой разгрузки семенного бункера <i>остальное по запросу</i>
Потребности в мощности комбинированного агрегата	от 260 лс
Скорость на основных операциях	до 15 км/ч

I. Руководство по эксплуатации

1. Описание машины

Общие данные:

При разработке ряда ротационных борон наибольшее внимание было уделено последующей безупречной работе, высокой надежности, простоте в обращении, прочности и высокой экономичности.

При возникновении запросов просьба обращаться по следующему адресу:


Заказы по телефону:	+43 (0) 3858 / 605 – 220 отдел сбыта +43 (0) 3858 / 605 – 250 центр запасных частей
Факс:	+43 (0) 3858 / 605 – 109 отдел сбыт +43 (0) 3858 / 605 – 259 центр запасных частей
Email:	info@vogel-noot.net <u>www.vogel-noot.info</u>

Адрес для отправки:

VOGEL & NOOT
Landmaschinen GmbH & Co KG
Grazer Straße 1
A-8661 WARTBERG, Austria

Данный адрес действителен для почтовых и железнодорожных посылок.

Пожалуйста, не забудьте указать Ваш точный адрес и желаемый вид доставки. Если нами не будет получено точное поручение относительно вида доставки, она будет осуществлена как почтовый пакет или фрахтуемый груз. При всех запросах просьба указывать **год производства, серийный номер и тип изделия**. Все эти данные указаны на корпусе в специальной табличке.

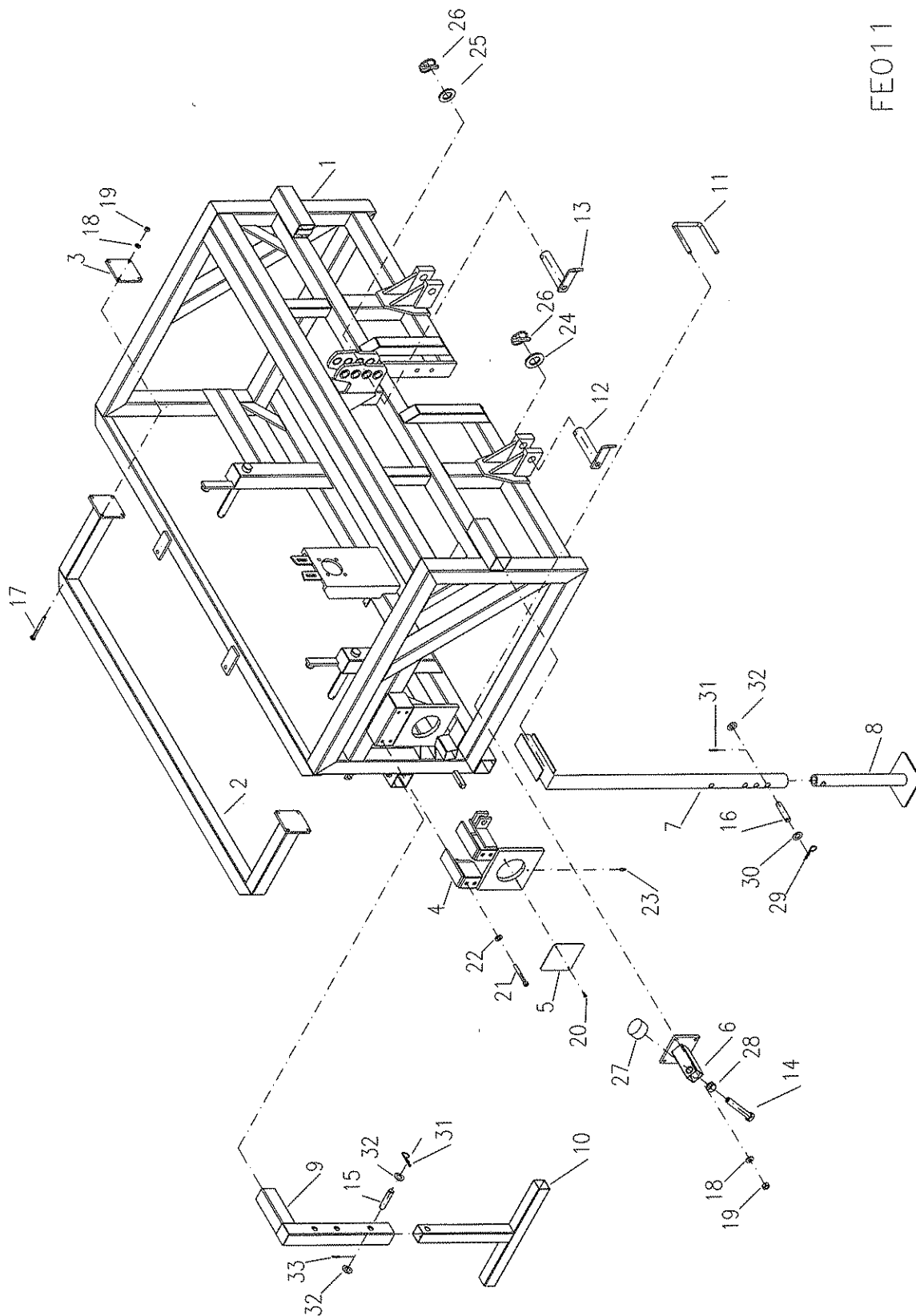
VOGEL NOOT		
SOIL SOLUTIONS		
A-8661 Wartberg		
H-9200 Mosonmagyaróvár		
Bj. <input type="text"/>		
Nr. <input type="text"/>	Type <input type="text"/>	

Мы убедительно просим Вас внимательно прочитать данную инструкцию перед вводом машины в эксплуатацию и принять к сведению содержащиеся в ней указания. Производитель не возмещает ущерб, возникший в результате несоблюдения данных требований.

FEO11

P. Nr.

1	174	0471VOG	
2	174	00800	
3	174	00841	
4	174	0140VOG	
5	174	01510	
6	169	00530	
7	174	0551VOG	
8	133	05110	
9	174	01000	
10	133	05040	
11	181	00320	
12	174	04980	
13	102	01590	
14	133	05890	
15	133	05231	
16	133	05232	
17	900	01103	M10x105
18	900	02112	ø10,5
19	900	03014	M10
20	900	01015	M5x16
21	900	01311	M12x120
22	900	03018	ø12
23	900	07012	
24	900	03660	ø28
25	900	03027	ø25
26	900	04030	
27	900	48035	
28	900	02119	M20
29	900	54125	ø4
30	900	03025	ø21
31	900	04013	4x36

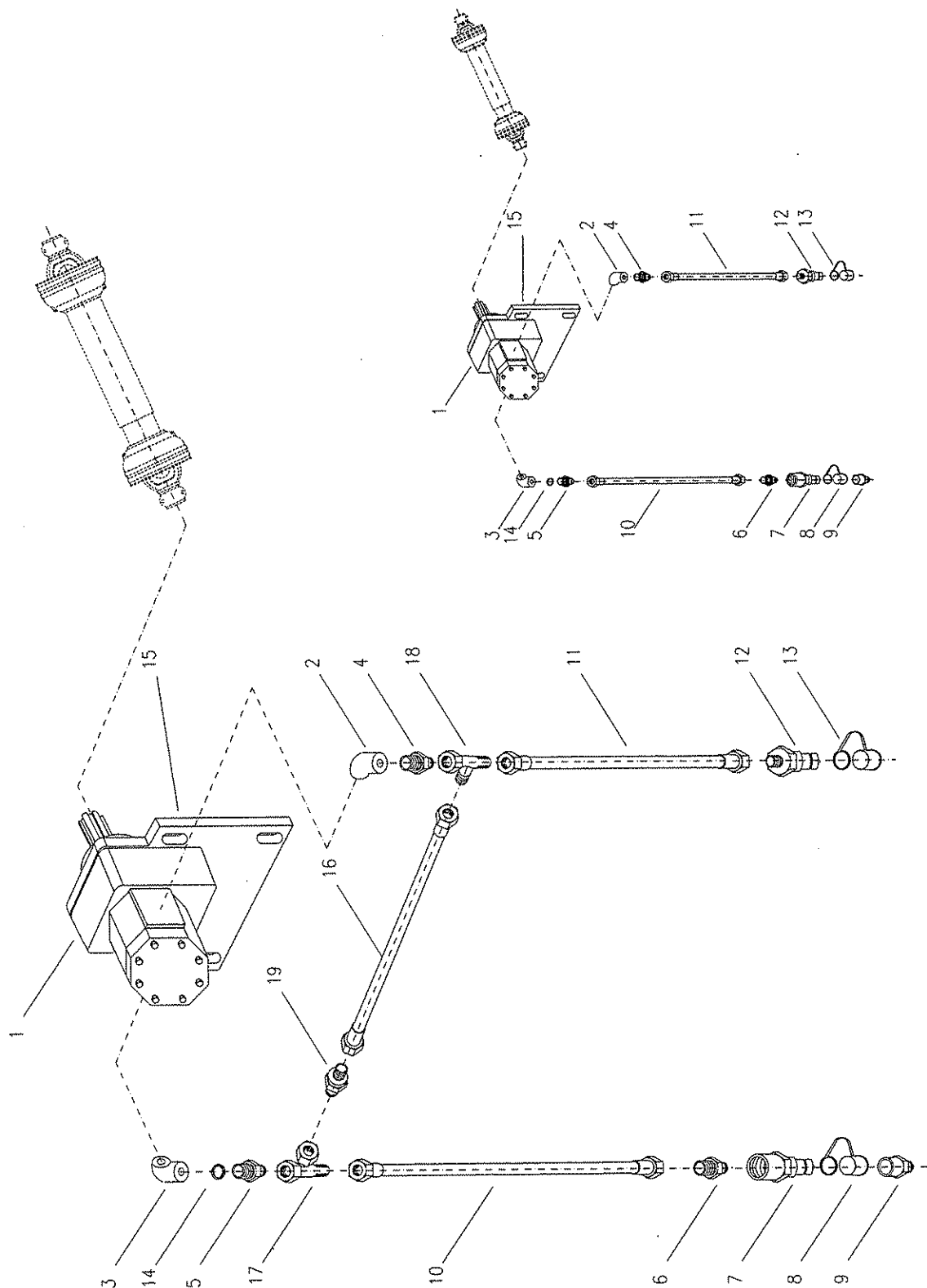


FEO11

FE 011		Front frame FT2 VN	Vorderrahmen FT2 VN
Poz.	Obj. číslo/Refer. No./Best. N.	Description	Benennung
1.	1740471VOG	Frame	Rahmen
2.	17400800	Block	Hemmung
3.	17400841	Flange	Flansch
4.	174014VOG	Grip of stepping wheel 1	Spornradbefestigung geschweisst 1
5.	17401510	Cover	Deckel
6.	16900530	Backstop	Anschlag
7.	1740551VOG	Support leg	Stützfuß
8.	13305110	Corpus	Untersatz
9.	17401000	Leg	Fuss
10.	13305040	Corpus 1	Untersatz 1
11.	18100320	Shackle	Bügel
12.	17404980	Pin	Stift
13.	10201590	Pin 25	Stift 25
14.	13305890	Screw M 10x120	Schraube M 10x120
15.	13305231	Pin of rear leg	Zapfen des Hinterfusses
16.	13305232	Pin of front leg	Zapfen des Vorderfusses
17.	90001103	Screw M 10x105	Schraube M 10x105
18.	90002112	Holder to FE 1	Halter FE 1
19.	90003014	Nut M 10	Mutter M 10 8 verz. DIN985
20.	90001015	Screw M5x16	Schraube M5x16 -8.8 verz. DIN 933
21.	90001311	Screw M12x120	Schraube M12x120
22.	90003018	Washer 12	Unterlegscheibe 12 verz. DIN 125
23.	90007012	Grease nipple KM6	Schmierbüchse KM6
24.	90003660	Washer 28	Unterlegscheibe 28 verz. DIN 125
25.	90003027	Washer 25	Unterlegscheibe 25 verz. DIN 125
26.	90004030	Safety pin 9,5 mm	Sicherungsstift 9,5 mm
27.	90048035	Silentblock	Silentblock
28.	90002119	Nut M20	Mutter M20
29.	90054125	Safety pin Beta 4	Sicherungsstift Beta 4
30.	90003025	Washer 21	Unterlegscheibe 21 verz. DIN 125
31.	90004013	Pin 4x36	Stift 4x36

FE021

P.	Nr.
1	900 51333
2	900 51533
3	900 51532
4	900 51575
5	900 51491
6	900 51591
7	900 51592
8	900 51582
9	900 51593
10	900 51594
11	900 51595
12	900 51172
13	900 51032
14	900 51596
15	174 06100
16	900 51607
17	900 51492
18	900 51494
19	900 51334

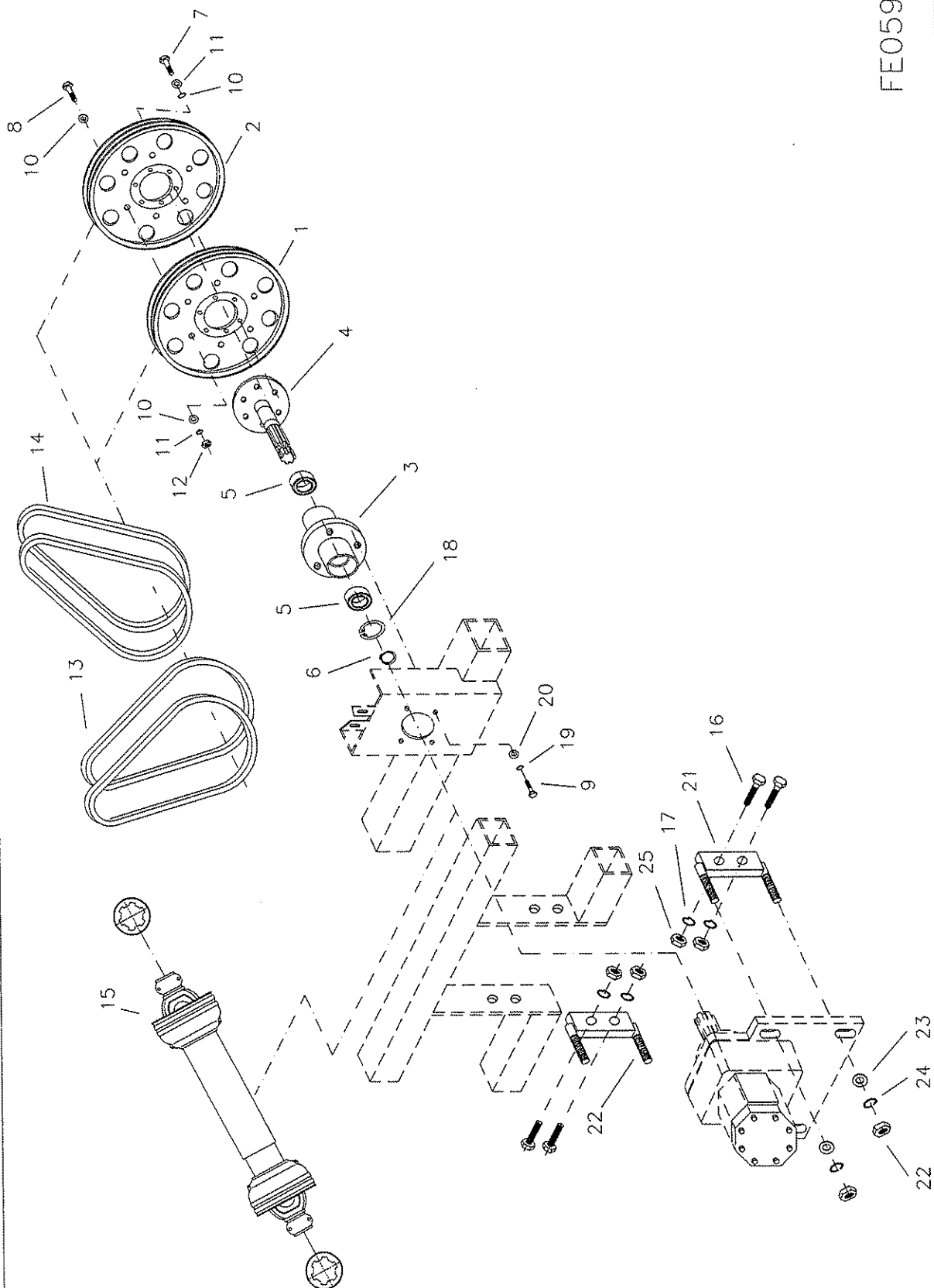


FE021

FE 021		Schema of hydr. drive FT2	Schema des hydr.Gebälseantriebs FT2
Poz.	Obj.číslo/Refer.No./Best.Nr.	Description	Benennung
1.	90051333	Hydropump SALAMI-tooth	Hydromotor Salami - Zahnradmotor
2.	90051533	Flange SALAMI L3/4" I40	Flansch SALAMI L3/4" I40
3.	90051532	Flange SALAMI L 1" I50	Flansch SALAMI L 1" I50
4.	90051575	Connection M 26x1,5/G 3/4"	Direktanschluss M 26x1,5/G 3/4"
5.	90051491	Connection M 30x2 /G 1"	Direktanschluss M 30x2 /G 1"
6.	90051591	Connection M 30x2 /G 3/4"	Direktanschluss M 30x2 /G 3/4"
7.	90051592	Speedclutch SKS 20 IR AE G 3/4"	Schnellkupplung SKS 20 IR AE G 3/4"
8.	90051582	Duster of speedclutch M22	Deckel der Schnellkupplung M22
9.	90051593	Speedclutch SKM 20 IR AE G 3/4"	Schnellkupplung SKM 20 IR AE G 3/4"
10.	90051594	Hose Js 20 M 30x2/M 30x2 L=2000	Schlauch Js 20 M 30x2/M 30x2 L=2000
11.	90051595	Hose Js 16 M 26x1,5/M 22x1,5 L=2000	Schlauch Js 16 M 26x1,5/M 22x1,5 L=2000
12.	90051172	Speedclutch M 22x1,5	Schnellkupplung M 22x1,5
13.	90051032	Duster of speedclutch	Deckel der Schnellkupplung
14.	90051596	Sealing Cu 33x39x2	Dichtung Cu 33x39x2
15.	17406100	Flange	Flansch
16.	90051607	Hose Js 16 M 26x1,5 L=300	Schlauch Js 16 M 26x1,5 L=300
17.	90051492	T-piece M 30x2	T-Stück M 30x2
18.	90051494	T-piece M 26x1,6	T-Stück M 26x1,6
19.	90051334	One-way valve RDNW 13HL	Einrichtungsventil RDNW 13HL

FE059

P.	Nr.
1	174 02410
2	174 02420
3	101 02431
4	101 02381
5	900 15005 6207 2RS
6	900 05018 Ø35
7	900 01308 M10x50
8	900 01057 M10x70
9	900 01211 M12x35
10	900 03014 Ø10,5
11	900 03015 Ø10
12	900 02014 M10
13	900 12015 L=1620
14	900 12032 L=1950
15	905 13018
16	900 01077 M14x50
17	900 03634 Ø14
18	900 05009 Ø72
19	900 03022 Ø13
20	900 03022 Ø12
21	174 05620
22	900 02021 M16
23	900 03024 Ø17
24	900 03023 Ø16
25	900 02020 M14



FE059

FE 059		Hydr. drive of ventilators FT2-VN	Hydraulischer Gebläseantrieb FT2-VN
Poz.	číslo/Refer.No./Best.Nr.	Description	Benennung
1.	17402410	Pulley ECK 1	Riemenscheibe ECK 1
2.	17402420	Pulley ECK 2	Riemenscheibe ECK 2
3.	10102431	Flange	Flansch
4.	10102381	Shaft 6-grooves	Welle 6-nuten
5.	90015005	Bearing 6207 2RS	Lager 6207 2RS
6.	90005018	Safety ring 35	Sicherungsring 35 verz. DIN 471
7.	90001308	Screw M10x50	Schraube M10x50 -8.8 verz. DIN 931
8.	90001057	Screw M10x70	Schraube M10x70 -8.8 verz. DIN 931
9.	90001211	Screw M12x35	Schraube M12x35 -8.8 verz. DIN 933
10.	90003014	Washer 10,5	Unterlegscheibe 10,5 DIN 125
11.	90003015	Washer 10	Unterlegscheibe 10 DIN 127
12.	90002014	Nut M10	Mutter M10 -8 verz. DIN 985
13.	90012015	V-belt 13x1620	Keilriemen 13x1620
14.	90012032	V-belt 13x1950	Keilriemen 13x1950
15.	90513018	PTO Shaft	Gelenkwelle
16.	90001077	Screw M14x50	Schraube M14x50 -8.8 verz. DIN 931
17.	90003634	Washer 14	Unterlegscheibe 14 DIN 127
18.	90005009	Safety ring 72	Sicherungsring 72 DIN 472
19.	90003022	Washer 13	Unterlegscheibe 13 DIN 125
20.	90003669	Washer 12	Unterlegscheibe 12 DIN 127
21.	17405620	Holder of hydropump	Hydroantriebhalter
22.	90002021	Nut M16	Mutter M16 -8 verz. DIN 985
23.	90003024	Washer 17	Unterlegscheibe 17 DIN 125
24.	90003023	Washer 16	Unterlegscheibe 16 DIN 127
25.	90002020	Nut M14	Mutter M14 -8 verz. DIN 985

FE 040		Holder of ventilators FT2	Gebläsehalter FT2
Poz.	Obj. číslo/Refer.No./Best.Nr.	Description	Benennung
1.	17402600	Cover FT2	Deckel FT2
2.	17402500	Cover FT1	Deckel FT1
3.	90003661	Washer 9	Unterlegscheibe 9
4.	90001044	Screw M8x15	Schraube M8x15 -8.8 verz. DIN 933
5.	17403060	Holder FT ECK 2	Halter FT ECK 2
6.	17403010	Holder FT ECK 1	Halter FT ECK 1
7.	90003660	Washer 28	Unterlegscheibe 28 DIN 125
8.	90054111	Safety pin 5 Beta	Sicherung 5 Beta
9.	90007012	Grease nipple KM6	Schmierbüchse KM6
10.	90001047	Screw M8x25	Schraube M8x25 -8.8 verz. DIN 933
11.	90003022	Washer 13	Unterlegscheibe 13 verz. DIN 125
12.	10202421	Small pulley	Riemenscheibe klein
13.	90002112	Nut M10	Mutter M10 -8. verz. DIN 985
14.	90003014	Washer 10.5	Unterlegscheibe 10,5 verz. DIN 125
15.	13306050	Holder of sensor	Sensorhalter
16.	90001214	Screw M8x30	Schraube M8x30 -8.8 verz. DIN 933
17.	90003010	Washer 8.4	Unterlegscheibe 8,4 verz. DIN 125
18.	90002009	Nut M8	Mutter M8 -8 verz. DIN 985
19.	17032330	Lever	Handgriff
20.	13311050	Bush A28/40-30	Hülse A28/40-30
21.	90002016	Nut M12	Mutter M12 -8 verz. DIN 985
22.	14007840	Tensioning screw	Spannschraube
23.	10104661	Spring	Feder
24.	18400021	Ventilator fan for rigid pulley	Gebläse fuer Fixe Riemenscheibe

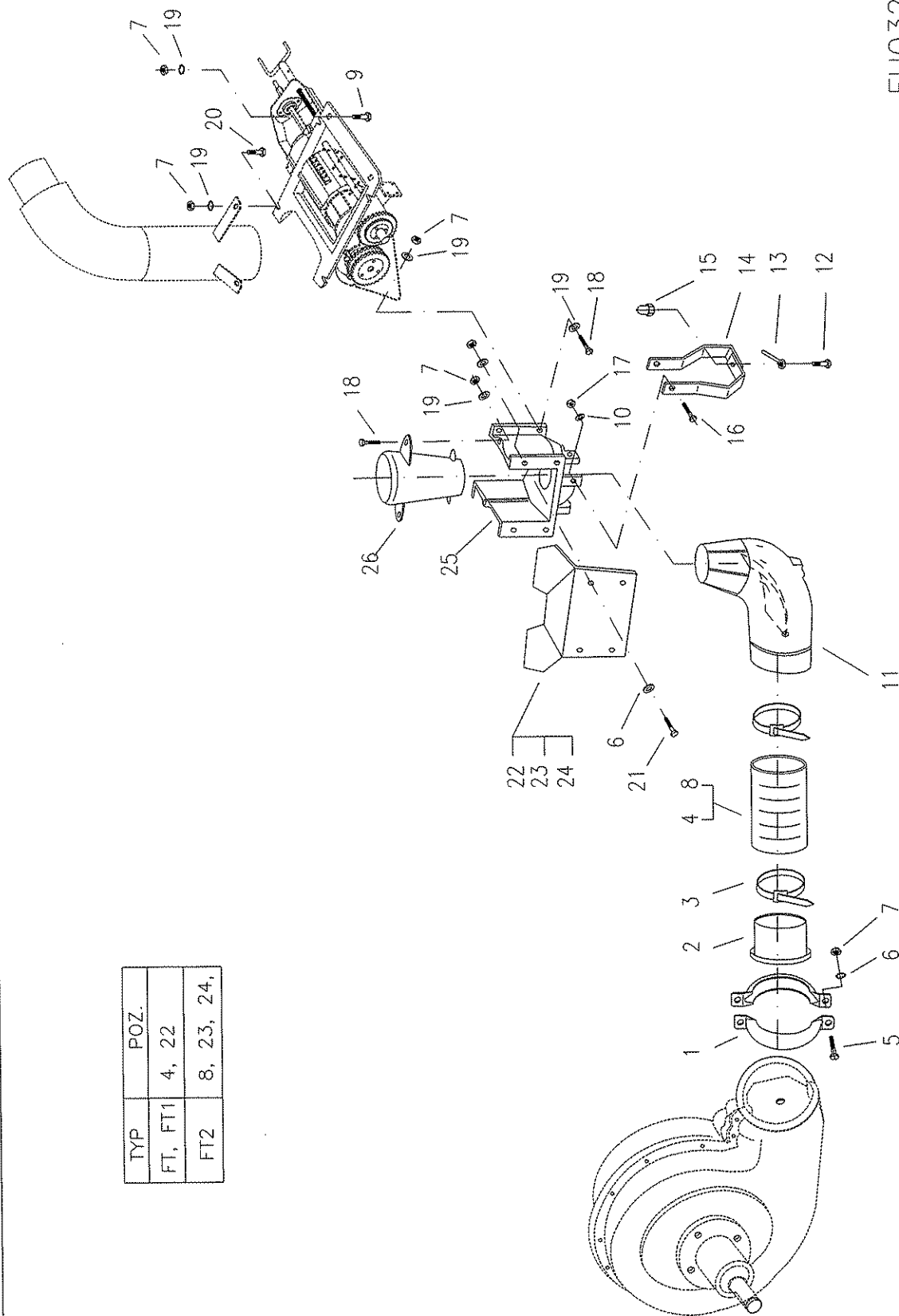
FU032 (9/03)

P. Nr.

* 1	140 00270	
* 2	900 48128	
* 3	900 14005	
* 4	900 51049	JS100 L450
* 5	900 01051	M8x60
* 6	900 03010	ø8,4
* 7	900 02009	M8
* 8	900 51049	JS100 L1300
* 9	900 01044	M8x16
* 10	900 03002	ø5,3
* 11	174 05330	
* 12	900 01427	M8x50
* 13	140 08120	
* 14	102 05931	
* 15	900 02011	M8
* 16	900 01016	M5x25
* 17	900 02004	M5
* 18	900 01047	M8x25
* 19	900 03010	ø8,4
* 20	900 01048	M8x35
* 21	900 01046	M8x20
* 22	101 05530	
* 23	174 02710	
* 24	174 02700	
* 25	900 48052	
* 26	900 48055	

* - POSLEDNA ZMENA 8.9.2003

FU032

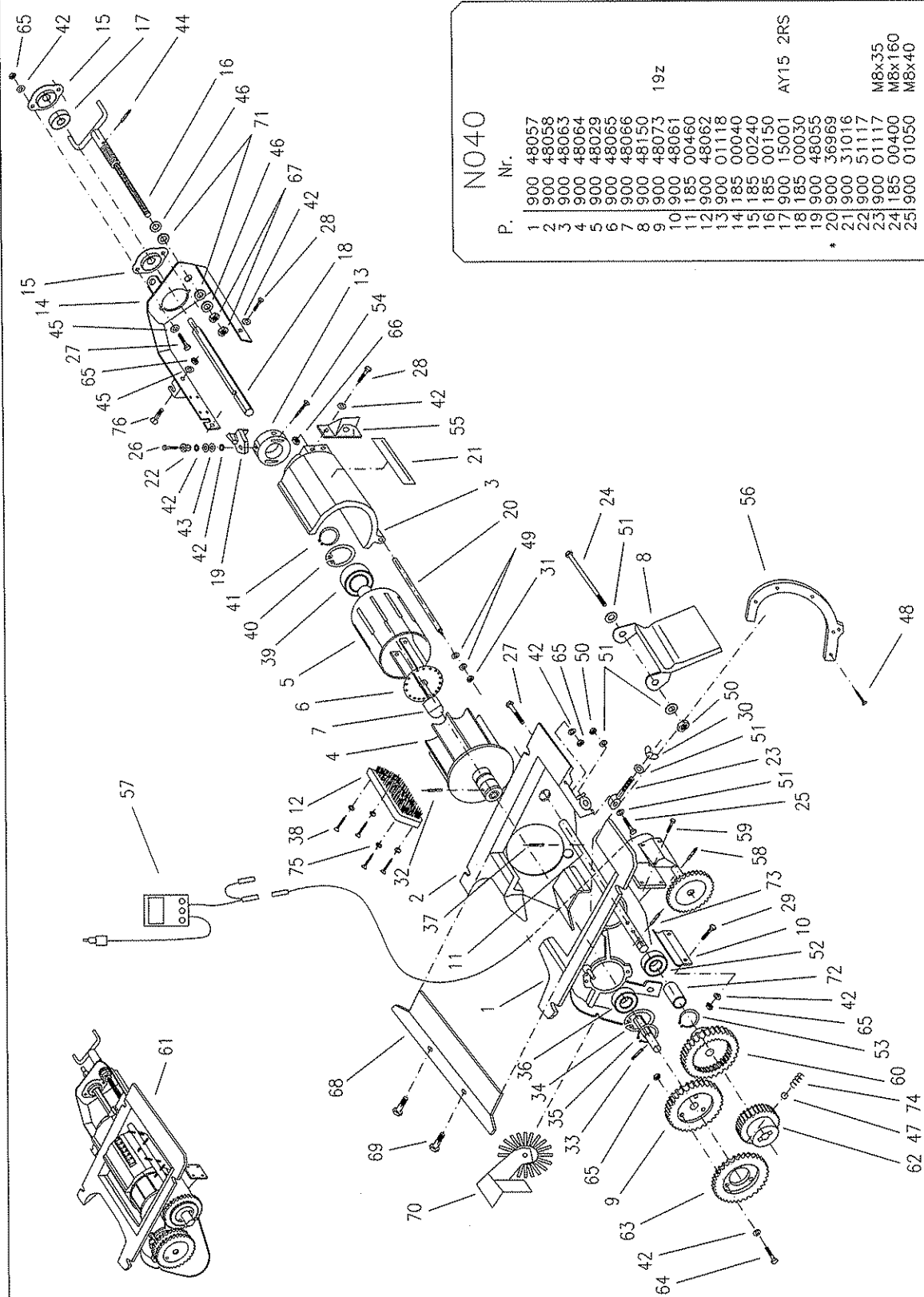


TYP	POZ.
FT, FT1	4, 22
FT2	8, 23, 24,

FU 032		Air systeme FT,FT1,FT2	Luftsystem FT, FT1, FT2
Poz.	číslo/Refer.No./Best.Nr.	Description	Benennung
1.	14000270	Plastic sleeve	Plastisch Fassung
2.	90048128	Reduction of hose 100	Schlauchreduktion 100
3.	90014005	Clip 110	Klammer 110
4.	90051049	Hose 100 L=450	Schlauch 100 L = 450
5.	90001051	Screw M8x60	Schraube M8x60 -8.8 verz. DIN 931
6.	90003010	Washer 8.4	Unterlegscheibe 8,4 verz. DIN 125
7.	90002009	Nut M8	Mutter M8 -8. verz. DIN 985
8.	90051049	Hose 100 L=1300	Schlauch 100 L=1300
9.	90001044	Screw M8x16	Schraube M8x16 -8.8 verz. DIN 933
10.	90003002	Washer 5.3	Unterlegscheibe 5.3 DIN 125
11.	17405330	Plastic elbow	Plastknie
12.	90001427	Screw M8x50	Schraube M8x50 DIN 316
13.	14008120	Arctic nut	Arrettermutter
14.	10205931	Holder of elbow	Kniehalter
15.	90002011	Nut M8	Mutter M8 verz. DIN 917
16.	90001016	Screw M5x25	Schraube M5x25 -8.8 verz. DIN 933
17.	90002004	Nut M5	Mutter M5 -8 verz. DIN 985
18.	90001047	Screw M8x25	Schraube M8x25 -8.8 verz. DIN 933
19.	90003010	Washer 8.4	Unterlegscheibe 8,4 verz. DIN 125
20.	90001048	Screw M8x35	Schraube M8x35 -8.8 verz. DIN 933
21.	90001046	Screw M8x20	Schraube M8x20 -8.8 verz. DIN 933
22.	10105530	Cover	Deckel
23.	17402710	Cover 2	Deckel 2
24.	17402700	Cover 1	Deckel 1
25.	90048052	Body injector	Körper - Injektor
26.	90048053	Difussor	Diffusor

NO40 (6/03)

P.	Nr.	
26	900 01334	M4x20
27	900 01120	M6x20
28	900 01031	M6x18
29	900 01113	M6x20
30	900 02010	M8
31	900 02003	M5
32	900 04011	ø6x36
33	900 04004	ø6x45
34	900 05006	ø47
35	900 05026	ø25
36	900 15009	6005 2RS
37	900 04005	ø5x50
38	900 01260	M3,9x22
39	900 15012	6009 2RS
40	900 05025	ø75
41	900 05023	ø45
42	900 03006	ø6,4
43	900 03106	ø6
44	900 04008	ø4x32
45	900 03666	ø6,6
46	900 03024	ø17
47	901 00097	ø6,35
48	900 01116	M3,5x16
49	900 03002	ø5,3
50	900 02009	M8
51	900 03661	ø9
52	900 15003	6002 2RS
53	900 05012	ø15
54	900 01115	M3,5x12
55	900 48072	
56	900 48071	
57	900 40014	
58	900 04016	ø2x16
59	900 01237	M3x6
60	900 48074	19z
61	900 49102	
62	900 48075	14z
63	900 48076	28z
64	900 01041	M6x30
65	900 02005	M6
66	900 02006	M6
67	900 02023	M18
68	901 00104	ø2,2x6
69	900 01222	ø17
70	185 00250	
71	900 03107	
72	185 00350	
73	900 04009	ø5x25
74	900 54109	
75	900 03001	ø4,3
76	900 01112	M6x20



NO40

P.	Nr.	
1	900 48057	
2	900 48058	
3	900 48063	
4	900 48064	
5	900 48029	
6	900 48065	
7	900 48066	
8	900 48150	
9	900 48073	
10	900 48061	
11	185 00460	
12	900 48062	
13	900 01118	
14	185 00040	
15	185 00240	
16	185 00150	
17	900 15001	
18	185 00030	
19	900 48055	
20	900 36969	
21	900 31016	
22	900 51117	
23	900 01117	
24	185 00400	
25	900 01050	

19z

AY15 2RS

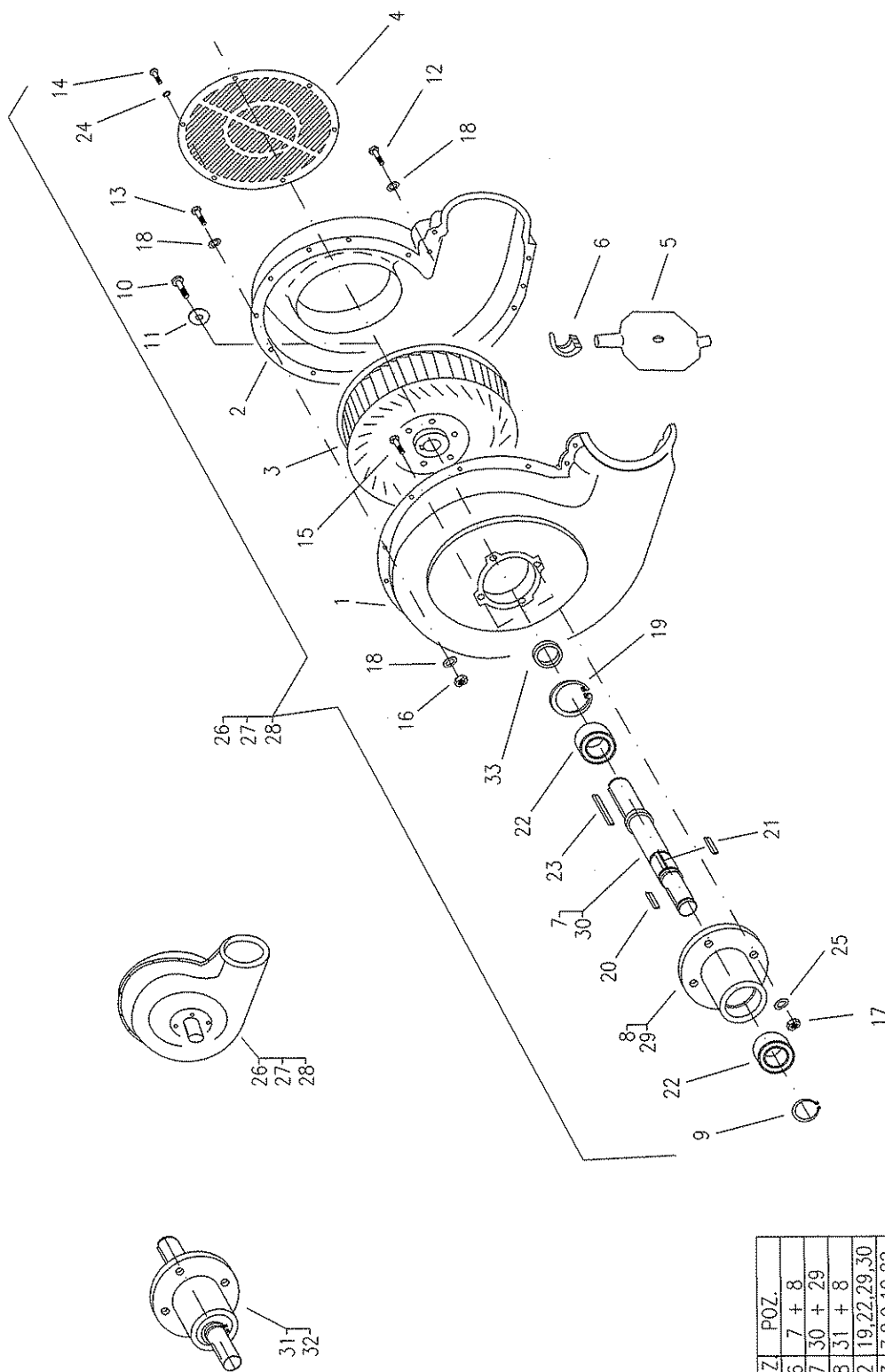
M8x35
M8x160
M8x40

N 040 (9/06)		Turnistille	Turniket
Poz.	Ed. číslo/ Refer. No./ Bes.	Description	Benennung
1.	90048067	Part left of turnistille	Teil links
2.	19800061	Part right of turnistille	Teil rechts
3.	19800111	Covering	Mantel
4.	19800091	Cylinder	Dosierer
5.	19800101	Cover	Walze
6.	19800190	Curtain	Blende
7.	90048066	Pin	Dorn
8.	90048150	Door	Klappe
9.	19800201	Wheel 19 teeth	Rad 19 Zahn
10.	90048061	Scraper rubber	Abstreifer
11.	18500460	Shaft	Welle
12.	90048062	Brush	Burste
13.	90001118	Sleeve	Fassung
14.	18500040	Arm	Arm
15.	18500240	Cup	Tasse
16.	18500150	Screw	Schraube
17.	90015001	Bearing AY 15 2 RS	Lager AY 15 2 RS
18.	18500030	Shaft	Welle
19.	90048055	Flap	Klappe
20.	18500141	Bolt	Schliesse
21.	90031016	Mark	Schild
22.	90051117	Bush	Hulse
23.	90001117	Screw M8x35	Schraube M8x35 verz. DIN 444
24.	18500400	Screw M 8x160	Schraube M 8x160-8,8 verz. DIN 933
25.	90001050	Screw M 8x40	Schraube M 8x40-8,8 verz. DIN 933
26.	90001334	Screw M 4x20	Schraube M 4x20-5,6 verz. DIN 8243
27.	90001120	Screw M 6x20	Schraube M 6x20 -8,8 verz. DIN 933
28.	90001031	Screw M6x18	Schraube M 6x18-8,8 verz. DIN 933
29.	90001113	Screw M 6x20	Schraube M 6x20-5,6 verz. DIN 8243
30.	90002010	Nutm M 8	Mutter M 8 verz. DIN 315
31.	90002003	Nut M 5	Mutter M 5-8 verz. DIN 934
32.	90004011	Flexible pin 6x36	Stift 6x36 DIN 1481
33.	90004004	Flexible pin 6x45	Stift 6x45 verz. DIN 481
34.	90005006	Safety ring 47	Ring 47 DIN 472
35.	90005026	Safety ring 25	Ring 25 DIN 471
36.	90015009	Bearing 6005-2RS	Lager 6005-2RS
37.	90004005	Flexible pin 5x50	Stift 5x50 verz. DIN 481
38.	90001260	Screw M 3,9x22	Schraube M3,9x22 verz. DIN 7971
39.	90015012	Bearing 6009-2RS	Lager 6009-2RS
40.	90005025	Safety ring 75	Ring 75 DIN 472
41.	90005023	Safety ring 45	Ring 45 DIN 471
42.	90003006	Washer 6,4	Unterlegscheibe 6,4 verz. DIN 125
43.	90003106	Washer 6	Unterlegscheibe 6 verz. DIN 137
44.	90004008	Flexible pin 4x32	Stift 4x32 verz. DIN 1481
45.	90003666	Washer 6,6	Unterlegscheibe 6,6
46.	90003024	Washer 17	Unterlegscheibe 17 verz. DIN 125
47.	90100097	Metal bullet diam. 6,35	Stahikugel diam. 6,35
48.	90001116	Screw M 3,5x16	Schraube M 3,5x16 verz. DIN 7971
49.	90003002	Washer 5,3	Unterlegscheibe 5,3 verz. DIN 125
50.	90002009	Nut M 8	Mutter M 8-8 verz. DIN 985
51.	90003661	Washer 9	Unterlegscheibe 9
52.	90015003	Bearing 6002-2 RS	Lager 6002-2RS
53.	90005012	Safety ring 15	Ring 15 DIN 471
54.	90001115	Screw M 3,5x13	Schraube M 3,5x13 verz. DIN 7971
55.	19800141	Bracket	Konsole
56.	19800171	Halfmoon	Halbmond
57.	90040014	El. hectarmeter	Hektarzähler elek.
58.	90004016	Flexible pin 2x16	Stift 2x16 DIN 481
59.	90001237	Screw M 3x6	Schraube M 3x6 verz. DIN 363
60.	19800211	Wheel 19 teeth	Rad 19 Zahn
61.	90049102	Turnistille complete + rotary brush	Turniket Komplett + Burste
62.	19800221	Wheel 14 teeth red	Zahnenrad 14
63.	90048076	Wheel 28 teeth	Zahnenrad 28
64.	90001041	Screw M 6x20	Schraube M 6x20-8,8 verz. DIN 933
65.	90002005	Washer 6,4	Unterlegscheibe 6,4-8 verz. DIN 985
66.	90002006	Nut M6	Mutter M6 8 verz. DIN 934
67.	90002023	Nut M18	Mutter M18 -5,6 verz. DIN 439
68.	90100104	Cover AL	Deckel AL
69.	90001222	Screw M 2,2x6	Schraube M 2,2x6 verz. DIN 7971
70.	18500250	Rotary brush	Burste
71.	90003107	Washer 17	Unterlegscheibe 17 verz. DIN 137
72.	18500350	Bearing	Lager
73.	90004009	Flexible pin 5x25	Stift 5x25 verz. DIN 1481
74.	90054109	Pressure spring	Feder
75.	90003001	Washer 4,3	Unterlegscheibe 4,3 verz. DIN 125
76.	90001112	Screw M6x20	Schraube M6x20-5,6 verz. DIN 963

N050 (9/06)

P. Nr.

1	184 00100	ø25
2	184 00200	M8x25
3	184 00300	M6x30
4	184 00600	M6x25
5	184 00400	M3.5x16
6	184 00500	M10x50
7	140 09600	M6
8	900 05026	M10
9	900 01250	ø6,4
10	184 00700	ø62
11	900 01041	6x6x50
12	900 01033	6x6x22
13	900 01116	6305 2RS
14	900 01061	6x6x36
15	900 02005	ø4,3
16	900 02112	ø10,5
17	900 03006	
18	900 05007	
19	900 10002	
20	900 10006	
21	900 15647	
22	900 10001	
23	900 03001	
24	900 03014	
25	900 03021	
26	184 00020	
27	184 00020	
28	184 00030	
29	180 00022	
30	180 00053	
31	180 00500	
32	110 00510	
33	180 01000	



N050

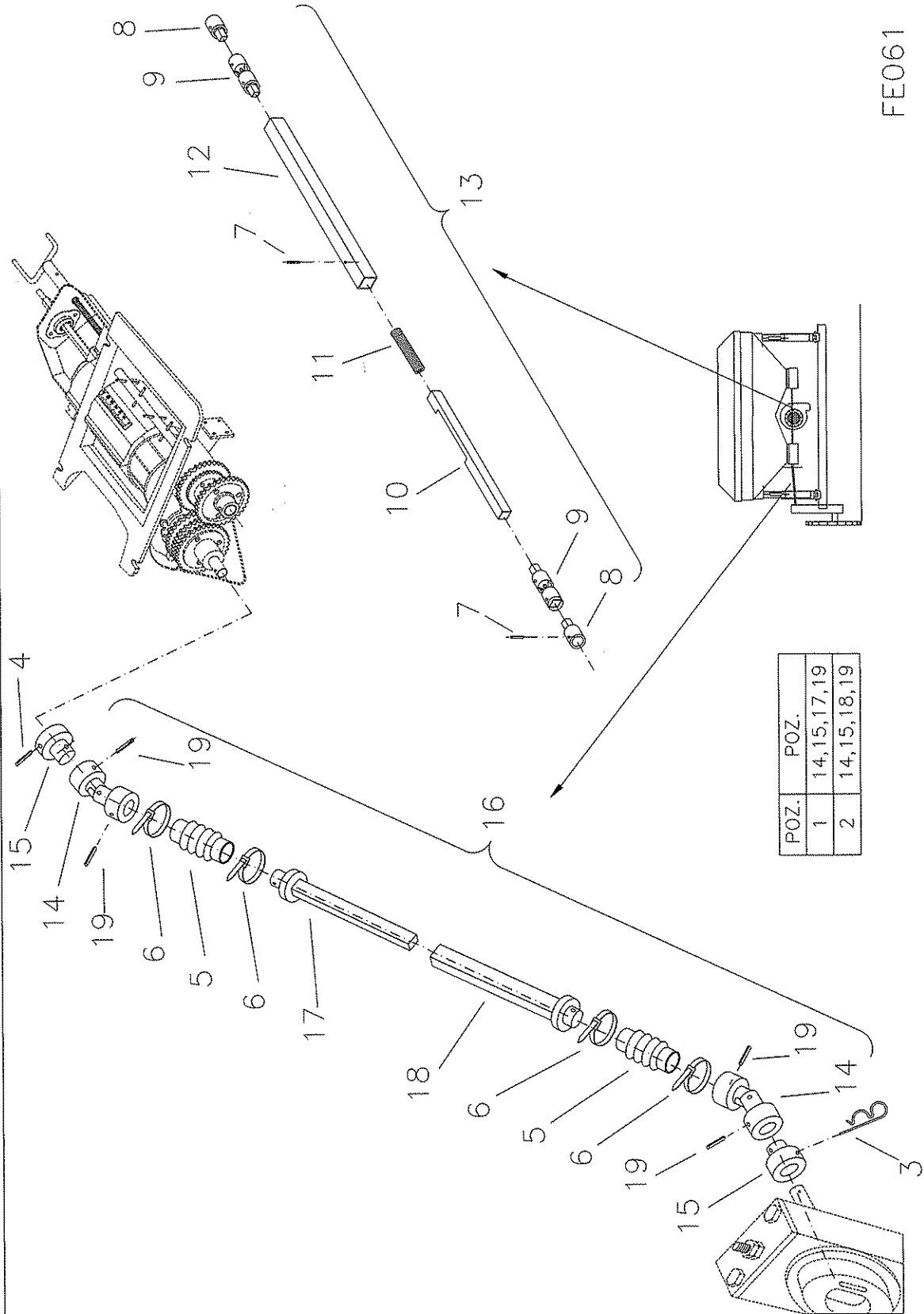
POZ.	POZ.
26	7 + 8
27	30 + 29
28	31 + 8
32	19, 22, 29, 30
33	7, 8, 9, 19, 22

N 050 (9/06)		Ventilator fan	Gebläse
Pozled.	Číslo/ Refer. No./ Bes.	Description	Benennung
1.	18400100	Body 1	Körper 1
2.	18400200	Body 2	Körper 2
3.	18400300	Runner of ventilator	Lauftrad
4.	18400600	Screen	Deckel
5.	18400400	Flap of ventilator	Klappe
6.	18400500	Spring	Feder
7.	14009600	Shaft	Welle
8.	14009612	Weldment of ventilator	Schweisstück
9.	90005026	Safety ring 25	Stift 25 DIN 472
10.	90001250	Screw M 8x25	Schraube M 8x25-8.8 verz. DIN 912
11.	18400700	Washer	Unterlegscheibe
12.	90001041	Screw M 6x30	Schraube M 6x30-8.8 verz. DIN 933
13.	90001033	Screw M 6x25	Schraube M 6x25-8.8 verz. DIN 933
14.	90001116	Screw 3,5x16	Schraube 3,5x16 verz. DIN 7971
15.	90001061	Screw M 10x50	Schraube M 10x50-8.8 verz. DIN 933
16.	90002005	Nut M 6	Mutter M 6 -8 verz. DIN 985
17.	90002112	Nut M 10	Mutter M 10 - 8 verz. DIN 985
18.	90003006	Washer 6,4	Unterlegscheibe 6,4 verz. DIN 125
19.	90005007	Safety ring 62	Sicherungsring 62 DIN 472
20.	90010002	Key 6x6x50	Feder 6x6x50 DIN 6885
21.	90010006	Key6x6x22	Feder 6x6x22 DIN 6885
22.	90015647	Bearing 6305 2RS	Lager 6305 2RS
23.	90010001	Key 6x6x36	Feder 6x6x36 DIN 6885
24.	90003001	Washer 4,3	Unterlegscheibe 4,3 verz. DIN 125
25.	90003014	Washer 10,5	Unterlegscheibe 10,5 verz. DIN 125
26.	18400021	Ventilator (for fixed pulley)	Ventilator (für fixe Riemenscheibe)
27.	18400020	Ventilator (for centrifugal hub)	Gebläse (für Fliehkraftkupplung)
28.	18400030	Ventilator (for oneway bearing)	Gebläse (für Lager)
29.	18000022	Weldment for centrifugal hub	Fliehkraftkupplung
30.	18000053	Shaft	Welle
31.	18000500	Lodge for centrifugal hub	Gehäuse für Fliehkraftkupplung
32.	11000510	Lodge for rigid pulley	Gehäuse für Riemenscheibe
33.	18001000	Ring	Ring

FE061 (8/06)

Nr.

1	174	00731	
2	174	00711	
3	900	54111	ø5
4	900	04019	ø6x30
5	900	48034	
6	900	50372	
7	900	04001	ø6x25
8	110	02250	
9	901	50006	
10	126	03430	
11	101	05150	
12	126	03410	
13	126	03400	
14	901	50007	
15	140	08051	
16	174	00701	
17	174	00771	
18	174	00761	
19	900	04004	ø6x45



FE061

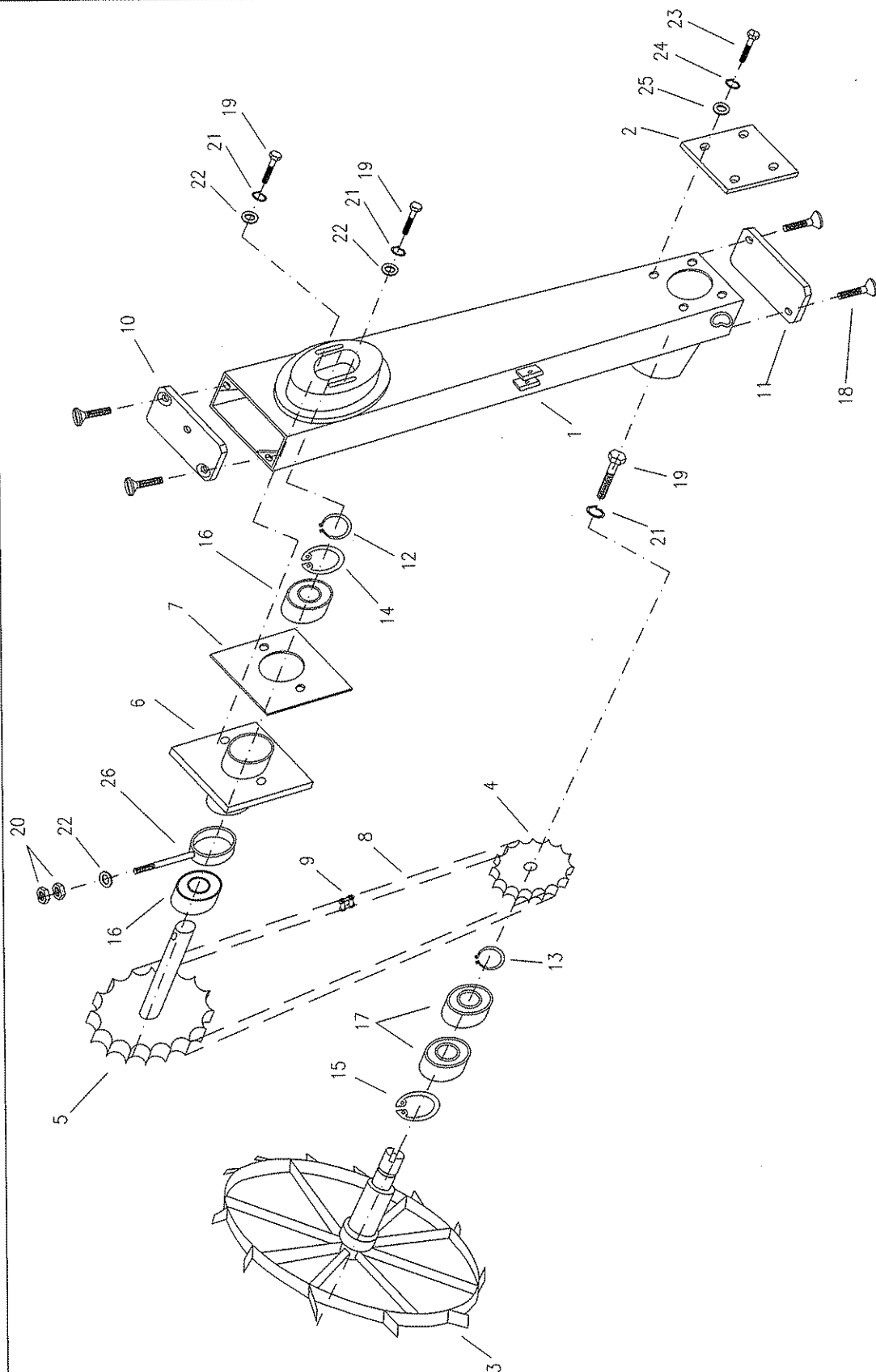
FE 061		Drive rod FT2	Antriebsstange FT2
Poz.	Id. číslo/Refer.No./Best.N	Description	Benennung
1.	17400731	Drive rod right	Antriebsstange recht
2.	17400711	Drive rod left	Antriebsstange link
3.	90054111	Safety pin 5	Beta Sicherung 5 DIN 1481
4.	90004019	Flexible pin 6x30	Stift 6x30 verz. DIN 1481
5.	90048034	Collar	Manschette
6.	90050372	Band 4,8X200	Band 4,8X200
7.	90004001	Flexible pin 6x25	Stift 6x25 DIN 1481
8.	11002250	Clutch	Kupplung
9.	90150006	Joint TONA	Gelenk TONA
10.	12603430	Shaft 2	Welle 2
11.	10105150	Pressure spring	Druckfeder
12.	12603410	Shaft 1	Welle 1
13.	12603400	Connecting shaft	Verbindungsweile
14.	90150057	Joint HKL 20A	Gelenk HKL 20A
15.	14008051	Pin T3	Zapfen T3
16.	17400701	Drive rod	Antriebsstange
17.	17400771	Drive rod 2	Antrieb 2
18.	17400761	Drive rod 1	Antrieb 1
19.	90004004	Flexible pin 6x45	Stift 6x45 DIN 1481

FE012

P. Nr.

1	174	01301
2	174	01380
3	140	04160
4	133	05311
5	133	05370
6	102	01301
7	133	07040
8	900	11005
9	900	11103
10	174	01390
11	174	01650
12	900	05012
13	900	05019
14	900	05002
15	900	05008
16	900	15003
17	900	15004
18	900	01321
19	900	01058
20	900	02013
21	900	03015
22	900	03014
23	900	01014
24	900	03667
25	900	03002
26	102	01380

ø15
ø40
ø32
ø68
6002-2RS
6008-2RS
M8x20
M10x35
M10
ø10
ø10.5
M5x12
ø5
ø5.3



FE012

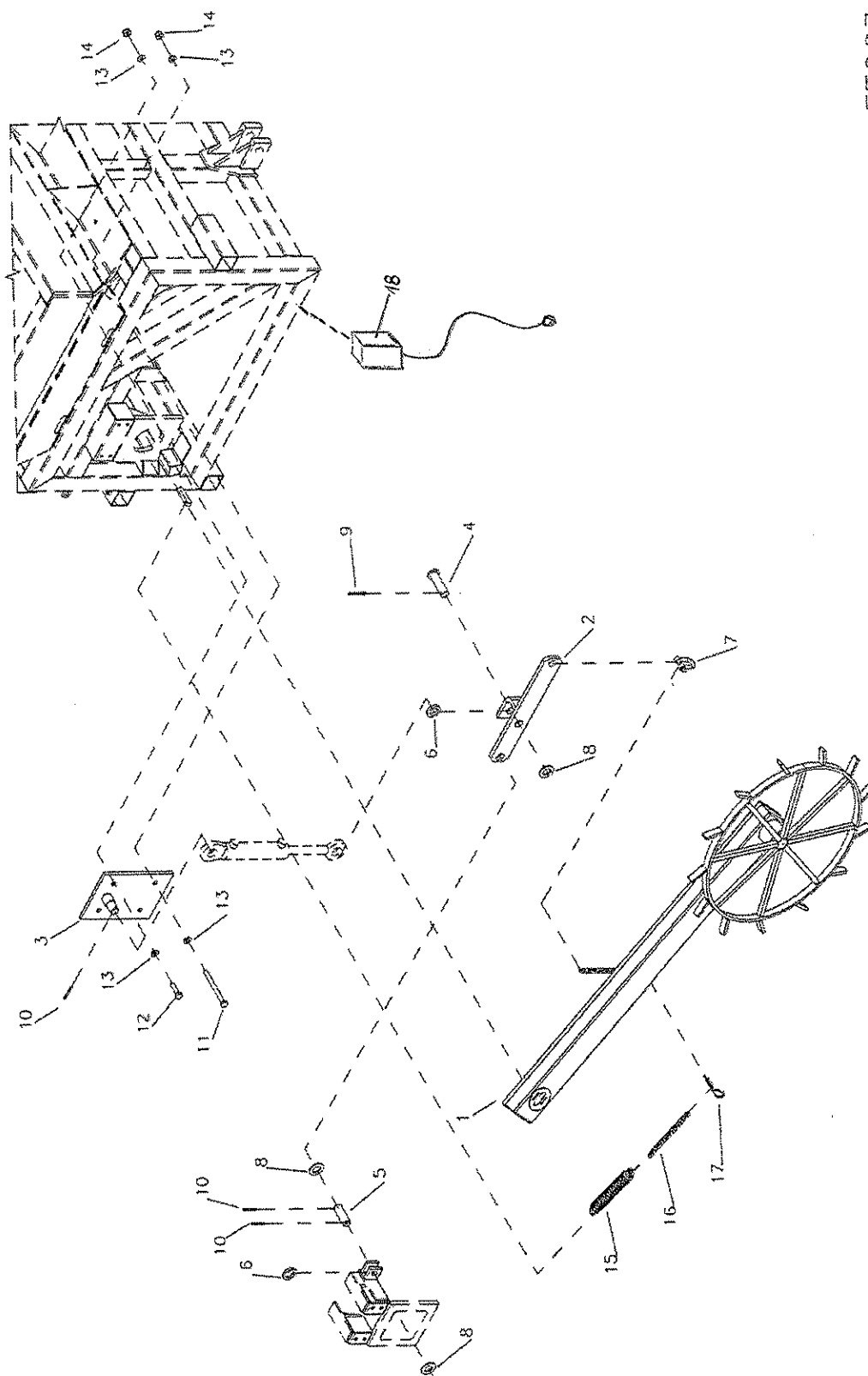
FE 012		Wheel with gear VN	Rad mit Antrieb VN
Poz.	Obj.číslo/Refer.No./Best.Nr.	Description	Benennung
1.	17401301	Body of stepping wheel	Gehäuse des Spornrades
2.	17401380	Cover of Body	Deckel des Gehäuses
3.	14004160	Wheel SiC	Rad SiC
4.	13305311	Gearcountershaft 12 t	Vorgelegezahnradblok 12 Z
5.	13305370	Gearcountershaft 18 t	Vorgelegezahnradblok 18 Z
6.	10201301	Body	Gehäuse
7.	13307040	Shim	Blech
8.	90011005	Chain 08B-1	Kette 08B-1
9.	90011103	Chainclutch 08B-1	Kettenkupplung 08B-1
10.	17401390	Cover 1	Deckel 1
11.	17401650	Cover 2	Deckel 2
12.	90005012	Safety pin 15	Sicherungsstift 15 DIN 471
13.	90005019	Safety pin 40	Sicherungsstift 40 DIN 471
14.	90005002	Safety pin 32	Sicherungsstift 32 DIN 472
15.	90005008	Safety pin 68	Sicherungsstift 68 DIN 472
16.	90015003	Bearing 6002 - 2RS	Lager 6002 - 2RS
17.	90015004	Bearing 6008 - 2RS	Lager 6008 - 2RS
18.	90001321	Screw M8x20	Schraube M8x20 DIN 963
19.	90001058	Screw M10x35	Schraube M10x35 8.8verz.DIN 933
20.	90002013	Nut M10	Mutter M10 8verz.DIN 934
21.	90003015	Washer 10	Unterlegscheibe 10 verz.DIN 127
22.	90003014	Washer 10,5	Unterlegscheibe 10,5 DIN 125
23.	90001014	Screw M5x12	Schraube M5x12 8.8verz.DIN 933
24.	90003667	Washer 5	Unterlegscheibe 5 verz.DIN 7980
25.	90003002	Washer 5,3	Unterlegscheibe 5,3 verz.DIN 125
26.	10201380	Screw shackle	Spanner

FE063

Nr.

P.

1	174	01521	
2	169	00560	
3	169	00590	
4	190	00600	
5	145	03010	
6	169	00690	
7	900	36726	ø21
8	900	03025	3.2x40
9	900	06001	ø4x40
10	900	04014	M10x105
11	900	01103	M10x30
12	900	01206	ø10.5
13	900	03014	M10
14	900	02014	M10
15	900	54100	
16	900	11106	
17	900	54111	ø5
18	903661		

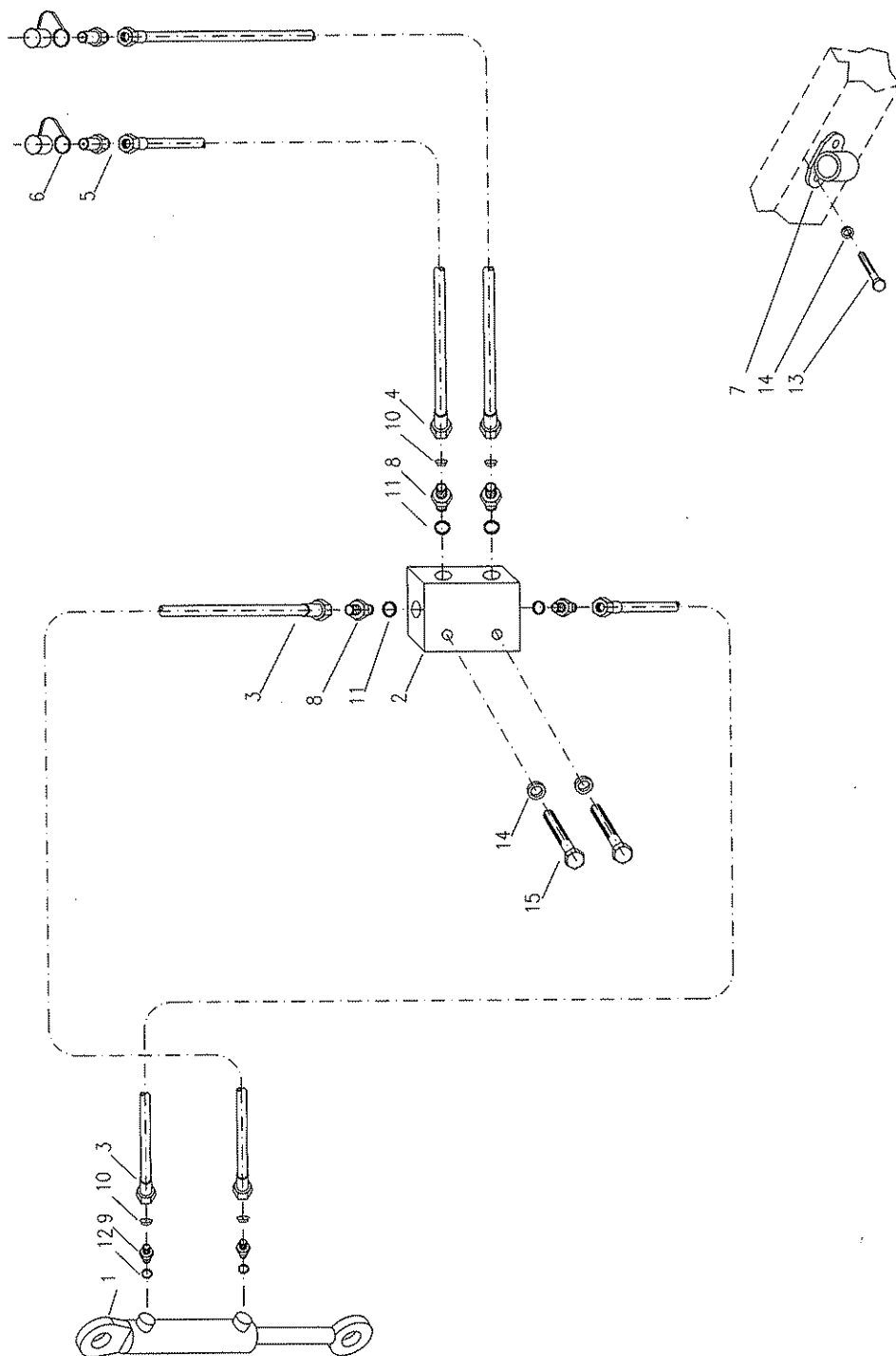


FE063

FE 063		Folding of stepping wheel	Klappung des Spornrades
Poz./b.j.	číslo/Refer.No./Best.N	Description	Benennung
1.	17401521	Drive wheel Fronttank	Antriebsrad Fronttank
2.	16900660	Lever	Hebel
3.	16900590	Sheet	Platte
4.	19000600	Pin HV 40	Zapfen HV 40
5.	14503010	Pin	Zapfen
6.	16900690	Ring	Ring
7.	90036726	Shackle M10	Bügel M10
8.	90003025	Washer 21	Unterlegscheibe 21
9.	90006001	Split pin 3,2x40	Splint 3,2x40
10.	90004014	Pin 4x40	Stift 4x40
11.	90001103	Screw M10x105	Schraube M10x105
12.	90001206	Screw M10x30	Schraube M10x30
13.	90003014	Washer 10,5	Unterlegscheibe 10,5
14.	90002014	Nut M10	Mutter M10
15.	90054100	Spring	Feder
16.	90011106	Chain 4x19-9eye	Kette 4x19-9 glied
17.	90054111	Spring form 5	Feder 5
18.	903661	Position Switch	Positionsschalter

FE092

P.	Nr.
1	900 51413
2	900 51294
3	900 51007
4	900 51188
5	900 51030
6	900 51032
7	900 51031
8	156 00310
9	156 00320
10	140 07100
11	900 51023
12	900 51053
13	900 01028
14	900 03006
15	900 01461



FE092

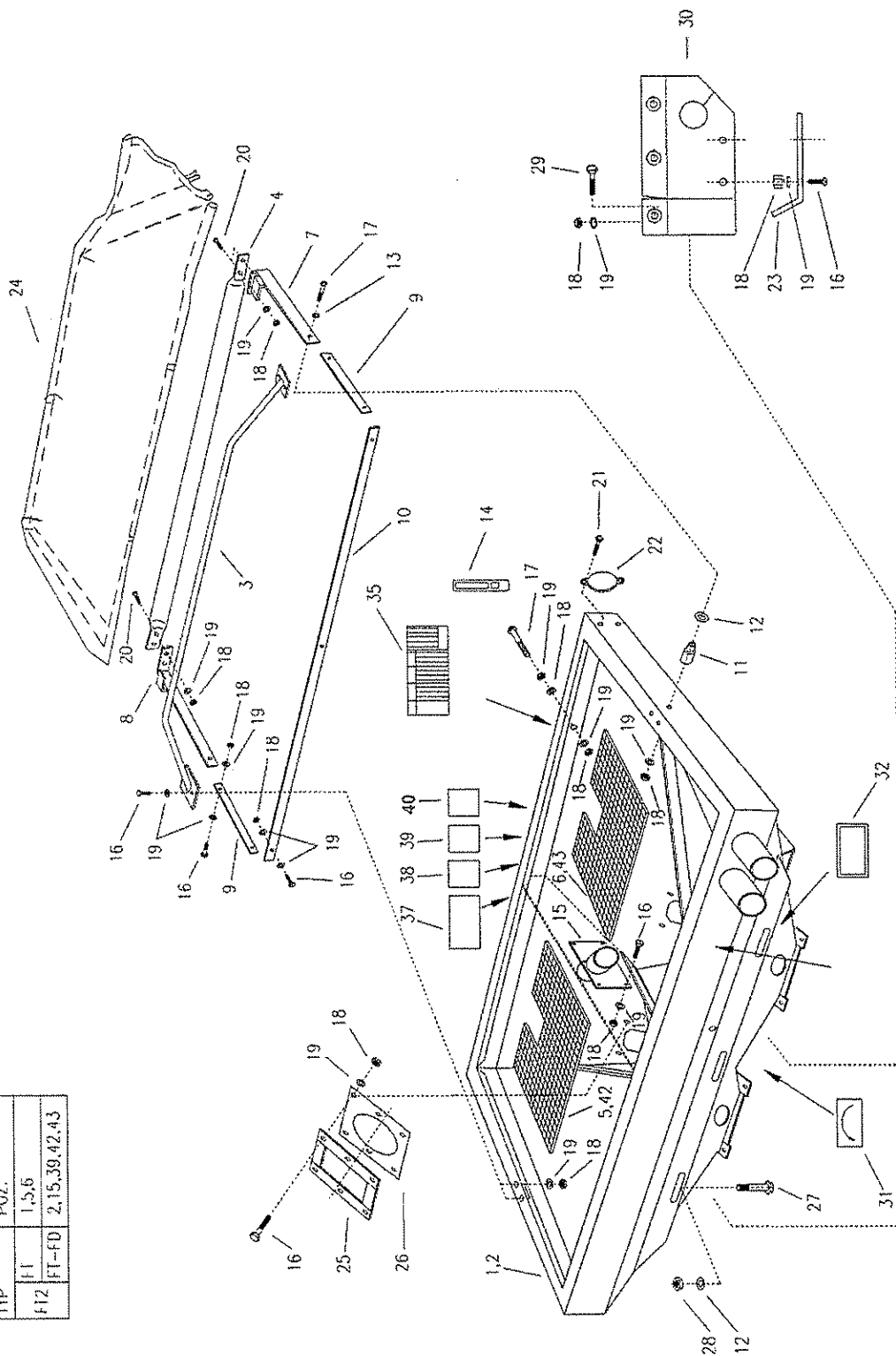
FE 092		Hydraulic of stepping wheel	Hydraulik des Spornrades
Poz.	bj. číslo/Refer.No./Best.Nr.	Description	Benennung
1.	90051413	Hydr. Cylinder 32/18/100	Hydr. Zylinder 32/18/100
2.	90051294	Hydr. Valve VSO-E-L	Hydr. Ventil VSO-E-L
3.	90051007	Hose I/500,i6,M14x1,5-1xDKL	Schlauch I/500,i6,M14x1,5-1xDKL
4.	90051188	Hose I/2200,i6,M14x1,5-1DKL	Schlauch I/2200,i6,M14x1,5-1DKL
5.	90051030	Speedclutch ISO 12,5/plug	Schnellkupplung ISO 12,5/Stecker
6.	90051032	Cover of speedclutch ISO 12,5	Deckel der Schnellkupplung ISO 12,5
7.	90051031	Holder of speedclutch ISO 12,5	Halter der Schnellkupplung ISO 12,5
8.	15600310	Hub-E G1/4 / M14x1,5	Hals-E G1/4 / M14x1,5
9.	15600320	Hub-E M14x1,5/M16x1,5	Hals-E M14x1,5/M16x1,5
10.	14007100	Limiter	Begrenzer
11.	90051023	Sealing CU 14x18x1,5	Dichtung CU 14x18x1,5
12.	90051053	Sealing Cu 16x22x1,5	Dichtung CU 16x22x1,5
13.	90001028	Screw M6x16	Schraube M6x16
14.	90003006	Washer 6,4	Unterlegscheibe 6,4
15.	90001461	Screw M6x45	Schraube M6x45

FE080 (9/03)

P. Nr.

1	174 02010	
2	174 03800	
3	173 02150	
4	173 02140	
5	174 02160	
6	174 02150	
7	102 03331	
8	102 03341	
9	173 02130	
10	173 02120	
11	102 03380	
12	900 03022	ø13
13	900 03670	ø9
14	900 48038	
15	174 05820	
16	900 01028	M6x16
17	900 01296	M6x10
18	900 02005	M6
19	900 03006	ø6.4
20	900 01034	M6x25
21	900 09012	ø4x16
22	900 50063	
23	174 02170	
24	900 33043	
25	101 03400	M12x100
26	101 03450	M12
27	900 01071	
28	900 02016	M6x16
29	900 01203	
30	900 33026	
31	900 31051	
32	LA000001	
35	NA000001	
37	898461W	
38	NA000072	
39	898504W	
40	898466W	

TYP	POZ.
F1	1,5,6
F12	2,15,39,42,43

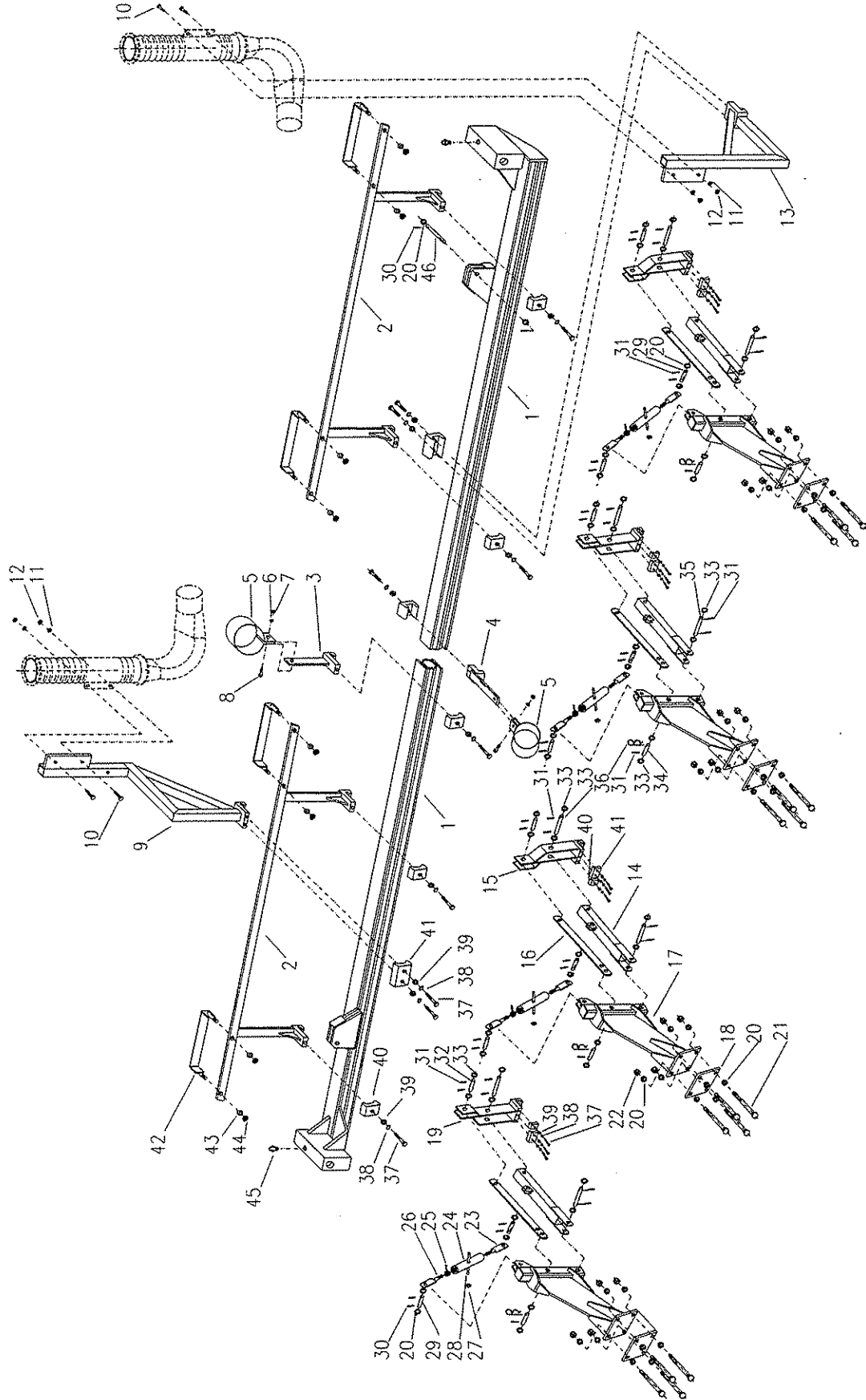


FE080

FE 080		Hopper with cover FT2, FT2FD	Vorratsbehälter mit Plane FT2,FT2FD
Poz./bj.	číslo/Refer.No./Best.N	Description	Benennung
1.	17402010	Hopper FT	Vorratsbehälter FT
2.	17405800	Hopper FT-FD	Vorratsbehälter FT-FD
3.	17302150	Arc	Bogen
4.	17302140	Rod	Stange
5.	17402160	Screen FE 2	Sieb FE 2
6.	17402150	Screen FE 1	Sieb FE 1
7.	10203331	Right front arm	Vorderarm recht
8.	10203341	Left front arm	Vorderarm links
9.	17302130	Side band	Seitenband
10.	17302120	Rear band	Hinterband
11.	10103380	Distance tube	Spreizbolzen
12.	90003022	Washer 13	Unterlegscheibe 13 verz. DIN 125
13.	90003670	Washer 9	Unterlegscheibe 9
14.	90048038	Spring of fitting hopper & cover	Planefeder
15.	17405820	Bush FT-FD	Durchführung FT-FD
16.	90001028	Screw M6x16	Schraube M6x16 -8.8 verz. DIN 933
17.	90001296	Screw M6x40	Schraube M6x40 -5.6 verz. DIN 603
18.	90002005	Nut M6	Matica M6 -8 verz. DIN 982
19.	90003006	Washer 6.4	Unterlegscheibe 6,4 verz. DIN 125
20.	90001034	Screw M6x25	Schraube M6x25 -5.6 verz. DIN 603
21.	90009012	Thread 4x16	Niet 4x16
22.	90050063	Round orange glass	Kreisrückstrahler orange
23.	17402170	Holder of covering	Planehalter
24.	90033043	Cover	Plane
25.	10103400	Flange	Flansch
26.	10103450	Sealing	Dichtung
27.	90001071	Screw M12x100	Schraube M12x100 -8.8 verz. DIN 931
28.	90002016	Nut M12	Mutter M12 -8 verz. DIN 982
29.	90001203	Screw M6x16	Schraube M6x16-5.6verz.DIN603
30.	90033026	Covering	Plane
31.	90031051	Sticker - revolutions	Aufkleber - Drehrichtung
32.	LA000001	Production's mark	Typenschild
35.	NA000001	Table of sowing vertical - sticker	Aussaattabelle Vertikal - Aufkleber
37.	898461W	Sticker VOGEL&NOOT	Aufkleber VOGEL&NOOT
38.	NA000072	Sticker TERRADISC	Aufkleber TERRADISC
39.	898504W	Sticker 600	Aufkleber 600
40.	898466W	Sticker VN-Logo	Aufkleber VN-Logo

FE071

P.	Nr.
1	175 04710
2	175 03050
3	175 03100
4	175 03090
5	175 02020
6	900 03006 Ø6,4
7	900 02005 M6
8	900 01040 M6x35
9	175 03010
10	900 01058 M10x30
11	900 03014 Ø10,5
12	900 02112 M10
13	175 03020
14	175 00720
15	169 00700
16	175 00740
17	NZ131000
18	NZ131007
19	169 00720
20	651201 Scheibe21
21	581400 M20x150
22	687403 NM20x1,5
23	175 01710
24	175 01690
25	130 00650
26	175 01740
27	900 02016 M12
28	130 00670
29	175 01590
30	900 04014 Ø4x40
31	900 04003 Ø6x40
32	133 00950
33	900 03027 Ø25
34	133 00910
35	133 00940
36	900 54111
37	900 01381 M14x60
38	900 03634 Ø14
39	900 03665 Ø15
40	133 00991
41	133 00961
42	175 03030
43	900 03010 Ø8,4
44	900 02009 M8
45	900 07012 M6
46	122 00550



FE071

FE 071		Toolbar with panthograpfs FT2-VN	Schiene mit Pantographen FT2-VN
Poz.	bj. číslo/Refer.No./Best.N	Description	Benennung
1.	17504710	Toolbar 3200 FTA	Schiene 3200 FTA
2.	17503050	Holder of hoses	Schlauchhalter
3.	17503100	Holder of hose	Schlauchhalter
4.	17503090	Holder of hose	Schlauchhalter
5.	17502020	Sleeve	Feige
6.	90003006	Washer 6.4	Unterlegscheibe 6,4 DIN 125
7.	90002005	Nut M6	Mutter M6 8verz. DIN 985
8.	90001040	Screw M6x35	Schraube M6x35 -8.8 verz. DIN 933
9.	17503010	Holder of tube right FT2	Wellrohrhalter recht FT2
10.	90001058	Screw M10x30	Schraube M10x30-8.8 verz. DIN 933
11.	90003014	Washer 10.5	Unterlegscheibe 10,5 DIN 125
12.	90002112	Nut M10	Mutter M10 8verz. DIN 985
13.	17503020	Holder of tube left FT2	Wellrohrhalter link FT2
14.	17500720	Arm of panthograpf	Arm des Pantographs
15.	16900700	Grip of toolbar left	Scharschieneaufnahme link
16.	17500740	Flange of panthograpf	Bandstahl des Pantographs
17.	NZ131000	Connection part	Anbaugarnitur
18.	NZ131007	Flange	Flansch
19.	16900720	Grip of toolbar right	Scharschieneaufnahme recht
20.	651201	Washer 21	Unterlegscheibe 21 DIN 125
21.	581400	Screw M20x150	Schraube M20x150 8.8verz.DIN931
22.	697403	Nut M20	Mutter M20 8verz.DIN 985
23.	17501710	Left eye	Auge link
24.	17501690	Tensioning body	Körper des Spanners
25.	133000550	Nut	Mutter
26.	17501740	Right eye	Auge recht
27.	90002016	Nut M12	Mutter M12 8verz.DIN 985
28.	13000670	Winch	Windeisen
29.	17501590	Pin FTA1	Zapfen FTA1
30.	90004014	Flexible pin 4x40	Stift 4x40 DIN 481
31.	90004003	Flexible pin 6x40	Stift 6x40 DIN 481
32.	13300950	Pin HU 6	Zapfen HU 6
33.	90003027	Washer 25	Unterlegscheibe 25 DIN 125
34.	13300910	Pin HU 2	Zapfen HU 2
35.	13300940	Pin HU 5	Zapfen HU 5
36.	90054111	Spring beta 5	Feder Beta 5
37.	90001381	Screw M14x60	Schraube M14x60 8.8.verz.DIN 933
38.	90003634	Washer 14	Unterlegscheibe 14 DIN 127
39.	90003634	Washer 15	Unterlegscheibe 15 DIN 125
40.	13300991	Grip 40	Aufnahme 40
41.	13300961	Grip 1	Aufnahme 1
42.	17503030	Holder of sowing hoses	Schlauchhalter
43.	90003010	Washer 8,4	Unterlegscheibe 8,4 DIN 125
44.	90002009	Nut M8	Mutter M8 8verz.985
45.	90007012	Grease nipple KM6	Schmierbüchse KM 6
46.	12200550	Pin	Zapfen

FU031

Nr.

1 167 21400

2 173 05210

3 174 05210

4 174 05250

5 174 02820

6 900 54141

7 900 51320

8 900 51320

9 900 51320

10 900 51320

11 900 51320

12 900 51320

13 174 00491

14 170 40010

15 174 00460

16 174 02800

17 174 02780

18 174 02730

19 900 09012

20 900 48175

21 174 02980

22 174 02860

23 174 40250

24 123 03330

25 167 40210

26 167 40200

27 172 00710

28 169 02000

29 900 01214

30 900 03010

31 900 02009

32 900 01310

33 900 03011

34 900 01057

35 900 02112

36 900 03014

37 167 40100

38 145 01070

39 900 01347

JS130 L=900
JS130 L=1150
JS130 L=800
JS130 L=1300
JS130 L=

ø4x16
JS134

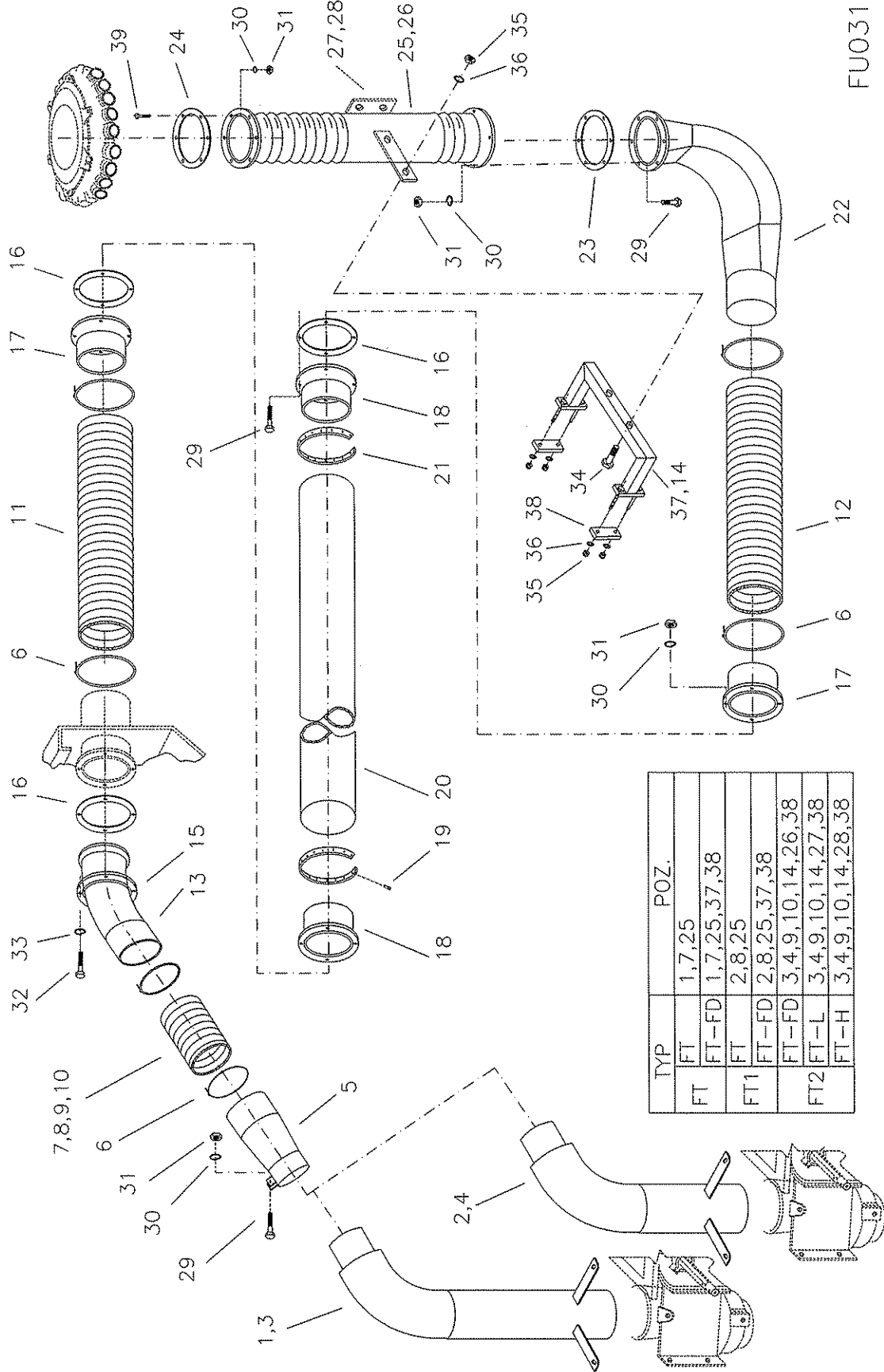
MBx30
ø8.4

MBx22
ø8

M10x70
M10

ø10.5

MBx25

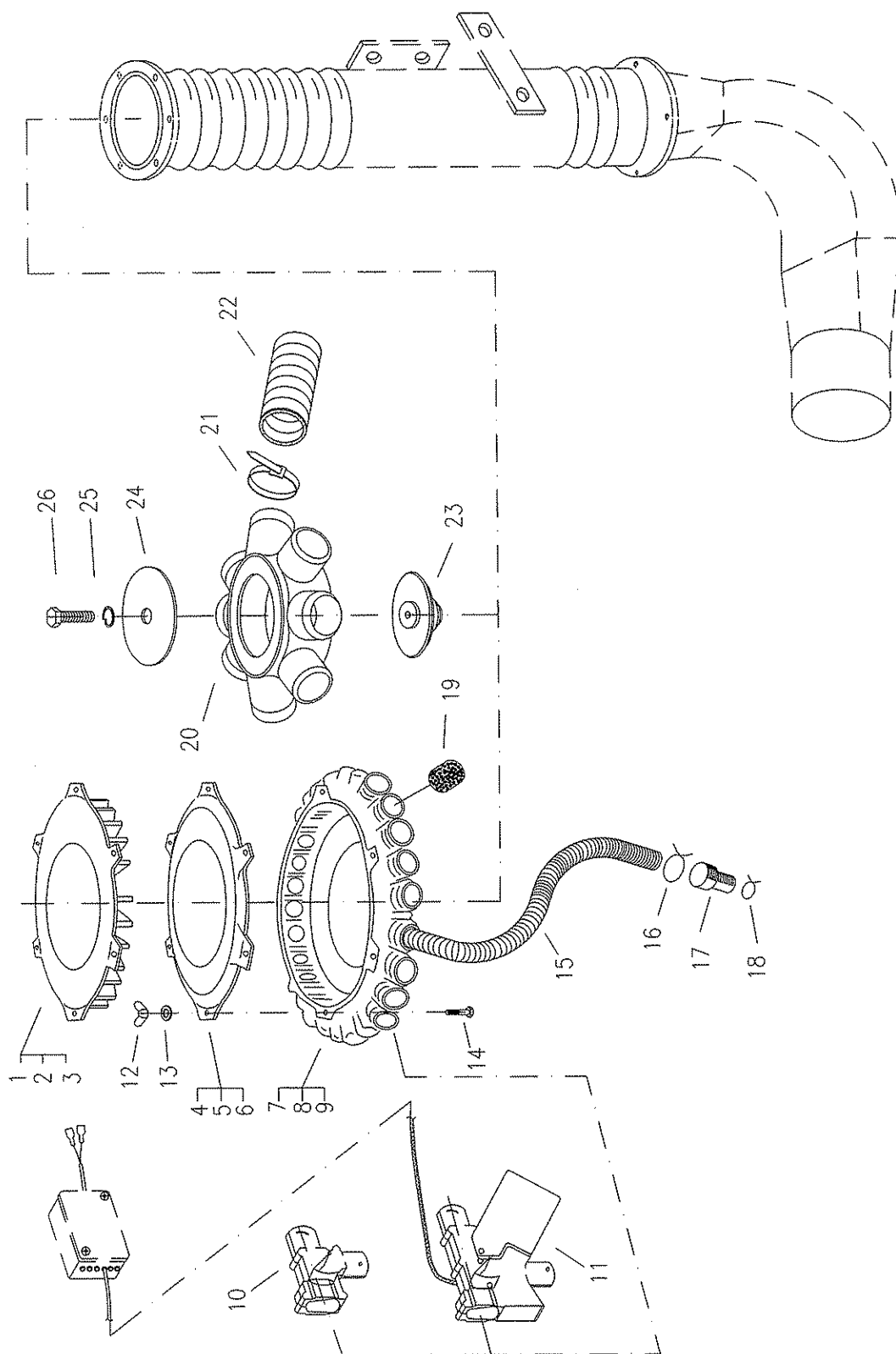


FU031

FU 031		Air systeme FT, FT1, FT2	Luftsystem FT, FT1, FT2
Poz.	bj. číslo/Refer. No./Best.Nr.	Description	Benennung
1.	16721400	Tube	Rohr
2.	17305210	Tube	Rohr
3.	17405210	Tube 1	Rohr 1
4.	17405250	Tube 2	Rohr 2
5.	17402820	Reduction 110/30	Reduktion 110/30
6.	90054141	Clip 140	Klammer 140
7.	90051320	Hose 130 L=900	Schlauch 130 L=900
8.	90051320	Hose 130 L=1150	Schlauch 130 L=1150
9.	90051320	Hose 130 L=800	Schlauch 130 L=800
10.	90051320	Hose 130 L=1300	Schlauch 130 L=1300
11.	90051320	Hose 130	Schlauch 130
12.	90051320	Hose 130	Schlauch 130
13.	17400491	Elbow	Knie
14.	17040010	Weldment	Schweisstück
15.	17400460	Ring of elbow	Kniering
16.	17402800	Sealing	Dichtung
17.	17402780	Swing 130	Durchführung 130
18.	17402730	Swing 134	Durchführung 134
19.	90009012	Thread 4x16	Niet 4x16 DIN 124
20.	90048175	Tubing 134	Leitungsrohr 134
21.	17402980	Sleeve	Felge
22.	17402860	Elbow D	Knie - D
23.	17440250	Sealing K	Dichtung K
24.	12303330	Sealing of tube	Rohrdichtung
25.	17040210	Tube 2	Rohr 2
26.	17040200	Tube 1	Rohr 1
27.	17200710	Tube	Rohr
28.	17502000	Tube FT 2	Rohr FT2
29.	90001214	Screw M8x30	Schraube M8x30 -8.8 verz. DIN 933
30.	90003010	Washer 8.4	Unterlegscheibe 8,4 verz. DIN 125
31.	90002009	Nut M8	Mutter M8 -8 verz. DIN 985
32.	90001310	Screw M8x22	Schraube M8x22 -8.8 verz. DIN 933
33.	90003011	Washer 8	Unterlegscheibe 8 verz. DIN 7980
34.	90001057	Screw M10x70	Schraube M10x70 -8.8 verz. DIN 931
35.	90002112	Nut M10	Mutter M10 -8 verz. DIN 985
36.	90003014	Washer 10.5	Unterlegscheibe 10,5 verz. DIN 125
37.	16740100	Weldment 2	Schweisstück 2
38.	14501070	Flange	Bandgurt
39.	90001347	Screw M8x25	Schraube M8x25 verz. DIN 963

FU061 (8/06)

P.	Nr.		
1	900 48046		
2	900 48025		
3	900 48027		
4	900 48045		
5	185 01100		
6	185 01110		
7	172 01600		
8	172 01610		
9	172 01620		
10	900 48154		
11	900 50237		
12	900 02113	M6	
13	900 03006	ø6.4	
14	900 01246	M6x50	
15	900 51048	ø42	
16	900 54107	ø36	
17	900 48004		
18	900 54106		
19	900 48013		
20	900 48012		
21	900 50372		
22	900 51050		
23	167 10010		
24	167 10000	ø10	
25	900 03015	M10x20	
26	900 01054		

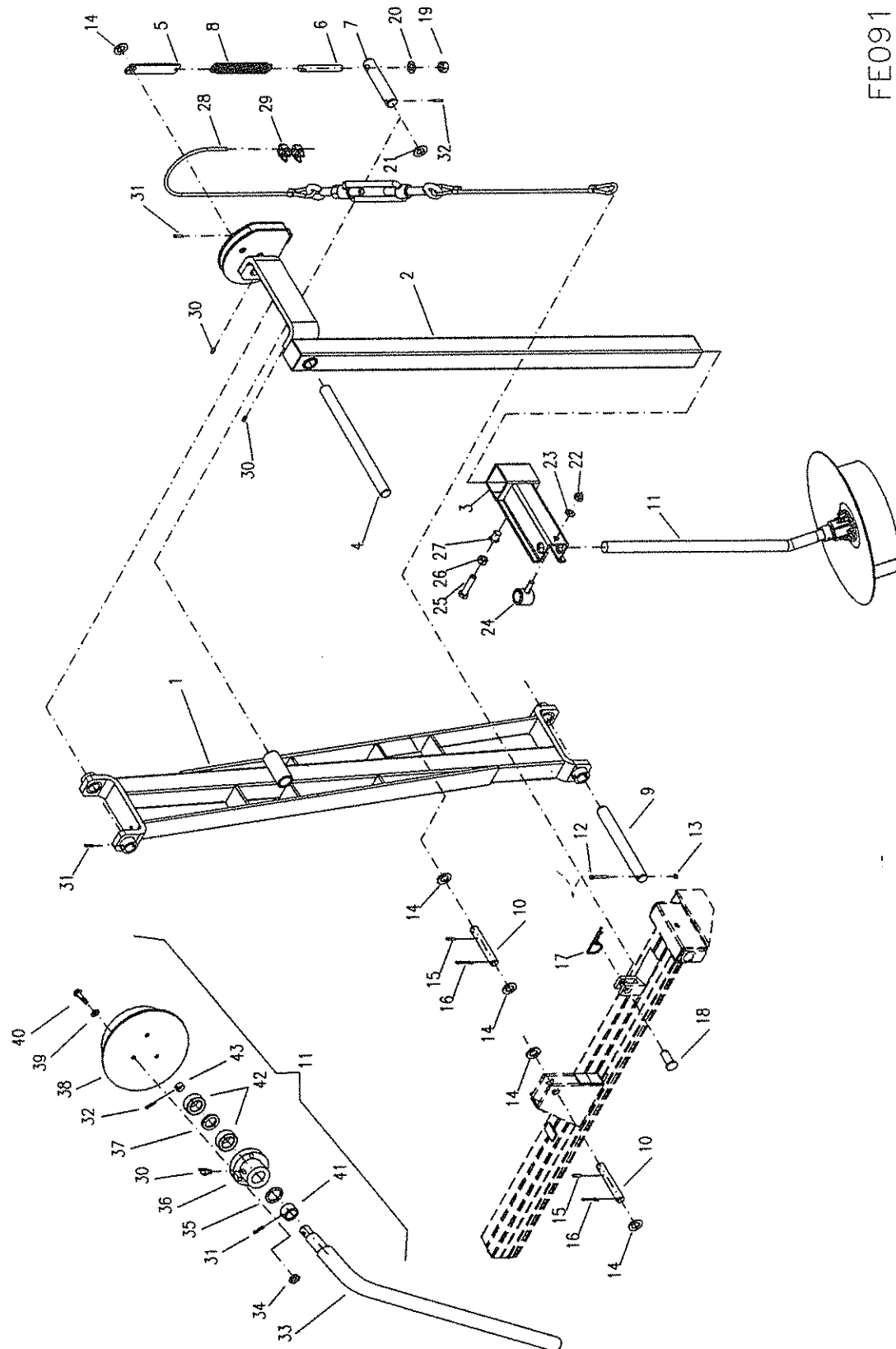


FU061

FU 061		Air systeme FT, FT-FD, FT1, FT2	Luftsystem FT,FT-FD,FT1,FT2
Poz.	bj. číslo/Refer.No./Best.N	Description	Benennung
1.	90048046	Plastic cover 24/12	Deckel 24/12 plastik
2.	90048025	Aluminium cover 32/16	Deckel 32/16 aluminium
3.	90048027	Aluminium cover 40/20	Deckel 40/20 aluminium
4.	90048045	Plastic cover 24	Deckel 24 plastik
5.	18501100	Aluminium cover 32	Deckel 32 aluminium
6.	18501110	Aluminium cover 40	Deckel 40 aluminium
7.	17201600	Distributor 24-outlets	Verteiler 24
8.	17201610	Distributor 32-outlets	Verteiler 32
9.	17201620	Distributor 40-outlets	Verteiler 40
10.	90048154	Mech. valve RK 98	Mechanische Klappe RK 98
11.	90050237	El.-mot. valve UK 97	El. mot. Klappe UK 97
12.	90002113	Nut M6	Mutter M6 verz. DIN 315
13.	90003006	Washer 6.4	Unterlegscheibe 6,4 verz. DIN 125
14.	90001246	Screw M6x50	Schraube M6x50 -8.8 verz. DIN 933
15.	90061048	Hose 32x4	Schlauch 32x4
16.	90054107	Clip 42	Schrumpfing 42
17.	90048004	Rubber reduction	Gummi-reduktion
18.	90054106	Clip 36	Schrumpfing 36
19.	90048013	Plug	Stöpsel
20.	90048012	Distributor 12	Verteiler 12
21.	90060372	Band L=200	Binderling L=200
22.	90051050	Hose 55x12	Schlauch 55x12
23.	16710010	Centring cone	Zentrierkegel
24.	1671000	Flange	Flansch
25.	90003015	Washer 10	Unterlegscheibe 10 verz. DIN 127
26.	90001054	Screw M10x20	Schraube M10x20 -8.8 verz. DIN 933

FE091

P.	Nr.	
1	175 05200	
2	175 05050	
3	175 05010	
4	175 05150	
5	175 05160	
6	175 05170	
7	175 05180	
8	133 60150	
9	121 00890	
10	133 03020	
11	151 03000	
12	900 01036	M6x45
13	900 02005	M6
14	900 03025	ø 21
15	900 04023	6x32
16	900 06012	4x63
17	101 05580	ø5
18	175 04790	
19	900 02021	M16
20	900 03024	ø17
21	900 03200	ø31
22	900 02017	M12
23	900 03022	ø13
24	183 01800	
25	900 01381	M14x60
26	900 02019	M14
27	101 02640	
28	175 04820	
29	900 14010	
30	900 07012	6x40
31	900 04003	6x36
32	900 04011	M8
33	102 02831	
34	900 02009	
35	102 02880	
36	102 02851	
37	102 02890	
38	151 03010	ø8,4
39	900 03010	M8x25
40	900 01047	
41	102 02870	
42	900 15002	6204
43	102 02860	



FE091

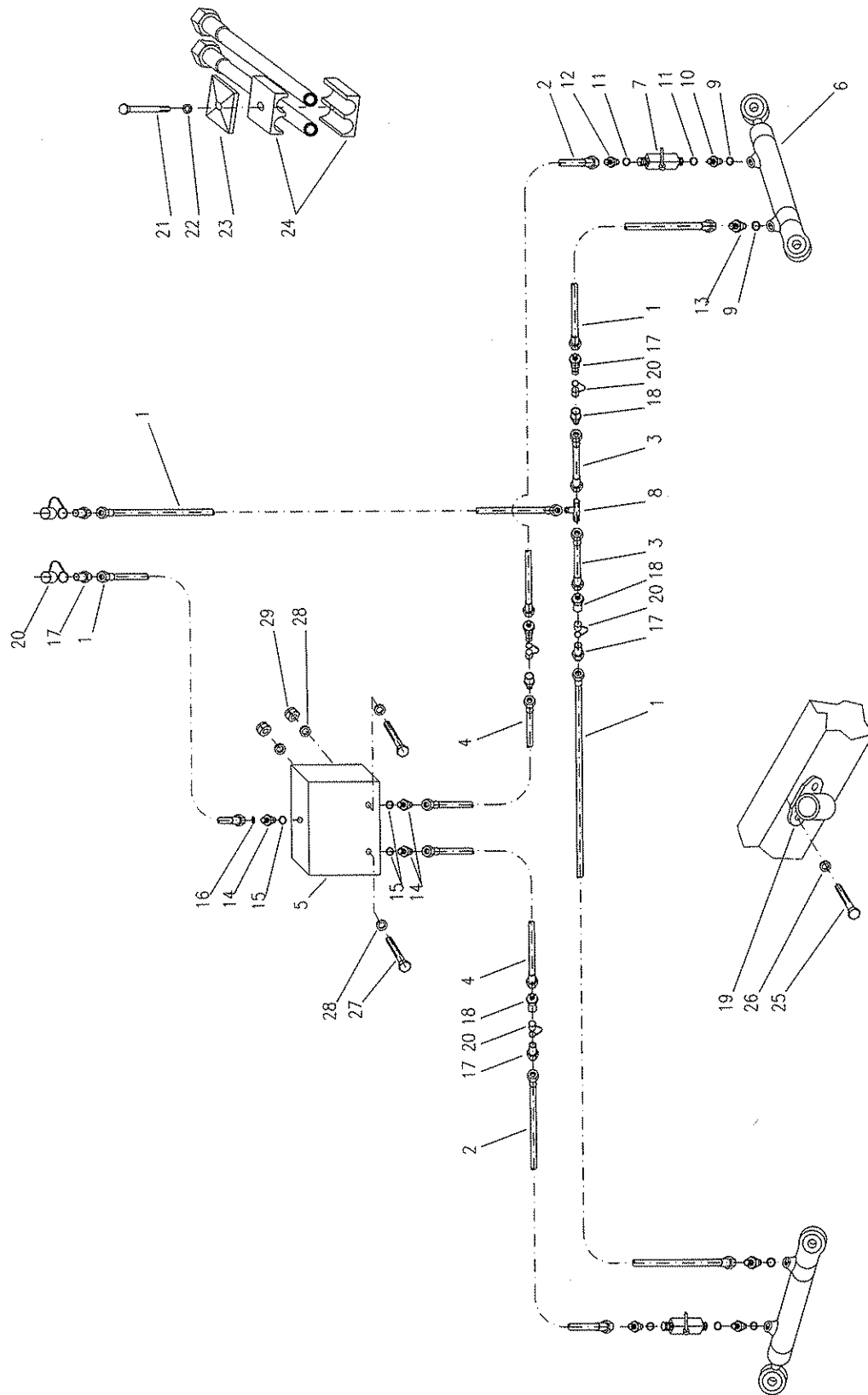
FE 091		Folded marker FT2	Klappbarer Markierer FT2
Poz.	číslo/Refer.No./Best.Nr.	Description	Benennung
1.	17505200	Arm 1	Arm 1
2.	17505050	Arm 2	Arm 2
3.	17505010	Holder	Halter
4.	17505150	Pin	Zapfen
5.	17505160	Rod	Stange
6.	17505170	Screw	Schraube
7.	17505180	Pin	Stift
8.	13360150	Spring	Feder
9.	12100890	Pin CHD5	Zapfen CHD5
10.	13303020	Pin	Zapfen
11.	15103000	Marker	Markierer
12.	90001036	Screw M6x40	Schraube M6x45
13.	90002005	Nut M6	Mutter M6
14.	90003025	Washer 21	Unterlegscheibe 21
15.	90004023	Pin 6x32	Stift 6x32
16.	90002021	Splint pin 4x63	Splint 4x63
17.	10105580	Spring 5	Feder 5
18.	17504790	Pin	Zapfen
19.	90002021	Nut M16	Mutter M16
20.	90003024	Washer 17	Unterlegscheibe 17
21.	90003200	Washer 31	Unterlegscheibe 31
22.	90002017	Nut M12	Mutter M12
23.	90003022	Washer 13	Unterlegscheibe 13
24.	18301800	Bush	Büchse
25.	90001381	Screw M14x60	Schraube M14x60
26.	90002019	Nut M14	Mutter M14
27.	10102640	Stop	Anschlag
28.	17504820	Line	Seil
29.	90014010	Line clamp M8	Seilklemme M8
30.	90007012	Grease nipple KM6	Schmierbüchse KM6
31.	90004003	Pin 6x40	Stift 6x40
32.	90004011	Pin 6x36	Stift 6x36
33.	10202831	Rod of marker long	Markiererstange lang
34.	90002009	Nut M8	Mutter M8
35.	10202880	Sealing	Dichtung
36.	10202851	Flange	Flansch
37.	10202890	Washer	Unterlegscheibe
38.	15103010	Plate of marker with band	Scheibe des Markierers mit dem Band
39.	90003010	Washer 8,4	Unterlegscheibe 8,4
40.	90001047	Screw M8x25	Schraube M8x25
41.	10202870	Sleeve	Fassung
42.	90015002	Bearing 6204 2RS	Lager 6204 2RS
43.	10202860	Ring	Ring

FE090

P.	Nr.	
1	900 51144	
2	900 51214	
3	900 51010	
4	900 51189	
5	900 51177	
6	900 51019	
7	900 51033	
8	900 51037	
9	900 51019	
10	156 00300	
11	900 51023	
12	156 00310	
13	156 00320	
14	900 51472	
15	900 51435	
16	140 00710	
17	900 51030	
18	900 51029	
19	900 51031	
20	900 51032	
21	900 01040	
22	900 03664	
23	900 51178	
24	900 51134	
25	900 01028	
26	900 03006	
27	900 01266	
28	900 03010	
29	900 02009	

M6x35
ø6.4

M6x16
ø6.4
M8x60
ø8.4
M8



FE090

FE 090		Hydraulic of marker FT2	Markiererhydraulik FT2
Poz.	číslo/Refer.No./Best.Nr.	Description	Benennung
1.	90051144	Hose i6 M14x1.5-1xDKOL I/3000	Schlauch i6 M14x1.5-1xDKOL I/3000
2.	90051214	Hose i6 M14x1.5-1xDKOL I/3200	Schlauch i6 M14x1.5-1xDKOL I/3200
3.	90051189	Hose i6 M14x1.5-1xDKOL I/1000	Schlauch i6 M14x1.5-1xDKOL I/1000
4.	90051010	Hose i6 M14x1.5-1xDKOL I/1000	Schlauch i6 M14x1.5-1xDKOL I/1000
5.	90051177	AK valve EAK-735 /730/	AK ventil EAK-735 /730/
6.	90051423	Hydr. Cylinder HM1 40/22/250	Hydr. Zylinder HM1 40/22/250
7.	90051033	Ball valve BKR 06	Kugelventil BKR 06
8.	90051037	T-piece ZZZ M14x1,5	T-Stück ZZZ M14x1,5
9.	90051019	Sealing Cu 16x20x1,5	Dichtung Cu 16x20x1,5
10.	15600300	Hub - E M16x1,5/G 1/4"	Hals - E M16x1,5/G 1/4"
11.	90051023	Sealing Cu 14x18x1,5	Dichtung Cu 14x18x1,5
12.	15600310	Hub - E M14x1,5 / G1/4"	Hals - E M14x1,5 / G1/4"
13.	15600320	Hub - E M16x1,5 / M14x1,5	Hals - E M16x1,5 / M14x1,5
14.	90051472	Hub GE 8 L/ 3/4" - 16 UNF	Hals GE 8 L/ 3/4" - 16 UNF
15.	90051435	O ring 16x2	O Ring 16x2
16.	14000710	Limiter	Begrenzer
17.	90051030	Speedclutch ISO 12,5/plug	Schnellkupplung ISO 12,5/Stecker
18.	90051029	Speedclutch ISO 12,5/adapter	Schnellkupplung ISO 12,5/Dose
19.	90051031	Holder of speedclutch ISO 12,5	Halter der Schnellkupplung ISO 12,5
20.	90051032	Cover of speed clutch ISO 12,5	Deckel der Schnellkupplung ISO 12,5
21.	90001040	Screw M6x35	Schraube M6x35 8.8verz. DIN 933
22.	90003664	Washer 6,4	Unterlegscheibe 6,4
23.	90051178	Holder of hydr. Hose-sheet	Halter des hydr. Schlauches-blech
24.	90051134	Holder of hydr. Hose-plastic	Halte des hydr. Schlauches-plastik
25.	90001028	Screw M6x16	Schraube M6x16 8.8verz.DIN 933
26.	90003006	Washer 6,4	Unterlegscheibe 6,4
27.	90001266	Screw M8x60	Schraube M8x60 8.8verz.DIN 933
28.	90003010	Washer 8,4	Unterlegscheibe 8,4
29.	90002009	Nut M8	Mutter M8

N070 (6/03)

P. Nr.

1	140 07701
2	140 07702
3	140 07703
4	140 07704
5	101 04960
6	101 05030
7	101 05002
8	101 05071
9	101 05090
10	101 04930
11	101 05060
12	900 01308
13	101 05050
14	900 03010
15	900 02009
16	101 05040
17	900 02016
18	900 03024
19	900 06003
20	900 03669
21	101 04870
22	101 04670
23	101 04680
24	101 04750
25	133 09992
26	900 03022
27	900 01114
28	113 06730
29	113 06740
30	113 06810
31	101 04671
32	900 01288
33	133 02110
34	900 06012

M8x50

ø8,4

M8

M12

ø17

ø4x40

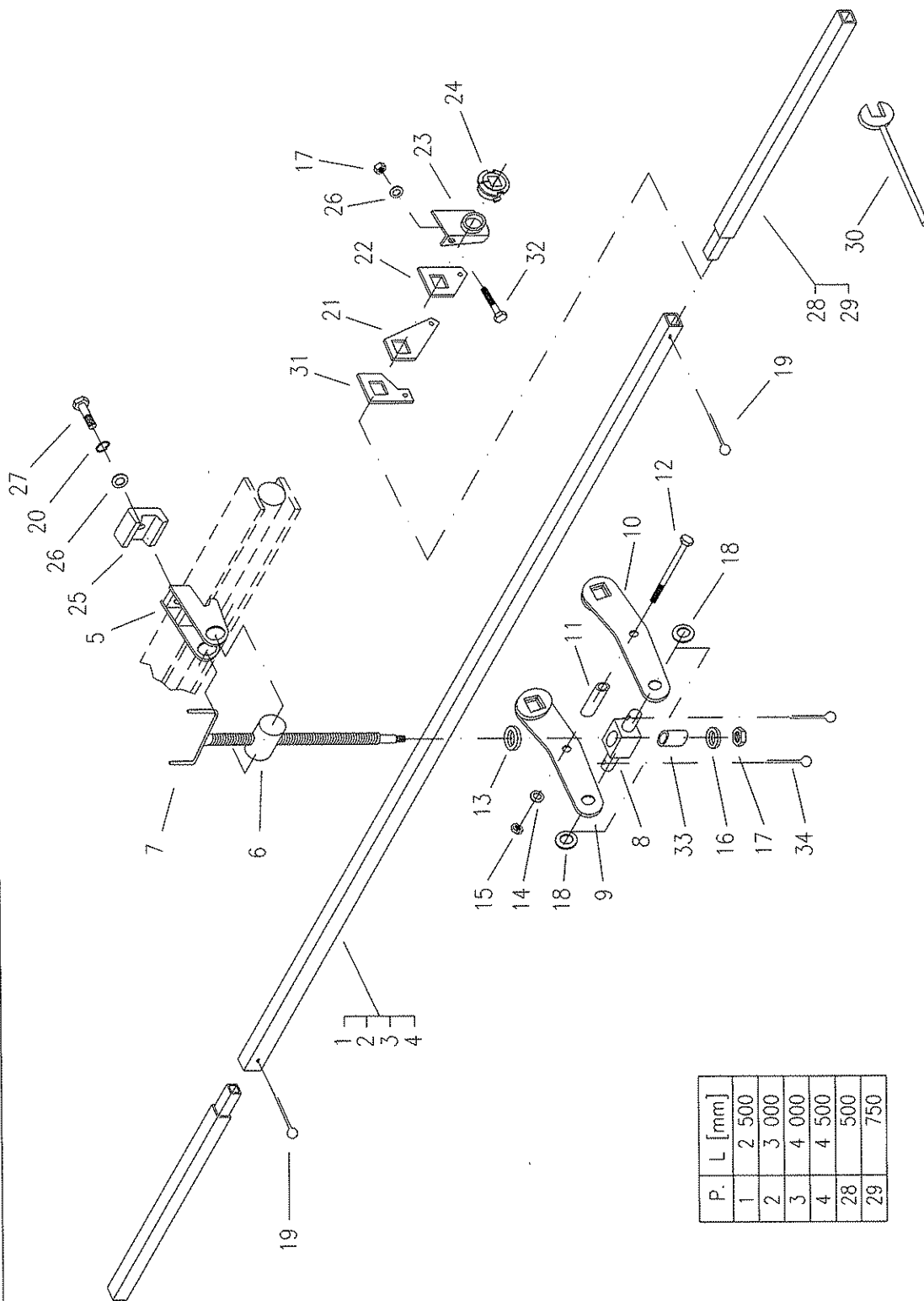
ø12

ø13

M12x50

M12x60

ø4x63



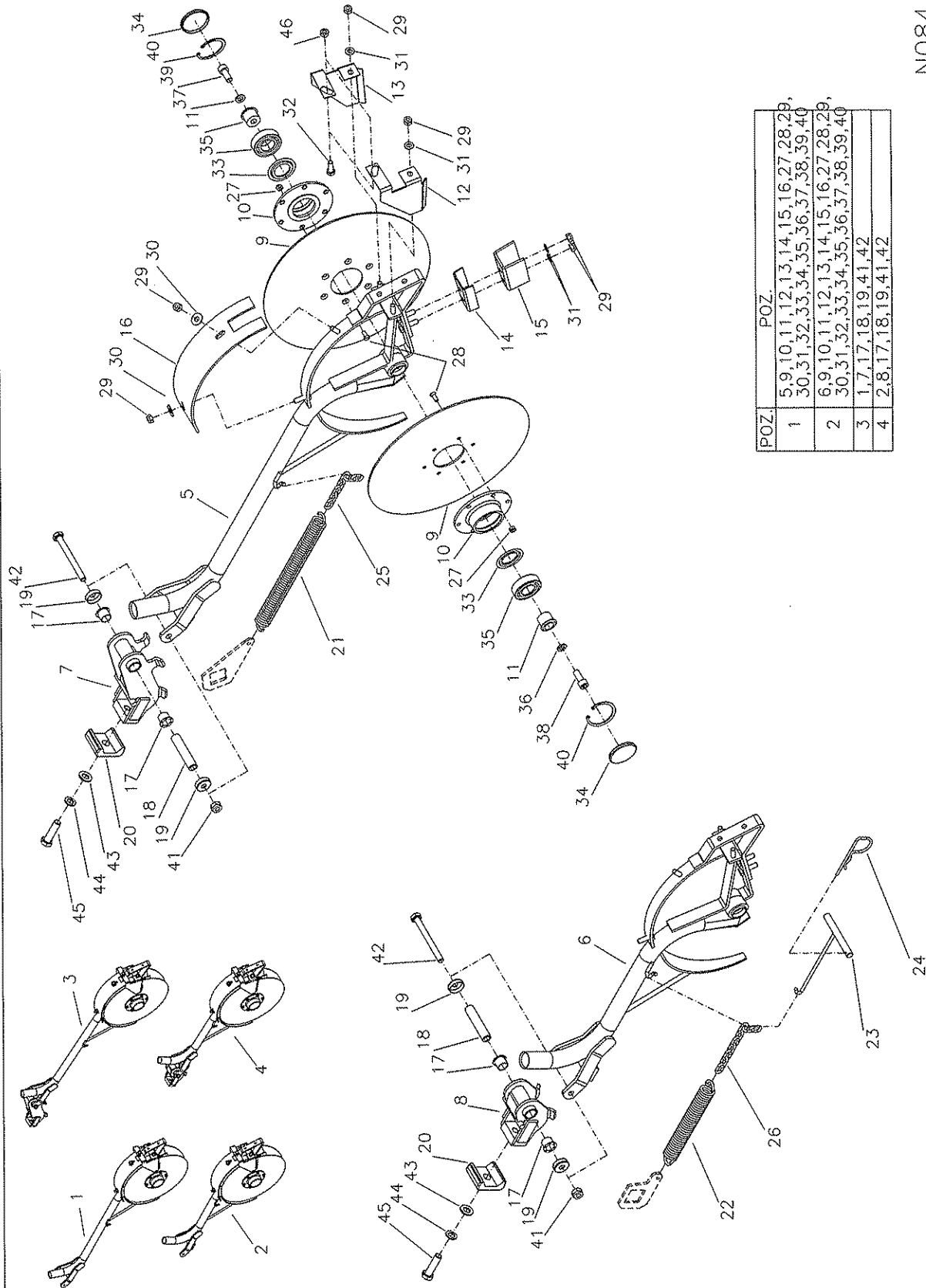
P.	L [mm]
1	2 500
2	3 000
3	4 000
4	4 500
28	500
29	750

N070

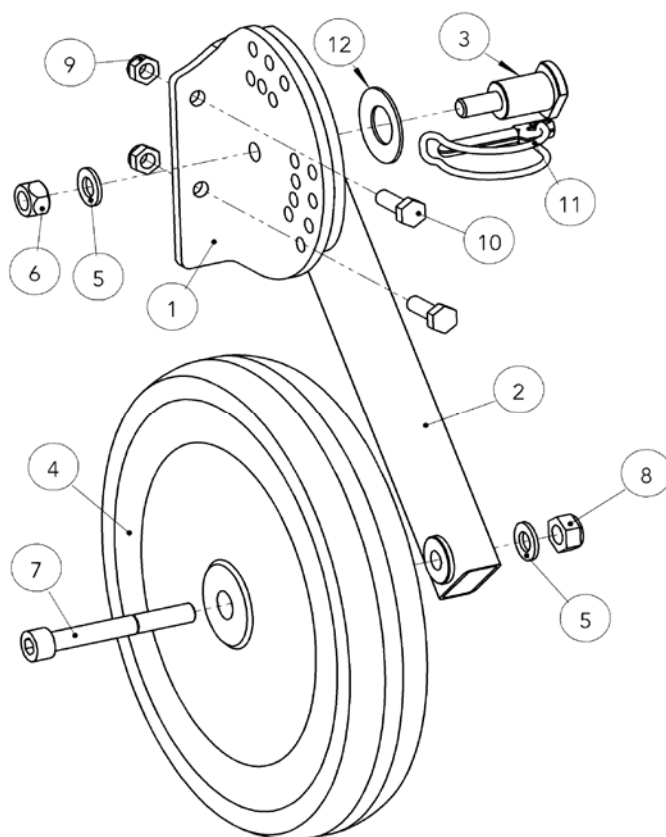
N 070 (6/03)		Mech. pressure of coulters	Mech. Schardruck
Pozed. číslo/ Refer. No./ Best		Description	Benennung
1.	14007701	Profile 2500	Profil 2500
2.	14007702	Profile 3000	Profil 3000
3.	14007703	Profile 4000	Profil 4000
4.	14007704	Profile 4500	Profil 4500
5.	10104960	Wedment	Schweisstück
6.	10105030	Pin 2	Zapfen 2
7.	10105002	Screw	Schraube
8.	10105071	Pin 1	Zapfen 1
9.	10105090	Lever left	Hebel link
10.	10104930	Lever right	Hebel recht
11.	10105060	Spacer	Spreize
12.	90001308	Screw M 8x50	Schraube M 8x50 - 8.8 verz. DIN 931
13.	10105050	Washer 2	Unterlegscheibe 2
14.	90003010	Washer 8,4	Unterlegscheibe 8,4 verz. DIN 125
15.	90002009	Nut M 8	Mutter M8 - 8 verz. DIN 985
16.	10105040	Washer 1	Unterlegscheibe 1
17.	90002016	Nut M 12	Mutter M12 - 8 verz. DIN 985
18.	90003024	Washer 17	Unterlegscheibe 17 verz. DIN 125
19.	90005003	Cotter pin 4x40	Sperrstift 4x40 verz. DIN 94
20.	90003669	Washer 12	Unterlegscheibe 12 verz. DIN 127
21.	10104870	Sheet 2	Blech 2
22.	10104670	Sheet 1	Blech 1
23.	10104680	Sheet 3	Blech 3
24.	10104750	Bush	Hülse
25.	13309992	Grip 2	Aufnahme 2
26.	90003022	Washer 13	Unterlegscheibe 13 verz. DIN 125
27.	90001114	Screw M 12x50	Schraube M 12x50 - 8.8 verz. DIN 933
28.	11306730	Weldment 1	Schweisstück 1
29.	11306740	Weldment 2	Schweisstück 2
30.	11306810	Eye	Öse
31.	10104671	Sheet 1	Blech 1
32.	90001288	Screw M12x60	Schraube M12x60 8.8 verz. DIN933
33.	13302110	Distance tube	Spreizrohr
34.	90006012	Cotter pin 4x63	Stift 4x63 verz. DIN 94

P. Nr.

1	195 00580
2	195 00570
3	195 00600
4	195 00590
5	195 00560
6	195 00550
7	101 04832
8	102 04592
9	104 09130
10	196 00300
11	197 00320
12	195 00430
13	195 00420
14	195 00251
15	195 00260
16	195 00300
17	101 04760
18	101 04700
19	101 04710
20	133 09992
21	101 04661
22	140 08100
23	900 54116
24	900 11105
25	900 11106
26	900 02005
27	900 01029
28	900 02009
29	900 03670
30	900 03670
31	900 03010
32	900 01047
33	901 00382
34	901 00371
35	900 15008
36	900 03030
37	900 03695
38	900 01305
39	900 01287
40	900 50078
41	900 02014
42	900 01103
43	900 03669
44	900 03022
45	900 01358
46	900 02008



N 084 (9/06)		Disc coultter	Doppelscheibenschar
Poz. / ed. / číslo / Refer. No. / Best		Description	Benennung
1.	19500580	Sowing coultter disc long	Scheibenschar lang
2.	19500570	Sowing coultter disc short	Scheibenschar kurz
3.	19500600	Sowing coultter disc long with holder	Scheibenschar lang mit Halter
4.	19500590	Sowing coultter disc short with holder	Scheibenschar kurz mit Halter
5.	19500560	Sowing coultter disc long weldment	Schweiss. des langen Scheibenschar
6.	19500550	Sowing coultter disc short weldment	Schweiss. des kurzen Scheibenschar
7.	10104832	Holder big	Halter gross
8.	10204592	Holder small	Halter klein
9.	10409130	Disc	Scheibe
10.	19600300	Flange 97	Flansch 97
11.	19700320	Shank	Stange
12.	19500430	Scraper left	Abstreifer links
13.	19500420	Scraper right	Abstreifer rechts
14.	19500251	Grid	Flansch
15.	19500280	Scraper	Abstreifer
16.	19500300	Wing	Kotschützer
17.	10104760	Bush	Büchse
18.	10104700	Pin	Zapfen
19.	10104710	Pan	Schale
20.	13309992	Grip 2	Aufnahme 2
21.	10104660	Spring long	Feder lang
22.	10104661	Spring short	Feder kurz
23.	14008100	Tensioner of springs	Federspanner
24.	90054116	Spring i 5	Feder i 5
25.	90011106	Chain 4x17/7	Kette 4x17/7 glied
26.	90011106	Chain 4x17/9	Kette 4x17/9 glied
27.	90002005	Nut M 6	Mutter M 6 8 verz. DIN 985
28.	90001029	Screw M 6x16	Schraube M 6x16 8.8 verz. DIN 963
29.	90002009	Nut M 8	Mutter M 8 8 verz. DIN 985
30.	90003670	Washer 9	Unterlegscheibe verz. DIN 440
31.	90003010	Washer 8,4	Unterlegscheibe verz. DIN 125
32.	90001047	Screw M 8x25	Zapfen
33.	90100382	Cap metal	Metaldeckel
34.	90100371	Cap	Deckel
35.	90015008	Bearing 6205 2RS	Lager 6205 2RS
36.	90003030	Washer 10,5 L	Unterlegscheibe 10,5 L
37.	90003695	Washer 10,2	Unterlegscheibe 10,2
38.	90001305	Screw M 10x1,25Lx25A	Schraube M 10x1,25Lx25A 8.8verz. DIN 912
39.	90001287	Screw M 10x1,25x25A	Schraube M 10x1,25x25A 8.8verz. DIN 912
40.	90050078	Safety ring 52	Sicherungsring 52 verz- DIN 472
41.	90002014	Nut M 10	Mutter M 10 8verz. DIN 985
42.	90001103	Screw M 10x105	Schraube M 10x105 8.8verz. DIN 931
43.	90003669	Washer 12	Unterlegscheibe 12 verz. DIN 127
44.	90003022	Washer 13	Unterlegscheibe 13 verz. DIN 125
45.	90001358	Screw M 12x45	Schraube M 12x45 8.8verz. DIN 931
46.	90002008	Nut M 8	Mutter M 8



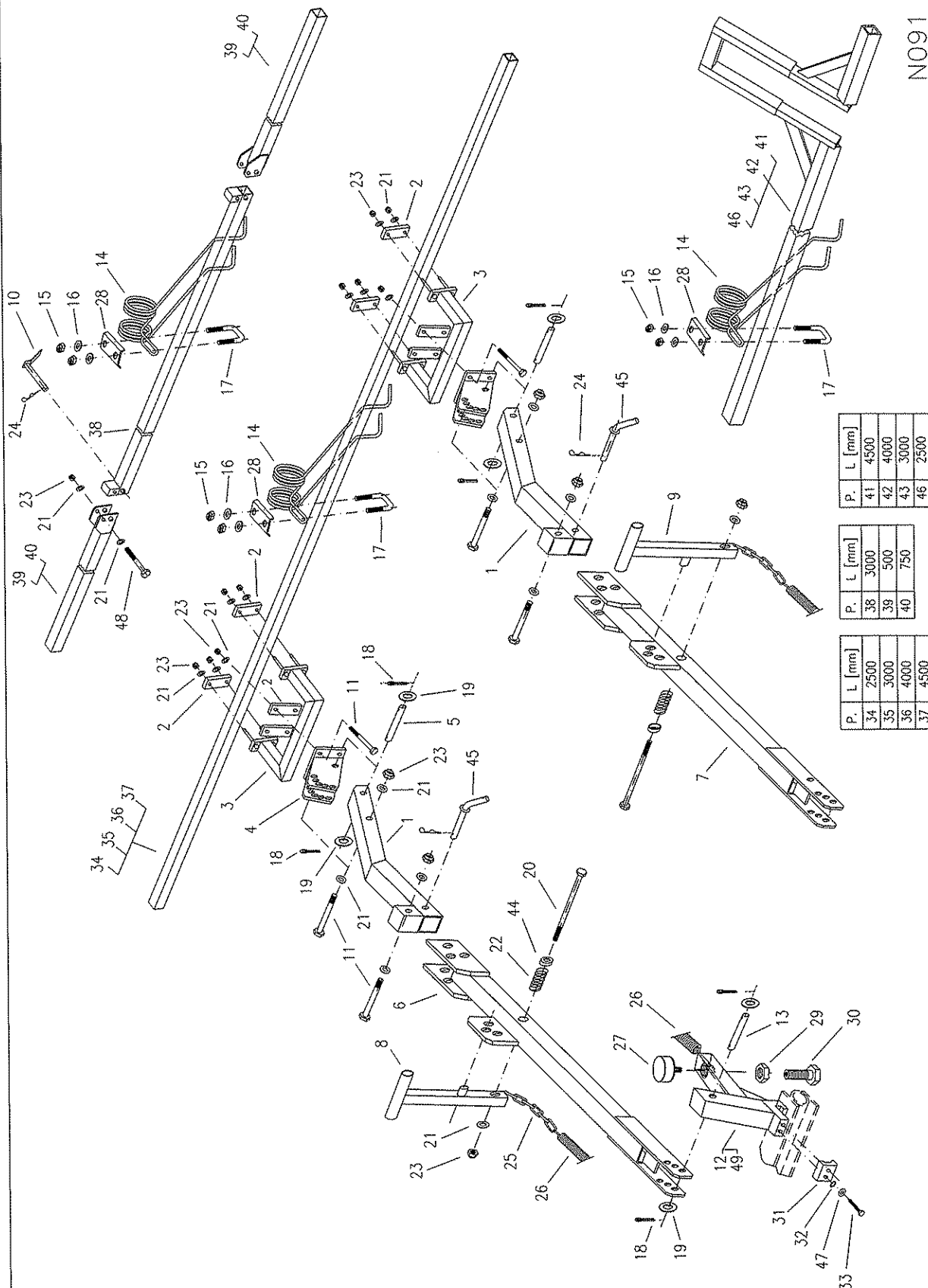
Druckrolle montiert

Pos.	Bestell-Nr.	Bezeichnung
1	NZ139001	Einstellplatte
2	NZ139100	Haltearm für Druckrolle
3	NZ139002	Bolzen
4	903769	Druckrolle 250x42L, Nr. K25042LB14883N, Fa. OTICO
5	650800	Scheibe 10,5 verz. DIN 125
6	695425	Sechskantmutter M10 verz. DIN 980-8
7	550165	Zylinderschraube M10x80 DIN 912-8.8
8	697360	Sechskantmutter NM10 verz. DIN 985-8
9	697350	Sechskantmutter NM8 verz. DIN 985-8
10	595400	Sechskantschraube M8x25 verz. DIN 933-8.8
11	851031	Rohr Klappsplint 8x42 verz. DIN 17223
12	849505	Tellerfeder B40x20,4x1,5 DIN 2093

N091 (9/06)

P. Nr.

1	133 01310	
2	145 01070	
3	145 01040	
4	133 05510	
5	133 05790	
6	133 01110	
7	133 01160	
8	133 05830	
9	133 06030	
10	133 05761	
11	900 01062	M10x80
12	133 01150	
13	133 05750	
14	140 01161	
15	900 02009	M8
16	900 03010	ø8.4
17	133 03370	ø4x40
18	900 06003	ø21
19	900 03025	M10x130
20	900 01243	ø10.5
21	900 03014	M10
22	133 06130	
23	900 02112	
24	900 54125	
25	900 11106	
26	101 04661	
27	900 48035	
28	133 07100	
29	900 02026	M20
30	133 05890	M20x120
31	133 00961	ø14
32	900 03634	M14x60
33	900 01381	
34	133 06150	
35	133 06160	
36	133 06180	
37	133 06200	
38	113 02040	
39	113 02050	
40	113 02020	
41	133 00841	
42	133 00871	
43	133 00901	
44	101 04710	
45	182 00270	ø15
46	151 00290	M10x65
47	900 03665	
48	900 01327	
49	133 01190	



P.	L [mm]
34	2500
35	3000
36	4000
37	4500

P.	L [mm]
38	3000
39	500
40	750

P.	L [mm]
41	4500
42	4000
43	3000
46	2500

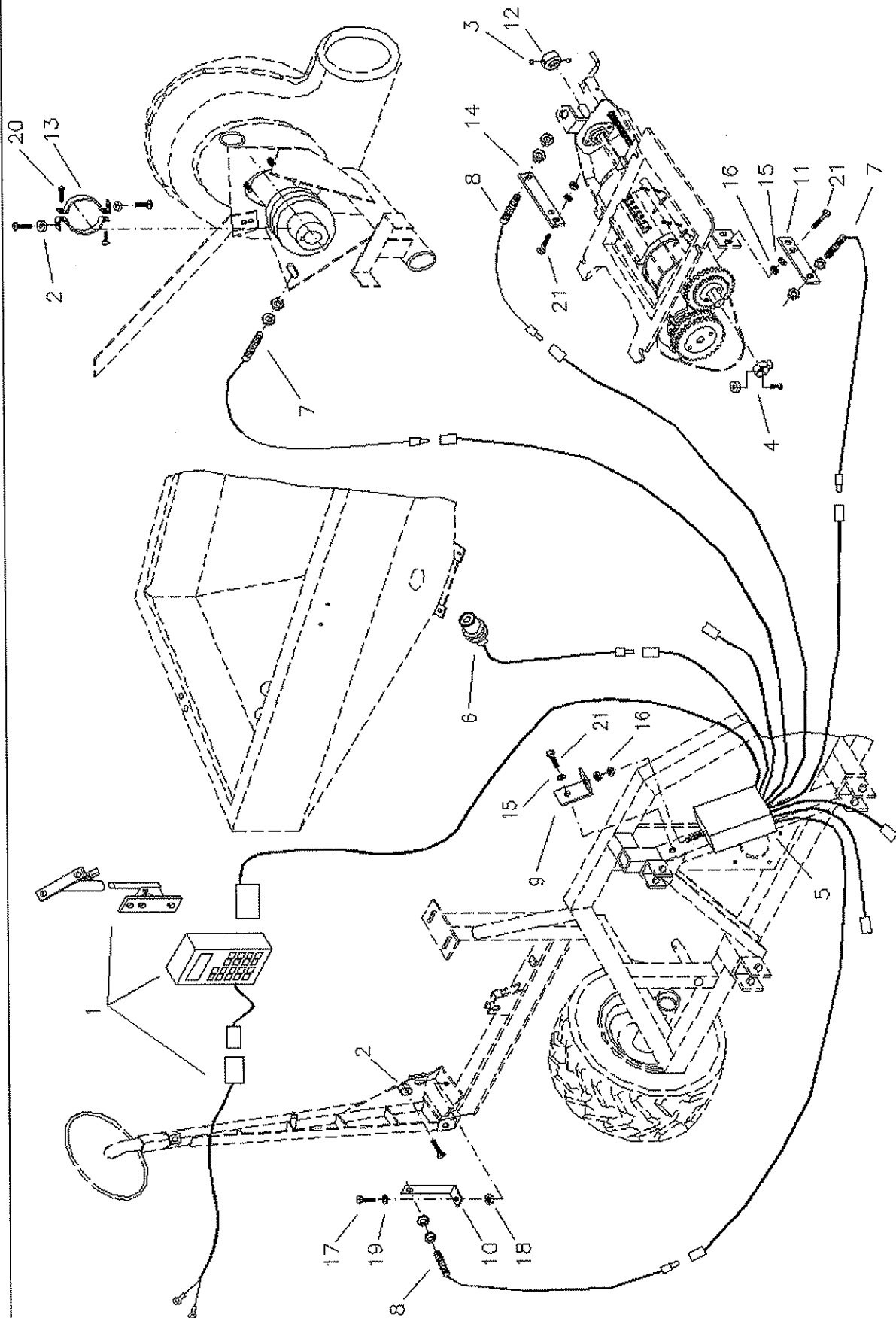
N091

N 091 (9/06)		Beam of S-harrowing springs	S - Saatstriegel
Poz. ed.	Číslo/ Refer. No./ Best	Description	Benennung
1.	13301310	Arm Z	Arm Z
2.	14501070	Grip	Befestigung
3.	14501040	Grip	Aufnahme
4.	13305510	Holder of S follow harrow	Halter des S-Saatstriegels
5.	13305790	Pin of holder of S follow harrow	Halterzapfen des S-Saatstriegels
6.	13301110	Arm of S follow harrow left	Arm des S-Saatstriegels link
7.	13301160	Arm of S follow harrow right	Arm des S-Saatstriegels recht
8.	13305830	Lever left	Hebel link
9.	13306030	Lever right	Hebel recht
10.	13305761	Pin of safety	Zapfen der Sicherung
11.	90001062	Screw M 10x80	Schraube M10x80-8.8 verz. DIN 933
12.	13301150	Holder right	Halter rechts
13.	13305750	Pin OP	Zapfen OP
14.	14001161	S-follow harrow spring	S-Splintfeder
15.	90002009	Nut M 8	Mutter M 8 8-verz. DIN 985
16.	90003010	Washer 8.4	Unterlegscheibe 8.4 verz. DIN 125
17.	13303370	Shackle 97	Aufnahme 97
18.	90006003	Cotter pin 4x40	Sperrstift 4x40
19.	90003025	Washer 21	Unterlegscheibe 21 verz. DIN 125
20.	90001243	Screw M 10x130	Schraube M10x130-8.8 verz. DIN 931
21.	90003014	Washer 10,5	Unterlegscheibe 10,5 verz. DIN 125
22.	13306130	Spring	Feder
23.	90002112	Nut M 10	Mutter M 10-8 verz. DIN 985
24.	90054125	Safety pin beta 4	Sicherung Beta 6
25.	90011106	Chain 4x17/ 9	Kette 4x17/ 9
26.	10104661	Spring	Feder
27.	90048035	Silentblock	Silentblok
28.	13307100	Grip	Aufnahme
29.	90002026	Nut M 20	Mutter M 20 -8 verz. DIN 934
30.	13305890	Screw M 20x120	Schraube M20x120-8.8 verz. DIN 933
31.	13300961	Grip 1	Aufnahme 1
32.	90003634	Washer 14	Unterlegscheibe 14 verz. DIN 7980
33.	90001381	Screw M 14x60	Schraube M 14x60-8.8 DIN 933
34.	13306150	Profile 2,5 m	Profil 2,5 m
35.	13306160	Profile 3m	Profil 3m
36.	13306180	Profile 4m	Profil 4m
37.	13306200	Profile 4,5m	Profil 4,5m
38.	11302040	Beam of S-harrowing springs l=3000	Scharschiene l=3000
39.	11302050	Beam of S-harrowing springs l=500	Scharschiene l=500
40.	11302020	Beam of S-harrowing springs l=750	Scharschiene l=750
41.	13300841	Beam of S-harrowing springs 4,5m	Scharschiene 4,5m
42.	13300871	Beam of S-harrowing springs 4m	Scharschiene 4m
43.	13300901	Beam of S-harrowing springs 3m	Scharschiene 3m
44.	10104710	Pan	Schale
45.	18200270	Pin	Zapfen
46.	16100290	Beam of S-harrowing springs 2,5m	Scharschiene 2,5m
47.	90003665	Washer 15	Unterlegscheibe 15 DIN 125
48.	90001327	Screw M10x65	Schraube M10x65 8.8 verz DIN 931
49.	13301190	Holder left	Holder links

T080 (6/03)

P. Nr.

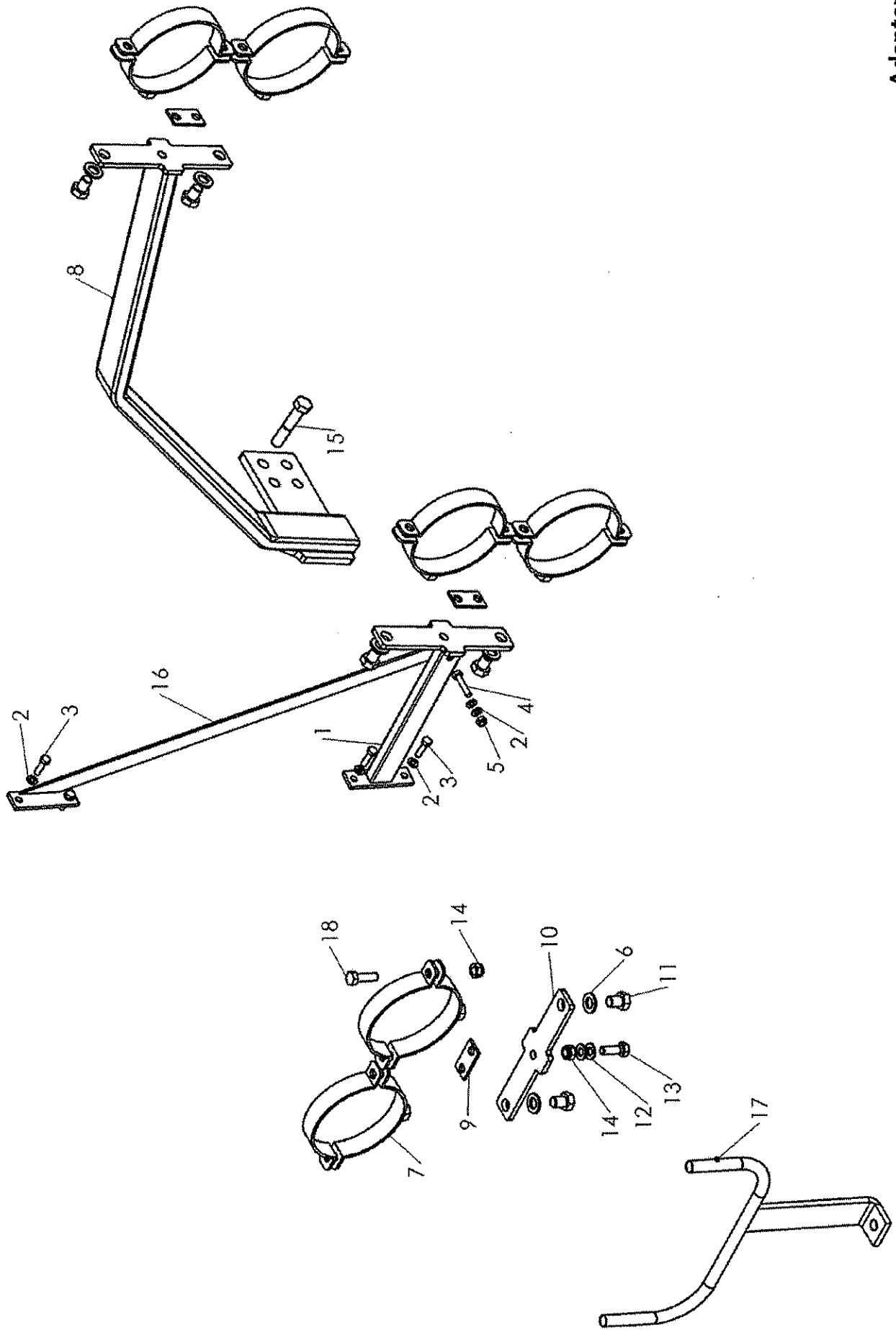
* 1	900 50413	Ø6.4
* 2	900 50436	M6
* 3	900 50437	M8x30
* 4	900 50438	M8
* 5	900 50433	Ø8.4
* 6	900 50434	M4x16
* 7	900 50435	M6x20
* 8	900 50429	
* 9	151 01000	
* 10	151 01050	
* 11	151 01021	
* 12	151 01010	
* 13	133 12700	
* 14	151 01020	
* 15	900 03006	
* 16	900 02005	
* 17	900 01214	
* 18	900 02009	
* 19	900 03010	
* 20	900 01244	
* 21	900 01120	



T080

T 080		MUELLER el. tramlining	MUELLER El. Fahrgassenschaltung
Poz	ed. číslo/ Refer. No./ Bes	Description	Benennung
1.	90050413	Monitoring box Mueller	Monitoring Box Mueller
2.	90050436	Magnet with screw	Magnet mit Schraube
3.	90050437	Round magnet	Rundmagnet
4.	90050438	Magnet with band	Magnet mit Band
5.	90050433	Cable Drillmat 2 complete	Kabel Drillmat 2 Komplett
6.	90050434	Capacity sensor of seed level	Kapazitiv Sensor
7.	90050435	Blue sensor with plug	Blaue Sensor mit Stecker
8.	90050429	Red sensor with plug	Rote Sensor mit Stecker
9.	15101000	Angle flange	Winkelhalter
10.	15101050	Holder of marker sensor	Sensorhalter des Markierers
11.	15101021	Holder of dosing unit sensor	Sensorhalter des Dosierers
12.	15101010	Grip of dosing unit magnet	Magnetmitnehmer des Gebläses
13.	13312700	Holder of ventilator fan sensor	Magnethalter des Gebläses
14.	15101020	Holder of dosing unit sensor	Sensorhalter des Dosierers
15.	90003006	Washer 6.4	Unterlegscheibe 6.4 DIN 125
16.	90002005	Nut M6	Mutter M6 8 verz. DIN 985
17.	90001214	Screw M8x30	Schraube M8x30 8.8 verz. DIN 933
18.	90002009	Nut M8	Mutter M8 8 verz. DIN 985
19.	90003010	Washer 8.4	Unterlegscheibe 8.4 DIN 125
20.	90001244	Screw M4x16	Schraube M4x16 5.6 verz. DIN 8243
21.	90001120	Screw M6x20	Schraube M6x20 8.8 verz. DIN 933

Adapterteile



Adapter parts / Adapterteile

Pos.	Bestell-Nr.	Description	Bezeichnung
1	NZ133000	Mounting plate rear	Halterung hinten
2	650500	Disc 8,4 zn. DIN 125	Scheibe 8,4 verz. DIN125
3	595600	Hex. Screw M8x30 galv. DIN 933-8.8	Skt-Schraube M8x30 verz. DIN 933-8.8
4	595800	Hex. Screw M8x30 galv. DIN 933-8.8	Skt-Schraube M8x40 verz. DIN 933-8.8
5	697350	Hex. Nut NM8 galv. DIN 985-8	Skt-Mutter NM8 verz. DIN985-8
6	651110	Disc 17 galv. DIN 125	Scheibe 17 verz. DIN125
7	884631	Clip Fa. SIKLA, Stabil D M 16 133-140	Schelle Fa.SIKLA, Stabil D M16 133-140
8	NZ132500	Mounting plate front	Halterung vorne
9	NZ132001	Flat steel (connection)	Flachstahl (Verbindung)
10	NZ133003	Flat steel (hose holder)	Flachstahl (Schlauchhalter)
11	598490	Hex. Srew M16x20 galv. DIN 933-8.8	Skt-Schraube M16x20 verz. DIN 933-8.8
12	650950	Disc 13 galv. DIN 125	Scheibe 13 verz. DIN125
13	573380	Hex. Srew M12x35 galv. DIN 931-8.8	Skt-Schraube M12x35 verz. DIN 931-8.8
14	697370	Hex. Nut NM12 galv. DIN 985-8	Skt Mutter NM12 verz. DIN985-8
15	583001	Hex. Srew M16x80 galv. DIN 9310.9	Skt-Schraube M16x80 verz. DIN 931-10.9
16	NZ133500	Support rear	Abstützung hinten
17	NZ131200	Handle welded	Bügel geschw.
18	598000	Hex. Srew M12x40 galv. DIN 933-12.9	Skt-Schraube M12x40 verz. DIN 933-12.9

**КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
VN TERRA DRILL 600**

РОТАЦИОННАЯ БОРОНА

**SPARE PARTS LIST
POWER HARROW**

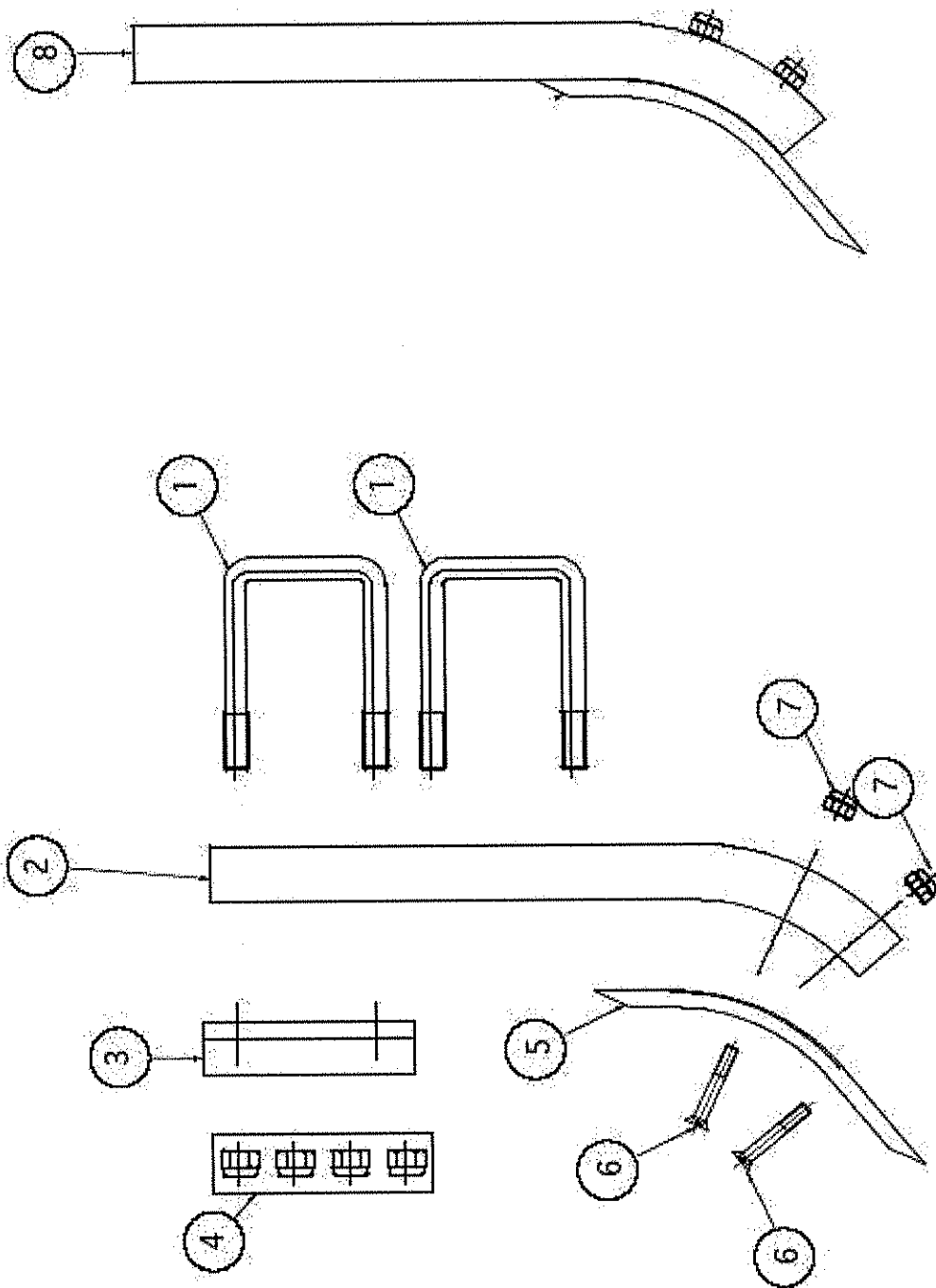
A-8661Wartberg/Mürztal

T +43 (0)3858/605 – 0 F +43 (0)3858/605 – 109

E info.lm.at@vogel-noot.net

www.vogel-noot.info

TERRA DRILL 600

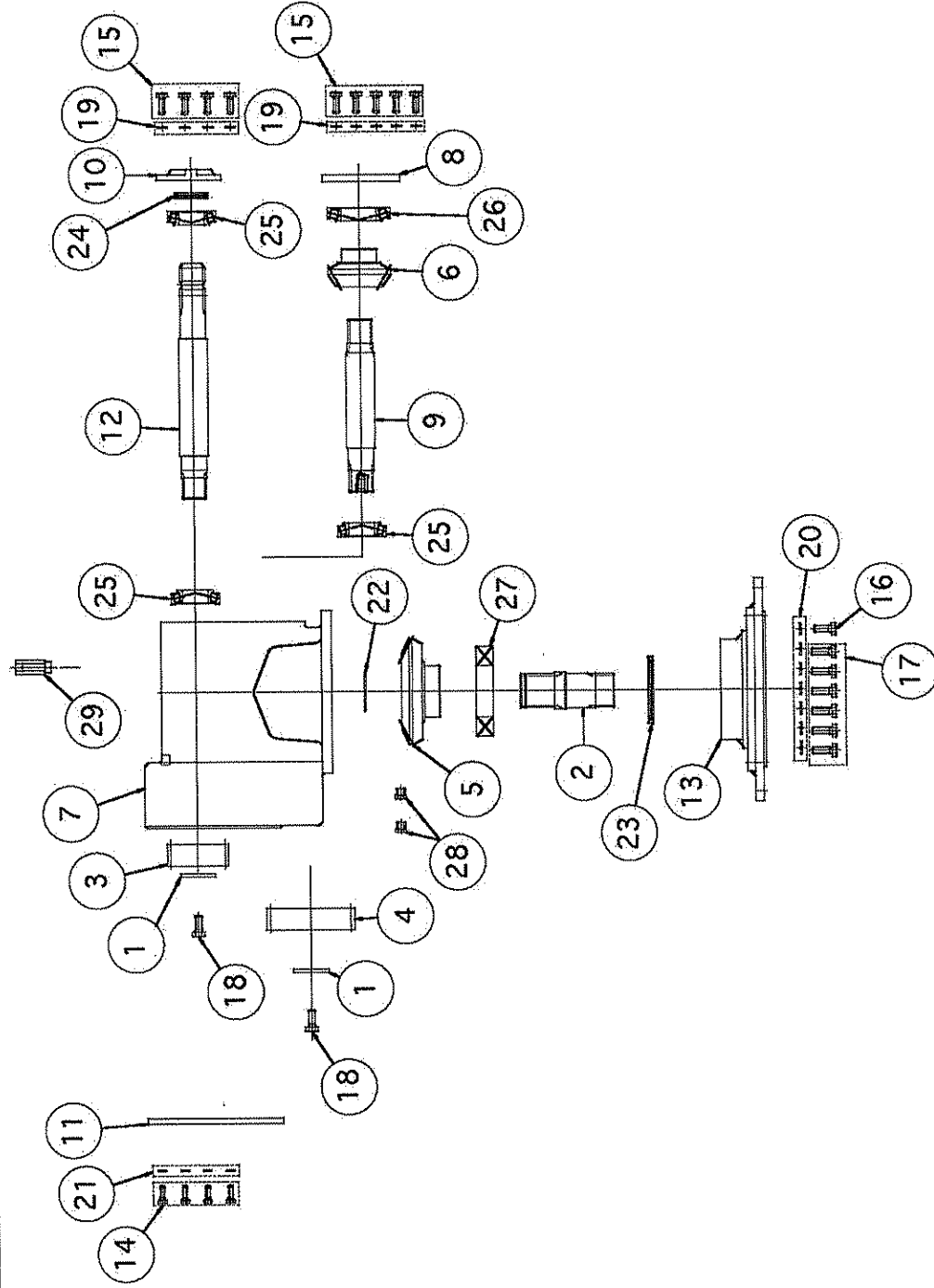


Picture Lateral track loosener

002640000

Код схемы	Описание схемы	Номер детали	Артикул
002640000	Боковой следорыхлитель	1	001420002
002640000		2	002600000
002640000		3	002630002
002640000		4	812116010
002640000		5	930000018
002640000		6	701207010
002640000		7	810012000
002640000		8	002620000

TERRA DRILL 600

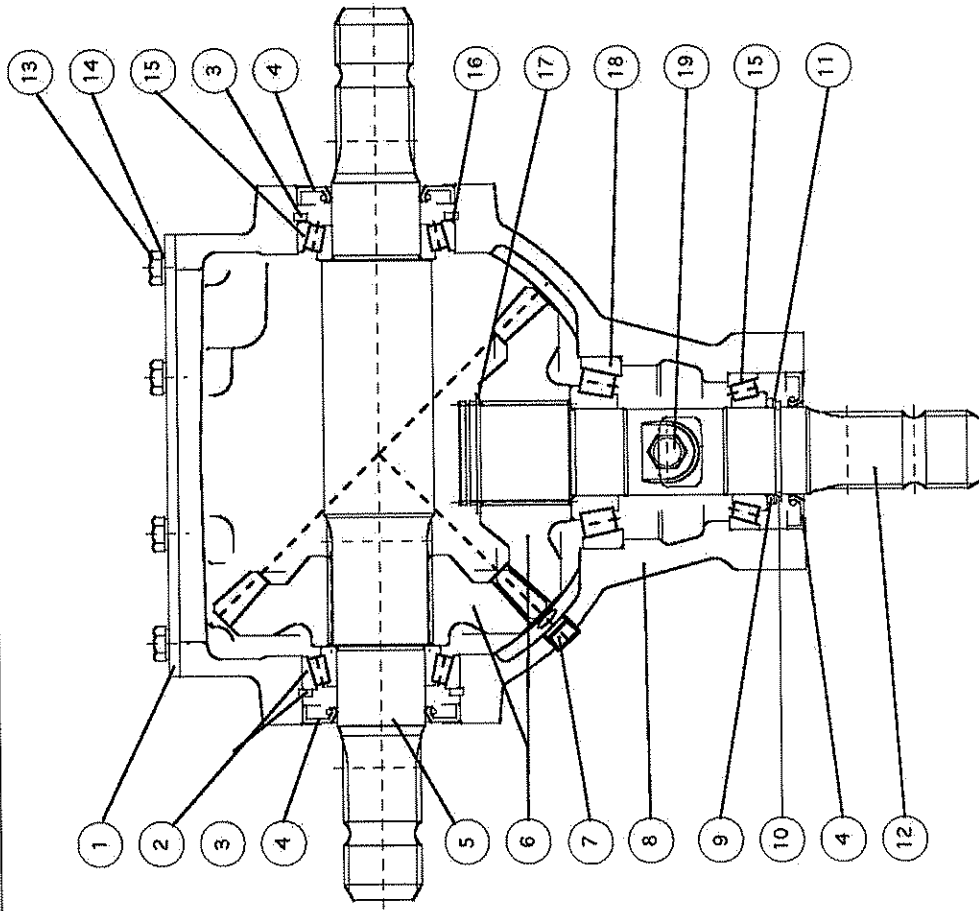


Picture Lateral gearbox

013000000

Код схемы	Описание схемы	Номер детали	Артикул
013000000		1	001180002
013000000		2	012070003
013000000		3	012090003
013000000		4	012100003
013000000		5	012970003
013000000		6	012980003
013000000		7	012990000
013000000		8	010030000
013000000		9	010040000
013000000		10	010051003
013000000		11	010070000
013000000		12	010101000
013000000		13	010381003
013000000		14	720802510
013000000		15	721003010
013000000	Боковой редуктор	16	721203010
013000000		17	721203510
013000000		18	721203010
013000000		19	820010000
013000000		20	820012000
013000000		21	822101201
013000000		22	825106000
013000000		23	831620850
013000000		24	831450607
013000000		25	843220900
013000000		26	843221200
013000000		27	840631500
013000000		28	670000023
013000000		29	000200002

TERRA DRILL 600

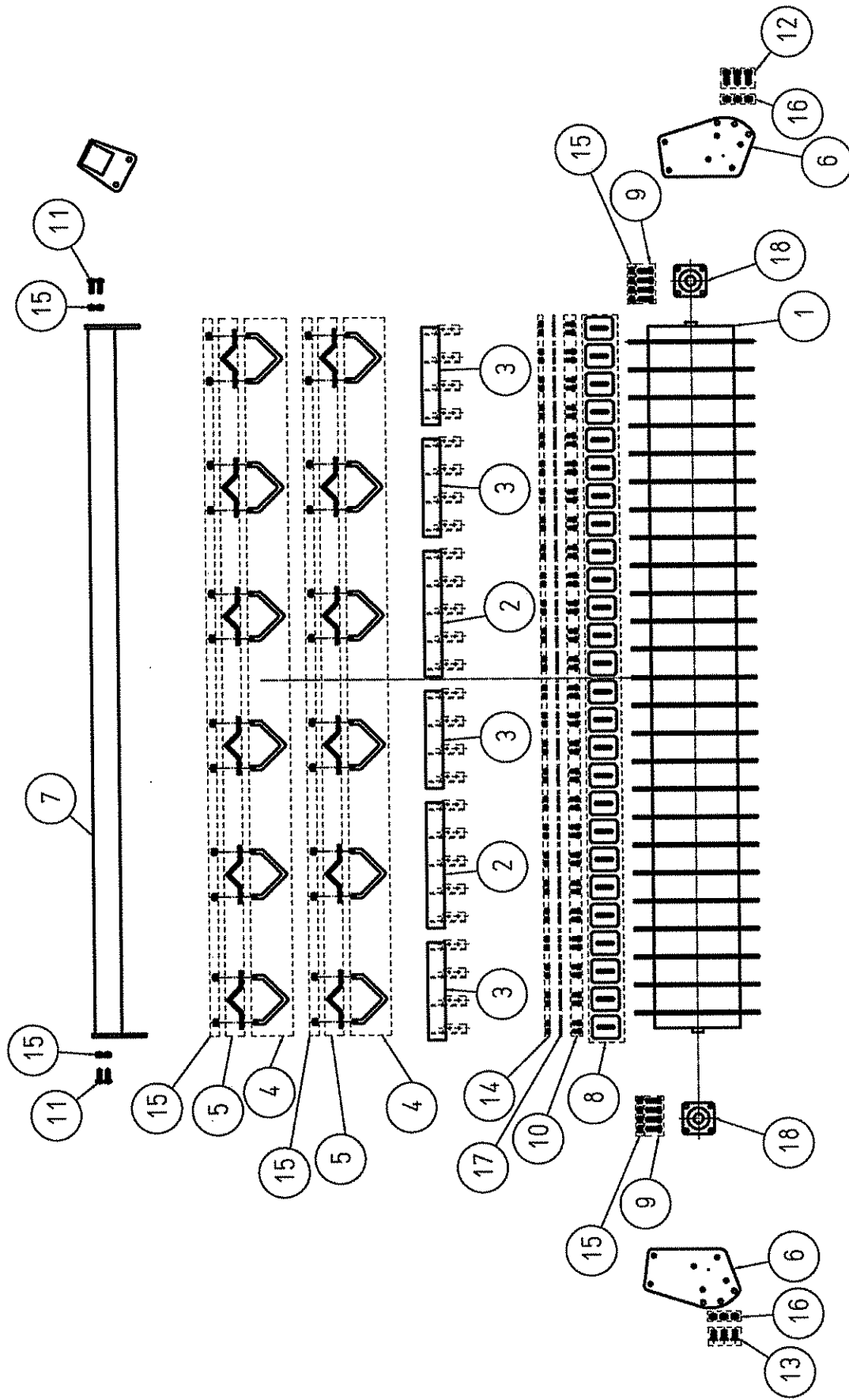


Picture Central gearbox

013070000

Код схемы	Описание схемы	Номер детали	Артикул
013070000	Центральный редуктор	1	013050000
013070000		2	843221000
013070000		3	825009000
013070000		4	831500900
013070000		5	013020000
013070000		6	013060000
013070000		7	882000130
013070000		8	013010000
013070000		9	013040000
013070000		10	825105000
013070000		11	670000110
013070000		12	013030000
013070000		13	721002510
013070000		14	820212000
013070000		15	843021000
013070000		16	670000101
013070000		17	825106000
013070000		18	843031000
013070000		19	000200002

TERRA DRILL 600

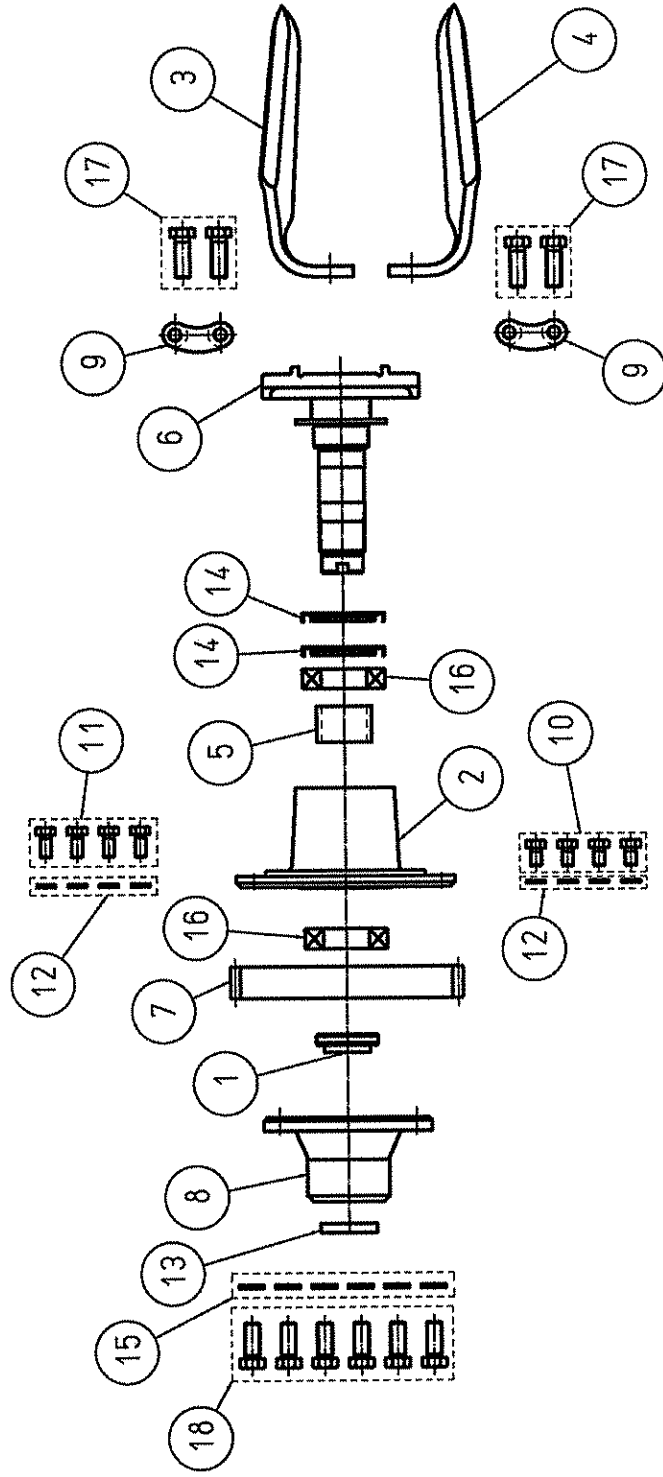


Picture Pakker roller

132570600

Код схемы	Описание схемы	Номер детали	Артикул
132570600	Уплотняющий каток	1	132250600
132570600		2	132840050
132570600		3	132840040
132570600		4	132850000
132570600		5	132860000
132570600		6	132870000
132570600		7	132900600
132570600		8	151190000
132570600		9	701405011
132570600		10	721002510
132570600		11	721405010
132570600		12	721604511
132570600		13	751604021
132570600		14	812110010
132570600		15	812114010
132570600		16	812116010
132570600		17	822101001
132570600		18	830020900

TERRA DRILL 600

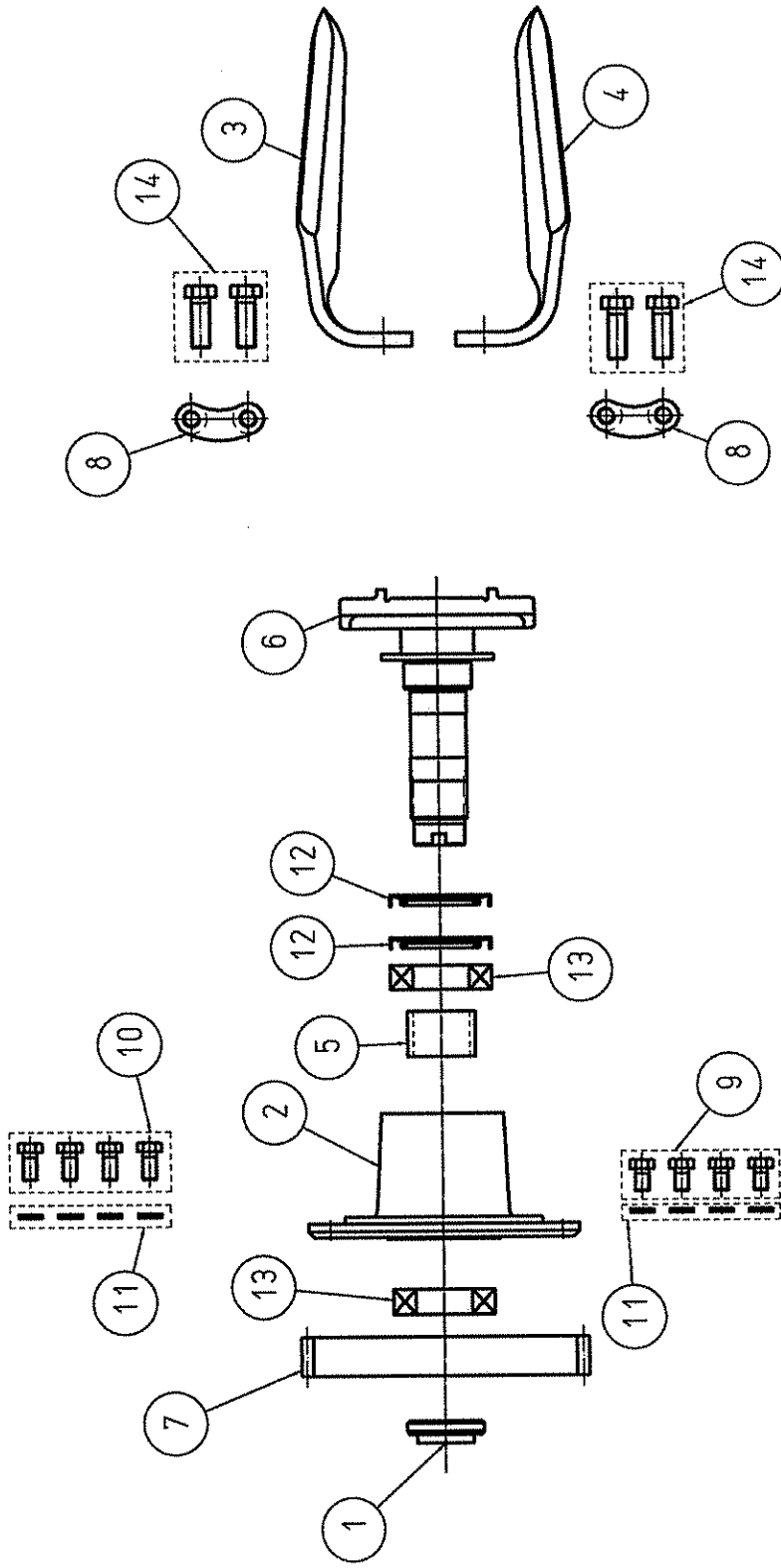


Picture Central tine rotor

132740000

Код схемы	Описание схемы	Номер детали	Артикул
132740000	Центральный ротор зубьев	1	001121000
132740000		2	041300000
132740000		3	041750000
132740000		4	041750010
132740000		5	042680000
132740000		6	042700000
132740000		7	060210003
132740000		8	041320000
132740000		9	042111002
132740000		10	721202010
132740000		11	721202510
132740000		12	820012000
132740000		13	833062070
132740000		14	831600900
132740000		15	820216000
132740000		16	843021000
132740000		17	791604720
132740000		18	731604010

TERRA DRILL 600

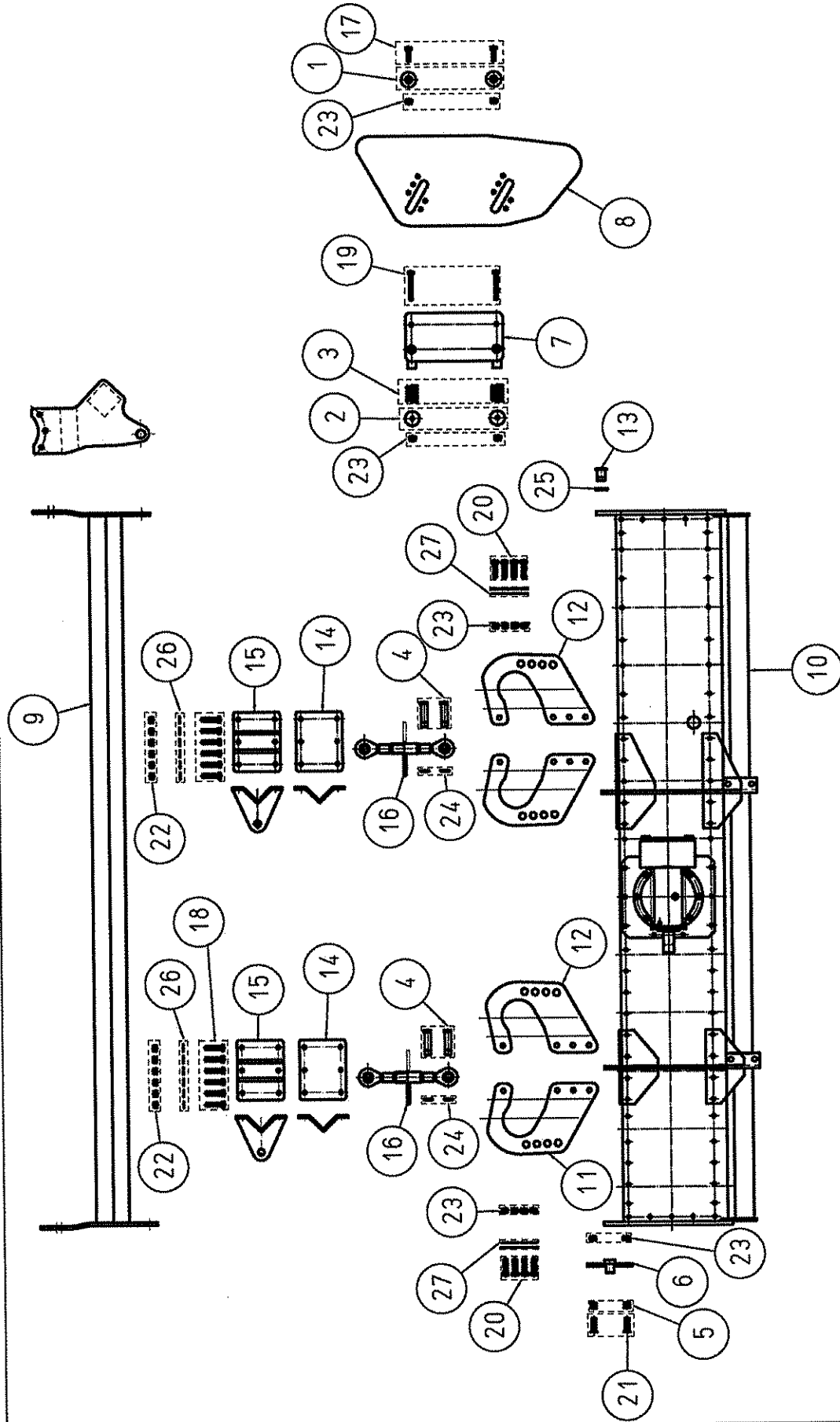


Picture Lateral line rotor

132730000

Код схемы	Описание схемы	Номер детали	Артикул
132730000	Боковой ротор зубьев	1	001121000
132730000		2	041300000
132730000		3	041750000
132730000		4	041750010
132730000		5	042680000
132730000		6	042700000
132730000		7	060200003
132730000		8	042111002
132730000		9	721202010
132730000		10	721202510
132730000		11	820012000
132730000		12	831600900
132730000		13	843021000
132730000		14	791604510

TERRA DRILL 600

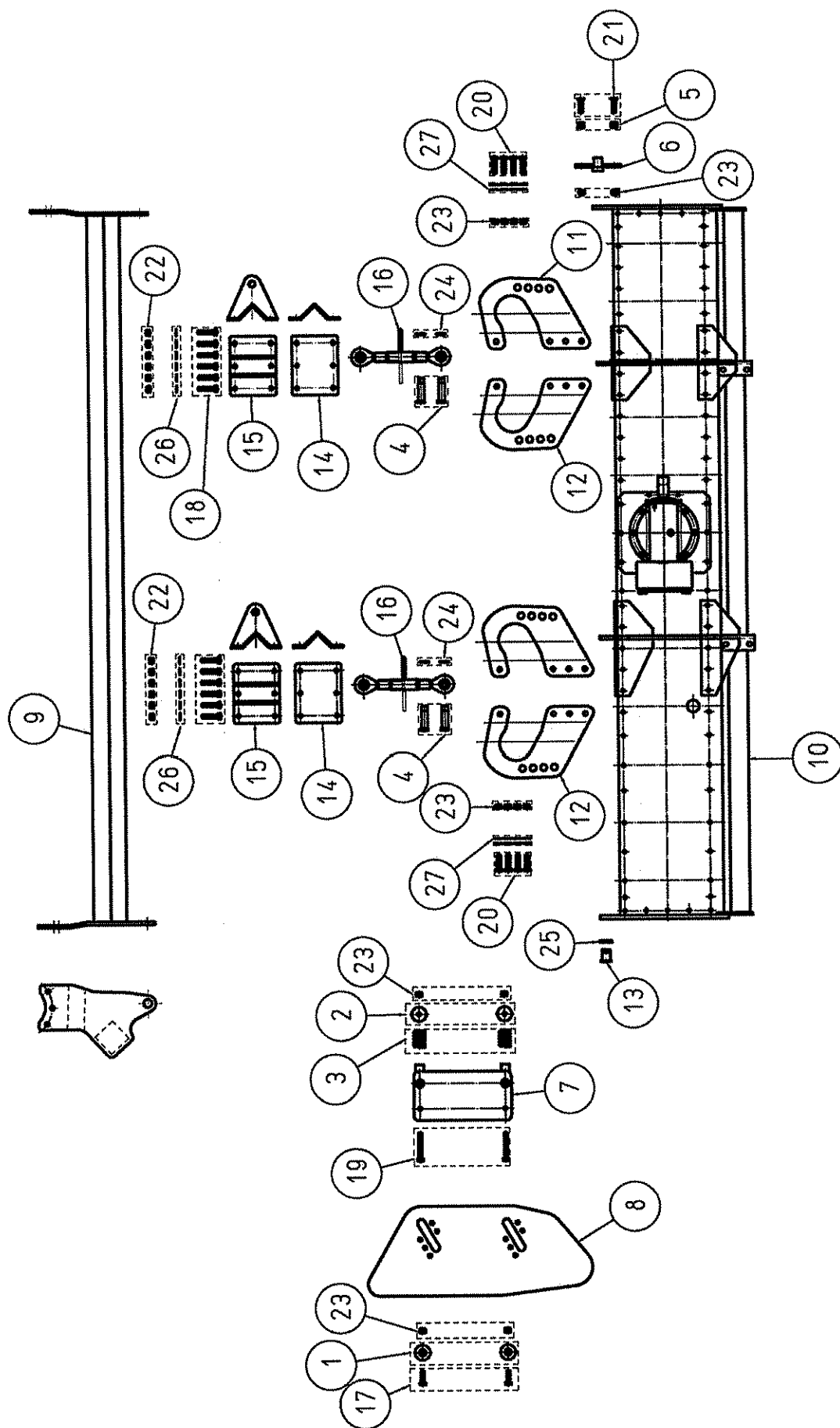


Picture Lateral unit - right side

132960600

Код схемы	Описание схемы	Номер детали	Артикул
132960600	Боковина правая	1	001161002
132960600		2	001180002
132960600		3	000840000
132960600		4	000392002
132960600		5	040910152
132960600		6	132080000
132960600		7	132680000
132960600		8	132690000
132960600		9	132920600
132960600		10	132830600
132960600		11	132940000
132960600		12	132940010
132960600		13	150290000
132960600		14	152010000
132960600		15	152030000
132960600		16	670000150
132960600		17	701405011
132960600		18	701407011
132960600		19	701411011
132960600		20	701606011
132960600		21	751606021
132960600		22	812114010
132960600		23	812116010
132960600		24	815025010
132960600		25	815035010
132960600		26	822101401
132960600		27	822101601

TERRA DRILL 600

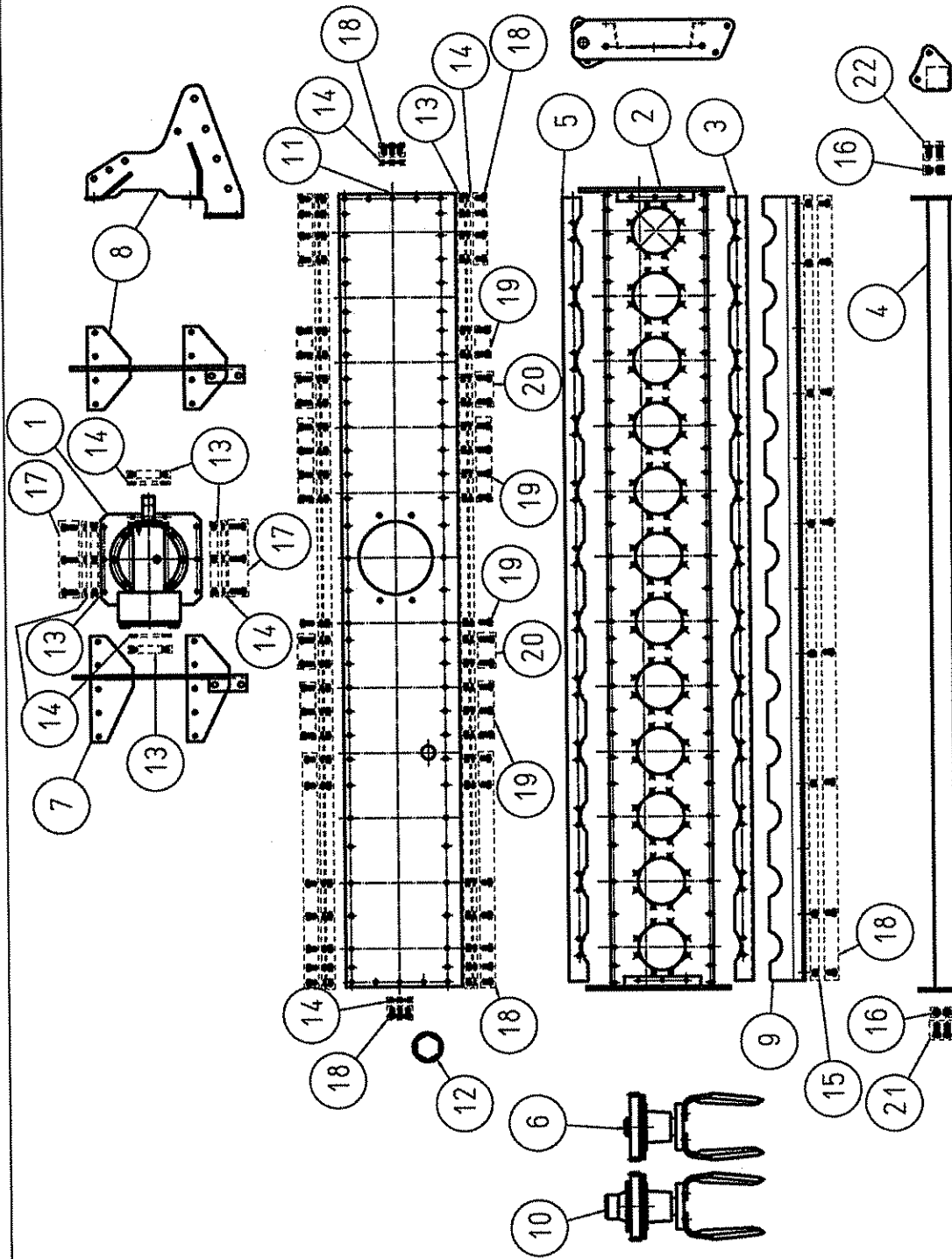


Picture Lateral unit - left side

132950600

Код схемы	Описание схемы	Номер детали	Артикул
132950600	Боковина левая	1	001161002
132950600		2	001180002
132950600		3	000840000
132950600		4	000392002
132950600		5	040910152
132950600		6	132080000
132950600		7	132680000
132950600		8	132690000
132950600		9	132930010
132950600		10	132910600
132950600		11	132940000
132950600		12	132940010
132950600		13	150290000
132950600		14	152010000
132950600		15	152030000
132950600		16	670000150
132950600		17	701405011
132950600		18	701407011
132950600		19	701411011
132950600		20	701606011
132950600		21	751606021
132950600		22	812114010
132950600		23	812116010
132950600		24	815025010
132950600		25	815035010
132950600		26	822101401
132950600		27	822101601

TERRA DRILL 600



Lateral unit with rotors - left side

Picture

132910600

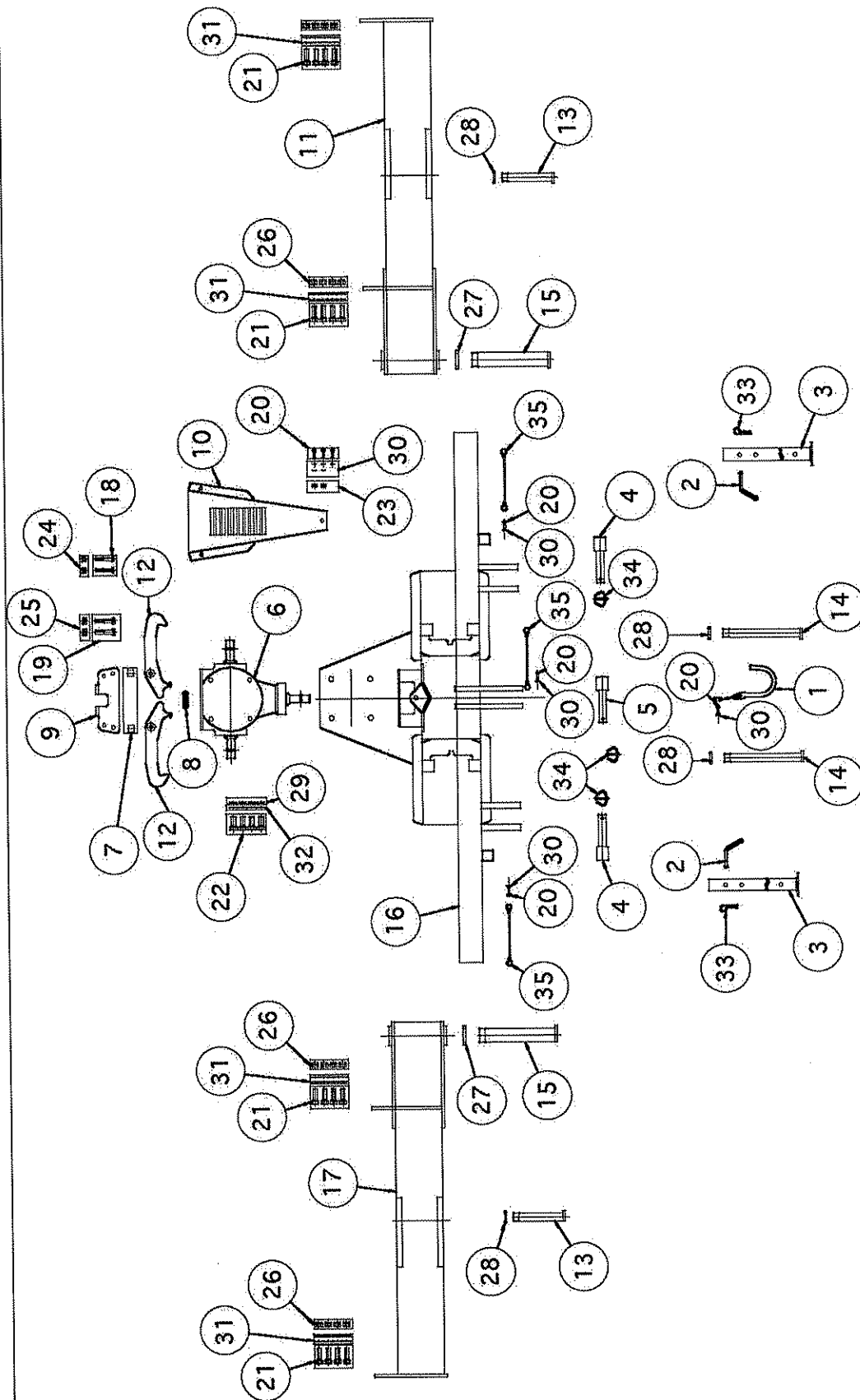
Код схемы	Описание схемы	Номер детали	Артикул
132910600		1	013000000
132910600		2	132270600
132910600		3	132280600
132910600		4	132350600
132910600		5	132600600
132910600		6	132730000
132910600		7	132770010
132910600		8	132260010
132910600		9	132290600
132910600	Боковина с роторами-левая сторона	10	132740000
132910600		11	132750600
132910600		12	670000066
132910600		13	810012000
132910600		14	820012000
132910600		15	812112010
132910600		16	812114010
132910600		17	721204510
132910600		18	721202510
132910600		19	721203510
132910600		20	721204010
132910600		21	721404010
132910600		22	751404020

This technical drawing is an exploded view of a mechanical assembly, showing various components and their relative positions. The components are identified by numbered callouts (1 through 22) in circles. The assembly includes a base plate (1), a central housing (2) with internal features (3, 4, 5), a series of rollers or guides (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22), and a clamping mechanism (23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 82

Picture	Lateral unit with rotors - right side
132830600	

Код схемы	Описание схемы	Номер детали	Артикул
132830600		1	013000000
132830600		2	132270600
132830600		3	132280600
132830600		4	132350600
132830600		5	132600600
132830600		6	132730000
132830600		7	132770000
132830600		8	132260000
132830600		9	132290600
132830600	Боковина с роторами - правая сторона	10	132740000
132830600		11	132750600
132830600		12	670000066
132830600		13	810012000
132830600		14	820012000
132830600		15	812112010
132830600		16	812114010
132830600		17	721204510
132830600		18	721202510
132830600		19	721203510
132830600		20	721204010
132830600		21	721404010
132830600		22	751404020

TERRA DRILL 600

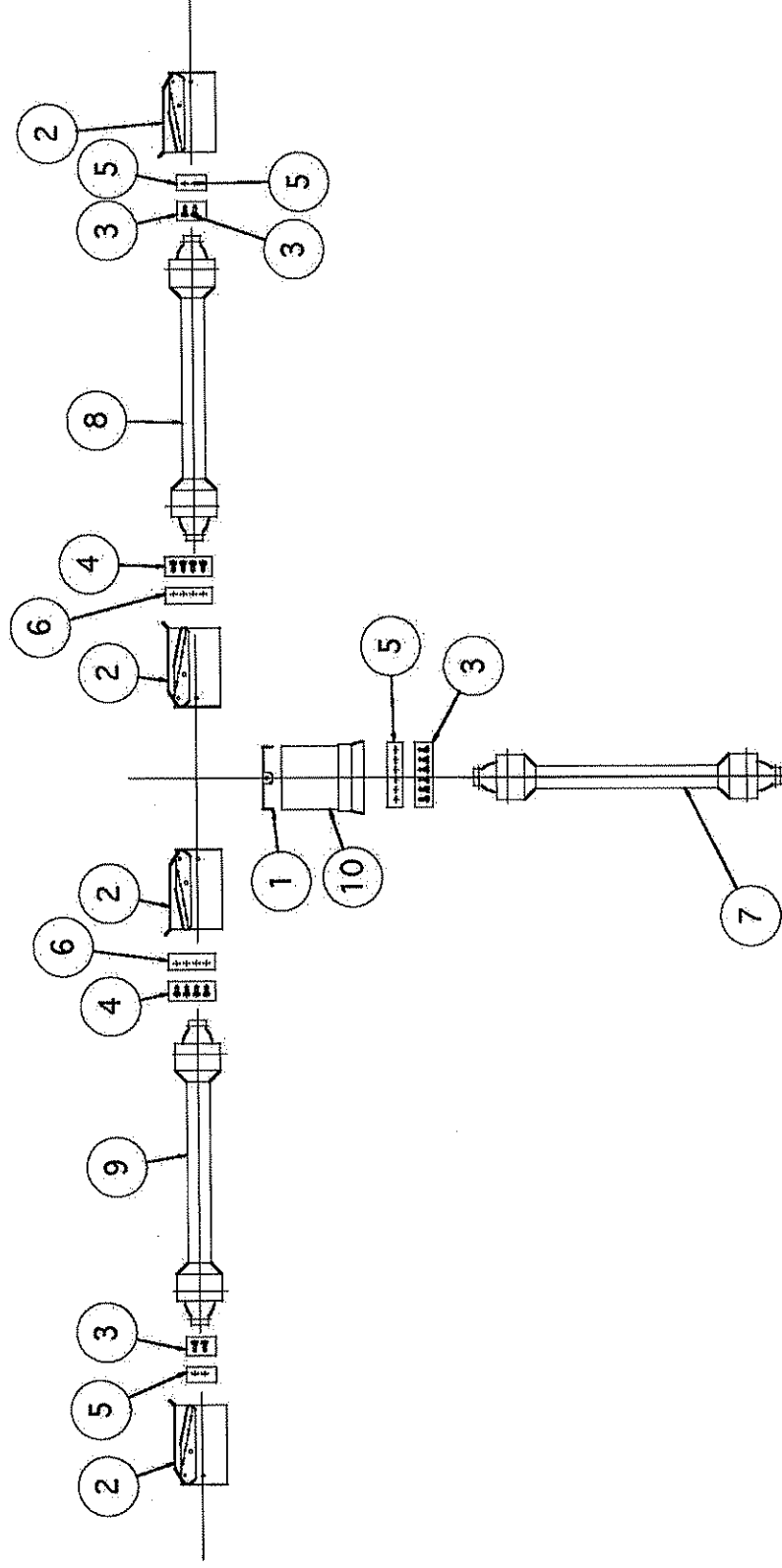


Picture Headstock

132980000

Код схемы	Описание схемы	Номер детали	Артикул
132980000	Стойка	1	000010002
132980000		2	001290002
132980000		3	001380002
132980000		4	001720002
132980000		5	002330002
132980000		6	013010000
132980000		7	040910232
132980000		8	130300002
132980000		9	130970002
132980000		10	131470002
132980000		11	132710000
132980000		12	131370002
132980000		13	132330202
132980000		14	132330342
132980000		15	132340002
132980000		16	132700000
132980000		17	132710010
132980000		18	701407011
132980000		19	701607511
132980000		20	721003011
132980000		21	721805511
132980000		22	722004510
132980000		23	812110010
132980000		24	812114010
132980000		25	812116010
132980000		26	812118010
132980000		27	815060010
132980000		28	815135010
132980000		29	820200000
132980000		30	822101001
132980000		31	822101801
132980000		32	822102001
132980000		33	670000000
132980000		34	670000011
132980000		35	670000021

TERRA DRILL 600

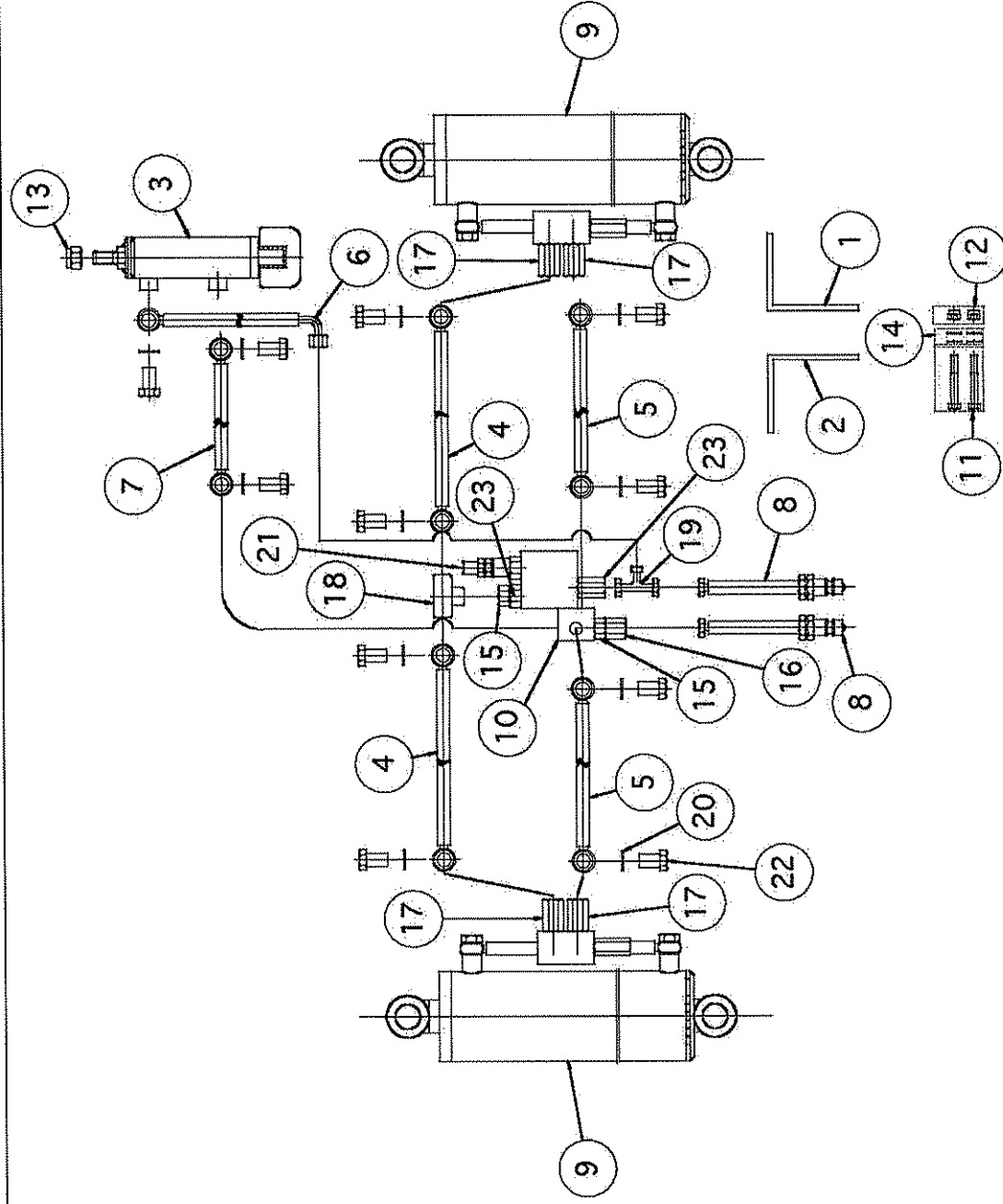


Picture Cardan shaft

132990000

Код схемы	Описание схемы	Номер детали	Артикул
132990000		1	000080000
132990000		2	131490002
132990000		3	720801611
132990000		4	711002011
132990000	Карданный вал	5	822100801
132990000		6	822101001
132990000		7	597892755
132990000		8	597911286
132990000		9	597911286
132990000		10	000130000

TERRA DRILL 600



Picture Hydraulic device

160396000

Код схемы	Описание схемы	Номер детали	Артикул
160396000		1	132050000
160396000		2	132050010
160396000		3	160171000
160396000		4	160396050
160396000		5	160396060
160396000		6	160396100
160396000		7	160396110
160396000		8	160396120
160396000		9	160550000
160396000		10	160770000
160396000		11	700806011
160396000	Гидравлическое устройство	12	812108010
160396000		13	812116010
160396000		14	822100801
160396000		15	882000107
160396000		16	882000109
160396000		17	882000172
160396000		18	882000097
160396000		19	882000015
160396000		20	882000021
160396000		21	882000074
160396000		22	882000170
160396000		23	882000023

