

# RAINSTAR E51XL

TURBINE TVR 60

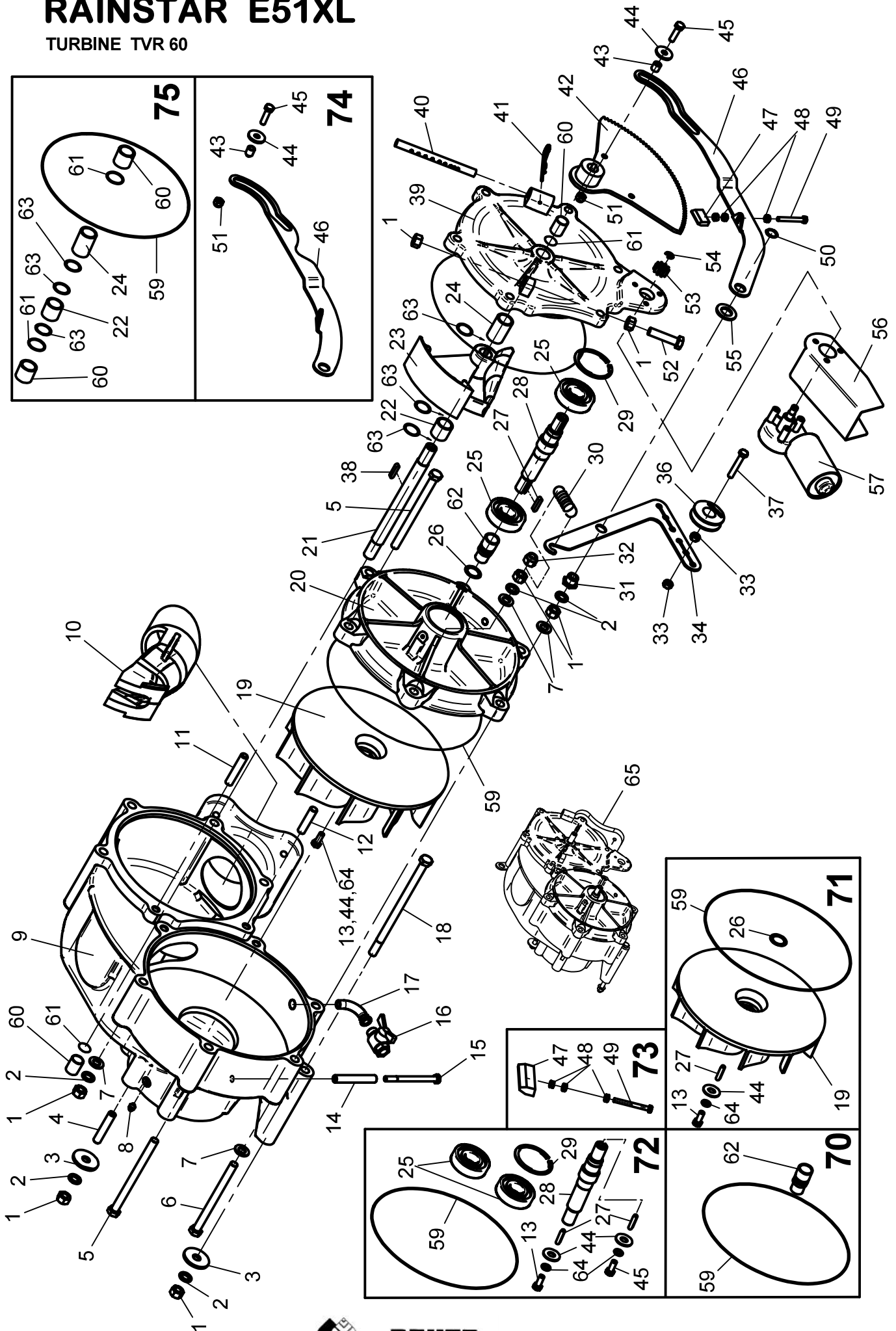


Bild Fig. Rep.	Bestell Nr. Part No. Reference	Benennung Description Designation	Stück quant. pieces
1	061 1553	Skt. Mutter / hex. nut DIN 934 - M 12	19
2	061 2218	Federring / spring washer DIN 127 - B 12	13
3	061 2135	Scheibe / washer DIN 440 - R 13,5	3
4	061 1497	Stiftschraube / bolt DIN 835 - M 12 x 50	3
5	061 1043	Skt. Schr. / hex. bolt DIN 931 - M 12 x 160	7
6	061 1070	Skt. Schr. / hex. bolt DIN 931 - M 12 x 150	1
7	061 2009	Scheibe / washer DIN 126 - 14	20
8	061 8031	Schmiernippel / grease nipple DIN 71 412 - AM 6	2
9	828 9335	Turbinengehäuse / turbine housing	1
10	<b>828 9337</b>	Düseneinsatz / nozzle insert	1
11	061 1493	Stiftschraube / bolt DIN 835 - M 12 x 45	3
12	833 7911	Gew. Stange / threaded rod M 12 x 52	1
13	*	Skt. Schr. / hex. bolt DIN 933 - M 8 x 20	1
14	833 7910	Schmierrohr / oil tube	1
15	061 1010	Skt. Schr. / hex. bolt DIN 931 - M 8 x 100	1
16	<b>062 0409</b>	Kugelhahn / cock 3/8"	1
17	061 3002	Bogen / elbow 3/8"	1
18	061 1042	Skt. Schr. / hex. bolt DIN 931 - M 12 x 210	2
19	*	Laufrad / impeller	1
20	828 9339	Turbinendeckel / turbine cover	1
21	833 7903	Regelwelle / speed control shaft	1
22	*	Distanzhülse / spacer tube 2	1
23	<b>828 9338</b>	Düsenklappe gummiert /	1
24	*	Distanzhülse / spacer tube 1	1
25	*	Rillenkugellager / grooved ball bearing 6305 - 2 RS	2
26	*	Paßscheibe / adjusting washer DIN 988 - 50 x 62 x 0,2	1
	*	Paßscheibe / adjusting washer DIN 988 - 50 x 62 x 0,5	1
27	*	Paßfeder / key DIN 6884 - 6 x 6 x 28	2
28	*	Turbinenwelle / turbine shaft	1
29	*	Sicherungsring / retaining ring DIN 472 - 62 x 2	1
30	543 0306	Zugfeder / tension spring	1
31	833 8084	Lagerteil / deposit	1
32	061 1546	Skt. Mutter / hex. nut DIN 980 - M 12	1
33	061 1561	Skt. Mutter / hex. nut DIN 934 - M 8	2
34	833 7951	Riemenspanner / belt tightener	1
	061 5003		
36	<b>833 7955</b>	Riemenscheibe mit Lager / pulley with bearing	1
37	061 1175	Skt. Schr. / hex. bolt DIN 933 - M 8 x 35	1
38	061 2869	Paßfeder / key DIN 6884 - 6 x 6 x 40	1
39	828 9340	Regeldeckel / adjusting cover	1
40	833 8757	Anschlagbolzen / blockbolt	1
41	062 8512	Federstecker / springcrotter 3	1
42	833 8752	Regelsegment / adjusting segment	1
43	*	Gleithülse / slide bush	1
44	*	Scheibe / washer DIN 440 - R 9	1
45	*	Skt. Schr. / hex. bolt DIN 933 - M 8 x 30	1
46	*	Bremshebel / brake lever	1
47	*	Bremskeil / chock	1
48	*	Skt. Mutter / hex. nut DIN 934 - M 6	3
49	*	Gew. Stange / threaded rod M 6 x 95	1
50	061 6014	Sicherungsring / retaining ring DIN 471 - 17 x 1	1

\* nur im Set erhältlich / only available in Set

Teile ohne  sind keine E-Teile. Preis und Lieferzeit nur auf Anfrage.

Parts without  are not available as Spare Part. Price and delivery time only on request

**ERSATZTEILISTE**  
**LIST OF SPARE PARTS**  
**LISTE DES PIECES DE RECHANGE**

827 9968  
**RAINSTAR E51 XL**  
**TURBINE / TURBINE TVR 60**

Bild Fig. Rep.	Bestell Nr. Part No. Reference	Benennung Description Designation	Stück quant. pieces
51	*	Skt. Mutter / hex. nut DIN 980 - M 8	1
52	061 1045	Skt. Schr. / hex. bolt DIN 933 - M 12 x 50	1
53	<b>833 8759</b>	Zahnrad / gearwheel m = 2 , z = 10	1
54	061 6141	Sicherungsring / retaining ring DIN 6799 - 7	1
55	061 1994	Scheibe / washer DIN 125 - A 19	1
56	833 8758	Abdeckung zu Stellmotor / cover plate	1
57	<b>087 7310</b>	Motor 12 VDC , 5 W	1
59	*	O - Ring 210 x 3	2
60	*	Gleitlager / sliding bearing 20 x 23 x 15	2
61	*	O - Ring 20 x 2	2
62	*	Gleitringdichtung / mechanical seal 24mm	1
63	*	Paßscheibe / adjusting washer DIN 988 - 20 x 28 x 1	3
64	*	Federring / spring washer DIN 127 - B 12	3
65	<b>833 7920</b>	Turbine TVR 60	1
70	<b>834 3805</b>	Rep.Set Gleitringdichtung / mechanical seal besteht aus : Pos 59,62	1
71	<b>834 4610</b>	Rep.Set Laufrad besteht aus : Pos 13,19,26,27,44,59,64	1
72	<b>834 3856</b>	Rep.Set Turbinenwelle besteht aus : Pos 13,25,27,28,29,44,45,64	1
73	<b>800 4054</b>	Rep.Set Turbinenbremse / turbine brake besteht aus : Pos 47,48,49	1
74	<b>834 4614</b>	Rep.Set Bremshebel besteht aus : Pos 43,44,45,46,51	1
75	<b>834 3862</b>	Rep.Set Dichtungen u. Lager f. Regelwelle besteht aus : Pos 22,24,26,59,60,61,63	1

**\* nur im Set erhältlich / only available in Set**

**Teile ohne  sind keine E-Teile. Preis und Lieferzeit nur auf Anfrage.**

**Parts without  are not available as Spare Part. Price and delivery time only on request**

