

# POWER 5000

## Ersatzteilliste ab 06.1999

Power 5000  
Power 5000 automatik

Art.Nr. 519-170-1  
Art. Nr. 519-171-8

<u>Art.Nr.</u>	<u>Pos.</u>	<u>Artikel-Bezeichnung deutsch</u>	<u>Bemerkung</u>	<u>englisch</u>
GR 2000	1	Fahrgestell		Base Frame
GR 2001	2	Stützrollenausleger		Wheelsupport
GR 2002	3*	Stützrad		Wheel
GR 2003	4	Schraube	M 8 x 45 DIN 932	Srew
GR 2004	5	Büchse		Bushing
GR 2005	6	Feder		Spring
GR 2006	7	Scheibe	ø 8 x 28 DIN 440	Washer
GR 1193	8	Sicherungsmutter	M 8 DIN 985	Nut
GR 2007	9	Scheibe	ø 12,5 DIN 125	Washer
GR 2008	10	Splint	ø 4 x 32 DIN 94	Pin
GR 2009	11*	Laufrad,luftbereift	260x85-2,5 bar	Wheel
GR 2010	12	Splint	ø 5x40 DIN 94	Pin
GR 2011	13	Scheibe	ø 20,5 DIN 125	Washer
GR 2012	14*	Säule		Column
GR 2013	15	Schraube	M 10 x 35 DIN 933	Screw
GR 2014	16	Sicherungsmutter	M 10 DIN 985	Nut
GR 2015	17	Führungsstange		Springsupport
GR 2016	18	Druckfeder		Spring
GR 2017	19	Laufklotz		Block
GR 2018	20	Kugellager	608 2 RS	Bearing
GR 2019	21	Spannhülse	8 x 30	Clampingsleeve
GR 2020	22	Madenschraube	M 8 x 10 DIN 913	Screw
GR 2021	23*	Zugfeder		Spring
GR 2022	24	Federkopf		Springrod
GR 2023	25	Kugellager	6001 2RS	Bearing
GR 2024	26	Welle		Rod
GR 2025	27	Passfeder	8 x 7 x 30 DIN 6885	Plainkey
GR 2026	28	Seilrolle		Cable Pulley
GR 2027	28a*	Federzugseil		Cable
GR 2114	28b	Aufziehhebel		Lever-arm
GR 2119	28c	Seilschutz		Cableprotector
GR 2028	29	Stellring	ø 20 DIN 705	Ring
GR 2029	30	Scheibe	ø 8x28 DIN 440	Washer
GR 1199	31	Skt. Schraube	M8x20 DIN 933	Screw
GR 1008	32	Kugellager	6205 2RS	Bearing
GR 2030	33	Sicherungsring	52mm DIN 472	Lockingring
GR 2031	34	Säulenkopf		Columnhead

GR 2032	35	Verschlußdeckel		Plasticcover
GR 2033	36	Schraube	M 8x30 DIN 933	Screw
GR 2034	37	Scheibe	ø 8 DIN 125	Washer
GR 2035	38	Umlenkrolle		Guide Roller
GR 1193	39	Sicherungsmutter	M 8 DIN 985	Nut
GR 2036	40	Imbusschraube	M 8 x 25 DIN 912	Screw
GR 2037	41	Büchse		Bushing
GR 1193	42	Sicherungsmutter	M 8 DIN 985	Nut
GR 2038	43	Laufschlitten mit Lenker		Runningslede
GR 2113	43a	Lenker		Handebar
GR 2039	44	Laufrolle		Roller
GR 2040	45	Distanzrohr		Spacertube
GR 2023	46	Kugellager	6001 2 RS	Bearing
GR 2041	47	Scheibe	ø 12,5 x 19 DIN 433	Washer
GR 2042	48	Schraube	M 12 x 110 DIN 931	Screw
GR 2007	49	Scheibe	ø 12,5 DIN 125	Washer
GR 2044	50	Sicherungsmutter	M 12 DIN 985	Nut
GR 2045	51	Führungsklotz		Fixingblock
GR 2034	52	Scheibe	ø 8,1 DIN 125	Washer
GR 1199	53	Skt. Schraube	M 8 x 20 DIN 933	Screw
GR 2047	54*	Arretierbolzen		Bolt
GR 2048	55	Kontermutter	M 10 DIN 936	Nut
GR 2049	56	Gabelkopf		Yoke
GR 2050	57	Bolzen	ø 10 x 28	Bolt
GR 2051	58	Scheibe	ø 10,5 DIN 125	Washer
GR 2052	59	Splint	ø 3 x 30 DIN 94	Pin
GR 2053	60	Umlenkhebel		Bellcrank
GR 2054	61	Stiftschraube	M 10 x 50 DIN 939	Screw
GR 2055	62	Scheibe	ø 10 x 35	Washer
GR 1058	63	Sicherungsmutter		Nut
GR 2056	64	Zugfeder		Spring
GR 2057	65	Skt. Schraube	M 6 x 35 DIN 933	Screw
GR 2058	66	Sicherungsmutte	M 6 DIN 985	Nut
GR 2059	67*	Magura-Hebel	519-174-9	Magura-Handle
GR 2060	68*	Bowdenzug		Bowden Cable
GR 2061	69	Feststellnippel		Fixingnipple
GR 2062	70*	Zugseil		Cable
GR 2063	71	Magura - Griff		Magura-Grip
GR 2064	72	Kleinteilablage		Partshelf
GR 2065	73	Skt. Schraube	M 6 x 10 DIN 933	Screw
GR 2066	74	Gehäuse		Case
GR 2067	75	Kugellager	62072 RS	Bearing
GR 2068	76	Distanzrohr		Spacertube
GR 2069	77	Imbusschraube	M8 x 35 DIN 912	Screw
GR 2070	78	Federring	ø 8,1 DIN 127 A	Springwasher
GR 2071	79	Schlagwerk		Impact Housing
GR 2072	80	Kugellager	6209 2 RS	Bearing
GR 2073	81*	Schlagbolzen		Impact Pin
GR 2074	82	Sicherungsring	ø 22 DIN 471	Lockingring
GR 2075	83*	Schlagwelle		Impactrod

GR 2076	84*	Vierkant	519 175 6	Square
GR 2043	84a*	Sicherungsstift	519 177 0	Locking Pin
GR 2077	85*	Feder - Halteklammer	519 176 3	Fixing Clip
GR 2121	86	Griff - Gummi		Rubergrip
GR 2078	87*	Elektromotor		Driving Motor
GR 2123	87a	Anschlußkastendeckel		Connectionbox Cover
GR 2079	88	Passfeder		Plain key
GR 2080	89	Spannflansch		Splinter Flange
GR 2081	90	Senkschraube	M 10x20 DIN 7991	Screw
GR 2082	91	Gewindestift	M 10 x 62	Grubscrew
GR 2083	92	Scheibe	ø 10 ,5 DIN 125	Washer
GR 1058	93	Sicherungsmutter	M 10 DIN 985	Nut
GR 2084	94	Imbusschraube	M 10 x 40 DIN 912	Screw
GR 2085	95	Keilriemenscheibe		V-Belt Pulley
GR 2086	96	Madenschraube	M 6x8 DIN 913	Set-Screw
GR 2087	97*	Keilriemen		V-Belt
GR 2088	98	Gehäusedeckel		Cascover
GR 2089	99	Zyl. Schraube	M 5x12 DIN 84	Screw
GR 2090	100	Scheibe	ø5,5 DIN 125	Washer
GR 1037	103	Skt. Schraube	M 10x12 DIN 933	Screw
GR 2051	104	Scheibe	ø 10, 5 DIN 125	washer
GR 2095	105	Sicherungsring	DIN 471	Lockingring
GR 2096	106	Sicherungsring	DIN 471	Lockingring

**\*Verschleißteile**

-----		<b>Schaltung Power 5000 plus / normal</b>		<b>Controllunit Power 5000 plus / normal</b>
GR 2137	162	Schaltkasten mit Deckel		switchbox with cover
GR 2131	163	Kabeldurchführung		Cable Entry
GR 2138	164	Elektronischer Polweschutz	Gavazzi RR 214015 HDP / Celduc	Pole reversing contactor
GR 2132	165	Steuerelektronik	multitakt Thiede	Controllerbox
GR 2133	166	Netzteil	Thiede	Power pack
GR 2111	167	Motorkabel	H -07RN 4 x 1,5	Motorcable
GR 2109	168	Netzkabel	15 m H-07RN 5 x 1,5	Maincable
GR 2110	169	Stecker	16 A CEE	Electrical Plug
GR 2134	170	Schraube	M 5 x 25 DIN 965	Screw
GR 2101	171	Verschraubung	PG 13,5	Cable Gland
GR 2135	172	Verschlußschraube		Locking Screw
GR 2104	173	Pilzdrucktaste	RP-GN 11	Greene Pushbutton
GR 2136	174	Halter für Tastelement		Tracer Holder
GR 2125	175	Tastelement öffnen	EK 10 G	Tracer block open
GR-2126	176	Tastelement schließen	EG 10 G	Tracerblock close
GR-2127	177	Drucktaste hoch	RDH-SWX	Pushbutton
GR-2129	178	Schaltung komplett	plus	Controllunit compl.
GR-2130	179	Schaltung komplett	normal	Controllunit compl.

---

Graml Gerätebau GmbH

Gewerbering 40

94060 Pocking

Telefon: (0 85 31) 82 40

Fax: (08631) 4902

[www.graml-geraetebau@web.de](mailto:www.graml-geraetebau@web.de)