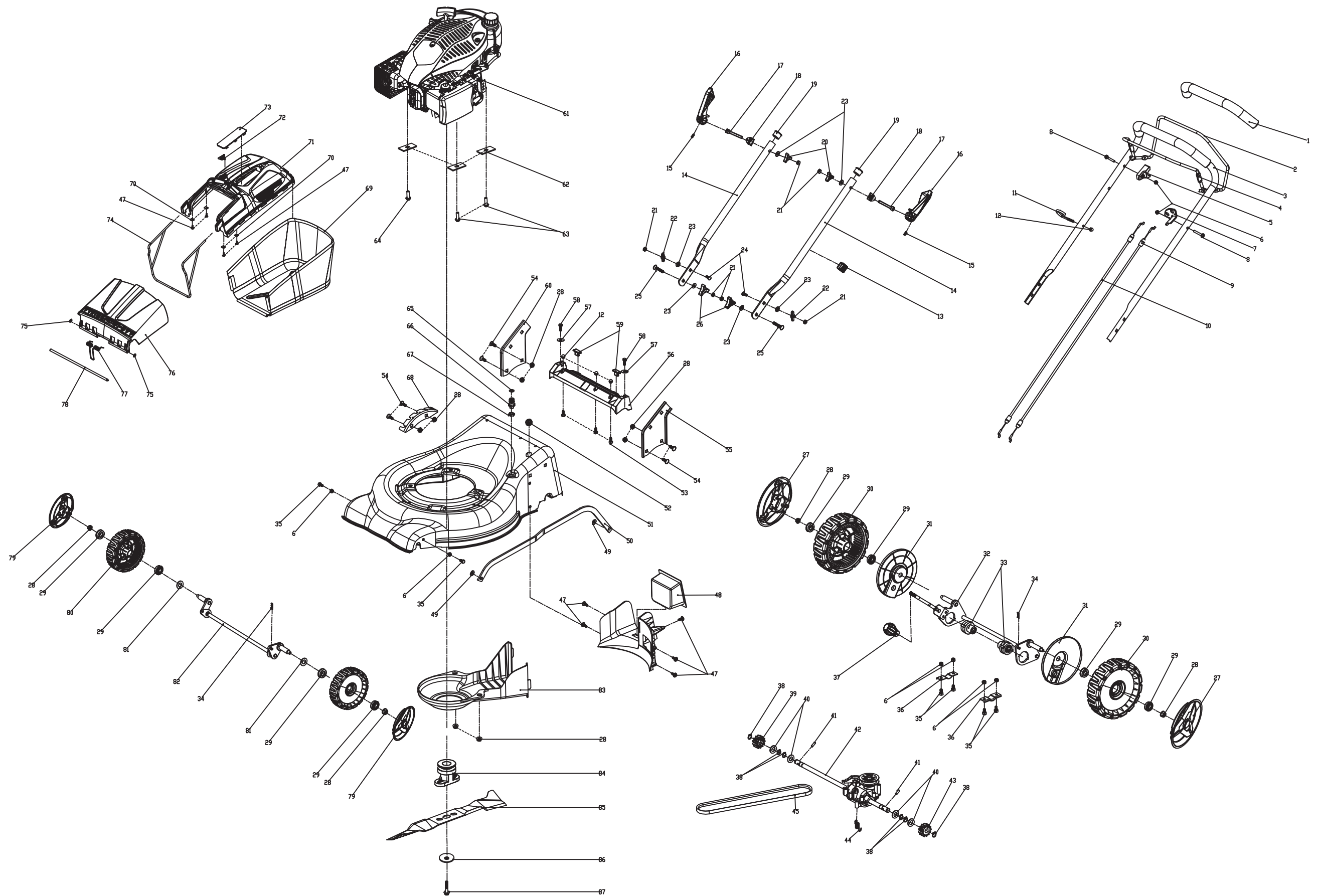


A



This technical diagram illustrates the exploded view of a 2-stroke engine assembly. The components are numbered 1 through 122, with some sub-assemblies labeled 102A through 108. The diagram shows the following major sections:

- Top Section:** Includes the handle (45), trigger (46), and various fasteners (41-44) for the upper housing.
- Carburetor and Air Intake:** Features the carburetor (56), air filter (55), and various gaskets and seals (53-54, 51-52, 49-50, 12, 59, 65, 66, 67).
- Cylinder and Piston Assembly:** Shows the cylinder (60), piston (61), and connecting rod (62) with various pins and washers (63-64, 60, 64, 12, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17A, 16).
- Bottom Section:** Includes the crankcase (102A), crankshaft (103), and various gaskets and seals (104-108).
- Fasteners and Hardware:** Numerous screws, bolts, and pins are shown throughout the assembly, including 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35A, 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.



Ersatzteile / Spare parts

MS139-42

Rasenmäher
lawn mower

5911224903
0177

update: 10.07.2019

Skizze	Art.Nr.	Benennung	description
A 1	3911201001	Schaumstoffgriff	foam pipe
A 2	3911201017	Antriebshebel	Self-propelled Lever
A 3	3911201006	Oberer Bügel	upper handrail
A 4	3911201002	Gashebel	stop lever
A 5	3911201004	Hebelführung	lever guard
A 6	02098504	Sechskantnutter selbstsichernd M6	Hex lock nut
A 7	3911201005	Bowdenzugaufnahme	Brake Cable Assy plate
A 8	3911201003	Sechskantschraube mit Flansch M6x30	Bolt
A 9	3911201018	Bowdenzug für Antrieb	selfpropelled cable
A 10	3911201008	Gaszug	brake cable
A 11	3911201007	Seilhalter	Rope Guide
A 12	02098606	Hutmutter Selbstsichernd M6	Cap nut
A 13	3911201013	Kabelclip	fastener
A 14	3911201012	Untere Bügel	lower handrail
A 15 + 16 + 17	3911201009	Klemmgriff kpl.	fix handle cpl.
A 18	3911201010	Fixierblech	lock for fast fix handle
A 19	3911201016	Rohrverschluss	handrail stopper
A 20 + 21	3911201011	Kunststoffmutter M8	hexagon nut with lock nut
A 22	3911201014	Flügelmutter Kunststoff	thin knob
A 23	02012504	Scheibe A6	flat Gasket
A 24	02060329	Flachrundschrabe M8 x20	Half round head square neck bolts
A 25	02060331	Flachrundschrabe M8 x32	Half round head square neck bolts
A 26 + 21	3911201015	Sterngriffmutter M8	triangle knob
A 27	5911213004	Radkappe Antrieb	outer cover of hub
A 28	02098505	Sechskantmutter selbstsichernd M8	Self-locking nut
A 29 + 30	5911213005	Antriebsrad kpl.	wheel assy.
A 31	3911201048	Innere Radkappe Antrieb	inner cover of hub
A 32	3911201045	Radachse hinten kpl.	rear drive assy.
A 34	3911201036	Splint 1,4x23	R type pin
A 37	3911201049	Drehgriff M6	height adjustment ball
A 38	01047109	Sicherungsring A 12x1.0	spring washer
A 39	3911201041	Ritzel Rechts	Ratchet Wheel R
A 40	3911201043	Kunststoffscheibe	selfpropelled ratchet washer
A 41	3911201042	Passstift 5x27	bratchet pin
A 42	5911213003	Antriebseinheit kpl.	selfpropelled assy.
A 43	3911201044	Ritzel Links	Ratchet Wheel L
A 44	3911201050	Zugfeder	selfpropelled spring
A 45	5911213006	Keilriemen 630Li x 11	v belt
A 47	3911201020	Kreuzschlitzschraube für Kunststoff 3,4x18	Phillips flat head self tapping screw
A 48	3911201032	Mulcheinsatz	mulching plug
A 50	3911201025	Hebel zur Höhenverstellung	Height Adjustment Pull Rod
A 53	05007451	Sechskantschraube mit Flansch M6x12	Bolt
A 54	02060329	Flachrundschrabe M8 x20	Half round head square neck bolts
A 55	3911201023	Adapterplatte links	Left bracket
A 56	3911201022	Heckauswurf Basis	rear discharge base
A 57	3911201021	Scheibe Groß A6,4	Large flat washer
A 58	3911201020	Kreuzschlitzschraube für Kunststoff 3,4x18	Phillips flat head self tapping screw
A 60	3911201027	Adapterplatte rechts	Right bracket
A 61	5911224001	Motor 139cc Kpl.	petrol engine
A 65 - 67	3911201033	Schlauchanschluss kpl.	hose connection cpl.
A 65	3911201028	O-Ring 11x2,5	"O" ring
A 68	3911201026	Raster Höhenverstellung	Board for Height Adjuster
A 69 + 74	3911201053	Fangkorb mit Gestänge	grass bag with frame cpl.
A 71 - 73	3911201040	Fangkorb Orberteile kpl.	top of grass box cpl
A 72	3911201038	Füllstandanzeige	air-out board of fabric grass bag cover
A 73	3911201039	Fangkorbabdeckung	protection board of grass bag
A 76 - 78	3911201029	Auswurfklappe kpl.	back cpl.
A 79	5911213001	Radkappe Frontfahrwerk	outer cover of hub
A 80 + 29	5911213002	Vorderrad kpl.	wheel assy.
A 82	5911222001	Vorderachse	front drive assy.
A 83	3911201065	Riemenabdeckung kpl.	belt cover
A 84	5911213007	Messeraufnahme	Blade Adapter
A 85	7911200602	Messer	blade
A 86	3911201069	Scheibe A10,7	blade washer
A 87	5911203019	Sechskantschraube mit Flansch 10x50G 3/16. 7/32	Inch hex flange bolts
A o.Abb.	7907600001	Entleerungspumpe Benzin	fuel hand pump
A o.Abb.	3904601093	Zündkerzenschlüssel mit Stift	sparkling plug key with pin
B 13	5911224002	Dichtung Kurbelwellengehäuse	Respirator head gasket
B 15	5911224003	Nockenwelle kpl.	camshaft assy.
B 16	5911224004	Kurbelwelle kpl.	crankshaft assy.
B 17A	5911224005	Pleuel kpl.	connecting rod assy.
B 21	06406205	Rillenkugellager	rolling bearing
B 34	5911224006	Entlüftungsschlauch	waste pipe
B 35A	5911224007	Einfüllstutzen kpl.	Lubricating Gauge Assy



Ersatzteile / Spare parts

MS139-42

Rasenmäher
lawn mower

5911224903
0177

update: 10.07.2019

Skizze	Art.Nr.	Benennung	description
B 36	5911224008	Ölmesstab	oil dip stick
B 41 - 44	5911224009	Tankdeckel kpl.	fuel tank cap cpl.
B 45	5911224010	Abdeckung oben	The transparent cover
B 47	5911224011	Starter-Kit kpl.	pull starter assy.
B 48	5911224012	Motorabdeckung mit Tank kpl.	The transparent cover
B 63	5911224013	Zündspule kpl.	ignition assy.
B 65	5911224014	Motorbremse kpl.	detent assy.
B 66 + 67	5911201029	Benzinschlauch mit 2 Clip	fuel pipe with 2 clamp
B 70	5911224015	Auspuffabdeckung	muffler cover assy.
B 71	5911224016	Auspuff kpl.	muffler assy.
B 72	5911224017	Dichtung Auspuff	Muffler insulating pad
B 73	5911224018	Zylinderfußdichtung	Respirator head gasket
B 75 + 76	5911224019	Einlass- /Auslassventil kpl.	intake- /exhaust valve cpl.
B 78	3904601090	Zündkerze F7RTC	spark plug
B 85	5911224020	Zylinderkopfdichtung OHV	Respirator head gasket
B 86	5911224021	Zylinderkopf innen	cylinder head cover I
B 87	5911224022	Zylinderkopf OHV außen	cylinder head cover II
B 97 - 99 + 101	5911224023	Dichtungssatz Vergaser	gasket-set carburetor
B 100	5911224024	Vergaser kpl.	CARBURETOR
B 102A	5911224025	Luftfilter kpl.	air filter cpl.
B 106	5911224026	Luftfiltereinsatz	Sponge filter
B 109	5911224027	Primer kpl.	prime button II
B 110 + 111	5911224028	Ölablassschraube kpl.	Oil drain bolt cpl.
B 112 - 115	5911224029	Kolbenringe (1Satz=5Stück)	piston rings (1set=5pcs.)
B 116 - 118	5911224030	Kolben kpl.	piston cpl.
B o.Abb.	01688802	Scheibenfeder für Schwungrad	key for flywheel