



Matrix 150cc spare parts list



Headlight - front board



NO	Part no	Description
1	Mx. 01. 02. 17. 021. 04	Front panel
2	Mx. 01. 01. 17. 021. 02. 01	Front Panel left decorative part
3	Mx. 01. 01. 17. 021. 02. 02	Front Panel right decorative part
4	Mx. 01. 01. 17. 021. 03. 01	LED head light
5	Mx. 01. 01. 17. 021. 02. 03	Headlamp Decorative Hood
6	Mx. 01. 02. 17. 021. 02	Front Left panel floor
7	Mx. 01. 02. 17. 021. 03	Front Right panel floor

trail board&taillight



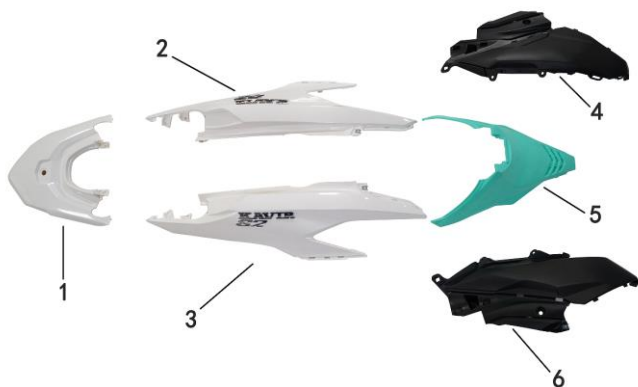
NO	Part no	Description
1	Mx. 01. 02. 02. 02. 05	Rear side reflector
2	Mx. 02. 07. 06. 02. 02. 01	Rear license bracket
3	Mx. 01. 02. 02. 02. 05	Rear side reflector
4	Mx. 01. 02. 02. 02. 06	Rear reflector
5	Mx. 01. 01. 17. 020. 02. 10	Rear fender
6	Mx. 01. 01. 17. 020. 02. 08	Rear fender connecting part
7	Mx. 01. 01. 17. 020. 02. 11	Rear Number plate light cover
8	Mx. 01. 01. 17. 020. 03. 07/03	Rear left turning light assy
9	Mx. 01. 01. 17. 020. 03. 05	Rear number plate light assy
10	Mx. 01. 01. 17. 020. 03. 08/04	Rear right turning light assy
11	Mx. 01. 01. 17. 020. 02. 26	Rear left turning light rubber
12	Mx. 01. 01. 17. 020. 02. 24	Rear left turning light bracket
13	Mx. 01. 01. 17. 020. 02. 27	Rear right turning light rubber
14	Mx. 01. 01. 17. 020. 02. 25	Rear right turning light bracket
15	Mx. 02. 01. 15. 010. 07	Rear fender bracket
16	Mx. 01. 01. 17. 020. 03. 02	Rear light sets
17	Mx. 04. 03. 04. 01	Rear wheels water shield

Tool box&Foot plate



NO	Part no	Description
1	Mx.01.02.17.021.11	Left panel floor
2	Mx.01.02.17.021.12	Right panel floor
3	Mx.01.01.17.020.02.05	Foot pedal
4	Mx.01.01.17.020.02.13	Battery cover
5	Mx.01.01.17.020.02.14	Hook
6	Mx.01.02.17.021.07	Storage box decorative part
7	Mx.01.01.17.021.02.04	Storage box
8	Mx.03.13.01.99.02	USB
7	Mx.01.01.17.020.02.18	Locker side cover
8	Mx.01.01.17.020.02.12	Fuel tank cover (EFI)

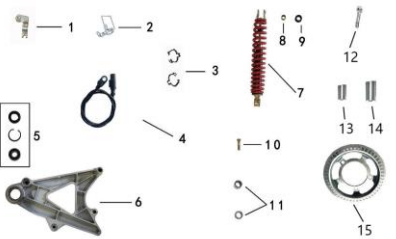
plate comp plastec



NO	Part no	Description	
1	Mx.01.02.17.021.08	Rear cover	
2	Mx.01.02.17.021.09	Left body cover	
3	Mx.01.02.17.021.10	Right body cover	
4	Mx.01.01.17.020.02.19	Left side cover lower	
5	Mx.01.01.17.020.02.07	front cover of seat	
6	Mx.01.01.17.020.02.20	Right side cover	

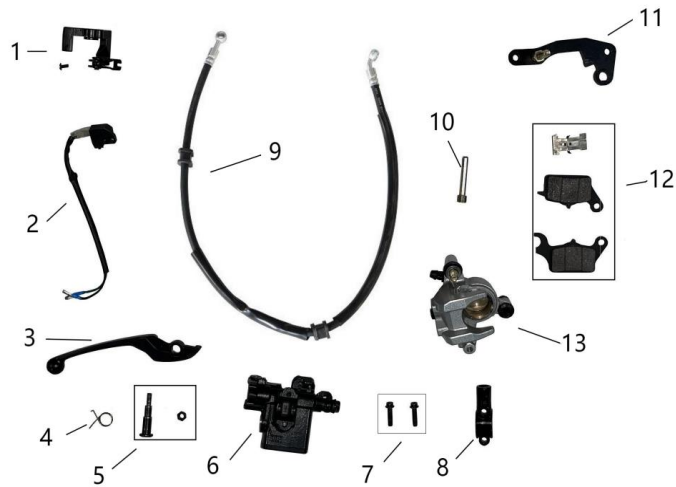


NO	Part no		Description	
1	Mx. 01. 01. 17. 020. 02. 09		Storage box	
2	Mx. 03. 07. 01. 037		Seat	
3	Mx. 03. 07. 99. 001		Seat cushion latch shaft	
4	Mx. 02. 02. 02. 01. 003		Rear arm rest aluminum handle	
5	Mx. 02. 06. 01. 01. 0825		Hexagon flange bolt 8*20	
6	Mx. 02. 06. 01. 01. 0865A		Hexagon flange bolt 8*60	



NO	Part no	Description
1	Mx. 02. 07. 04. 01. 10	Disc brake tube clip
2	Mx. 02. 07. 06. 99. 42	Steering clip
3	Mx. 04. 05. 02. 05	Mileage clip
4	Mx. 03. 08. 01. 12	speed sensor harness assembly
5	Mx. 07. 01. 12. 01. 01	Aluminium connection plate bearings
6	Mx. 02. 05. 02. 03. 05	Aluminum connection plate
7	Mx. 03. 03. 02. 01. 99. 03	Rear shock absorber
8	Mx. 07. 01. 14. 01. 01	Shock absorbing bushings
9	Mx. 07. 01. 14. 02. 01	Shock absorber buff
10	Mx. 02. 06. 01. 01. 0832	Hexagon flane bolt 8*32
11	Mx. 07. 01. 14. 02. 01	Shock absorber buff
12	Mx. 02. 06. 01. 01. 1040	Hexagon flane bolt 10*40
13	Mx. 02. 05. 03. 17	Connection plate bushing 17mm
14	Mx. 02. 05. 03. 33	Connection plate bushing 33mm
15	Mx. 02. 03. 02. 01. 02	Sensor disc plate

DISC BRAKE PUMP



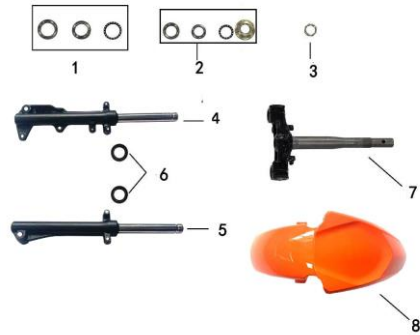
NO	Part no	Description
	Mx. 02. 03. 01. 01. 066	Disc brake pump assembly
1	Mx. 07. 01. 03. 07. 001	Triangular ejector bar
2	Mx. 07. 01. 03. 07. 005	Power off switch
3	Mx. 07. 01. 03. 03. 014	Right hand handle
4	Mx. 07. 01. 03. 07. 003	Return spring
5	Mx. 07. 01. 03. 07. 002/Mx. 02 .06.06.01.05	Right hand handle bolt, nut M5
6	Mx. 07. 01. 03. 01. 010	Front disc brakes upper pump
7	Mx. 07. 01. 03. 07. 015	Half cover screws m6x22mm
8	Mx. 07. 01. 03. 07. 016	Half cover
9	Mx. 07. 01. 03. 07. 007	Disc brake tubing
10	Mx. 07. 01. 03. 07. 008	Butterfly brake blade fixing screws
11	Mx. 07. 01. 03. 07. 009	Disc brake pump mounting plate
12	Mx. 07. 01. 03. 04. 015	Disc brakes
13	Mx. 07. 01. 03. 02. 005	Front disc brakes lower pump

direction handle



NO	Part no	Description
1	Mx.03.16.03.02.02.04	Throttle cable
2	Mx.03.16.04.01.14	Long lock line
3	Mx.02.01.15.010.02	Directional handle (smart lock)
4	Mx.03.12.01.01.04	Left group switch
5	Mx.03.12.01.01.04	Right group switch
6	Mx.03.04.03.02.06	Left&Right handle balancing
7	Mx.03.04.02.01.03	Left handle bar
8	Mx.01.01.17.021.02.06	Cover handle RR
9	Mx.03.04.03.02.06	Left&Right handle balancing
10	Mx.03.04.02.01.03	Right handle bar
11	Mx.03.05.W01.03	Gauge Machete km/h LCD EFI
12	Mx.03.14.01.01.07	Left brake handle assy
13	Mx.01.02.17.021.05	Speedometer cover
14	Mx.03.13.01.04.05	Flasher
15	Mx.05.01.01.XX579	Left rearview mirror
16	Mx.01.02.17.021.06	Head cover
17	Mx.05.01.01.XX579	Right rearview mirror
18	Mx.03.16.01.02.04	Rear handbrake cable
19	Mx.03.16.05.02.02	Adjustment lines

Front fork



NO	Part no	Description
1	Mx.07.01.18.01.02	Down connection board
2	Mx.07.01.18.02.02	L front shock absorber
3	Mx.07.01.18.03.02	LOCK NUT
4	Mx.03.03.01.01.060	front shock absorber(left)
5	Mx.03.03.01.01.060	front shock absorber (right)
6	Mx.07.01.14.04.001	OIL SEA
7	Mx.02.07.02.01.21	Front fork
8	Mx.01.02.17.021.01	front fender

Front wheel



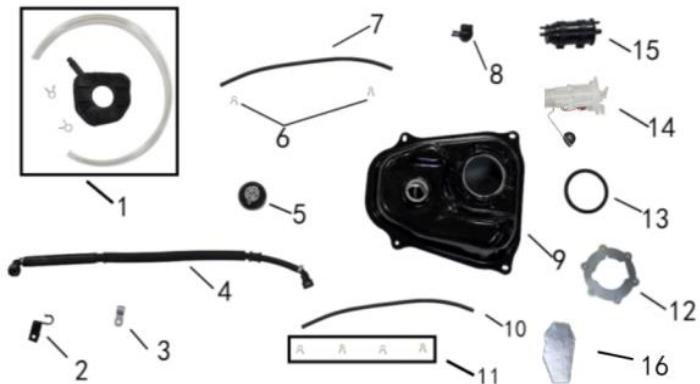
NO	Part no	Description
1	Mx. 03. 02. 01. 02. 13	Front Tyre 80/90/14
2	Mx. 03. 01. 01. 010. 07	Front wheel
3	Mx. 02. 03. 02. 220. 17	Disc brakes
4	Mx. 03. 02. 99. 02	Straight nozzle
5	Mx. 07. 01. 15. 01. 01	Aluminum wheel left seal
6	Mx. 07. 01. 15. 01. 02	Liner retention ring
7	Mx. 07. 01. 03. 07. 010	Inner hexagonal step inflation bolt
8	Mx. 07. 01. 99. 07	Bearing 6201
9	Mx. 02. 06. 07. 01. 1222	Front axle T-shirt 12*22
10	Mx. 02. 06. 07. 01. 1230	Front axle T-shirt 12*30

Rear wheel



NO	Part no	Description	
1	Mx. 03. 02. 01. 02. 14A	Rear tire 90/90/14	
2	Mx. 03. 01. 01. 010. 08	Rear wheel	
3	Mx. 03. 02. 99. 02	Straight air nozzle	

Fuel tank

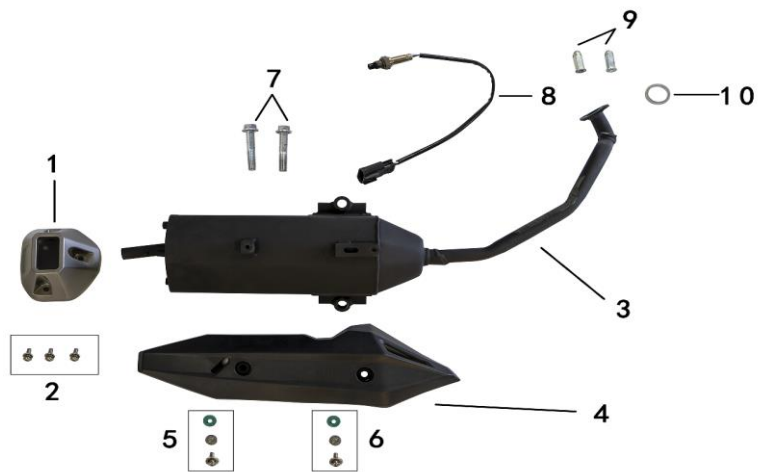


NO	Part no	Description
1	Mx.04.03.03.02	Oil pipe
2	Mx.02.07.06.01.17	High pressure oil pipe holder
3	Mx.02.07.06.01.01	High pressure oil pipe clamp
4	Mx.04.04.01.04	High pressure oil pipe $\Phi 6 * \Phi 12$
	Mx.04.03.99.03	High pressure oil tube rubber
	Mx.04.04.02.03	High Pressure oil tube Sleeve
	Mx.04.04.03.01	High pressure oil tube connector 90°
	Mx.04.04.03.02	High pressure oil tube connector 135°
5	Mx.04.06.02.05	self-priming switch
6	Mx.02.07.03.02.01.08	Wire circlips
7	Mx.04.04.01.02A	Oil tube 4.5*8.5
8	Mx.04.06.03.01A	Dump valve
9	Mx.03.10.02.02.14	Fuel box
10	Mx.02.07.03.02.01.07	steel wire circlip
11	Mx.04.04.01.01A	gasoline pipe(include spring)
12	Mx.07.01.16.02.01	Oil pump pressure plate
13	Mx.07.01.16.01.01	Oil pump seals
14	Mx.03.09.02.300.22	Fuel Pump DK-AA52KC110MM-300KPA
15	Mx.04.06.04.01A	Carbon canister
16	Mx.07.01.09A.300.02	Built-in oil pump filter

Engine Assy

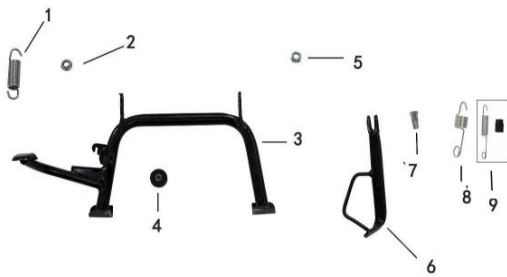


N0	Part no	Description
	Mx. 03. 06. 02. 03. 01	Air filter
1	Mx. 07. 01. 01. 04. 001	Air filter clamps
2		Air filter body
3	Mx. 02. 06. 02. 07. 0520	Empty filter cover plate screws
4	Mx. 07. 01. 01. 01. 024	Air filter element
5	Mx. 07. 01. 01. 03. 002	Air filter cover
6	Mx. 01. 01. 17. 020. 02. 23	Drink cover
7	Mx. 02. 07. 06. 01. 09	PL tubing bracket
8	Mx. 06. 01. 01. 06. 02	Engine
9	Mx. 03. 13. 02. 01. 02. 01	
	Mx. 07. 03. 02. 04	Left nozzle cap GY6-125
	Mx. 07. 03. 02. 03	Injector GY6-125
	Mx. 07. 03. 02. 11	Inlet body with disbonding nozzle GY6-125
	Mx. 07. 03. 02. 08	Three-in-one sensor assembly GY6-125
10	Mx. 01. 02. 02. 99. 02	Rear brake cover
11	Mx. 02. 07. 06. 03. 20	Rear wheel cover rack可立克
12	Mx. 02. 06. 03. 04. 0616A	Large flat head bolt with hexagon
13	Mx. 01. 01. 17. 020. 02. 28	Rear wheel cover 150
14	Mx. 03. 13. 02. 01. 03. 01	RM Cylinder head temperature sensor M8*1 (短)



NO	Part no	Description
1	Mx.07.01.02A.02.001	Muffler rear cover
2		Small flat head inside the bolt with pad
5	Mx.07.01.02A.01.002	Shroud fixing screws
6		Shroud fixing screws
7		Flange bolts
3	Mx.02.02.03.02.01	Muffler assembly
4	Mx.07.01.02.009	Muffler cover
8	Mx.03.13.02.01.04.01	RM Oxygen sensor M12*1.25 线长250MM
9	Mx.02.06.06.03.0625	Cover nut
10	Mx.02.02.06.01	Muffler gasket

Stand



NO	Part no	Description
1	Mx. 02. 07. 03. 01. 02. 01. 085 /Mx. 02. 07. 03. 01. 02. 02. 085	Single support
2	Mx. 02. 06. 07. 02. 05	Single support bolt
3	Mx. 02. 01. 15. 010. 05	Single support haul spring
4	Mx. 04. 03. 01. 03	Big support groupware
5	Mx. 02. 06. 07. 02. 05	Big support but
6	Mx. 02. 01. 15. 010. 06	Side brackets
7	Mx. 02. 06. 01. 04. 1025A	Single bracing step bolt M10
8	Mx. 02. 07. 03. 01. 01. 02. 085	Single-support spring inner spring
9	Mx. 02. 07. 03. 01. 01. 01. 085	Single-support spring outer spring

Battery



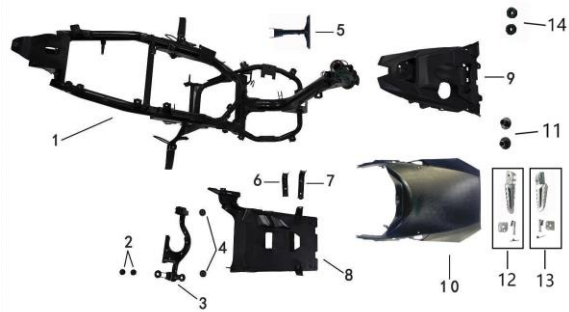
NO	Part no	Description	Qty
2	Mx. 05. 04. 02. 02	Battery assy	1

Wire harness



NO	Part no	Description
1	Mx.03.13.01.01.02.09	EFI high-pressure chamber
2	Mx.03.13.02.01.01.14	ECU
3	Mx.03.15.02.02.17.020.03	Main cable
4	Mx.03.13.01.03.02	Relay
5	Mx.07.01.17.05.002	Seat cushion lock seat
6	Mx.03.13.01.06.01	horn
7	Mx.07.01.17.01.01	horn (smart key)
8	Mx.03.11.01.02.035	lock
9	Mx.03.13.01.03.01	Relay GY-125
10	Mx.03.13.01.02.04	Voltage regulator
11	Mx.02.07.06.99.07	Perforated clips

Frame



NO	Part no	Description
1	Mx.02.01.15.010.10	frame
2	Mx.04.03.01.02	hang groupware
3	Mx.02.01.15.010.04	hanger bush sheath
4	Mx.04.03.99.04	hang frame axes
5	Mx.02.01.15.021.01	front cover bracket
6	Mx.02.01.15.010.08	Regulator mounting bracket
7	Mx.02.01.15.010.12	ECU mounting bracket
8	Mx.01.01.17.020.02.06	Bottom mud board
9	Mx.01.01.17.020.02.15	oil tank bottom plate
10	Mx.01.01.17.021.02.05	front fender front part
11	Mx.02.06.07.02.02	front cover mount bushings
12	Mx.02.07.07.01.47	Left padel
13	Mx.02.07.07.01.48	Right padel
14	Mx.04.03.01.08	Front license plate bracket cushioning rubber