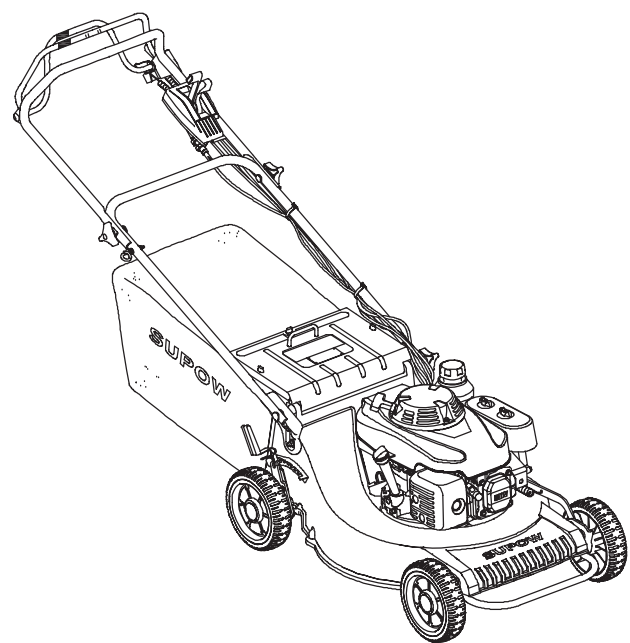
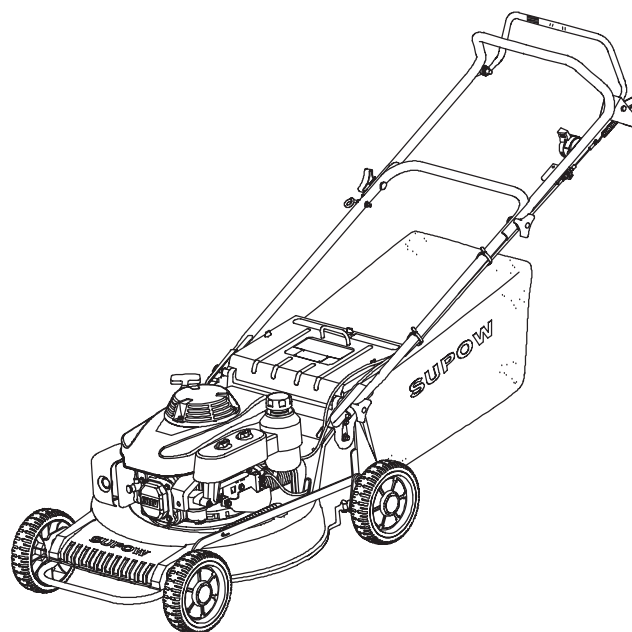


SUPOW

索普机械



SP216S



SP216P

LAWN MOWER SP216

零件手册 2019

NINGBO SUPOW POWER MACHINERY CO., LTD



零件手册的使用方法

- 本零件手册是在2014年6月1日为止能获得的最新资料的基础上作成的。
 - 订购零件时，必须写上详细的零件编号。
 - 订购零件时，请确认机种、机型、颜色、生产日期。
 - 注意图解可能与实物在形状上有差异，图解仅仅帮助你查阅零件。
- 使用零件手册时请注意封面的再版时间和修订序号，以保持你的零件手册为最新状态，如有疑问请与宁波索普机械有限公司技术部联系。
 - 零件手册的最终解释权归本公司所有。
 - This book is made with the newest parts information before Jun , 2014
 - Please Contact sales@nbsupow.com for latest information.
 - The power of interpretation belongs to Ningbo Supow Power Machinery co., ltd

第四版发行日期2018年6月
 宁波索普机械有限公司技术部

目 录

- 零件手册的使用方法 (Introduction) 1
- 机型适用号码及使用场所 (Models)..... 2
- 机架图解索引 (Composition Introduction)..... 3
- 机架..... 5
- 手把总成 (手推型) (Handle bar Assy (push))..... 5
- 手把总成 (自走型) (Handle bar Assy (self-propelled))... 6
 - 手把总成 (无制动杆) (Handle bar Assy (self-propelled), Without Engine brake)..... 7
- 刀盘离合手柄 (Handle assy (BBC))..... 8
- 调速手柄 (Throttle lever)..... 9
- 调速、变档手柄 (Throttle and shift lever)..... 10
- 变速箱总成/副轴 (Gearbox and sub-shaft)..... 11
- 接头 (Yoke Joint)..... 14
- 后轮轴总成 (手推型) (Rear Axle Comp) (push) 15
- 后轮轴总成 (自走型) (Rear Axle Comp) (self-propelled)..... 16
- 前轮轴总成 (Front comp) 17
- 刀头罩总成 (Chassis Assy)..... 18
- 刀片总成 (甩刀) (Blade Kits S2)..... 20
- 刀片总成 (直刀) (Blade Kits L)..... 21
- 刀片总成 (大耳朵直刀) (Bar Blade)..... 22
- 刀盘离合装置 (Blade Brake System)..... 23
- 集草袋 (Grass Bag Comp)..... 24
- 标签 (Stickers)..... 25

机 型 适 用 号 码 及 使 用 场 所

- 本手册所标注的机型适用号码及使用场所如下识别。

产品型号	派生代号	发动机型号	发动机型号简写	割草宽度	发动机排量	外箱尺寸	净 / 毛重	备注
SP216PH	L-直刀 S-甩刀	GXV160H2-C12	C12	530mm (21")	163cc	L:940	44/50 (KG)	
SP216SH		GXV160H2-SFC	SFC		163cc	W:590 H:435	48/54 (KG)	
SP216PK	S-甩刀	XT7.75	XT7.75		173cc		42(KG)	

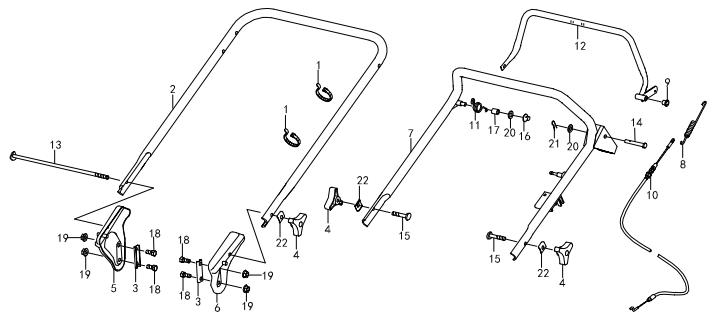
- 产品说明：

SP216PH-L, 草坪机21"手推型, 本田发动机GXV160H2-C12, 直刀。
 SP216PH-S, 草坪机21"手推型, 本田发动机GXV160H2-C12, 甩刀。
 SP216SH-L, 草坪机21"自走型, 本田发动机GXV160H2-SFC, 直刀。
 SP216SH-S, 草坪机21"自走型, 本田发动机GXV160H2-SFC, 甩刀。
 SP216PK-S, 草坪机21"手推型, 科勒发动机XT7.75, 甩刀。

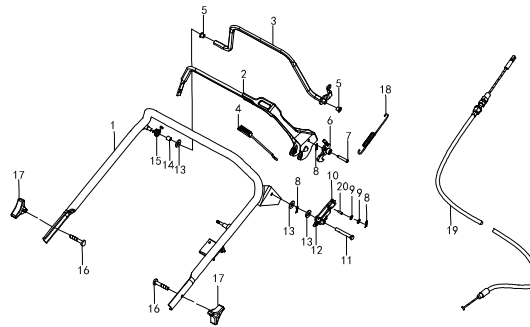
机架图索引 COMPOSITION INTRODUCTION

B 3

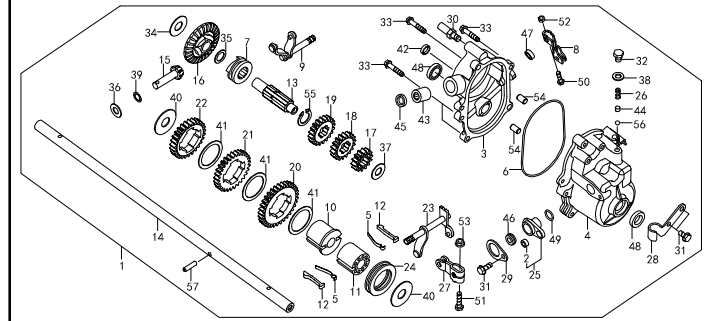
手把总成(手推型) (C 1)



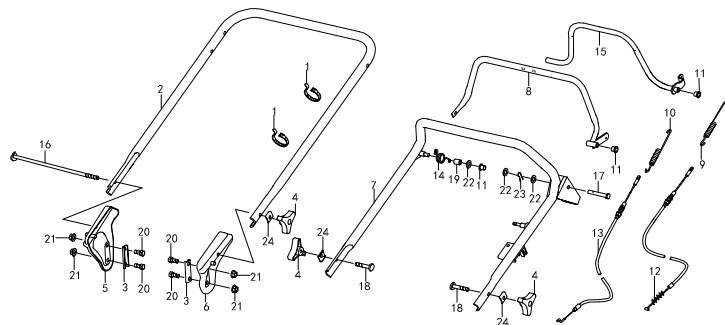
刀盘离合手柄 (C 4)



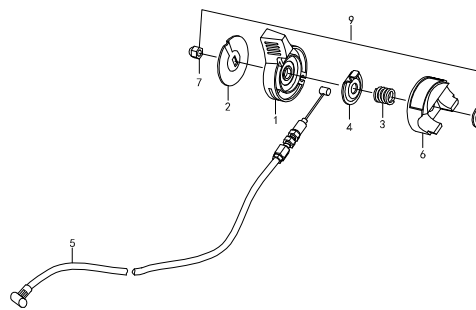
变速箱总成 (C7-9)



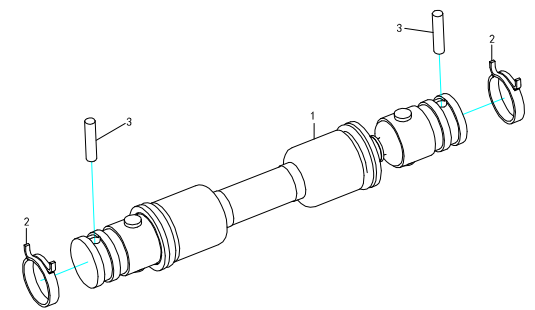
手把总成(自走型) (C 2)



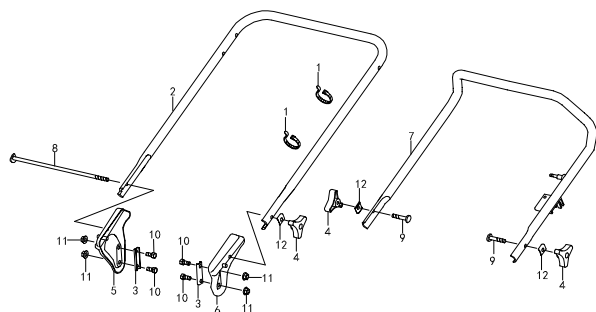
手推调速手柄 (C 5)



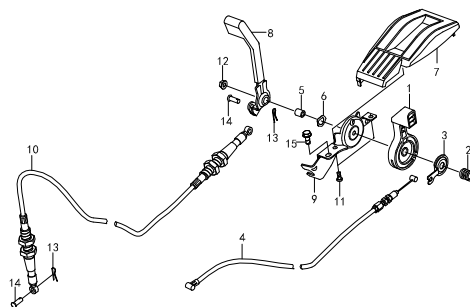
次级连接头总成 (C10)



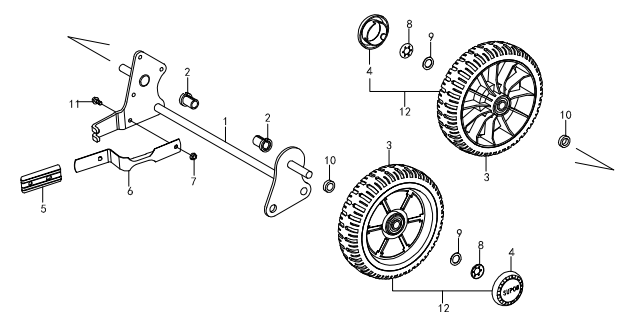
手把总成(手推无制动杆) (C 3)



自走调速、变档手柄 (C 6)



后轮轴总成(手推型) (C11)

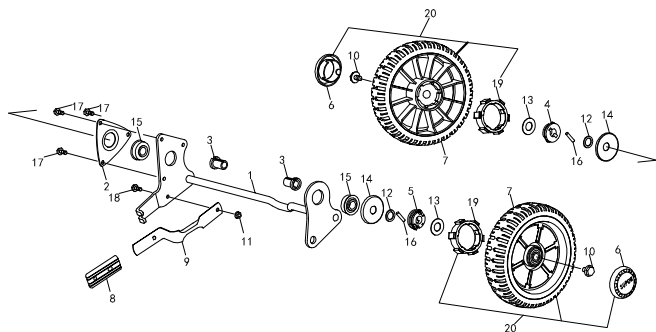


机架图解索引 COMPOSITION INTRODUCTION

B 4

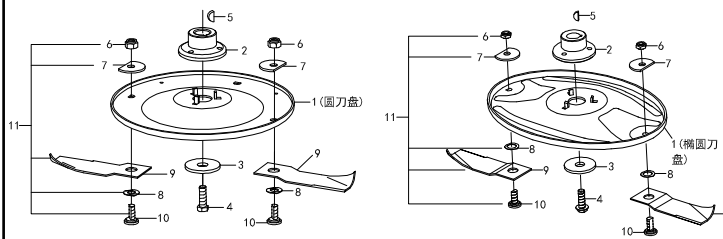
后轮轴总成(自走型)

C12



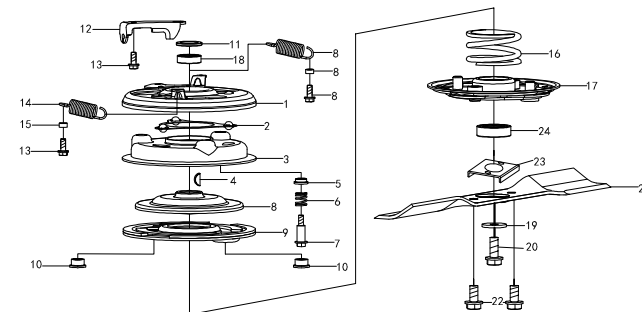
刀片总成(甩刀)

C16



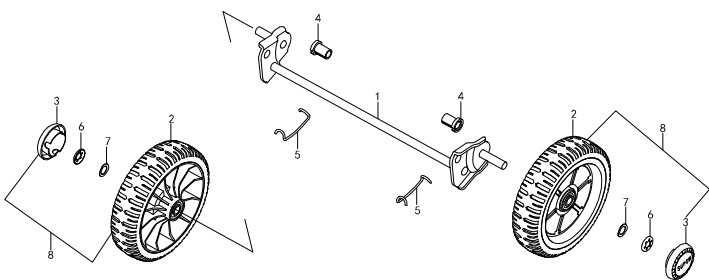
刀盘离合装置

C19



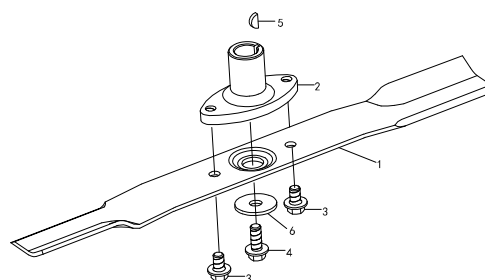
前轮轴总成

C13



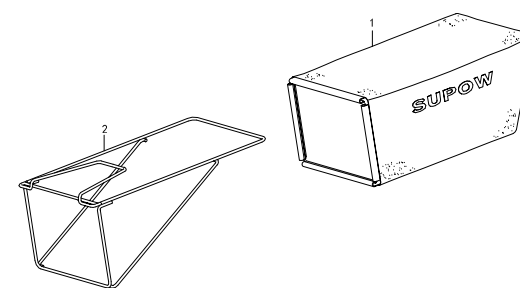
刀片总成(直刀)

C17



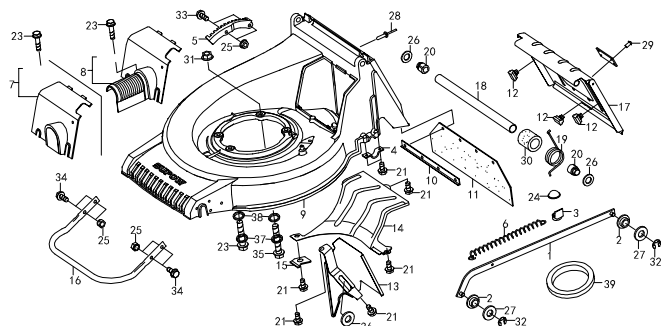
集草袋

C20



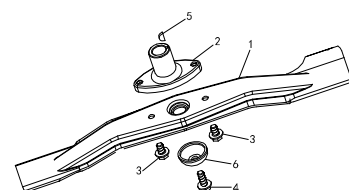
刀头罩总成

C14-15



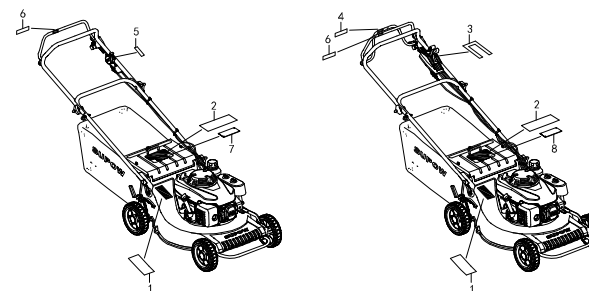
刀片总成(大耳直刀)

C18



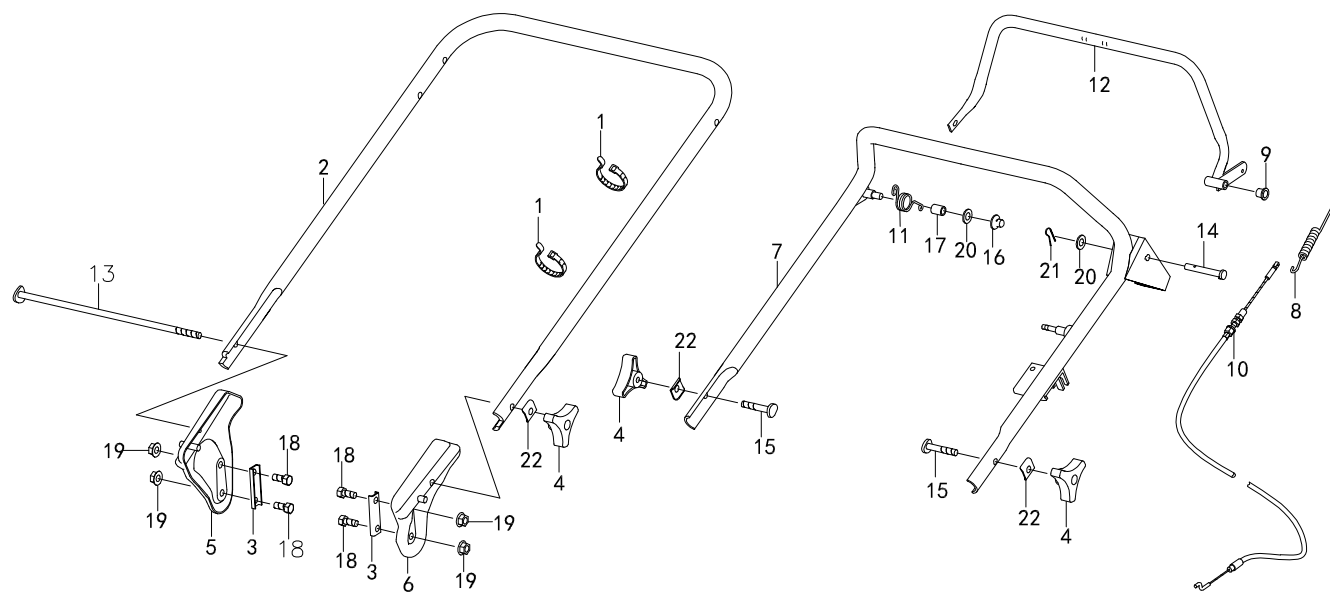
标签

C21



手把总成 (手推型) HANDLE ASSY (PUSH)

C 1



维修项目

制动拉索
下手把
上手把

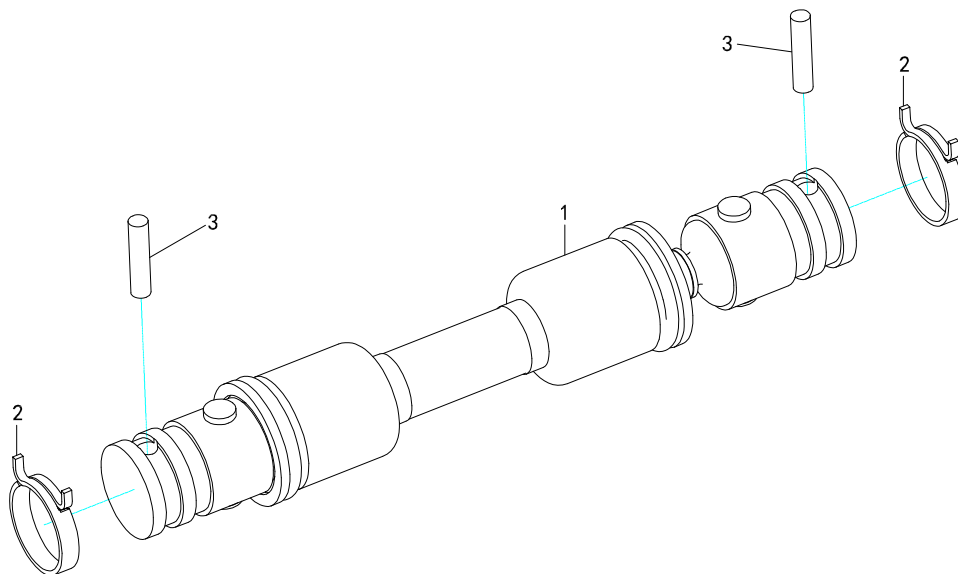
序号	编号	名称	Name	数量 SP216P	发动机型号	改进编号
1	80707180001	线扎5X250	BAND, WIRE 7X180	2		
2	10210051020	下手把	HANDLE, LOWER	1		
3	10210051030	手把夹	CLAMP, HANDLE	2		
4	80606300100	锁柄	GRIP, HANDLE JOINT	3		
5	10210051040	右手把支座	STAY COMP, R HANDLE	1		
6	10210051050	左手把支座	STAY COMP, L HANDLE	1		
7	10210053010	上手把	PIPE COMP, UPPER HANDLE	1		
8	10210053120	制动杆弹簧	SPG, BRAKE LEVER	1		
9	10210053060	制动杆衬套	BUSH, BRAKE LEVER	1		
10	10210053210	制动拉索	CABLE COMP, BRAKE	1	GXV160H2-C14/C14/SFC XT7. 75	
	14210053210	制动拉索	CABLE COMP, BRAKE	1		
11	10210053110	回位弹簧	SPG, RTN	1		
12	10210053020	制动杆	LEVER COMP, BRAKE	1		
13	10210051110	卸货防护盖轴	SHAFT, DISCHARGE GUARD	1		
14	10210053050	销子M8X47	PIN, CLUTCH LEVER 8X47	1		
15	10190054020	手把螺栓	BOLT, HANDLE HOLDER	2		
16	10210053070	止推螺母	NUT, PUSH 8MM	1		
17	10210053080	衬套8X11X13.5	COLLAR, 8X11X13.5	1		
18	91057830006	螺栓M8X18	BOLT, HEX, 8X18	4		
19	91061870002	法兰面锁紧螺母M8	NUT, FLANGE, 8MM	4		
20	93000970102	平垫圈8MMX16X1.5	WASHER, PLAIN 8X15X1.5	2		
21	91000910001	开口销1.5X20	SPLITPIN 1.5X20	1		
22	10190054030	R型垫片	WASHER R	3		
23	10210051000	手把总成 (手推) 由1-9和11-22号零部件组成		1		

次级接头总成 YOKE JOINT

C10

维修项目

次级接头总成



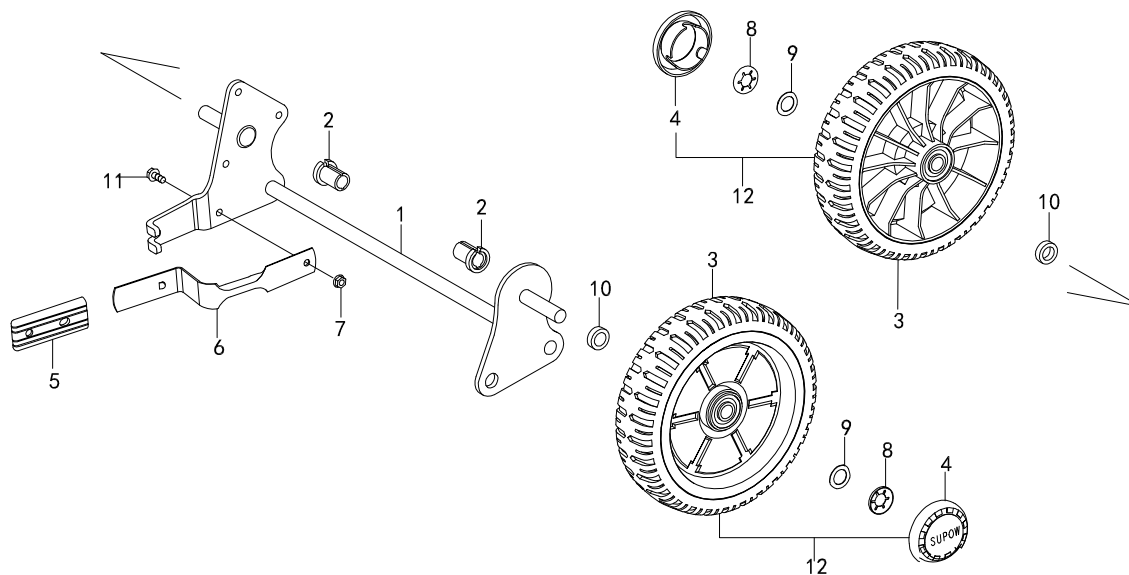
序号	编号	名称	Name	数量	发动机型号	改进编号
				SP216S		
1	15210091000	次级接头总成	ASSY, JOINT	1		
2	15210051070	止动环	CLIP, CLUTCH SHAFT	2		
3	93001190204	销子	ROLLER, 4X17.8	2		

后轮轴总成 (手推型) REAR AXLE COM(PUSH)

C11

维修项目

轮子
后轮轴



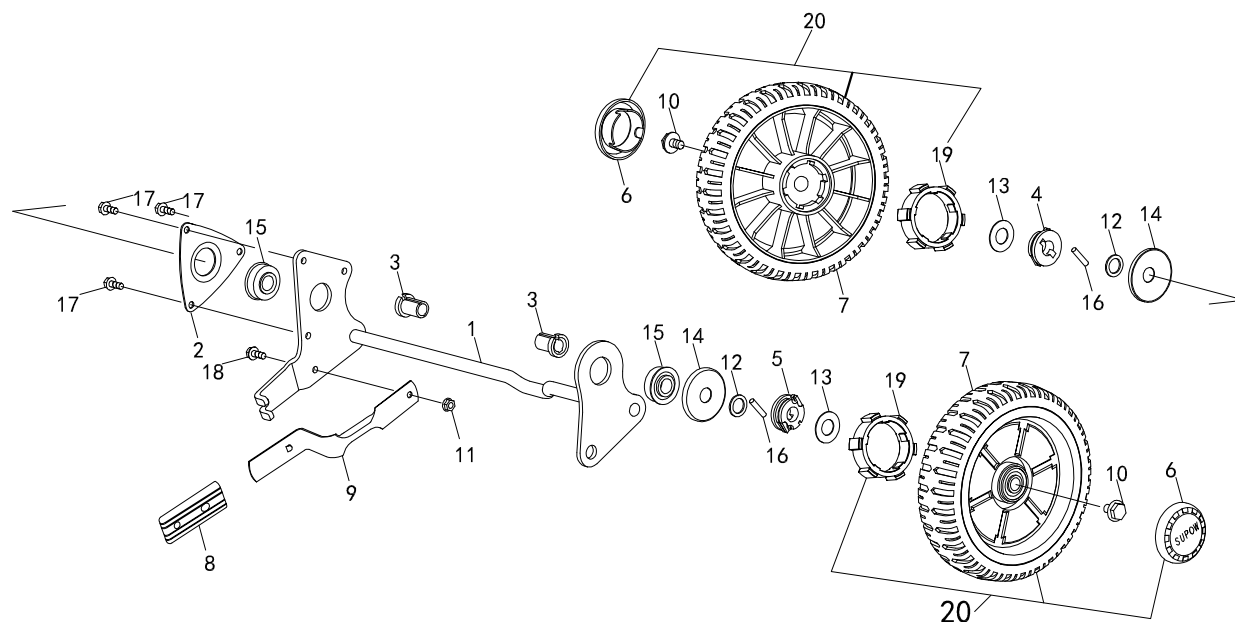
序号	编号	名称	Name	数量 SP216P	发动机型号	改进编号
1	10210021000	后轮轴	SHAFT COMP, REAR AXLE	1		
2	10210020010	后轮轴衬套	BUSH, RR AXLE SHAFT	2		
3	80220045101	轮子 (塑料)	WHEEL COMP, 200X45	2		
4	80220045102	轮盖	CAP, WHEEL	2		
5	10210020030	手柄套	GRIP, ADJR	1		
6	10210020020	调节手柄	LEVER, HEIGHT ADJUSTER	1		
7	91008890001	锁紧螺母M6	NUT, FLANDE, 6MM	1		
8	10190010020	禁锢圈	NUT, PUSH 12.7MM	2		
9	10190010030	轮子垫圈13MM	WASHER, SPG 13MM	2		
10	10210020040	轮子衬套	COLLAR, WHEEL	2		
11	91057870003	法兰面螺栓M6X14	BOLT, FLANDE, 6X14	1		
12	80220045100	轮子组件	WHEEL COMP	2		

后轮轴总成(自走型) REAR AXLE COM(SELF-PROPELLED)

C12

维修项目

轮子
后轮轴



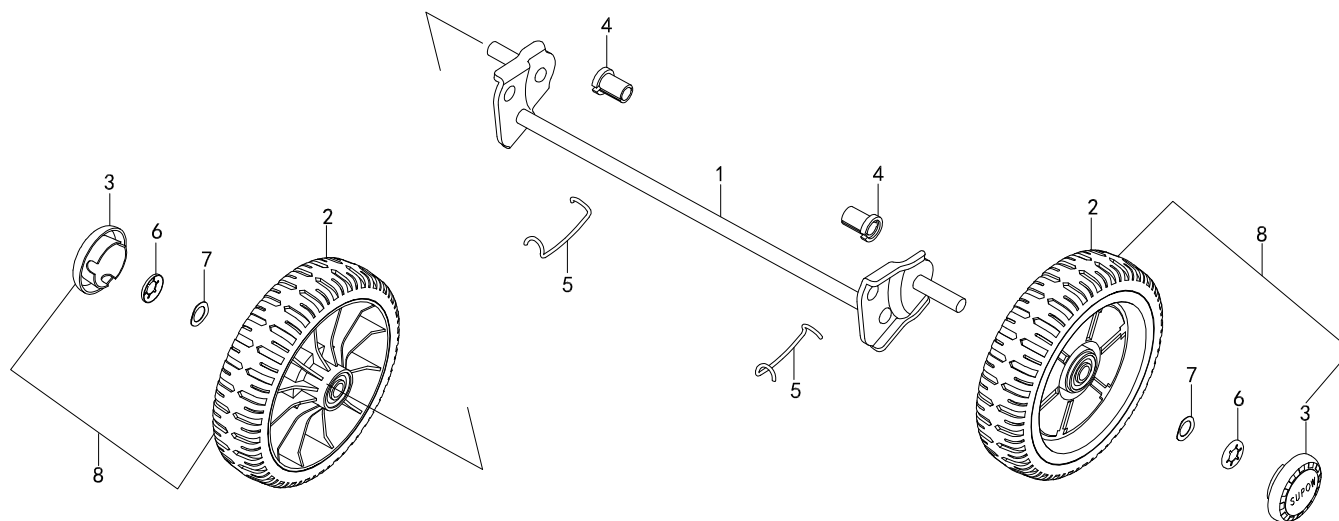
序号	编号	名称	Name	数量 SP216S	发动机型号	改进编号
1	15210021000	后轮轴	SHAFT COMP, REAR AXLE	1		
2	15210020050	轴承座	HOLDER, BRG	1		
3	10210020010	后轮轴衬套	BUSH, RR AXLE SHAFT	2		
4	15210020060	右棘轮	HOLDER COMP, R RACHET	1		
5	15210020070	左棘轮	HOLDER COMP, L RACHET	1		
6	80220045104	轮盖	CAP, WHEEL	2		
7	82220050101	橡胶后轮	WHEEL COMP, 200X50 PROPELLED	2		
	80220050101	塑料后轮	WHEEL COMP, 200X50 PROPELLED	2		
8	10210020030	手柄套	GRIP, ADJR	1		
9	10210020020	调节手柄	LEVER, HEIGHT ADJUSTER	1		
10	15210020080	轮子固定螺栓M8	BOLT, WHEEL	2		
11	91008890001	锁紧螺母M6	NUT, FLANGE, 6MM	1		
12	15210020090	平垫圈 15. 1X22X1. 6	WASHER, PLAIN, 15. 1X22X1. 6	2		
13	15210020100	垫片 16X31, 6X1	WASHER, 16X31. 6X1	4		
14	15210020110	轮子垫圈 15X54X5	WASHER, WHEEL, 15X54X5	2		
15	91002760004	球轴承	BRG, BALL RADIAL	2		
16	93001190201	滚筒 5X23. 8	ROLLER 5X23. 8	2		
17	91057870001	法兰面螺栓M6X10	BOLT, FLANGE, 6X10	3		
18	91057870003	法兰面螺栓M6X14	BOLT, FLANGE, 6X14	1		
19	15210020111	驱动轮嵌件	RACHET HOLDER, WHEEL	2		
20	82220050100	后轮组件	WHEEL COMP, R	1		

前轮轴总成 FRONT COM

C13

维修项目

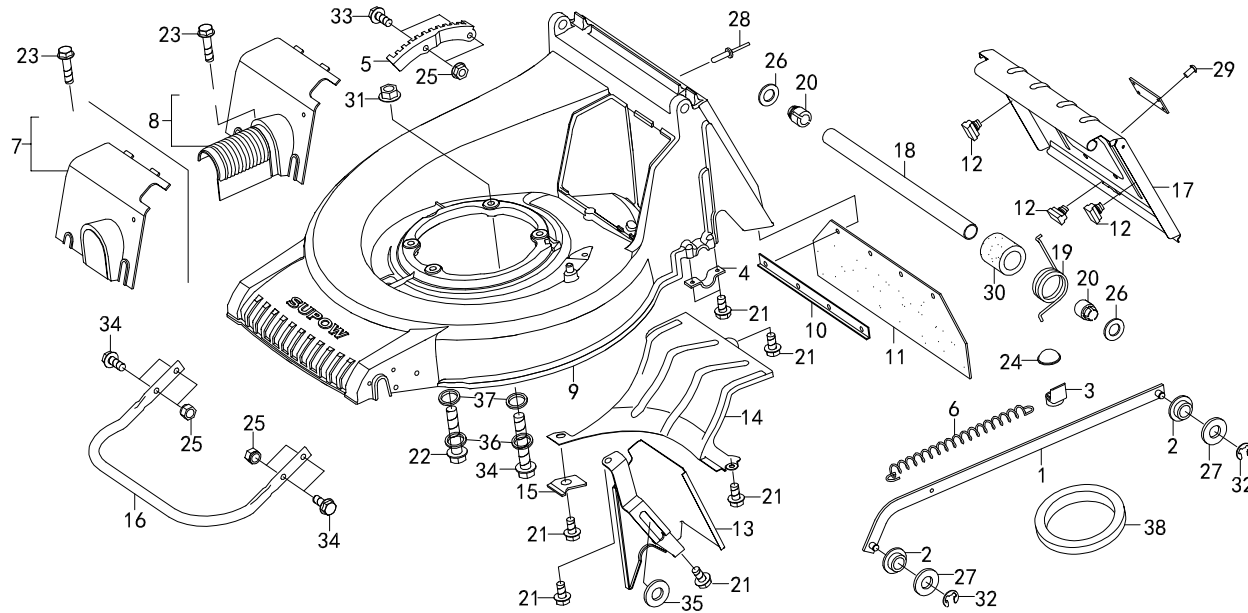
轮子
前轮轴



序号	编号	名称	Name	数量 SP216P/S	发动机型号	改进编号
1	10210011000	前轮轴	SHAFT COMP, FRNT AXLE	1		
2	80220045101	轮子 (塑料, 手推)	WHEEL COMP, 200X45, PLASTIC	2		
	81220050101	橡胶轮 (自走)	WHEEL COMP, 200X45, RUBBER	2		
3	80220045102	轮盖 (自走)	GAP, WHEEL (PUSH)	2		
	80220045104	轮盖 (手推)	GAP, WHEEL (SELF-PROPELLED)	2		
4	10210011010	前轮轴衬套	BUSH, FR AXLE	2		
5	10210011040	轮轴卡簧	SPRING, SHAFT HOLDER			
6	10190010020	禁锢圈	NUT, PUSH 12.7MM	2		
7	10190010030	轮子垫圈	WASHER, WHEEL	2		
8	80220045100	轮子组件 (手推)	WHEEL COMP, PUSH			
	81220050100	轮子组件 (自走)	WHEEL COMP, (SELF-PROPELLED)			

刀头罩总成 CHASSIS ASS

C14



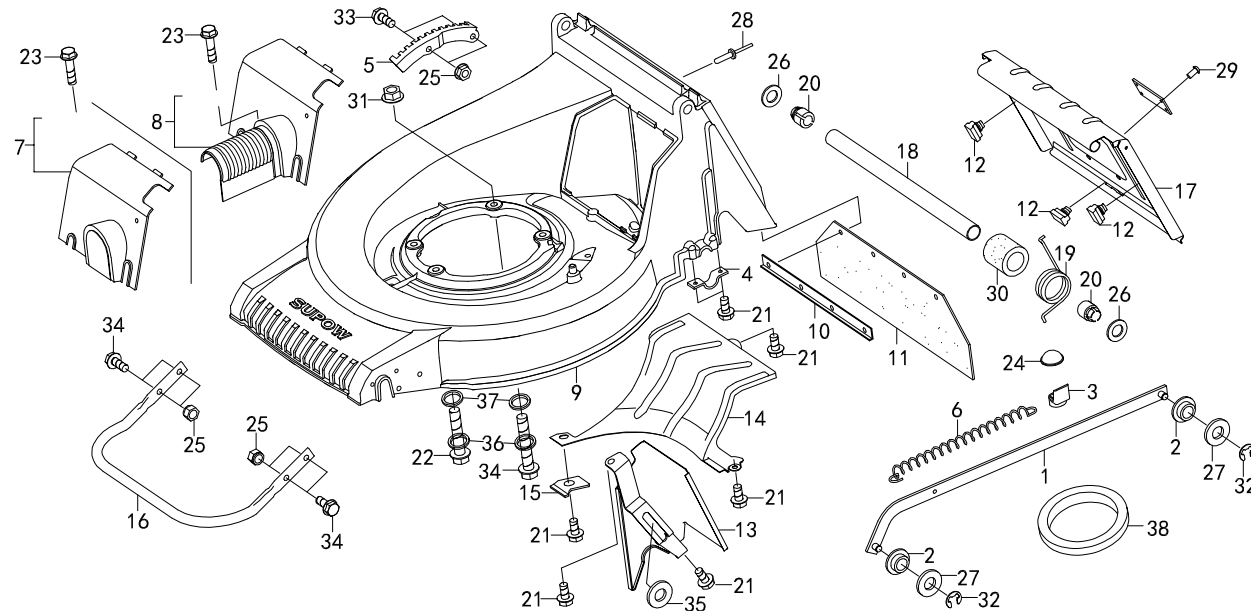
维修项目

安全防护固定板
安全防护板
卸料板

序号	编号	名称	Name	数量 SP216P/S	发动机型号	改进编号
1	10210033010	牵引杆	ARM, ADJR	1		
2	10210033020	调节衬套	BUSH, ADJR	2		
3	10210033030	枢轴衬套	COLLAR, SPG, PIVOT	1		
4	10210033040	后轮轴固定座	HOLDER, RR AXLE SHAFT	2		
5	10210031080	高度调节盘	PANEL, HEIGHT ADJUSTER	1		
6	10210033050	调节拉簧	SPRING, BALANCER	1		
7	10210034020	传动轴盖 (手推专用)	COVER, DRIVE SHAFT (PVSH)	1		
8	15210034020	传动轴盖 (自走专用)	COVER, DRIVE SHAFT (SELF-PROPELLED)	1		
9	10210031010	刀头罩	HOUSING, CUTTER	1		
	11210031010	中性刀头罩	HOUSING, CUTTER	1		
10	10210031020	安全防护固定板	PANEL, SAFETY SHIELD	1		
11	10210031030	安全防护板	SHIELD, SAFETY	1		
12	10210032020	防护垫	STPR, DISCHARGE GUARD	3		
13	10210031040	后盖	COVER COMP, REAR	1		
14	10210031050	导板	GUIDE, SCROLL	1		
15	10210031060	导板垫片	PLATE, SCROLL GUIDE	1		
16	10210031070	前防护杆	GUARD, FRONT	1		
17	10210032010	卸料板	GUARD DISCHARGE	1		
18	10210032030	防护盖管轴	PIPE, GUARD SHAFT	1		
19	10210032040	回位弹簧	SPG, GUARD RETURN	1		
20	10210032050	轴衬套	BUSH, GUARD SHAFT	2		
21	91065600002	自攻螺钉M6X12	BOLT, FLANGE M6X12	9		
22	10190030070	发动机连接螺栓 (5/16-24X40)	BOLTENG SET (5/16-24X40)	3/4	C12/(SFC)	
	10190030080	发动机连接螺栓 (5/16-24X50)	BOLTENG SET (5/16-24X50)	3	C14/N4C	
23	91065600003	自攻螺栓M6X25	BOLT, FLNAGE, SH M6X25	1/1		

刀头罩总成 CHASSIS ASS

C15



维修项目

安全防护固定板
安全防护板
卸料板

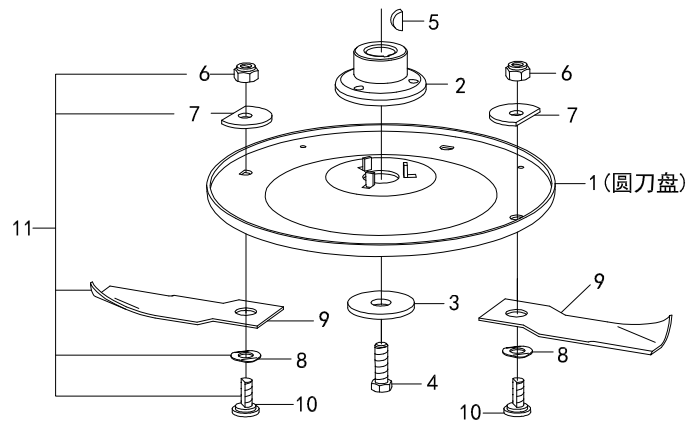
序号	编号	名称	Name	数量 SP216P/S	发动机型号	改进编号
24	10210033060	定位销卡簧	PUSH CAP, DOWEL PIN	1		
25	91061840001	带盘螺母M6	NUT, FLANDE, 6MM	6		
26	93000960002	大垫圈10X28X3	WASHER, PLAIN, 10MM	2		
27	10210033070	平垫圈10.5X20X2.6	WASHER, PLAIN, 10.5X20X2.6	2		
28	91126150002	铆钉4X16	RIVET, BLIND 4X16	4		
29	93034520109	铆钉2.4X6	RIVET, 2.4X6	4		
30	10210032060	回位弹簧衬套	COLLAR, GUARD RETURN SPG	1		
31	91061870002	法兰面锁紧螺母M8	NUT, FLANGE, 8MM	1	C12	
32	93008940102	卡圈φ7	E-RING 7MM	2		
33	91057870009	法兰面螺栓M6X16	BOLT, FLANDE, 6X16	6		
34	91057870006	发动机连接螺栓M8X55	BOLT, FLANDE, 8X55	1	C12	
	91057870008	发动机连接螺栓M8X65	BOLT, FLANDE, 8X65	1(3)	C14/N4C	
	93034520105	发动机连接螺栓M10X50	BOLT, FLANDE, 10X50	1		
	93034520106	发动机连接螺栓M8X70	BOLT, FLANDE, 8X70	2		
35	10210031100	平垫10.5X22X2.6(自走专用)	WASHER, PLAIN, 10.5X22X2.6	1		
36	93000960001	平垫8X22X1.5	WASHER, PLAIN, 8X22X1.5	(4)2	(C12/C14/N4C) 8.0	
	93000970001	平垫10.5X20X1.5	WASHER, PLAIN, 10.5X20X1.5	(4)2	8.0	
37	91000930001	弹簧垫片φ8	SPG WASHER φ8	4	8.0	
38	93034520104	发动机垫圈(薄)	WASHER	1	N4C/8.0	

刀片总成 (甩刀) BLADE KITS S2

C16

维修项目

刀片
椭圆刀盘



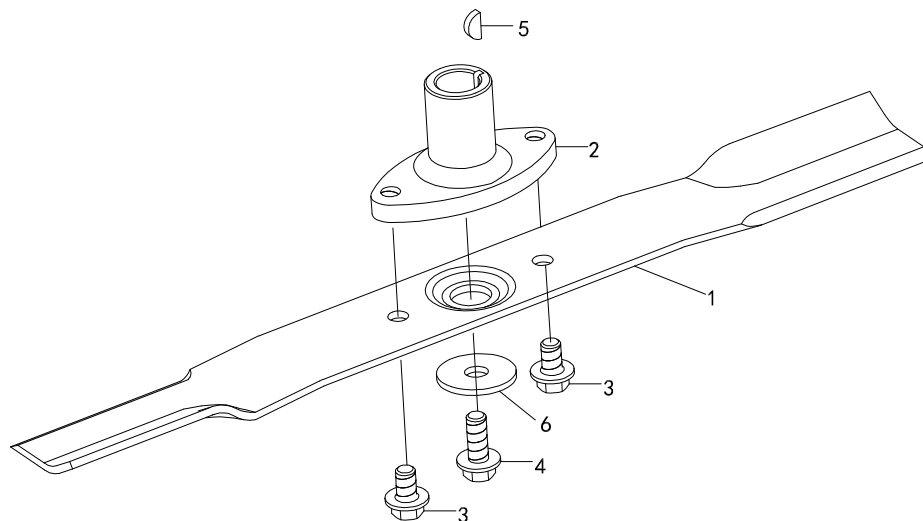
序号	编号	名称	Name	数量 SP216P/S	发动机型号	改进编号
1	10190040010	圆刀盘	ROUND BLADE DISK	1		
2	10190040020	刀盘法兰 (长)	HOLDER, BLADE (LONG)	1	GXV160H2-C12/SFC	
	11190040020	刀盘法兰	HOLDER, BLADE	1	GXV160H2-C14	
	12190040020	刀盘法兰	HOLDER, BLADE	1	BS	
	10190044020	刀盘法兰	HOLDER, BLADE	1	KOHLER8.0	
3	10190040030	法兰垫片	WASHER, HOLDER	1		
4	10190040040	中心螺栓 (M10X1.25X25)	BOLT, DISK BLADE 10X1.25X25	1	GXV160H2-C12/SFC/N4C	
	11190040040	中心螺栓 (3/8-24X30)	BOLT, DISK BLADE 3/8-24X30	1	GXV160H2-C14/KOHLERXTB	
5	10190040050	刀盘法兰键 (半圆键)	KEY, WOODRUFF	1	GXV160H2-C12/SFC/C14	
	12190040050	刀盘法兰键	KEY, WOODRUFF	1	N4C	
	10190040070	刀盘法兰键 (BS)	KEY, WOODRUFF	1	KOHLER8.0	
6	80314645114	专用螺母M10	NUT, SELF LOCKING	2		
7	80314645113	专用垫片	WASHER, BLADE	2		
8	80314645112	簧片		2		
9	81314645101	刀片	BLADE SPRING WASHER	2		
10	80314645111	刀片螺栓	BLADE	2		
11	81314645000	刀片组件 (长)	BLADE KIT	2		
	80314645000	刀片组件 (短)	BLADE KIT	2		

刀片总成(直刀) BLADE KITS L

C17

维修项目

直刀片



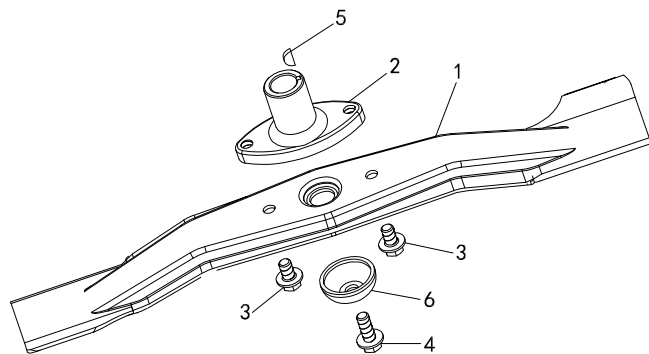
序号	编号	名称	Name	数量 SP216P/S	发动机型号	改进编号
1	80352257101	直刀片	LONG BLADE	1		
2	10210040020	直刀法兰	HOLDER, BLADEBL	1	GXV160H2-C12/SFC	
3	10210040030	刀片螺栓M10X1.25X16	BOLT, DISK BLADE 10X1.25	2		
4	10190040040	中心螺栓M10X1.25X25	BOLT, HEX 10X1.25	1		
5	10190040050	刀盘法兰键	KEY, WOODRUFF	1		
6	93000960002	垫片10X28X3	WASHER, 10X28X3	1		

刀片总成（大耳直刀） BLADE KITS BES

C18

维修项目

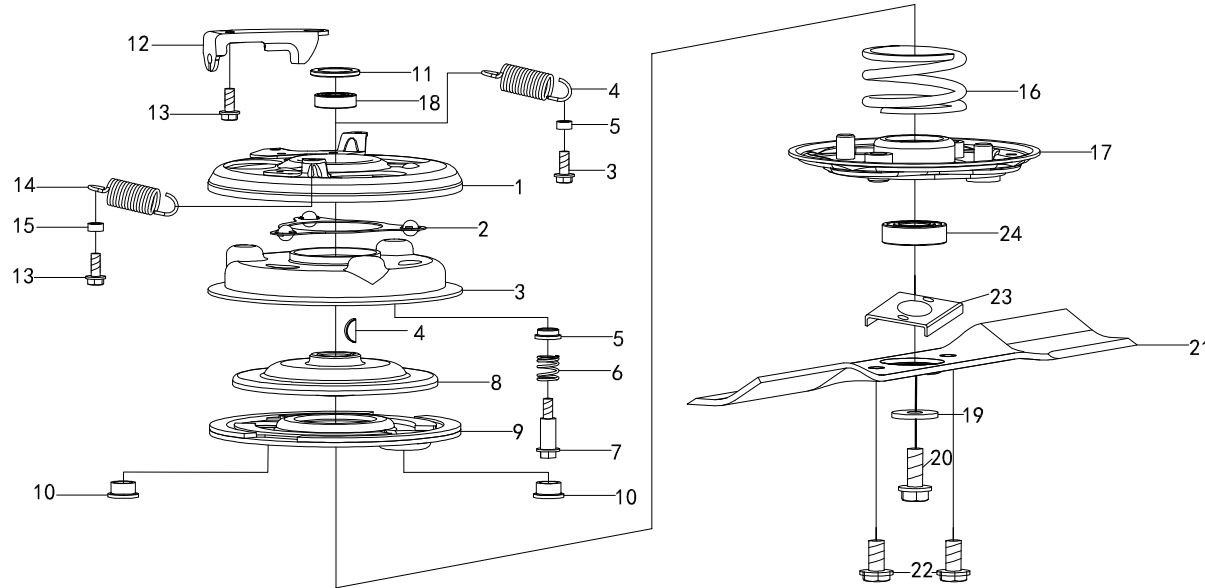
大耳朵直刀片



序号	编号	名称	Name	数量 SP216P/S	发动机型号	改进编号
1	10210040070	大耳直刀片	LONG BLADE	1		
2	14190040021	大耳直刀法兰	HOLDER, BLADE	1	GXV160H2-C12/SFC	
3	10210040030	刀片螺栓M10X1.25X16	BOLT, DISK BLADE 10X1.25	2		
4	10190040040	中心螺栓M10X1.25X25	BOLT, HEX 10X1.25	1		
5	10190040050	刀盘法兰键	KEY, WOODRUFF	1		
6	10210040060	球形垫片	BALL WASHER	1		

刀盘离合装置 CUTTER CLUTCH DEVICE

C19



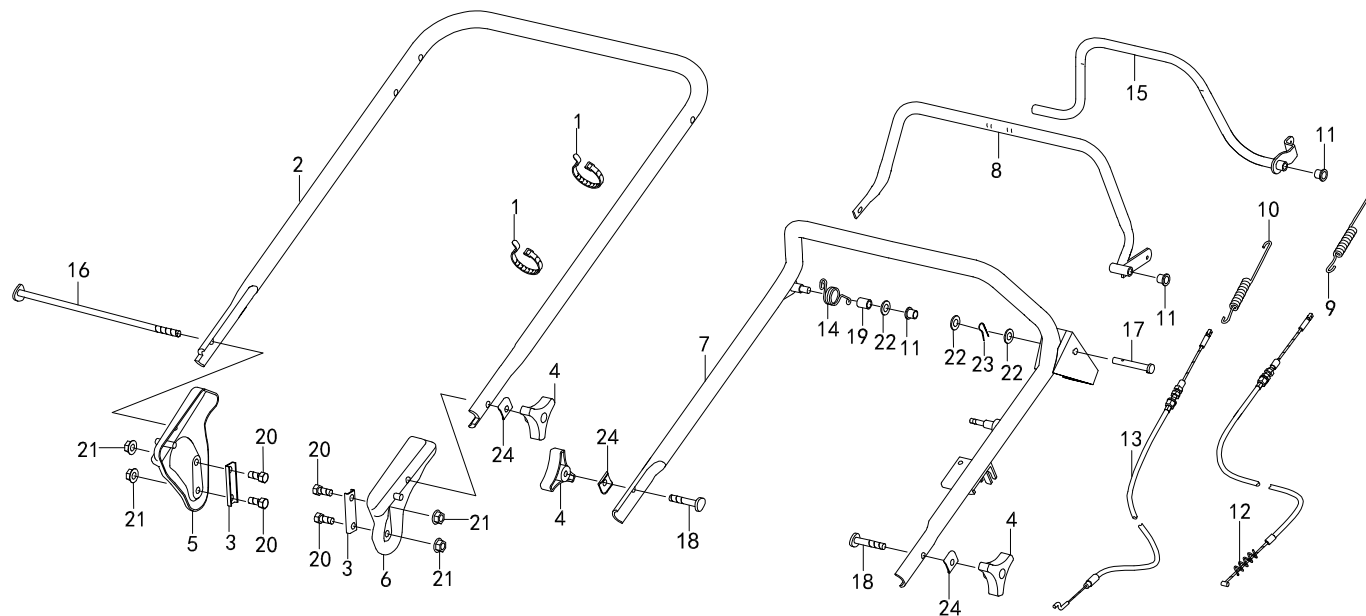
维修项目

刀盘离合装置

序号	编号	名称	Name	数量 SP216P/S	发动机型号	改进编号
1	15210041100	离合盘	CLUTCH PLATE	1		
2	15210042100	定位支撑	LOCATING BEARING	1		
3	15210043100	制动摩擦盘	FRICTION BRAKE SEAT	1		
4	10190040050	半圆键	KEY, WOODRUFF	1		
5	15210043200	销套	DOWEL	3		
6	15210043300	支撑压簧	BEARING PRESSURE SPRING	3		
7	15210043400	支撑螺栓	BOLT, BEARING	3		
8	15210043500	摩擦座	FRICTION SEAT	1		
9	15210044100	摩擦片	FRICTION DISK	1		
10	15210043600	销套	DOWEL	2		
11	15210043700	轴承垫圈	BEARING WASHER	1		
12	15210054500	离合线固定座	CLUTCH SEAT	1		
13	91065600002	自攻螺栓M6X12	BOLT, TAPPING	4		
14	15210043800	拉簧	SPRING	2		
15	15210043900	销套	DOWEL	2		
16	15210045100	离合压簧	CLUTCH PRESSURE SPRING	1		
17	15210046100	刀盘法兰	HOLDER, BLADE DISK	1		
18	15210045201	轴承 44X22X12	BEARING 44X22X12	1		
19	15210045300	平垫圈	WASHER, PLAIN	1		
20	10190040040	中心螺栓M10X1.25X25	BOLT, DISK BLADE 10X1.25X20	1		
21	80352257101	直刀片	LONG BLADE	1		
22	10210040030	刀片螺栓M10X1.25X16	BOLT, DISK BLADE 10X1.25X20	2		
23	15210181011	刀托	BLADE CORBEL	1		
24	15210045200	大轴承 47X20X19	BEARING 47X20X19	1		

手把总成 (自走型) HANDLE ASSY (SELF-DROPELLED)

C 2



维修项目

制动拉索
离合器拉索
下手把
上手把

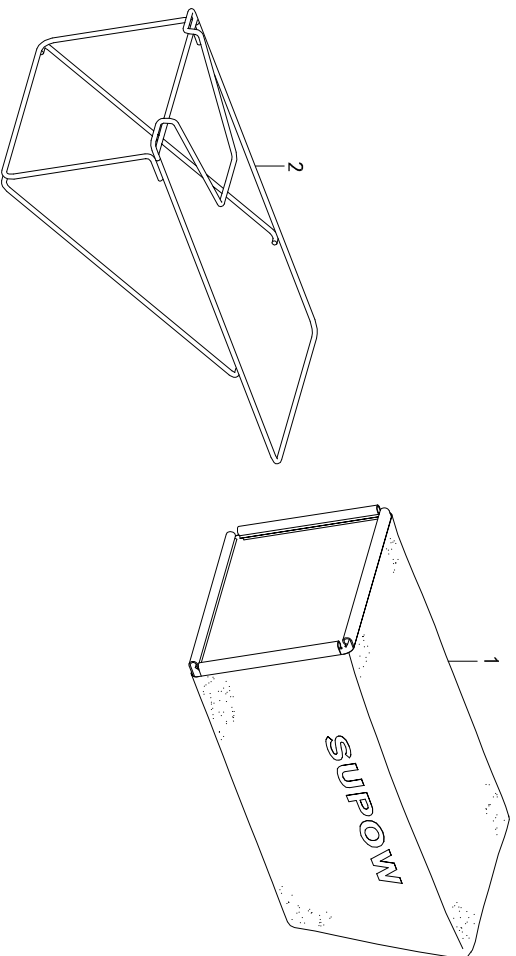
序号	编号	名称	Name	数量 SP216S	发动机型号	改进编号
1	80707180001	线扎5X250	BAND, WIRE 7X180	2		
2	10210051020	下手把	HANDLE, LOWER	1		
3	10210051030	手把夹	CLAMP, HANDLE	2		
4	80606300100	锁柄	GRIP, HANDLE JOINT	3		
5	10210051040	右手把支座	STAY COMP, R HANDLE	1		
6	10210051050	左手把支座	STAY COMP, L HANDLE	1		
7	15210053010	上手把	PIPE COMP, UPPER HANDLE	1		
8	10210053020	制动杆	LEVER COMP, BRAKE	1		
9	15210053130	离合器弹簧	SPG, CLUTCH	1		
10	10210053120	制动杆弹簧	SPG, BRAKE LEVER	1		
11	10210053060	制动杆衬套	BUSH, BRAKE LEVER	3		
12	15210053230	离合器拉索	CABLE COMP, CLUTCH	1		
13	10210053210	制动拉索	CABLE COMP, BRAKE	1	SFC	
14	10210053110	回位弹簧	SPG, RTN	1		
15	15210053030	离合器操纵杆	LEVER COMP, CLUTCH	1		
16	10210051110	卸货防护盖轴	SHAFT, DISCHARGE GUARD	1		
17	15210053050	销子8X59	PIN, CLUTCH LEVER 8X59	1		
18	10190054020	手把螺栓	BOLT, HANDLE HOLDER	2		
19	10210053080	衬套8X11X13.5	COLLAR, 8X11X18.5	1		
20	91057830006	螺栓M8X18	BOLT, HEX8X18	4		
21	91061870002	法兰面锁紧螺母M8	NUT, FLANGE, 8MM	4		
22	93000970102	平垫8X16X1.5mm	WASHER, PLAIN8MM	2		
23	91000910001	开口销1.5X20	SPLITPIN 1.5X20	1		
24	10190054030	R型垫片	WASHER R	3		

集草袋 GRASS BAG COM

020

维修项目

集草袋

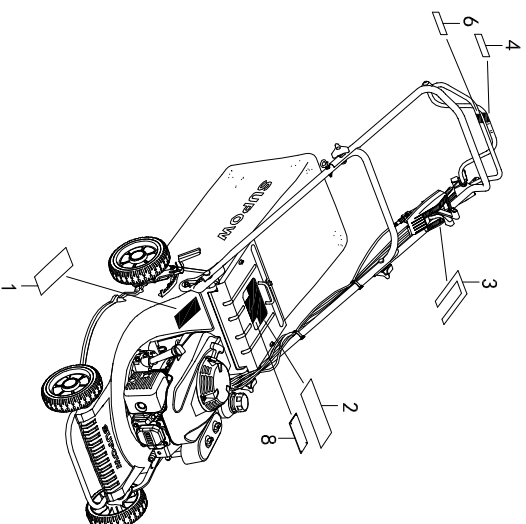
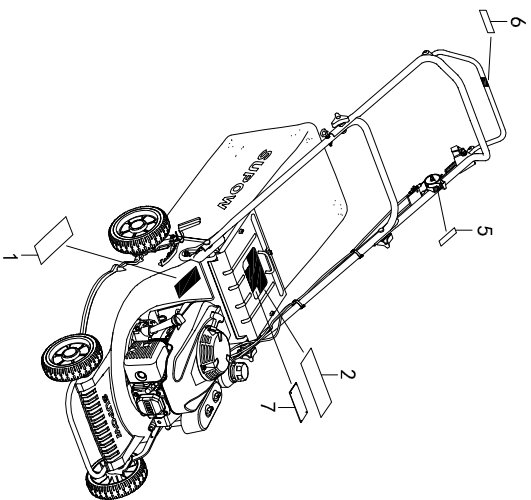


序号	编号	名称	Name	数量 SP216P/S	发动机型号	改进编号
1	10210061000	集草袋	FABRIC COMP, GRASS BAG	1		
2	10210062000	集草袋框架	FRAME COMP, GRASS BAG	1		
3	11210061000	集草袋 (中性)	FABRIC COMP, GRASS BAG	1		

标 签 STICKERS

021

维修项目



序号	编号	名称	Name	数量	发动机型号	改进编号
1	10190180010	危险标签	LABEL, DANGER	1	SP216P/S	
	11190180010	中性危险标签		1		
2	10190180020-3	警告标签	LABEL, WARNING	1		
	11190180020	中性警告标签		1		
3	15210180030	控制标签SP216S	MARK, CONTROL	1		
4	15210180040	离合器指示标签SP216S	MARK, CLUTCH INDICATION	1		
5	10210180030	油门标签SP216P	MARK, THROTTLE	1		
6	10210180050	刀片控制标签	MARK, BLADE CONTROL	1		
7	10210180060	铭牌标签SP216P	NAMEPLATE LABEL SP216P	1		
8	15210180060	铭牌标签SP216S	NAMEPLATE LABEL SP216S	1		
	16210180060	中性铭牌标签SP216S		1		
9	10210181000	包装箱 (印索普字样)		1		
	11210181000	包装箱 (中性)		1		

S U P O W

G A R D E N M A C H I N E R Y

宁波索普机械有限公司

NINGBO SUPOW POWER MACHINERY CO, LTD.

地址：宁波市海曙区工贸二路101-109号

ADD: 101-109 Industrial and Trade Second Road,
Haishu District, Ningbo

电话TEL: +86-574-88006891 88006892

传真FAX: +86-574-88006887

售后服务电话TEL: +86-574-88006891

传真FAX: +86-574-88006887

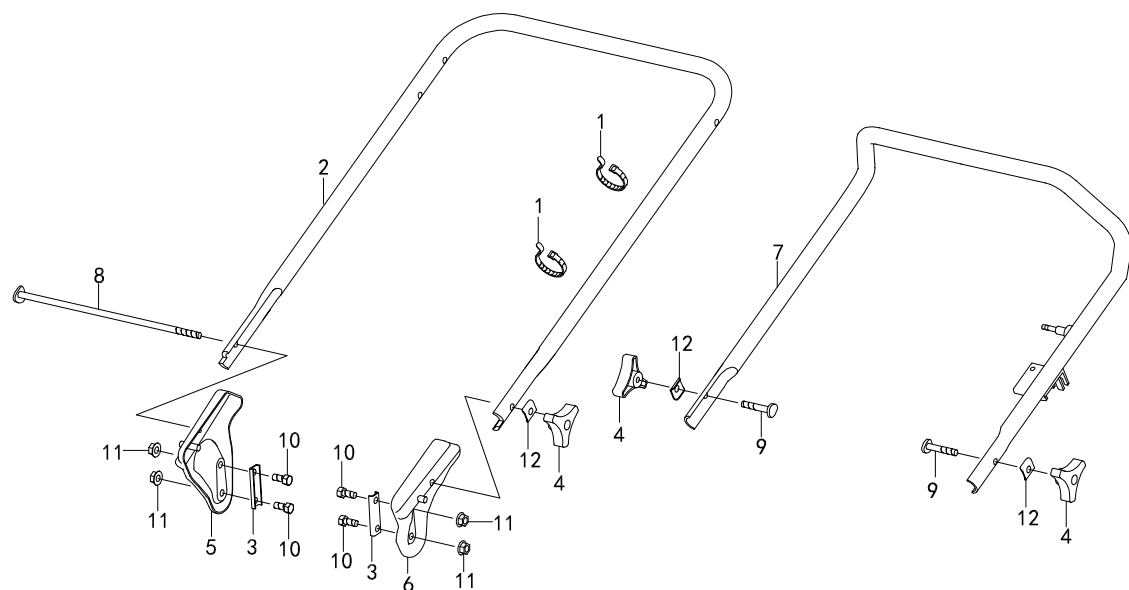
邮编ZIPCODE: 315174

邮箱EMAIL: nbsp@nbsupow.com

网址WEBSITE: www.nbsupow.com

手把总成（手推无制动杆）HANDLE ASSY (WITHOUT ENGINE BRAKE)

③



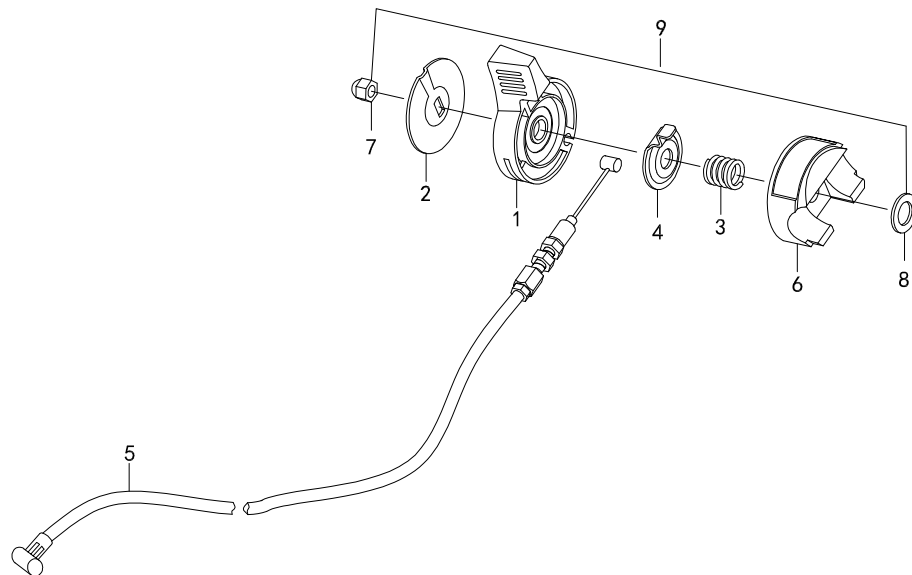
维修项目

下手把
上手把

序号	编号	名称	Name	数量 SP216P	发动机型号	改进编号
1	80707180001	线扎5X250	BAND, WIRE 7X180	2		
2	10210051020	下手把	HANDLE, LOWER	1		
3	10210051030	手把夹	CLAMP, HANDLE	2		
4	80606300100	锁柄	GRIP, HANDLE JOINT	3		
5	10210051040	右手把支座	STAY COMP, R HANDLE	1		
6	10210051050	左手把支座	STAY COMP, L HANDLE	1		
7	10210053011	上手把	PIPE COMP, UPPER HANDLE	1		
8	10210051110	卸货防护盖轴	SHAFT, DISCHARGF GUARD	1		
9	10190054020	手把螺栓	BOLT, HINDL HOLDER	2		
10	91057830006	螺栓M8X18	BOLT, HEX 8X18	4		
11	91061870002	法兰面锁紧螺母M8	NUT, FLANGE, 8MM	4		
12	10190054030	R型垫片	WASHER R	3		

手推调速手柄 THROTTLE LEVER-PUSH

C 5



维修项目

下手把
上手把

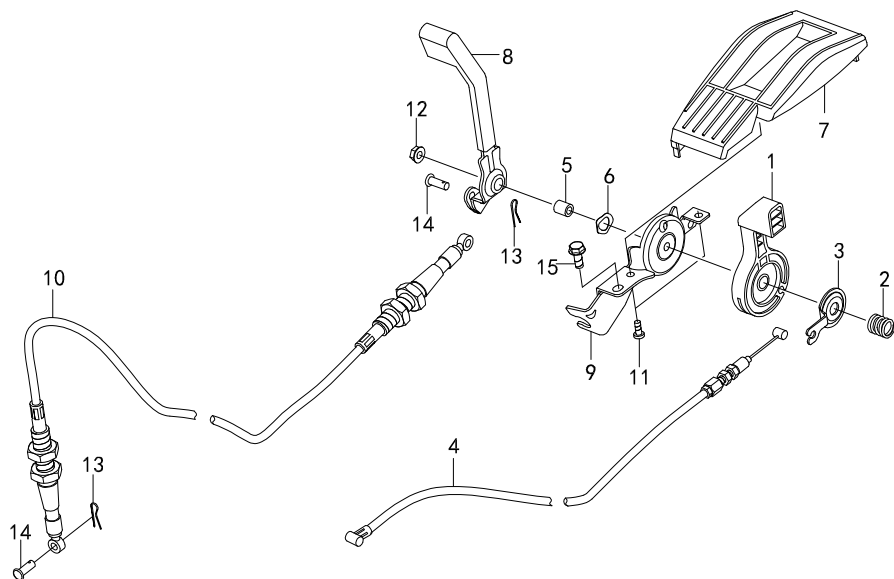
序号	编号	名称	Name	数量 SP216P	发动机型号	改进编号
1	10210071010	油门控制杆	LEVER, THROTTLE	1		
2	10210071020	油门控制杆固定板	PLATE, THROT LEVER	1		
3	10210071030	油门控制杆弹簧	SPG, THROT LEVER	1		
4	10210071040	弹簧座	SEAT, SPRING	1		
5	10210072010	油门拉索	CABLE THROT	1	GXV160H2-C14/C12/XT7.75	
6	10210071050	控制盖	COVER, CONTL	1		
7	91061840001	带盘螺母M6	NUT, CUP, 6MM	1		
8	93008480001	止推垫片12X20X2	WASHER, PLUG DRAIN 12X20X2	1		
9	10210070000	调速手柄总成(不包含5部件)	THROTTLE ASSY(NO.5 uncomcluded)	1		

调速、变档手柄 CHROTTLE, CHANGE LEVER

C 6

维修项目

制动拉索
离合器拉索
下手把
上手把

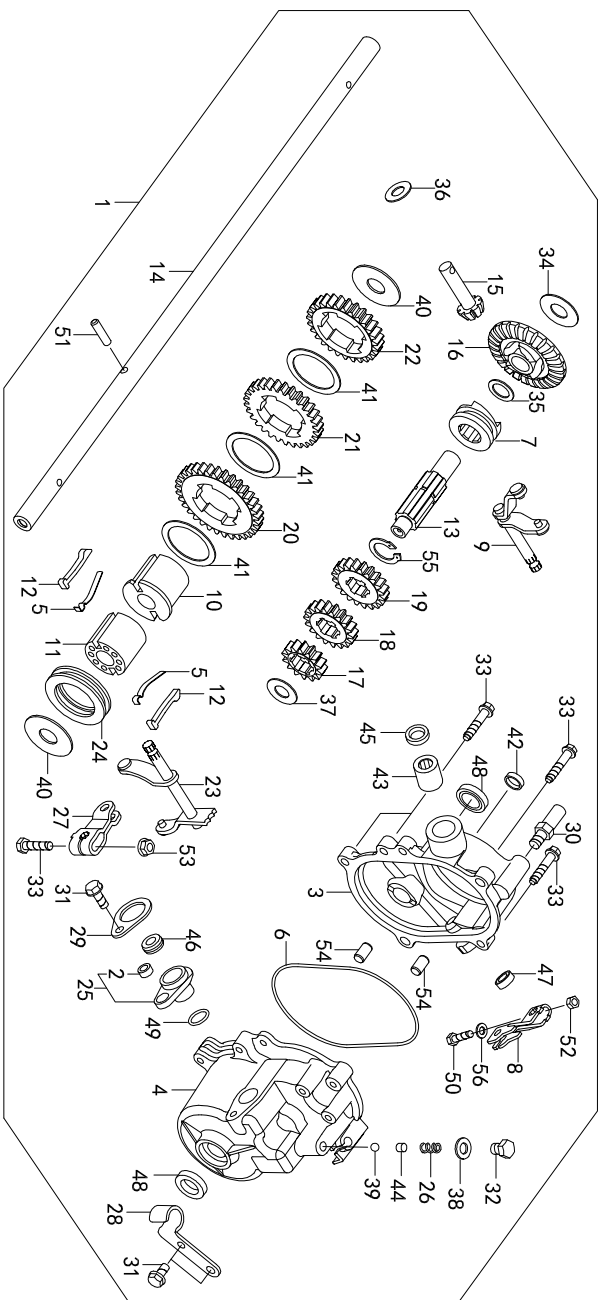


序号	编号	名称	Name	数量 SP216S	发动机型号	改进编号
1	15210071010	油门控制杆	LEVER, THROTTLE	1		
2	10210071030	油门控制杆弹簧	SPG, THROT LEVER	1		
3	15210071040	弹簧座	SEAT, SPRING	1		
4	15210071011	油门拉索	CABLE COMP, THROT	1	GXV160H2-SFC	
5	15210071060	反冲起动机衬套	COLLAR, RECOIL STARTER	1	XT-7.75-3101 双轴带刹车	
6	15210071070	波形垫片	WASHER, WAVE, 11M	1	XT-7.75-3107 双轴带刹车	
7	15210071050	控制盖	COVER, CONTL	1	XT-7.75-3106 双轴无刹车	
8	15210071080	换挡操纵杆	LEVER CHANGE	1	SRIP70F/P-2 鑫源发动机	
9	15210071020	定位板	PLATE, STOPPER	1		
10	15210072020	换挡拉索	CABLE COMP, CHANGE	1		
11	91065600001	平头螺钉M5X12	SCREW TAPPING, 5X12	2		
12	91061840001	带盘螺母M6	NUT, FLANGE, 6MM	1		
13	91000910001	开口销1.5X20	PIN, SPLIT, 1.5X20	2		
14	15210071090	连接销	PIN, JOINT	2		
15	91057870001	法兰面螺栓M6X10	BOLT, FLANGE, 6X10	1		
16	15210070000	调速换挡手柄总成 (由1-15号零部件组成, 不包括4号和10号零部件)		1		

变速箱总成 GEARBOX

维修项目

斜齿
2挡齿轮
换挡轴座
换挡拨叉
输出轴
传动轴齿轮箱左盖
传动轴齿轮箱右盖



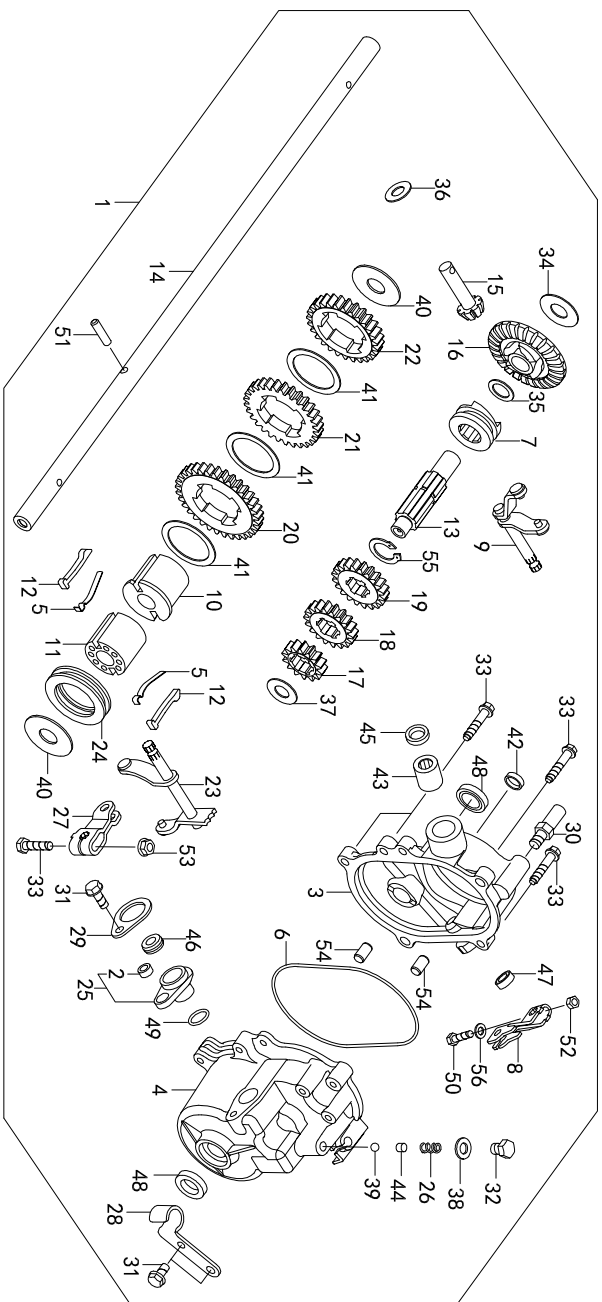
序号	编号	名称	Name	数量	发动机型号	改进编号
1	15210080000	变速箱总成	TRANSMISSION ASSY	1		
2	15210081010	定位销	COLLAR, FAN	1		
3	15210081020	变速箱右盖	CASE COMP, R, MISSION	1		
4	15210081030	变速箱左盖	CASE COMP, L, MISSION	1		
5	15210081040	换挡销弹簧	SPRING, CHANGE KEY	2		
6	15210081050	箱盖O型圈	O RING, CASE	1		
7	15210081060	从动离合器	CLUTCH, DRIVEN	1		
8	15210081070	离合器拨叉	ARM, CLUTCH	1		
9	15210081080	换挡轴座	FORK, CLUTCH	1		
10	15210082010	换挡销座	BOSS, CHANGE SHAFT	1		
11	15210082020	换挡销	HOLDER, KEY	1		
12	15210082030	换档轴	KEY, CHANGE SHAFT	2		
13	15210082040	从动轴	SHAFT, COUNTER	1		
14	15210082050	输出轴	SHAFT, FINAL	1		
15	15210082060	扇型齿轮	PINION BEVEL	1		
16	15210082070	斜齿	GEAR, BEVEL	1		
17	15210082110	1挡齿轮 (驱动)	GEAR, 1ST DRIVE	1		
18	15210082120	2挡齿轮 (驱动)	GEAR, 2ND DRIVE	1		
19	15210082130	3挡齿轮 (驱动)	GEAR, 3RD DRIVE	1		
20	15210082210	1挡齿轮 (从动)	GEAR, 1ST DRIVE	1		
21	15210082220	2挡齿轮 (从动)	GEAR, 2ND DRIVE	1		
22	15210082230	3挡齿轮 (从动)	GEAR, 3ND DRIVE	1		
23	15210083010	换挡拨叉	FORK, SHIFT	1		
24	15210083020	换挡器	SHIFTER	1		

变速箱总成 GEARBOX

8

维修项目

斜齿
2挡齿轮
换挡轴座
换挡拨叉
输出轴
传动轴齿轮箱左盖
传动轴齿轮箱右盖

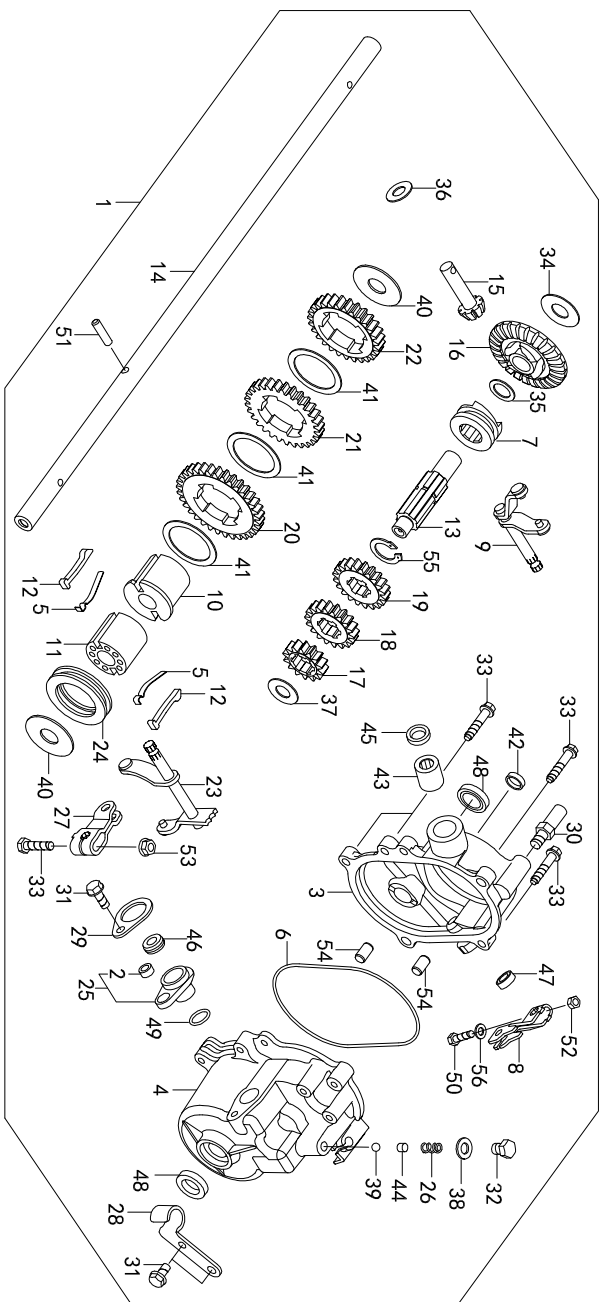


序号	编号	名称	Name	数量	发动机型号	改进编号
25	15210083030	变速导杆	GUIDE, CHANGE LEVER	1	SP216S	
26	15210083040	齿轮箱钢珠弹簧	SPRING, SET, BALL	1		
27	15210083050	换挡臂	ARM, CHANGE	1		
28	15210083110	换挡线支架	BRACKET, WIRE HOLDER	1		
29	15210083120	换挡轴保持架	HOLDER, SHIFT SHAFT	1		
30	15210083130	导向螺栓	BOLT, GUIDE	1		
31	91057870003	法兰面螺栓M6X14	BOLT, FLANGE 6X14	3		
32	91057870009	螺栓M8X10	BOLT, HEX 8X10	1		
33	91065660003	螺栓M6X25	BOLT, FLANGE, SH6X25	6		
34	93000960102	止推垫圈14X32X1	WASHER, THRUST 14X32X1	1		
35	93000970104	平垫圈14	WASHER, 14MM	1		
36	93000970101	平垫圈10X21	WASHER, 10X21	1		
37	93000970106	止推垫圈12X25X1	WASHER, THRUST 12X25X1	1		
38	91198710003	垫片1.5X15.6X8	WASHER, THRUST 8X16X1.6	1		
39	91003080001	钢球5#	BALL, STEEL 5	1		
40	93000960103	止推垫圈15X40X1	WASHER, THRUST, 15X40X1	2		
41	93008840002	平垫圈35X45X1	WASHER 35X45X1	3		
42	91138710004	油封14X4	SEALING PLUG, 14X4	1		
43	93002900001	滚动轴承10X17X20	BEARING, NEEDLE 10X17X20	1		
44	93001190202	固定器	RETAINER, BALL6	1		
45	91138710005	油封10X17X4	OIL SEAL 10X17X4	1		
46	91138710006	油封8X16X6	OIL SEAL 8X16X6	1		
47	91138710007	油封8X14X5	OIL SEAL 8X14X5	1		

变速箱总成 GEARBOX

维修项目

斜齿
2挡齿轮
换挡轴座
换挡拨叉
输出轴
传动轴齿轮箱左盖
传动轴齿轮箱右盖



序号	编号	名称	Name	数量	发动机型号	改进编号
48	91138710008	油封15X24X5	OIL SEAL, 15X24X5	2		
49	93034520103	0型圈12.9X1.9	O RING, 12.9X1.9	1		
50	91057830007	螺栓M5X20	BOLT, HEX, 5X20	1		
51	93001190203	滚柱6X22.4	ROLLER, 6X22.4	1		
52	91061700004	螺母M5	NUT, FLANGE, 5MM	1		
53	91008890001	锁紧螺母M6	NUT, FLANGE, 6MM	1		
54	93008790301	定位销8X14	DOWEL, PIN, 8X14	2		
55	91008940101	弹簧卡圈18	CIRCLIP, EX 18	1		
56	93000970114	垫片10X5X1	WASHER, THRUST 10X5X1	1		