



黄海金马拖拉机零件图册

HHJM TRACTOR PARTS CATALOGUE

18-30系列轮式拖拉机

马恒达悦达（盐城）拖拉机有限公司

Mahindra Yueda (Yancheng) Tractor Co., Ltd



黄海金马



耕耘你的梦想 CULTIVATE YOUR DREAM

- 印度马恒达集团与江苏悦达集团组建的大型合资公司。
- 在江苏盐城经济开发区兴建了大型完善的现代化生产工厂。
- 公司生产设备精良，质量保证体系完善，产品符合多项国际品质标准。
- 产品功率覆盖18马力—125马力，含大棚王、窄轮距，满足多种作业。
- 销售区域遍及全国和国外六十多个国家和地区，获E-mark 和OECD 认证。
- 服务网络覆盖全国，由技术一流的服务团队提供优质的售后服务。



马恒达悦达[盐城]拖拉机有限公司
Mahindra Yueda [Yancheng] Tractor Co., Ltd.



地址：中国江苏省盐城市经济开发区嫩江路9号
9, Nenjiang Road Economic Developing Zone, YanCheng, JiangSu, PRC

电话 (Tel)
0086 0515 8826 0118

传真 (Fax)
0086 0515 8823 1121



黄海金马拖拉机服务营



优秀经销商 350 家

优质服部站 110 处

配件中心库 9 处

编制说明

Explanation

《黄海金马—18~30 系列轮式拖拉机零配件图册》是根据我公司生产的黄海金马—180/180B/220/250/250B/254/254B/300A/304A 型轮式拖拉机产品图样编写的，供国内外用户选购零件时参考，也可帮助用户了解该系列拖拉机的结构和装配关系。

由于不同国家和地区的使用要求不同，本图册中的少数零部件图可能与出厂产品实物有所出入，敬请用户注意。本图册如有错误，待再版补正，敬希用户鉴谅。

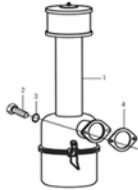
《HUANGHAI JINMA-18~30 Series Wheeled Tractor Parts Catalogue》is complied according to the drawing of our products: HUANGHAI JINMA -180/180B/220/250/250B/254/254B/300A/304A Model Wheeled Tractor. It serves as a guide to help our users understand the construction and the relation of assembly.

As nations and regions have different requirements of use and improvement of product is bound to be made from time to time, drawings may not fully conform to the actual parts supplied, please care for it. If here are some errors in this catalogue, we will modify, please refer to the new edition.

马恒达悦达（盐城）拖拉机有限公司

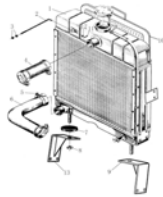
MAHINDRA YUE DA (YANCHENG) TRACROT CO., LTD.

AF11-010 进气系统总成
Air Intake System



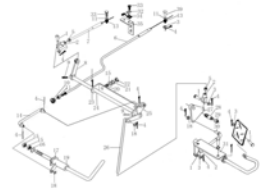
Page 1

CL13-010 散热器系统总成
Radiator Assembly



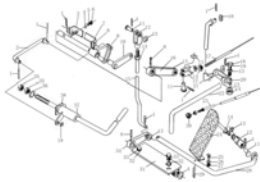
Page 3

EC20-010 发动机操纵机构总成 (一)
Engine Control Mechanism (一)



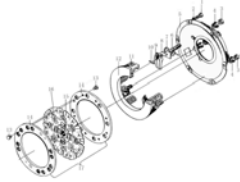
Page 5

EC20-020 发动机操纵机构总成 (二)
Engine Control Mechanism (二)



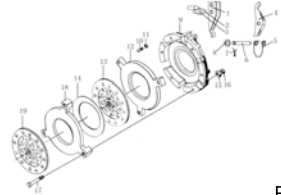
Page 9

CL21-010 单作用离合器总成
Single Stage Clutch



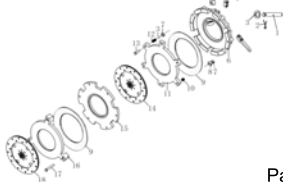
Page 13

CL21-020 双作用离合器总成 (一)
Dual Stage Clutch (一)



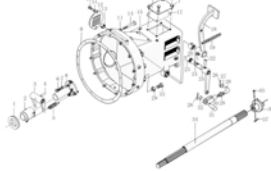
Page 15

CL21-030 双作用离合器总成 (二)
Dual Stage Clutch (二)



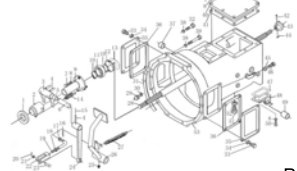
Page 17

CL21-040 过桥 (一)
Intermediate Axle (一)



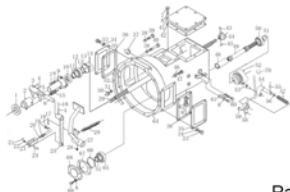
Page 19

CL21-050 过桥 (二)
Intermediate Axle (二)



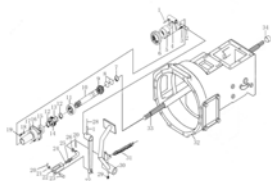
Page 23

CL21-060 过桥 (三)
Intermediate Axle (三)



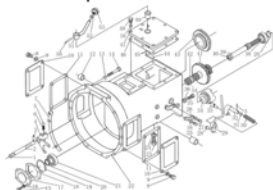
Page 29

CL21-070 过桥 (四)
Intermediate Axle (四)



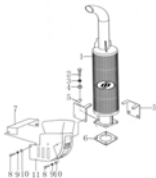
Page 37

CL21-080 爬行档总成
Creep



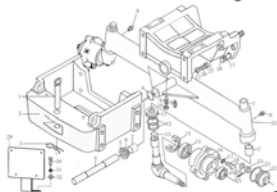
Page 41

EX22-010 排气系统总成
Exhaust System



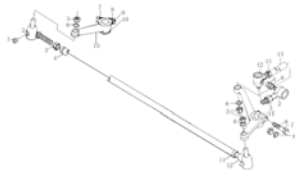
Page 47

FA31-011 托架及前桥总成
Bracket and Front Bridge Assembly



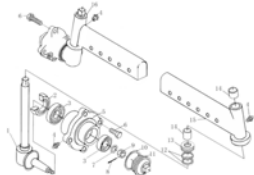
Page 49

FA31-012 纵横拉杆
Drag Tie Rod



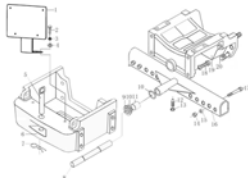
Page 53

FA31-021 付套管及前轮毂
Front Axle Arm & Front Wheel Hub



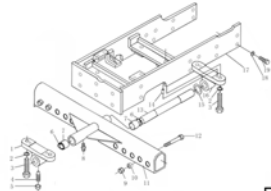
Page 55

FA31-022 托架及套管总成 (一)
Bracket & Sleeve (一)



Page 57

FA31-023 托架及套管 (二)
Bracket Sleeve (二)



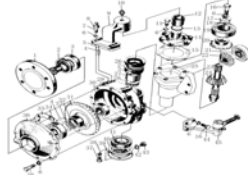
Page 59

FA31-024 纵横拉杆
Drag Link & Tie Rod



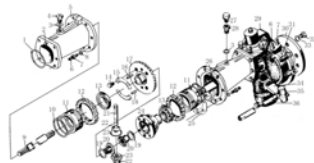
Page 63

FD31-011 前末端总成
Front Final Drive Assembly



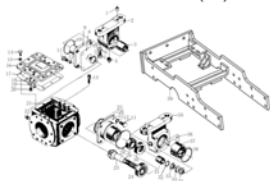
Page 67

FD31-012 前中央传动 (一)
Front Central Drive (一)



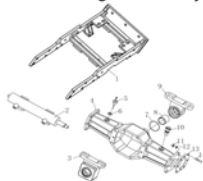
Page 73

FD31-013 前中央传动 (二)
Front Central Drive(二)



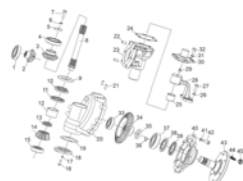
Page 77

FD31-021 前桥托架
Front Bridge Assembly



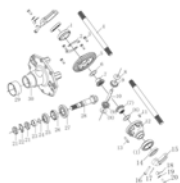
Page 81

FD31-022 前末端传动总成
Front Final Drive Assembly



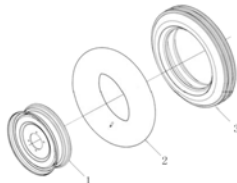
Page 83

FD31-023 主传动总成
Initiative Transmission Assembly



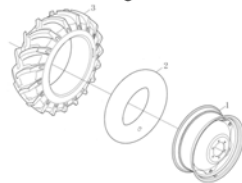
Page 89

WG32-010 导向轮
Directive Wheel



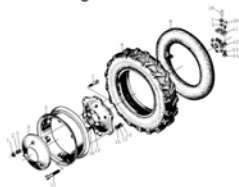
Page 93

WH32-010 前驱动轮
Front Driving Wheel



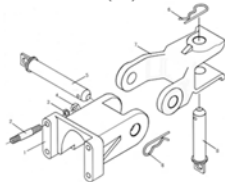
Page 95

WH34-010 驱动轮
Driving Wheel



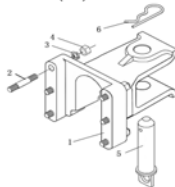
Page 97

DR35-010 牵引板总成(一)
Drawbar(一)



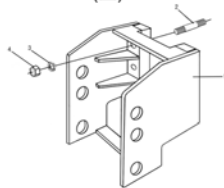
Page 101

DR35-020 牵引板总成(二)
Drawbar(二)



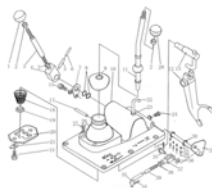
Page 103

DR35-030 牵引板总成(三)
Drawbar(三)



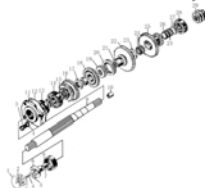
Page 105

GB37-010 变速箱盖
Transmission Cover



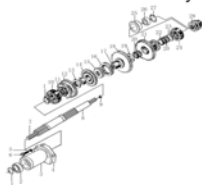
Page 107

GB37-020 传动箱第一轴
Drive Gearbox Primary Shaft



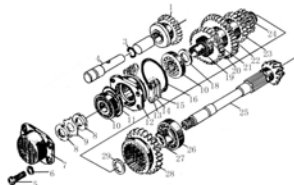
Page 111

GB37-030 传动箱第一轴
Drive Gearbox Primary Shaft



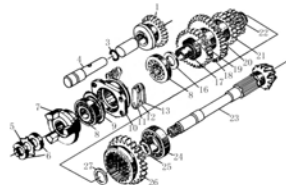
Page 115

GB37-040 传动箱第二轴
Drive Gearbox Main Shaft



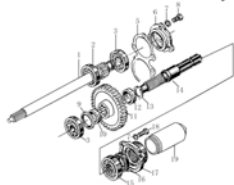
Page 119

GB37-050 传动箱第二轴
Drive Gearbox Main Shaft



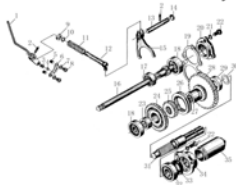
Page 123

PT37-010 动力输出总成
Power Take-off Assembly



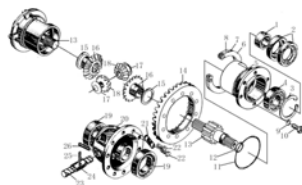
Page 127

PT37-020 动力输出总成
Power Take-off Assembly



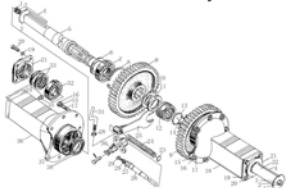
Page 129

RA38-010 差速器
Differential Mechanism



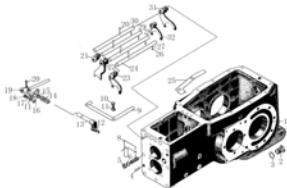
Page 133

RA38-020 末端传动总成
Final Drive Assembly



Page 137

RA38-030 传动箱
Drive Gearbox



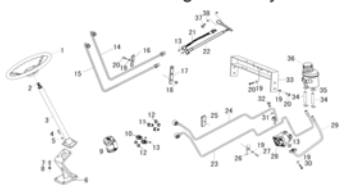
Page 143

ST40-010 转向器
Steering Gear



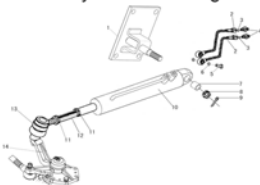
Page 147

ST40-020 全液压转向系统总成
Power Steering Assembly



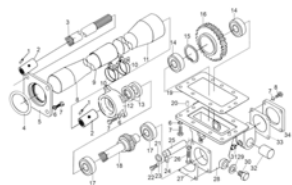
Page 149

ST40-020 侧置液压转向总成
Side Hydraulic Steering Assembly



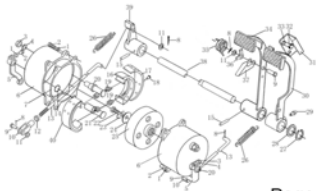
Page 155

TC42-010 分动箱传动轴总成
Transfer Case Drive Shaft Assembly



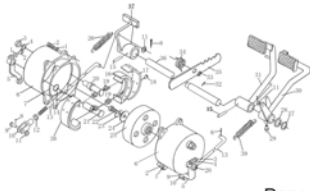
Page 157

BR43-010 制动器及操作机构总成 (一)
Brake Operation Mechanisin (一)



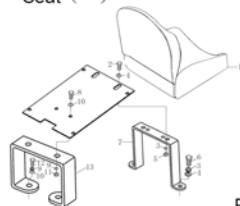
Page 161

BR43-020 制动器及操作机构总成 (二)
Brake Operation mechanism (二)



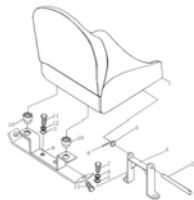
Page 165

SE44-010 驾驶座总成 (一)
Seat (一)



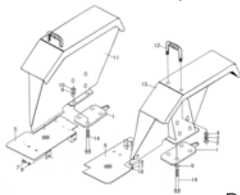
Page 169

SE44-020 驾驶座总成 (二)
Seat (二)



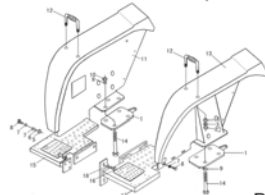
Page 171

SH45-010 左右护板及左右地板总成 (一)
Mud Shield and Step (一)



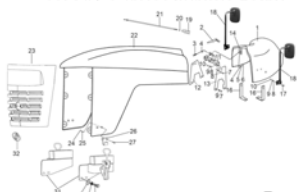
Page 173

SH45-020 左右护板及左右地板总成 (二)
Mud Shield and Step (二)



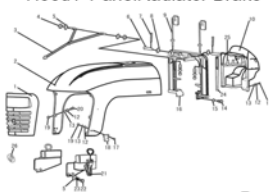
Page 175

SH45-010 机罩、仪表盘及支架总成 (一)
Hood、Panel Radiator Brake (一)



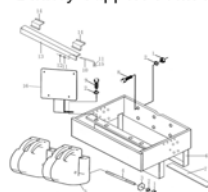
Page 179

SH45-020 机罩、仪表盘及支架总成 (二)
Hood、PanelRadiator Brake (二)



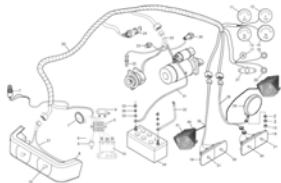
Page 183

EL48-010 电瓶座总成
Battery Support Seat Assmy



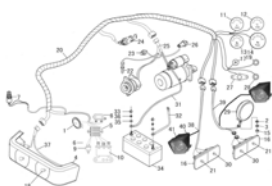
Page 187

EL48-020 电器系统总成 (一)
Elacrtical System Assy (一)



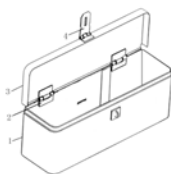
Page 189

EL48-030 电器系统总成 (二)
Elacrtical System Assy (二)



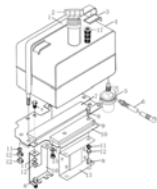
Page 195

TG49-010 工具箱总成
Tool Box Assembly



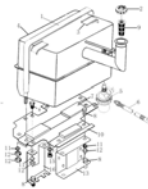
Page 201

FT50-010 油箱总成 (一)
Fuel Tank (一)



Page 203

FT50-020 油箱总成 (二)
Fuel Tank (二)



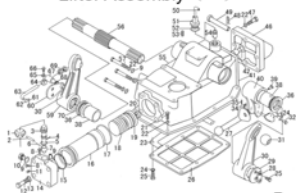
Page 205

PP54-010 液压油泵及管路总成
Pump and Pipe



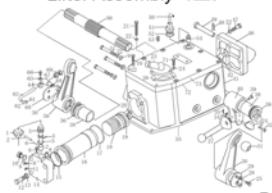
Page 207

HY55-010 液压提升器总成 (一)
Lifter Assembly (一)



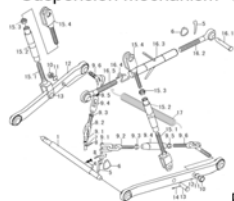
Page 211

HY55-020 液压提升器总成 (二)
Lifter Assembly (二)



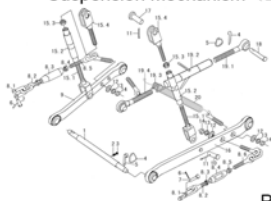
Page 219

SM56-010 悬挂机构总成 (一)
Suspension Mechanism (一)



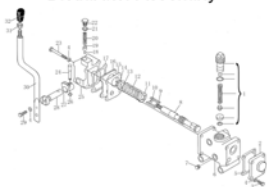
Page 227

SM56-020 悬挂机构总成 (二)
Suspension Mechanism (二)



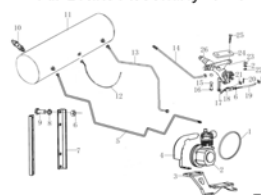
Page 231

DI57-010 分配器总成
Distributor Assembly



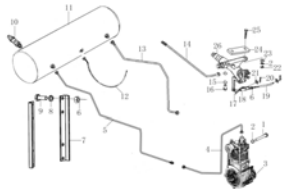
Page 235

AP80-010 气制动总成 (一)
Air Brake Assembly (一)



Page 239

AP80-020 气制动总成 (二)
Air Brake Assembly (二)



Page 243

黄海金马-18~30 系列轮式拖拉机零件图册
HHJM 18~30 SERIES WHEELED TRACTOR PARTS CATALOGUE

黄海金马-180/180B/220/250/250B/254/254B/300A/304A 型
HHJM - 180/180B/220/250/250B/254/254B/300A/304A MODEL

技术部 主编

Technology Department Editor-in-chief

马恒达悦达(盐城)拖拉机有限公司

Mahindra Yueda(Yancheng) Tractor Co., Ltd.

*** * ***

开本: 787×1092 1/32 编号: Z02-01-014

PAPER SIZE: 787×1092 1/32 CODE: Z02-01-014

2013 年第 2 版

2013 年 12 月第 1 次印刷

2013 SECOND EDITION

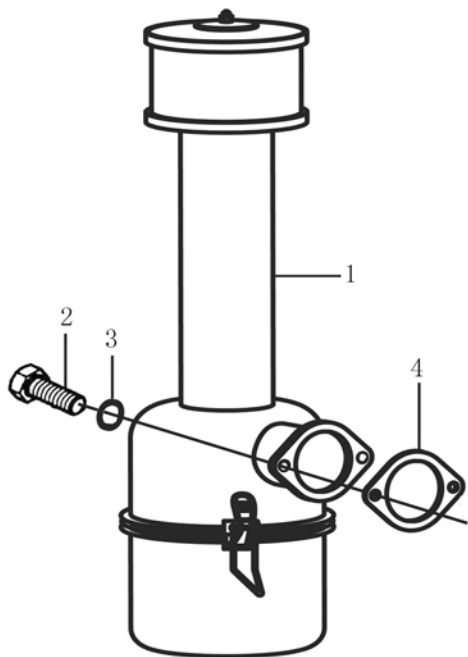
DECEMBER, 2013 1st PRINTING

进气系统总成
AF11-010 Air Intake System



黄海金马

-1-



通用性
GENERALITY

A: JM180
B: JM180B
C: JM220
D: JM250
E: JM254
F: JM250A
G: JM254A
H: JM300A
I: JM304A

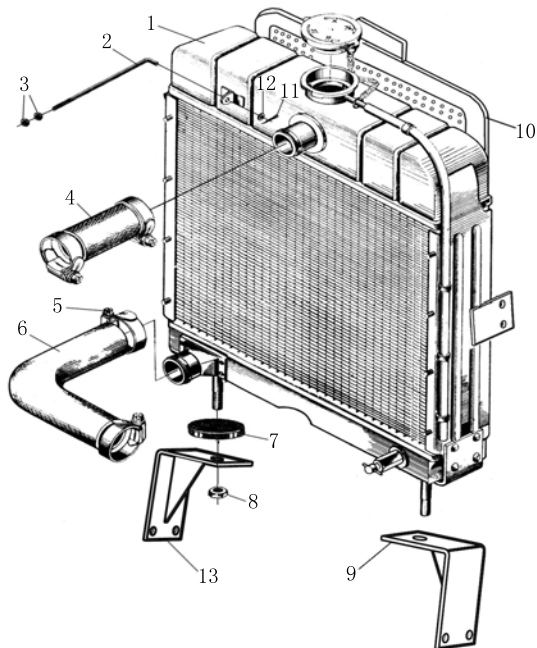
备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B385.103	空滤器总成	Air filter assembly	1	FG	
	B2105.115-1	空滤器（加长）	Air filter assembly	1	HI	
2	D01-5783-8X25-8.8	六角头螺栓（全螺纹）	Bolt M8×25	2	A-I	
3	D05-93-08D	弹簧垫圈（彩锌）	Washer 8	2	A-I	
4	B385.10.110/01	排气管垫块（18mm）	Cushion	1	A-E	
	B395.203	纸垫	Gasket	1	A-I	

散热器总成
CL13-010 Radiator Assembly



黄海金马



<p>通用性 GENERALITY</p> <p>A: JM180 B: JM180B C: JM220 D: JM250 E: JM254 F: JM250A G: JM254A H: JM300A I: JM304A</p>
<p>备注 REMARKS</p>
<p> </p>

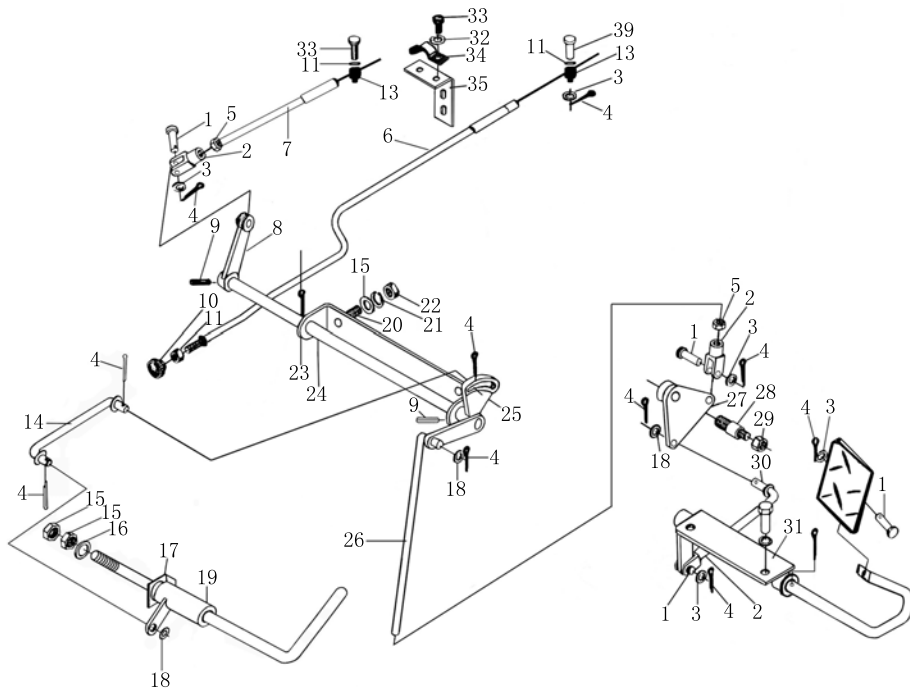
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	BY385.12.010C-2AL	散热器总成	Radiator assembly	1	FGHI	
	BTY295IT.12.010-1AL	散热器总成	Radiator assembly	1	A-E	
2	B250.43.109/W	拉杆	Rod	1	FGHI	
3	D03-6170-8	螺母M8	Nut M8	2	A-I	
4	B3105.102	上水管	Rubber tube	1	A-I	
5	D16-ABA-50	喉箍Φ38-Φ50	Tube clamp Φ38-Φ50	4	A-I	
6	BY385.109A	下水管	Rubber tube	1	A-I	
7	BL-126-1	橡胶垫	Rubber pad	2	A-I	
8	D03-6185-10	螺母M10	Nut M10	2	A-I	
9	B254.47.503/T	水箱左支架	Support	1	DE	
10		挡草板	Shutter	1	A-I	
11	D09-91-2×16	开口销2×16	Split pin 2×16	1	A-I	
12	D05-97.1-08	垫圈8	Washer 8	1	A-I	
13	B254.47.504/T	水箱右支架	Support	1	DE	

发动机操纵机构总成 (一)

EC20-010 Engine Control Mechanism (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

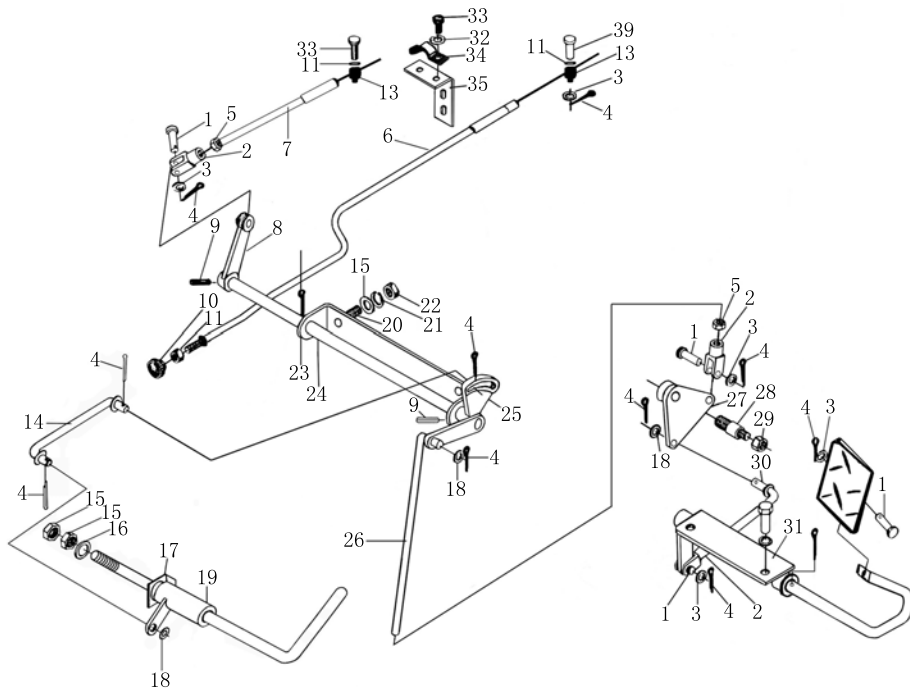
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D09-882-5x20	销轴 B5×20	Axis pin B5x20	6	DE	
2	B160.20.101A	联接叉	Yoke	5	DE	
3	D05-97.1-05	垫圈 5	Washer 5	5	DE	
4	D09-91-2x16	销 2×16	Pin 2x16	12	DE	
5	D03-6170-6	螺母 M6	Nut M6	4	DE	
6	B400.20.025A	熄火拉线总成	Shut-down pull rod	1	DE	
7	B184.20.029	油门拉线总成	Rod	1	DE	
8	B160.20.102	左摇臂	Left arm	1	DE	
9	D09-879-3x20	销 3×20	Pin 3x20	3	DE	
10	B184.20.028	熄火软轴拉线手柄 (M5)	Shut-down pull rod handle	1	DE	
11	D03-6170-5	螺母 M5	Nut M5	4	DE	
12	D09-91-2x20	销 2×20	Pin 2x20	1	DE	
13	B184.20.160	连接销	Link pin	1	DE	
14	B184.20.016	手油门拉杆焊合件	Rod	1	DE	
15	D03-6170-12	螺母 M12	Nut M12	3	DE	
16	D05-93-12	垫圈 12	Washer 12	1	DE	
17	B184.20.107-2	垫片	Washer	1	DE	
18	D05-97.1-06	垫圈 6	Washer 6	6	DE	
19	B184.20.015-4	手油门焊合件	Hand throttle	1	DE	
20	D01-5783-10x25	螺栓 M10×25	Bolt M10x25	2	DE	

发动机操纵机构总成 (一)

EC20-010 Engine Control Mechanism (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

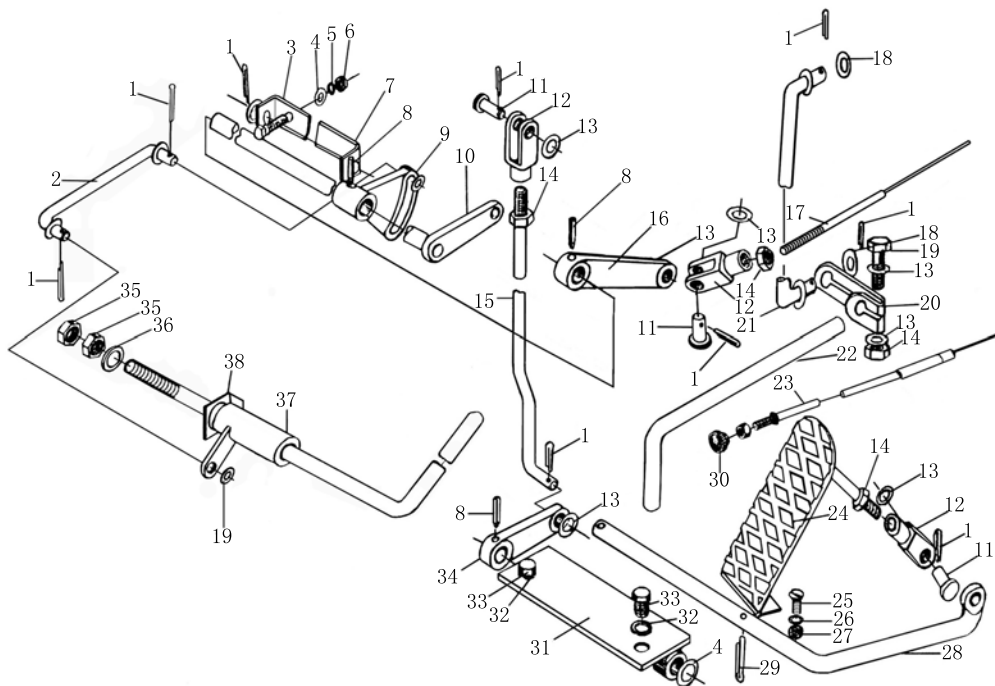
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	2	DE	
22	D03-6170-10	螺母 M10	Nut 10	2	DE	
23	B184.20.104-1	没门轴支承板	Support plate	1	DE	
24	B184.20.012-1	传动轴焊合件	Haft	1	DE	
25	B160.20.113	扇形板	Sector arm	1	DE	
26	B184.20.201	脚油门拉杆 (长340)	Foot throttle rod(L340)	1	DE	
27	B184.20.022	扇形板焊合件	Sector arm rod	1	DE	
28	B184.20.205	螺钉销	Pin	1	DE	
29	D03-889-M8	螺母 M8	Nut M8	2	DE	
30	B184.20.020	拉杆焊合件	Pull rod	1	DE	
31	B184.20.030-A	脚油门组合件	Foot thottle handle	1	DE	
32	D05-93-05	垫圈 5	Washer 5	2	DE	
33	D02-818-5x12	螺钉 M5x12	Screw M5x12	4	DE	
34	B184.20.163	压板	Board	1	DE	
35	B184.20.165/W	熄火软轴支架	Bracke	1	DE	

发动机操纵机构总成 (二)

EC20-020 Engine Control Mechanism (二)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D09-91-2x20	销 2×20	Pin 2x20	10	ABC	
2	B184.20.016	手油门拉杆焊合件	Rod	1	ABC	
3	D01-5783-10x25	螺栓 M10×25	Bolt M10x25	2	ABC	
4	D05-97.1-10	垫圈 10	Washer 10	3	ABC	
5	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	2	ABC	
6	D03-6170-10	螺母 M10	Nut M10	2	ABC	
7	B184.20.104-1	油门轴支承板	Support plate	1	ABC	
8	D09-879-3x20	销 3×20	Pin 3x20	3	ABC	
9	B160.20.113	扇形板	Sector arm	1	ABC	
10	B184.20.012-1	传动轴焊合件	Shaft	1	ABC	
11	D09-882-5x20	销轴 B5×20	Axis pin B5x20	4	ABC	
12	B160.20.101A	联接叉	Yoke	4	ABC	
13	D05-97.1-05	垫圈 5	Washer 5	4	ABC	
14	D03-6170-6	螺母 M6	Nut M6	5	ABC	
15	B160.20.114-2	调节拉杆	Adjusting rod	1	ABC	
16	B160.20.102	左摇臂	Left arm	1	ABC	
17	B184.20.029	油门拉线	Pull rod	1	ABC	
18	D05-97.1-06	垫圈	Washer 6	8	ABC	
19	D01-5782-6x35	螺栓 M6×35	Bolt M6x35	1	ABC	
20	B180.20.118-1	夹臂	Clamping arm	1	ABC	

发动机操纵机构总成 (二)

EC20-020 Engine Control Mechanism (二)

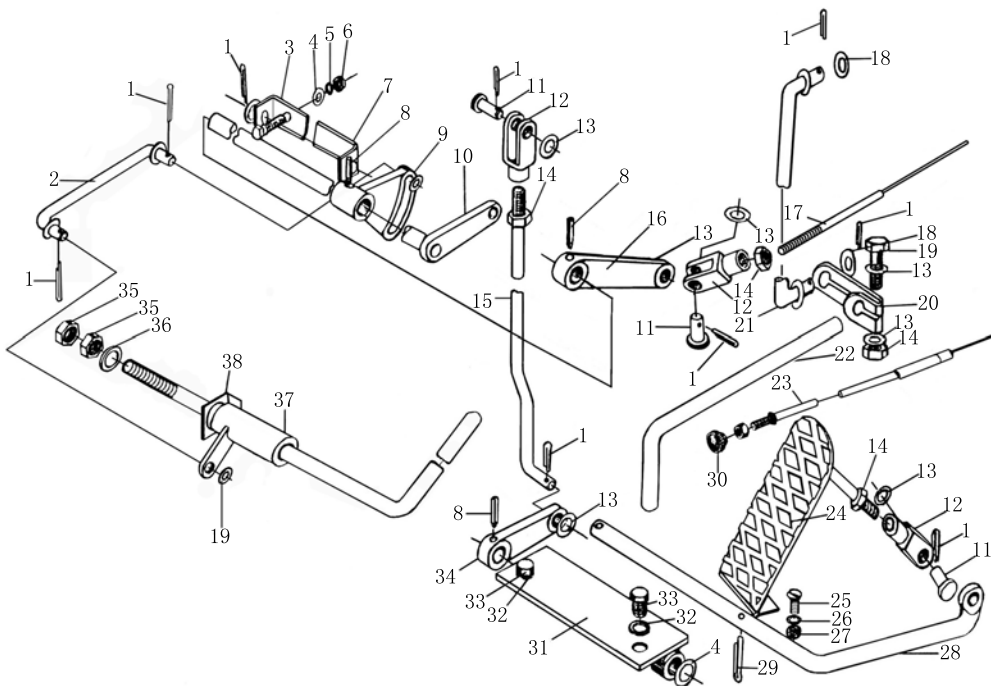


黄海金马

通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

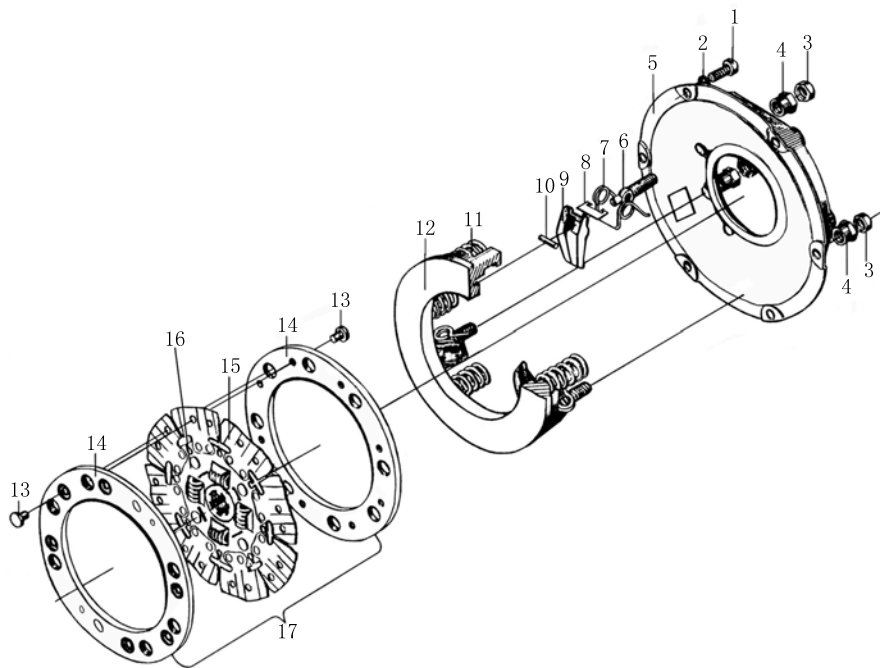


序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	B184.20.018	减压拉杆总成	Decompression pull rod	1	ABC	
22	B184.20.117-1	减压手柄	Decompression handle	1	ABC	
23	B400.20.025A	熄火拉线	Shut down pull rod	1	ABC	
24	B160.20.014	脚油门焊合件	Foot throttle pedal	1	ABC	
25	D02-68-4×16	沉头螺钉 M4×16	Screw M4×16	1	ABC	
26	D05-93-04	垫圈 4	Washer 4	2	ABC	
27	D03-6170-4	螺母 M4	Nut M4	2	ABC	
28	B160.20.115-14	脚油门传动轴	Shaft	2	ABC	
29	D09-91-3.2×26	销 3.2×26	Pin 3.2×26	1	ABC	
30	B184.20.028	熄火拉线手柄	Knob	4	ABC	
31	B160.20.013	支承板焊合件	Bracket	1	ABC	
32	D05-93-08	垫圈 8	Washer 8	1	ABC	
33	D01-5783-8×12	螺栓 M8×12	Bolt M8×12	2	ABC	
34	B160.20.105	脚油门摇臂	Foot throttle arm	2	ABC	
35	D03-6170-12	螺母 M12	Nut M12	1	ABC	
36	D05-93-12	垫圈 12	Washer 12	2	ABC	
37	B184.20.015-4	手油门手柄焊合件	Hand throttle	1	ABC	
38	B184.20.107-2	垫圈	Cushion plate	1	ABC	

单作用离合器总成
CL21-010 Single Stage Clutch



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

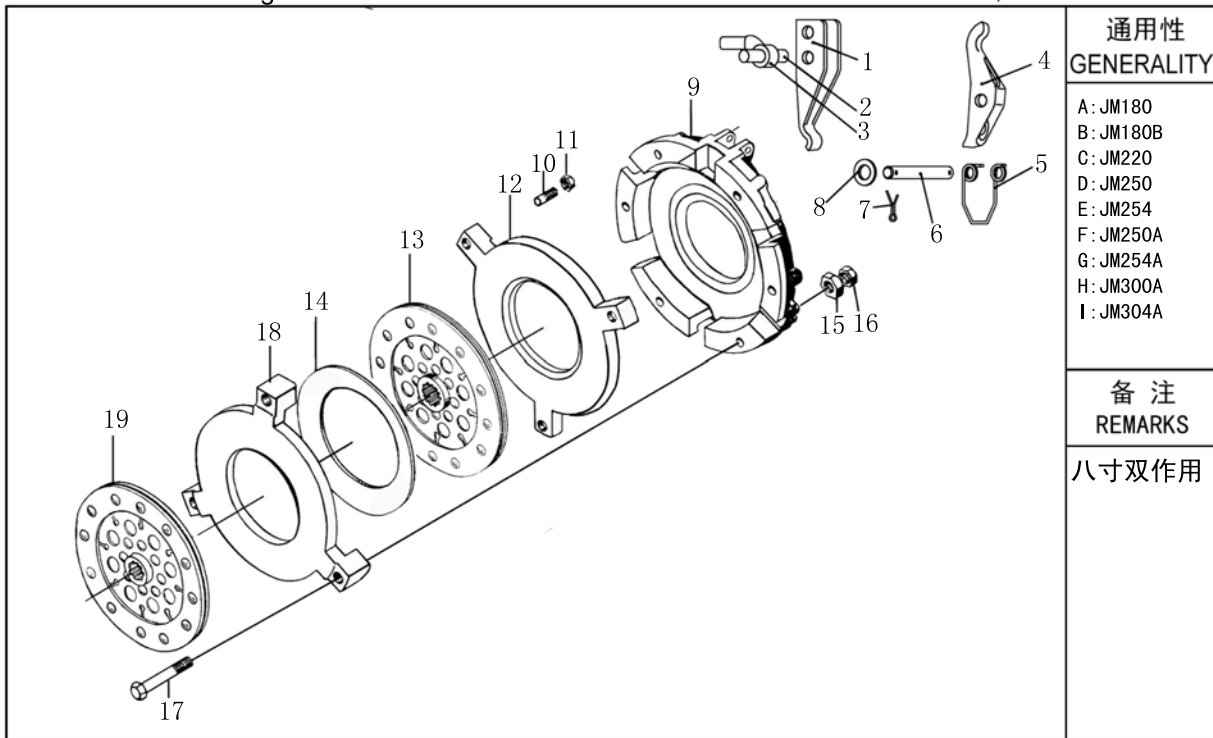
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D01-5783-8X18	螺栓 M8×18	Bolt M8×18	6	A-J	
2	D05-93-08	垫圈 8	Washer 8	6	A-J	
3	D03-6173-8×1	六角薄螺母 M8×1	Nut M8×1	3	A-J	
4	B160.21.126	调整螺母	Adjusting nut	3	A-J	
5	B300.21.117	离合器盖	Clutch cover	1	A-J	
6	B300.21.123	分离杠杆调整螺栓	Release rod	3	A-J	
7	B300.21.122-1	分离杠杆弹簧	Spring	3	A-J	
8	B300.21.121	分离杠杆卡铁	Clip	3	A-J	
9	B160.21.128/W	分离杠杆	Clutch release lever	3	A-J	
10	D09-119-6×25	销 B6×25	Pin B6×25	3	A-J	
11	B300.21.119	离合器压紧弹簧	Clutch compression spring	6	A-J	
12	B300.21.118	离合器压盘	Clutch pressure plate	1	A-J	
13	D08-875-4×8	铆钉 M4×8	rivet M4×8	12	A-J	
14	BJY250.21.102	离合器摩擦片	Clutch rub piece	2	A-J	
15	BJY250.21.103	离合器从动盘	Clutch driven disk	1	A-J	
16	BJY250.21.104	离合器盘毂	Clutch disk hub	1	A-J	
17	BJY250.21.011	功率输出离合器从动盘总成	Driven disk	1	A-J	
1-17	B300.20.012	离合器分装总成	Clutch	1	A-J	

双作用离合器总成 (一)

CL21-020 Dual Stage Clutch (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

八寸双作用

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	BFT250.21B.117	主离合器分离杠杆	Main release lever	3	EGI	
2	B300.21.144	销轴	Axis pin	3	EGI	
3	BFT250.21B.114	主离合器分离推杆	Main push rod	3	EGI	
4	BFT250.21B.118	副离合器分离杠杆	Pressure release lever	3	EGI	
5	B250.21.122	离合器分离杠杆弹簧	Spring	6	EGI	
6	B300.21.145	长销	Long pin	6	EGI	
7	D09-91-3.2×20	销 3.2×20	Pin 3.2×20	12	EGI	
8	D05-848-10-Zn.D	垫圈 10-Zn.D	Washer 10-Zn.D	12	EGI	
9	B250.21.130	离合器盖	Clutch cover	1	EGI	
10	B250.21.129	主离合器调整螺钉	Main Adjusting bolt	3	EGI	
11	D03-6173-10×1	螺母 M10×1	Nut M10×1	3	EGI	
12	B250.21.126	主离合器压盘	Main pressure plate	1	EGI	
13	BYT250.21.017	主离合器从动盘总成	Main clutch driven disk	1	EGI	
14	BFT250.21B.105	碟型弹簧	Spring	1	EGI	
15	B300.21.149	球头螺母	Nut	3	EGI	
16	D03-6171-8×1-Zn.D	螺母 M8×1-Zn.D	Nut M8×1-Zn.D	3	EGI	
17	BFT400.21B.104	副离合器拉杆	Pressure pull rod	3	EGI	
18	BFT250.21B.112	副离合器压盘	Pressure plate	1	EGI	
19	BYT250.21.014	副离合器从动盘总成	Pressure clutch disc assy	1	EGI	
1-19	BYT250.21B.011	离合器分装总成	Clutch	1	EGI	

双作用离合器总成 (二)

CL21-030 Dual Stage Clutch (二)

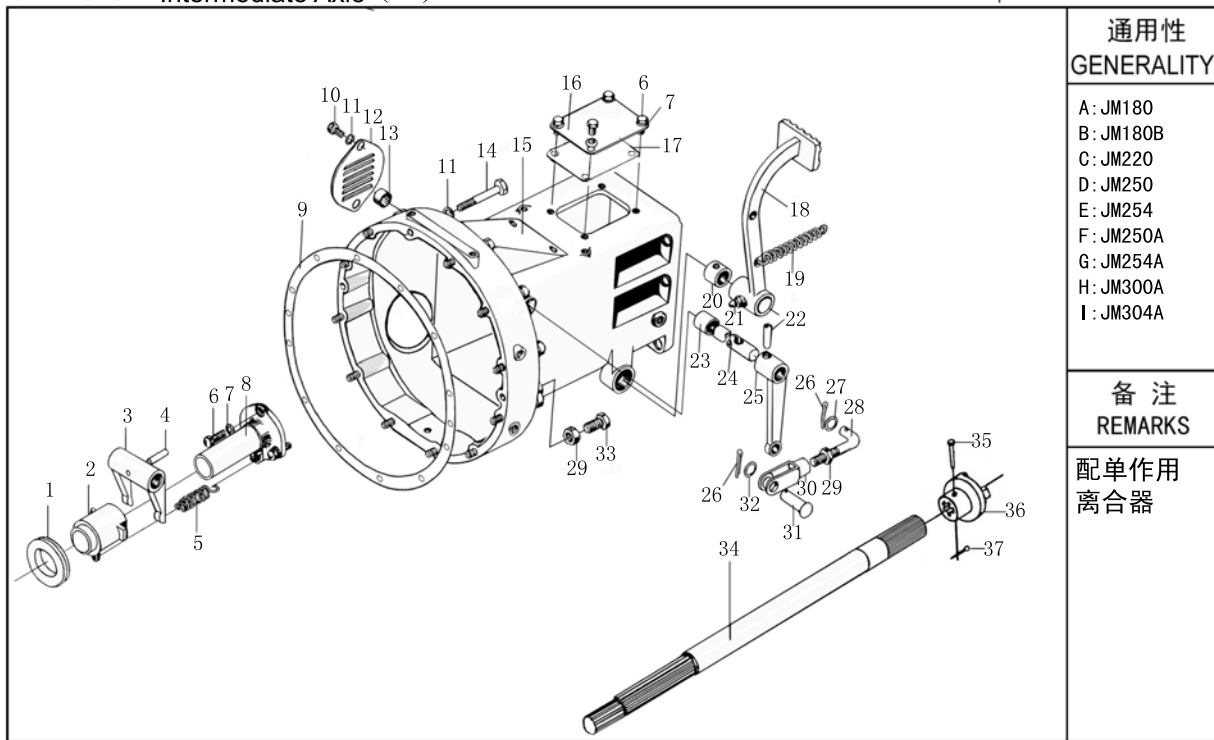


黄海金马

<p>The diagram shows an exploded view of a dual-stage clutch assembly. The components are numbered as follows: 1 (long shaft), 2 (short shaft), 3 (nut), 4 (pin), 5 (washer), 6 (outer housing), 7 (pin), 8 (nut), 9 (middle housing), 10 (pin), 11 (inner housing), 12 (pin), 13 (pin), 14 (gear), 15 (gear), 16 (pin), 17 (pin), and 18 (gear).</p>	<p>通用性 GENERALITY</p> <p>A: JM180 B: JM180B C: JM220 D: JM250 E: JM254 F: JM250A G: JM254A H: JM300A I: JM304A</p>
	<p>备注 REMARKS</p>
	<p>九寸双作用</p>

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D09-882-10x45	销轴 B10×45	Pin axle B10x45	6	EGI	
2	D09-91-3.2x16	销 3.2×16	Pin 3.2x16	6	EGI	
3	D05-97.1-10	垫圈 10	Washer 10	9	EGI	
4	B254.21S.017	分离杠杆总成	Release lever	3	EGI	
5	B184.21S.123	分离杠杆连接叉	Release lever joint fork	3	EGI	
6	B254.21S.120	离合器盖	Clutch cover	1	EGI	
7	D03-6173-10x1	螺母 M10×1	Nut M10x1	6	EGI	
8	B184.21S.125	调整螺母	Nut	3	EGI	
9	B254.21S.118	碟型弹簧	Spring	2	EGI	
10	B184.21S.124	调整压紧弹簧	Spring	3	EGI	
11	B254.21S.119	主离合器压盘	Main pressure plate	1	EGI	
12	B184.21S.122	回位弹簧	Spring	3	EGI	
13	B184.21S.121	调整螺钉	Adjusting bolt	3	EGI	
14	B254.21S.018	主离合器从动盘总成	Main clutch driven disk	1	EGI	
15	B254.21S.117	固定压盘	Pressure plate	1	EGI	
16	B254.21S.116	副离合器压盘	Pressure plate	1	EGI	
17	B184.21S.115	拉杆	Pull rod	3	EGI	
18	B254.21S.011	副离合器从动盘总成	Pressure clutch disc assy	1	EGI	
1-18	B254.21S.012	离合器分装总成	Clutch	1	EGI	

过桥 (一)
CL21-040 Intermediate Axle (一)



通用性
GENERALITY

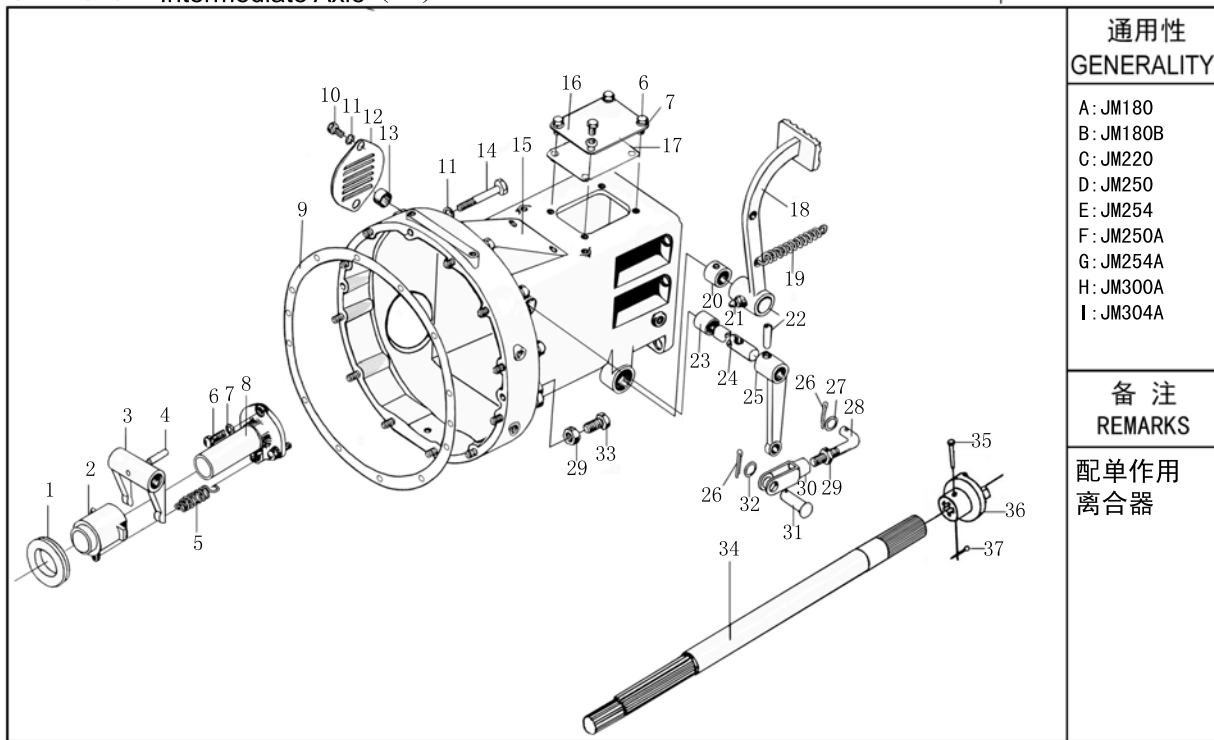
- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

配单作用
离合器

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D18-688808	分离轴承 688808	Bearing 688808	1	ABC	
2	B160.21.134-1/W	分离轴承座	Release bearing holder	1	ABC	
3	B160.21.101/W	离合器拨叉	Fork	1	ABC	
4	D09-879-8×32	销 8×32	Pin 8×32	2	ABC	
5	B160.21.109	分离轴承座弹簧	Spring	1	ABC	
6	D01-5783-8×16	螺栓 M8×16	Bolt M8×16	13	ABC	
7	D05-93-08	垫圈 8	Washer 8	13	ABC	
8	B160.21.103/W	分离轴承座支架	Support	1	ABC	
9	B160.21.110	离合器纸垫	Gasket	1	ABC	
10	D01-5783-10×12	螺栓 M10×12	Bolt M10×12	2	ABC	
11	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	13	ABC	
12	B160.21.111/W	检查孔盖	Cover	1	ABC	
13	B160.21.119	离合器拨叉轴右衬套	Right bush	1	ABC	
14	D01-5782-10×80	螺栓 M10×80	Bolt M10×80	11	ABC	
15	B160.21.117/J	离合器壳体	Housing	1	ABC	
16	B160.21.205/T	盖板	Cover	1	ABC	
17	B160.21.206	盖板纸垫	Gasket	1	ABC	
18	B160.21.020-2	离合器踏板焊合件	Clutch pedal	1	ABC	
19	160.21.105-2	离合器踏板弹簧	Spring	1	ABC	
20	B160.21.118	离合器踏板轴衬套	Bush	1	ABC	

过桥 (一)
CL21-040 Intermediate Axle (一)



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

配单作用
离合器

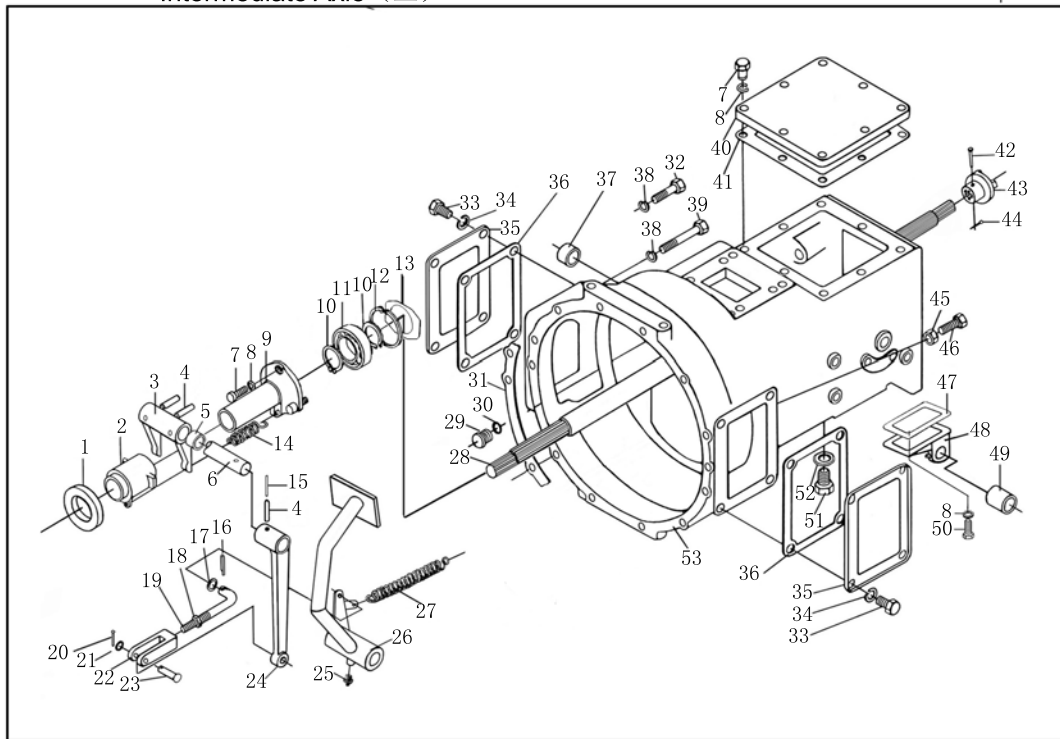
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	D11-1152-10x1	油杯 M10×1	Grease M10x1	3	ABC	
22	D09-879-6x30	销 6×30	Pin 6x30	2	ABC	
23	B160.21.120	离合器拨叉轴左衬套	Left bush	1	ABC	
24	B160.21.102	离合器拨叉轴	Shaft	1	ABC	
25	BJY250.21.101	离合器分离摇臂	Release rod	1	ABC	
26	D09-91-2.5x20	销 2.5×20	Pin 2.5x20	2	ABC	
27	D05-97.1-10	垫圈 10	Washer 10	1	ABC	
28	B184II.21S.102/W	离合器推杆	Push rod	1	ABC	
29	D03-6172-10	螺母 M10	Nut M10	2	ABC	
30	B160.21.107	离合器推杆调整叉	Yoke	1	ABC	
31	D09-882-8x28	销轴 B8×28	Axis pin B8x28	1	ABC	
32	D05-97.1-8	垫圈 8	Washer 8	1	ABC	
33	D01-5783-10x25	螺栓 M10×25	Bolt M10x25	1	ABC	
34	B250.21.202-1	离合器轴	Clutch shaft	1	ABC	
35	B300.21.146	联轴节销	Coupling pin	1	ABC	
36	B254I.21.143	主动联轴节	Driving coupling	1	ABC	
37	D09-91-2x12	销 2×12	Split pin 2x12	1	ABC	

过桥 (二)

CL21-050 Intermediate Axle (二)



黄海金马



<p>通用性 GENERALITY</p> <p>A: JM180 B: JM180B C: JM220 D: JM250 E: JM254 F: JM250A G: JM254A H: JM300A I: JM304A</p>	<p>备注 REMARKS</p> <p>配九寸单作用离合器</p>
--	--

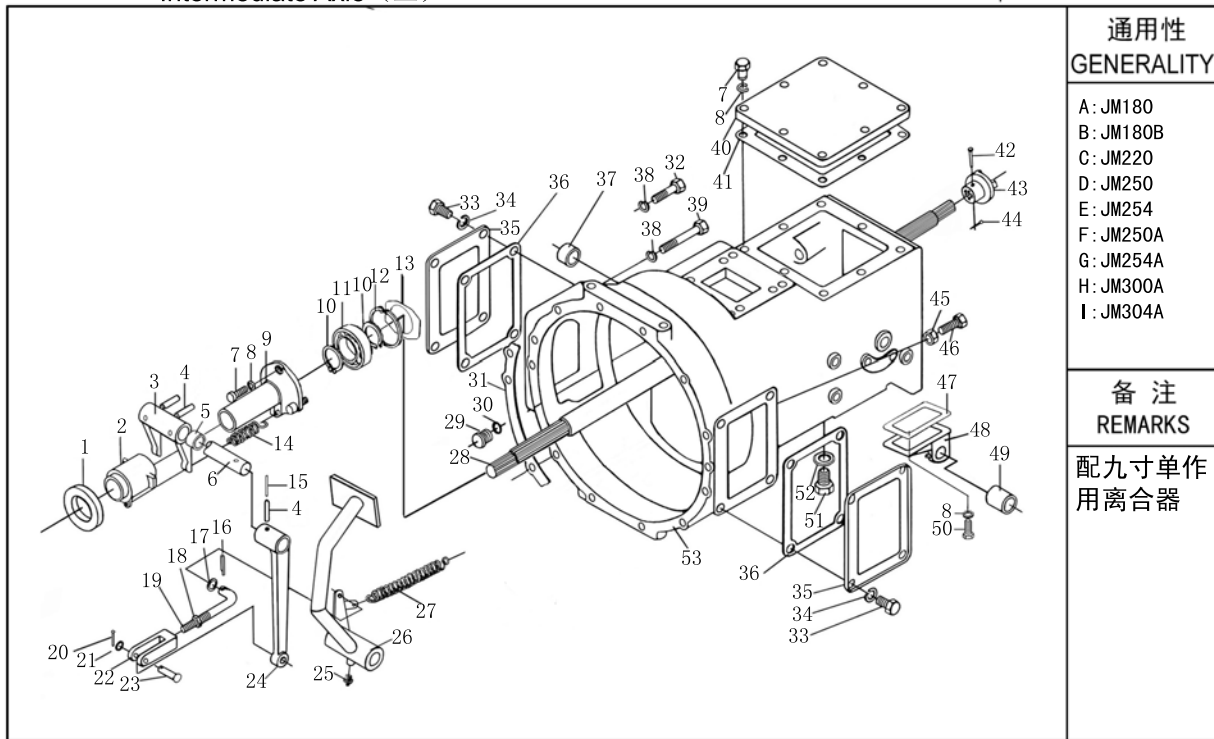
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D18-688808	分离轴承 688808	Bearing 688808	1	DFH	
2	B254I.21.134/W	分离轴承座	Release bearing holder	1	DFH	
3	B184.21S.108-1/W	离合器拨叉	Fork	1	DFH	
4	D09-879-8×32	销 8×32	Pin 8×32	2	DFH	
5	B160.21.120	离合器拨叉轴左衬套	Left bush	1	DFH	
6	B184.21S.132	离合器拨叉轴	Shaft	1	DFH	
7	D01-5783-8×16	螺栓 M8×16	Bolt M8×16	4	DFH	
8	D05-93-08	垫圈 8	Washer 8	20	DFH	
9	B254I.21.107/W	分离轴承座支架	Support	1	DFH	
10	D10-894.1-35	挡圈 35	Circlip 35	2	DFH	
11	D06-276-6007-2Z	深沟球轴承	Bearing	1	DFH	
12	D10-893.1-62	挡圈 62	Circlip 62	1	DFH	
13	B184.21S.106	轴承盖纸垫	Gasket	1	DFH	
14	B160.21.109	分离轴承座弹簧	Spring	1	DFH	
15	D09-879-5×32	销 5×32	Pin 5×32	2	DFH	
16	D09-91-2.5×20	销 2.5×20	Pin 2.5×20	1	DFH	
17	D05-97.1-10	垫圈 10	Washer 10	1	DFH	
18	D03-6172-10	螺母 M10	Nut M10	1	DFH	
19	B184II.21S.102/W	离合器推杆	Push rod	1	DFH	
20	D09-91-2×15	销 2×15	Pin 2×15	1	DFH	

过桥 (二)

CL21-050 Intermediate Axle (二)



黄海金马



<p>通用性 GENERALITY</p> <p>A: JM180 B: JM180B C: JM220 D: JM250 E: JM254 F: JM250A G: JM254A H: JM300A I: JM304A</p>	<p>备注 REMARKS</p> <p>配九寸单作用离合器</p>
--	--

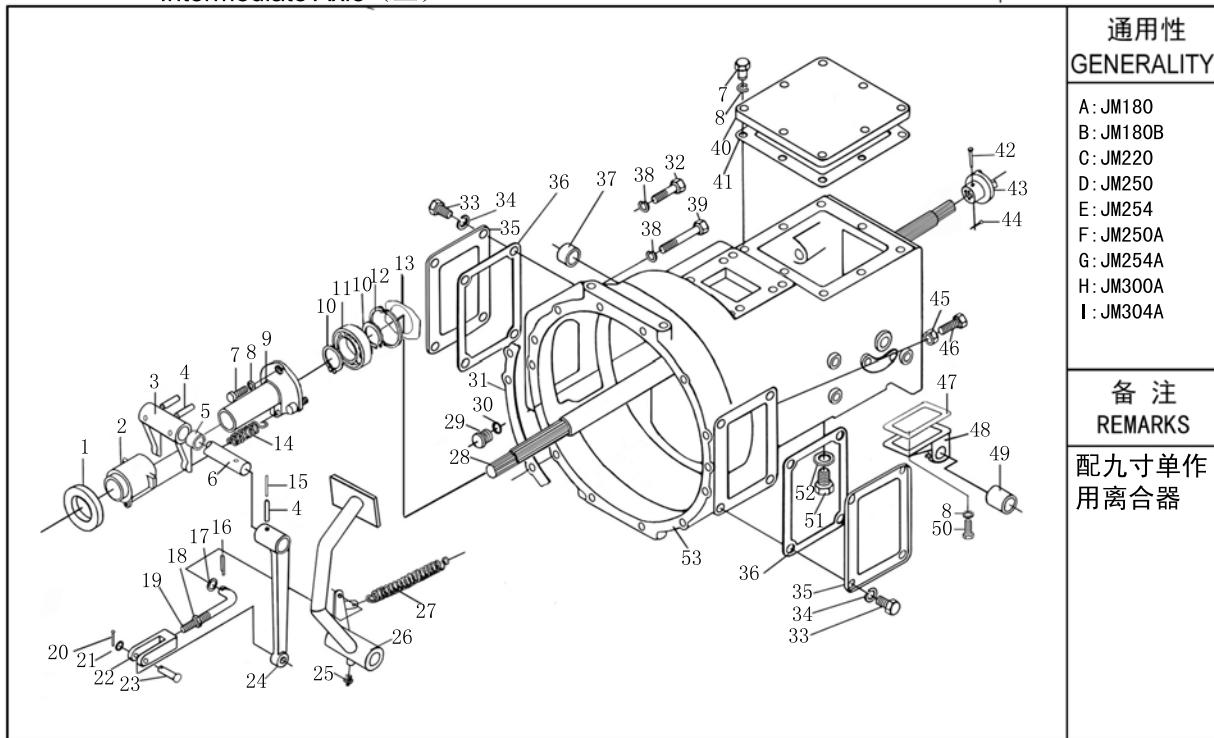
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	D05-97.1-8	垫圈 8	Washer 8	1	DFH	
22	B160.21.107	离合器推杆调整叉	Yoke	1	DFH	
23	D09-882-8×32	销轴 B8×32	Axis pin B8×32	1	DFH	
24	B184.21S.101-2/W	离合器分离摇臂	Release rod	1	DFH	
25	D11-7940.1-10×1	油杯 M10×1	Grease M10×1	2	DFH	
26	BX300.21.011-1	离合器踏板焊合件	Clutch pedal	1	DFH	
27	B160.21.105-2	离合器踏板弹簧	Spring	1	DFH	
28	B254I.21.202	离合器轴	Clutch shaft	1	DFH	
29	B250.37.317	堵头	Plug	1	DFH	
30	D11-3452.1-10×2.65	O型密封圈 10×2.65	O-ring 10×2.65	2	DFH	
31	B160.21.110	离合器纸垫	Gasket	1	DFH	
32	D01-5782-10×60	螺栓 M10×60	Bolt M10×60	3	DFH	
33	D01-5783-14×25	螺栓 M14×25	Bolt M14×25	8	DFH	
34	D05-93-14D	垫圈 14	Washer 14	8	DFH	
35	B184.37.314/T	窗口盖板	Cover plate	1	DFH	
36	B184.37.350	纸垫	Gasket	1	DFH	
37	B160.21.119	离合器拨叉轴右衬套	Right bush	1	DFH	
38	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	11	DFH	
39	D01-5782-10×80	螺栓 M10×80	Bolt M10×80	8	DFH	
40	B254I.37.323/W	上盖板	Upper cover plate	1	DFH	

过桥 (二)

CL21-050 Intermediate Axle (二)



黄海金马



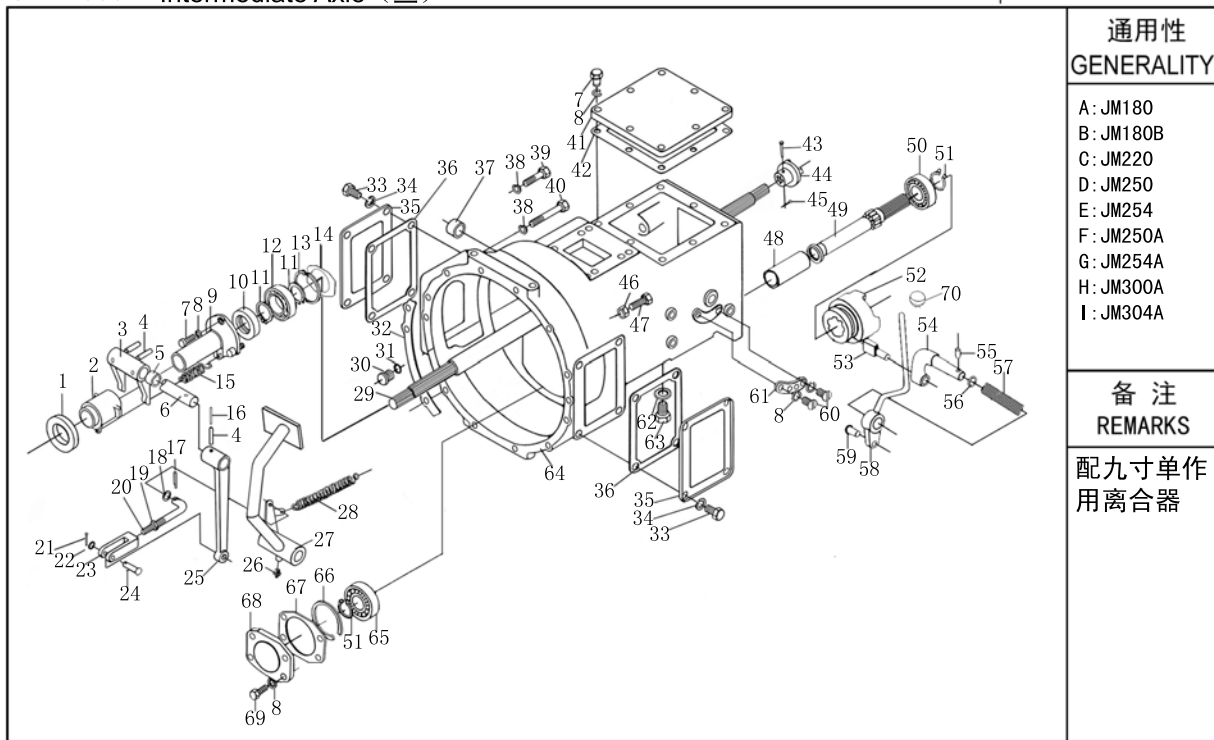
通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

配九寸单作用离合器

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
41	B184.37.325	上盖板纸垫	Gasket	1	DFH	
42	B300.21.146	联轴节销	Coupling pin	1	DFH	
43	B254I.21.143	主动联轴节	Driving coupling	1	DFH	
44	D09-91-2x12	销 2×12	Split pin 2x12	1	DFH	
45	D03-6170-10	螺母 M10	Nut M10	1	DFH	
46	D01-5783-10x40	螺栓 M10×40	Bolt M10x40	1	DFH	
47	B184.42.102	分动箱壳体纸垫	Gasket	1	DFH	
48	B180.37S.347-1/W	下盖板	Under cover plate	1	DFH	
49	B160.21.118	离合器踏板轴衬套	Bush	1	DFH	
50	D01-5783-8x25	螺栓 M8×25	Bolt M8x25	8	DFH	
51	D01-5786-16x1.5x18	螺栓 M16×1.5×18	Bolt M16x1.5x18	1	DFH	
52	B12.37.146	垫圈	Washer	1	DFH	
53	B254E.37.315-1/J	爬行档壳体	Housing	1	DFH	



通用性
GENERALITY

A: JM180
 B: JM180B
 C: JM220
 D: JM250
 E: JM254
 F: JM250A
 G: JM254A
 H: JM300A
 I: JM304A

备注
REMARKS

配九寸单作
用离合器

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D18-688808	分离轴承 688808	Bearing 688808	1	EGI	
2	B254I.21.134/W	分离轴承座	Release bearing holder	1	EGI	
3	B184.21S.108-1/W	离合器拨叉	Fork	1	EGI	
4	D09-879-8×32	销 8×32	Pin 8×32	2	EGI	
5	B160.21.120	离合器拨叉轴左衬套	Left bush	1	EGI	
6	B184.21S.132	离合器拨叉轴	Shaft	1	EGI	
7	D01-5783-8×16	螺栓 M8×16	Bolt M8×16	4	EGI	
8	D05-93-08	垫圈 8	Washer 8	18	EGI	
9	B254I.21.107/W	分离轴承座支架	Support	1	EGI	
10	D07-9877.1-35×55×12	旋转轴唇形密封圈	Oli seal FB35×55×12	1	EGI	
11	D10-894.1-35	挡圈 35	Circlip 35	2	EGI	
12	D06-276-6007	深沟球轴承	Bearing	1	EGI	
13	D10-893.1-62	挡圈 62	Circlip 62	1	EGI	
14	B184.21S.106	轴承座纸垫	Gasket	1	EGI	
15	B160.21.109	分离轴承座弹簧	Spring	1	EGI	
16	D09-879-5×32	销 5×32	Pin 5×32	2	EGI	
17	D09-91-2.5×20	销 2.5×20	Pin 2.5×20	1	EGI	
18	D05-97.1-10	垫圈 10	Washer 10	1	EGI	
19	D03-6172-10	螺母 M10	Nut M10	1	EGI	
20	B184II.21S.102/W	离合器推杆	Push rod	1	EGI	

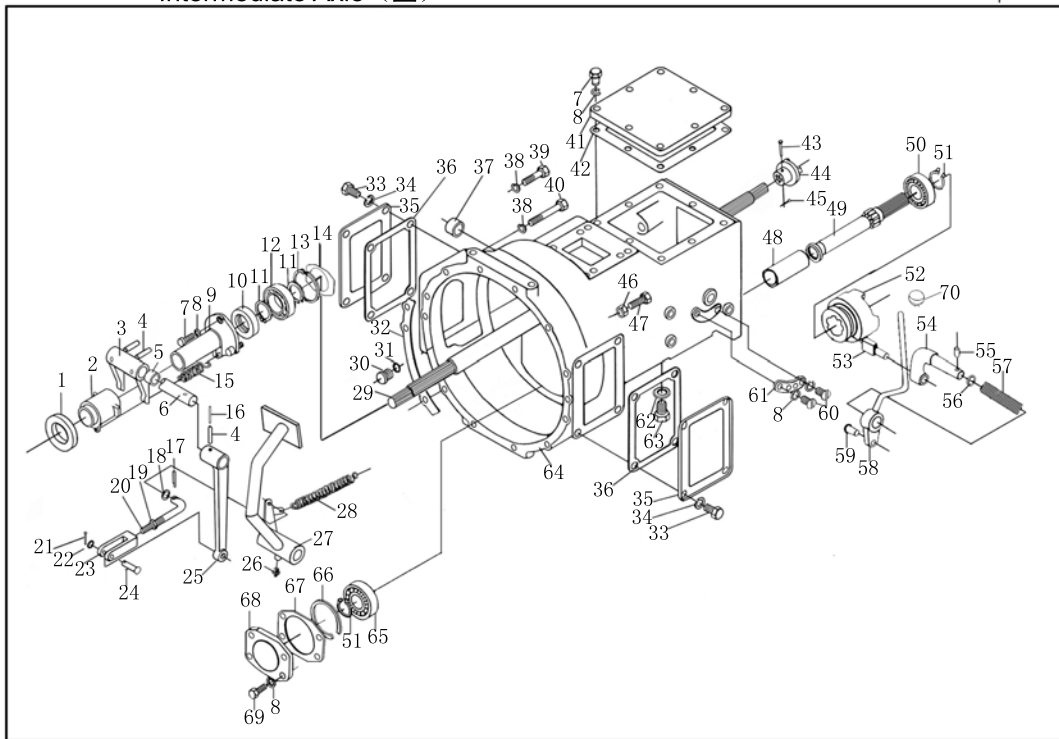
过桥 (三)

CL21-060

Intermediate Axle (三)

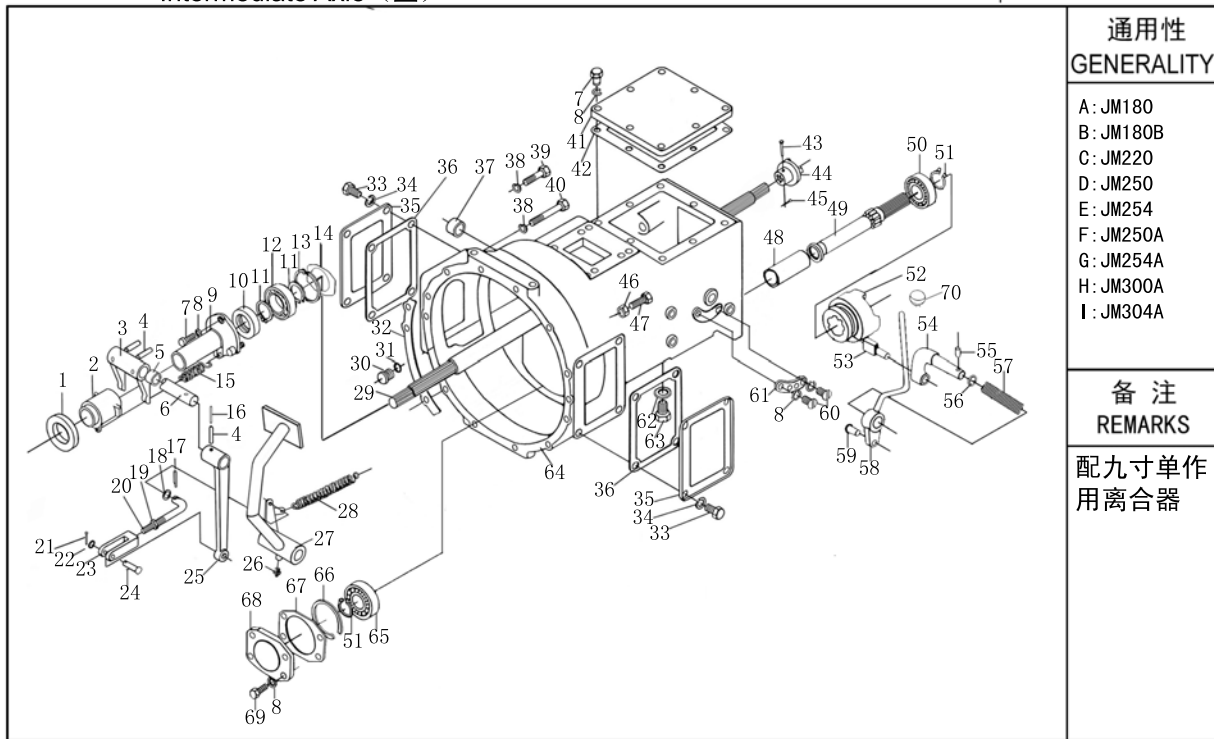


黄海金马



<p>通用性 GENERALITY</p>
<p>A: JM180 B: JM180B C: JM220 D: JM250 E: JM254 F: JM250A G: JM254A H: JM300A I: JM304A</p>
<p>备注 REMARKS</p>
<p>配九寸单作用离合器</p>

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	D09-91-2x15	销 2×15	Pin 2x15	1	EGI	
22	D05-97.1-8	垫圈 8	Washer 8	1	EGI	
23	B160.21.107	离合器推杆调整叉	Yoke	1	EGI	
24	D09-882-8x32	销轴 B8×32	Axis pin B8x32	1	EGI	
25	B184.21S.101-2/W	离合器分离摇臂	Release rod	1	EGI	
26	D11-7940.1-10x1	油杯 M10×1	Grease M10x1	2	EGI	
27	BX300.21.011-1	离合器踏板焊合件	Clutch pedal	1	EGI	
28	B160.21.105-2	离合器踏板弹簧	Spring	1	EGI	
29	B254I.21.202	离合器轴	Clutch shaft	1	EGI	
30	B254I.37.163	堵头	Plug	1	EGI	
31	D11-3452.1-9.5x2.65	O型密封圈 9.5×2.65	O-ring 9.5x2.65	2	EGI	
32	B160.21.110	离合器纸垫	Gasket	1	EGI	
33	D01-5783-14x25	螺栓 M14×25	Bolt M14x25	8	EGI	
34	D05-93-14D	垫圈 14	Washer 14	8	EGI	
35	B184.37.314/T	窗口盖板	Cover plate	1	EGI	
36	B184.37.350	纸垫	Gasket	1	EGI	
37	B160.21.119	离合器拨叉轴右衬套	Right bush	1	EGI	
38	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	11	EGI	
39	D01-5782-10x60	螺栓 M10×60	Bolt M10x60	3	EGI	
40	D01-5782-10x80	螺栓 M10×80	Bolt M10x80	8	EGI	



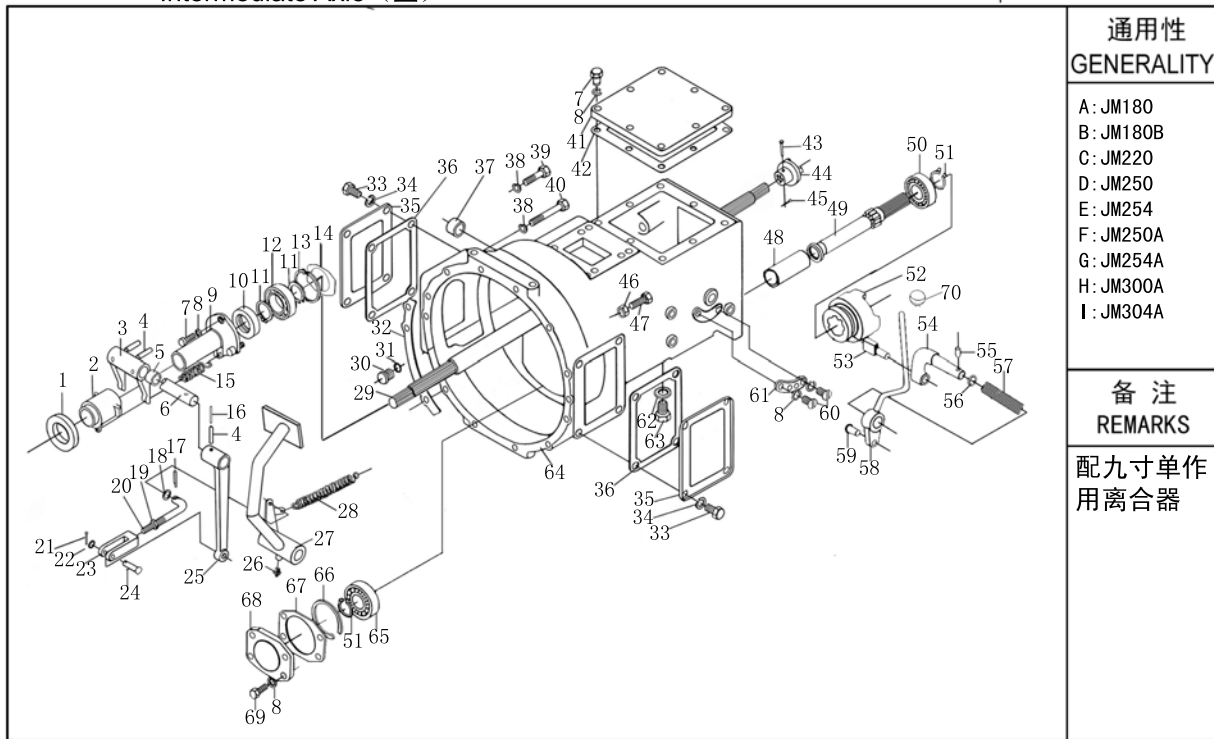
通用性
GENERALITY

A: JM180
 B: JM180B
 C: JM220
 D: JM250
 E: JM254
 F: JM250A
 G: JM254A
 H: JM300A
 I: JM304A

备注
REMARKS

配九寸单作
用离合器

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
41	B254I.37.323/W	上盖板	Upper cover plate	1	EGI	
42	B184.37.325	上盖板纸垫	Gasket	1	EGI	
43	B300.21.146	联轴节销	Coupling pin	1	EGI	
44	B254I.21.143	主动联轴节	Driving coupling	1	EGI	
45	D09-91-2×12	销 2×12	Split pin 2×12	1	EGI	
46	D03-6170-10	螺母 M10	Nut M10	1	EGI	
47	D01-5783-10×45	螺栓 M10×45	Bolt M10×45	1	EGI	
48	B254I.37.150	爬行档固定齿轮衬套	Bush	1	EGI	
49	B184II.37.340	动力输出轴（长195）	Spacing sleeve	1	EGI	
50	D06-276-6305	滚动轴承 6305	Rolling bearing 6305	1	EGI	
51	D10-894.1-25	挡圈 25	Circlip 25	2	EGI	
52	B184.37.338	滑动牙嵌	Sliding slaw	1	EGI	
53	B184.37.344/W	分动箱动力拨叉头	Fork lump	1	EGI	
54	B184.37.342-1/W	分动箱动力拨叉轴	Fork shaft	1	EGI	
55	D09-879-5×25	销 5×25	Pin 5×25	2	EGI	
56	D07-3452.1-10×2.65	O型密封圈 10×2.65	O-ring 10×2.65	1	EGI	
57	B160.37.168-1	分离杆弹簧	Spring	1	EGI	
58	B184II.37.038	前驱动分离手柄焊合件	Release handle	1	EGI	
59	B160.37.170	限位销	Pin	1	EGI	
60	D02-67-8×12	螺钉 8×12	Screw 8×12	2	EGI	



通用性
GENERALITY

A: JM180
 B: JM180B
 C: JM220
 D: JM250
 E: JM254
 F: JM250A
 G: JM254A
 H: JM300A
 I: JM304A

备注
REMARKS

配九寸单作
用离合器

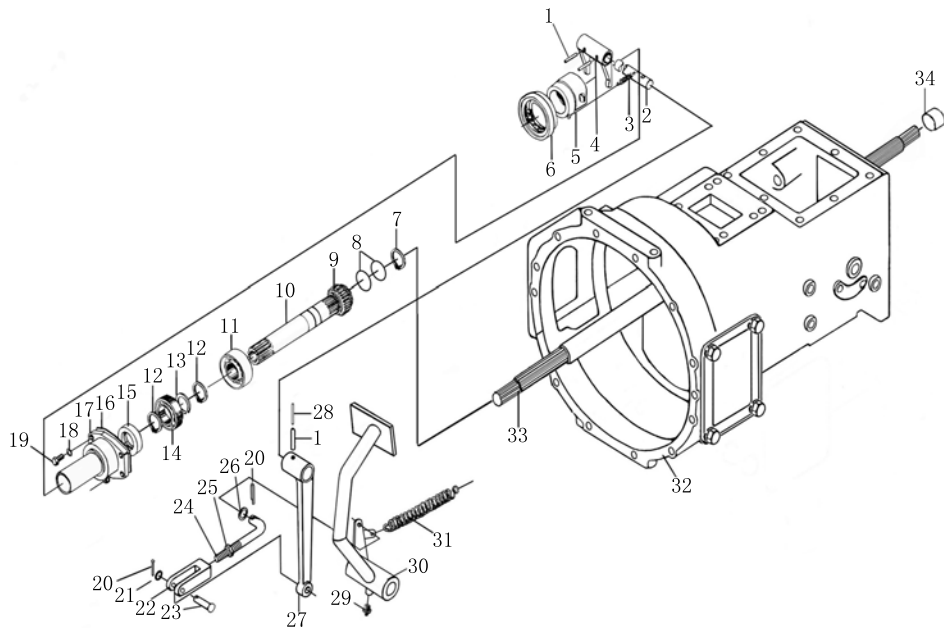
过桥 (四)

CL21-070

Intermediate Axle (四)



黄海金马



<p>通用性 GENERALITY</p> <p>A: JM180 B: JM180B C: JM220 D: JM250 E: JM254 F: JM250A G: JM254A H: JM300A I: JM304A</p>
<p>备注 REMARKS</p>
<p>配双作用 离合器</p>

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D09-879-8x32	销 8×32	Pin 8x32	2	DEFGHI	
2	B184.21S.132	离合器拨叉轴	Fork shaft	1	DEFGHI	
3	B160.21.109	分离轴承座弹簧	Spring	1	DEFGHI	
4	B184.21S.108-1	离合器拨叉	Fork	1	DEFGHI	
5	B184II.21S.127-A/W	分离轴承座	Bearing seat	1	DEFG	八寸双作用
	B184II.21S.127/W	分离轴承座	Bearing seat	1	HI	九寸双作用
6	D18-360111	轴承 360111	Bearing 360111	1	DEFGHI	
7	D10-894.1-34	挡圈 34	Circlip 34	1	DEFGHI	
8	D07-3452.1-19x2.65	O形密封圈 19×2.65	O-ring 19x2.65	2	DEFGHI	
9	B184.21S.105	爬行档主动齿轮	Driving gear	1	DEFGHI	
10	B184II.21S.109	主离合器轴	Clutch shaft	1	DEFG	八寸双作用
	B254.21S.109	主离合器轴	Clutch shaft	1	HI	九寸双作用
11	D06-276-6207	滚动轴承 6207	Rolling bearing 6207	1	DEFGHI	
12	D10-894.1-35	挡圈 35	Circlip 35	2	DEFGHI	
13	D10-893.1-62	挡圈 62	Circlip 62	1	DEFGHI	
14	D06-276-6007	滚动轴承 6007	Rolling bearing 6007	1	DEFGHI	
15	D07-9877.1-FB35x55x10	旋转轴唇形密封圈	Oil seal FB35x55x10	1	DEFG	八寸双作用
	D07-9877.1-FB35x55x8	旋转轴唇形密封圈	Oil seal FB35x55x12	2	HI	九寸双作用
16	B184.21S.106	轴承盖纸垫	Gasket	1	DEFGHI	
17	B184II.21S.107-A/W	分离轴承座支架	Support	1	DEFG	八寸双作用

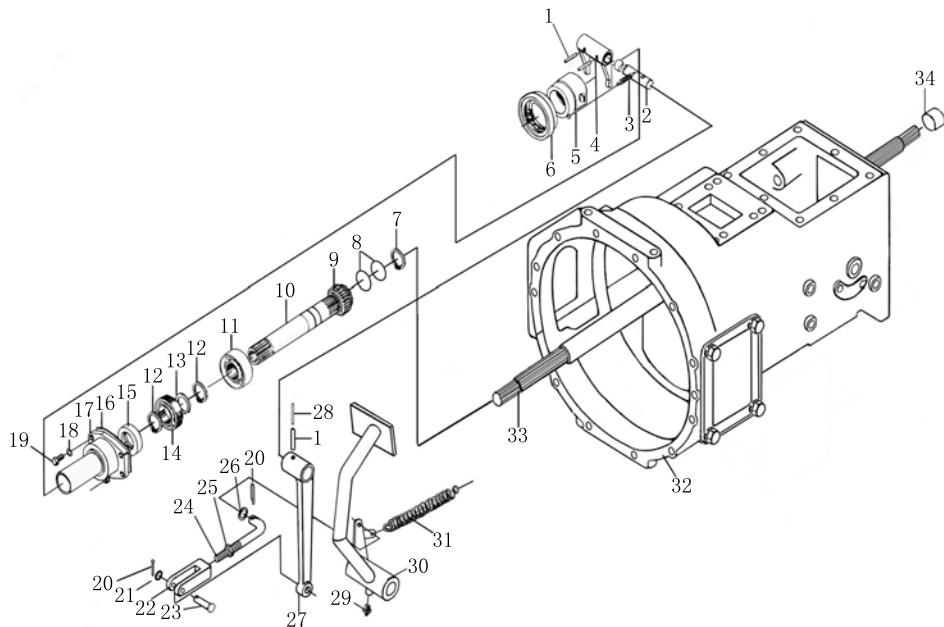
过桥 (四)

CL21-070

Intermediate Axle (四)



黄海金马



通用性
GENERALITY

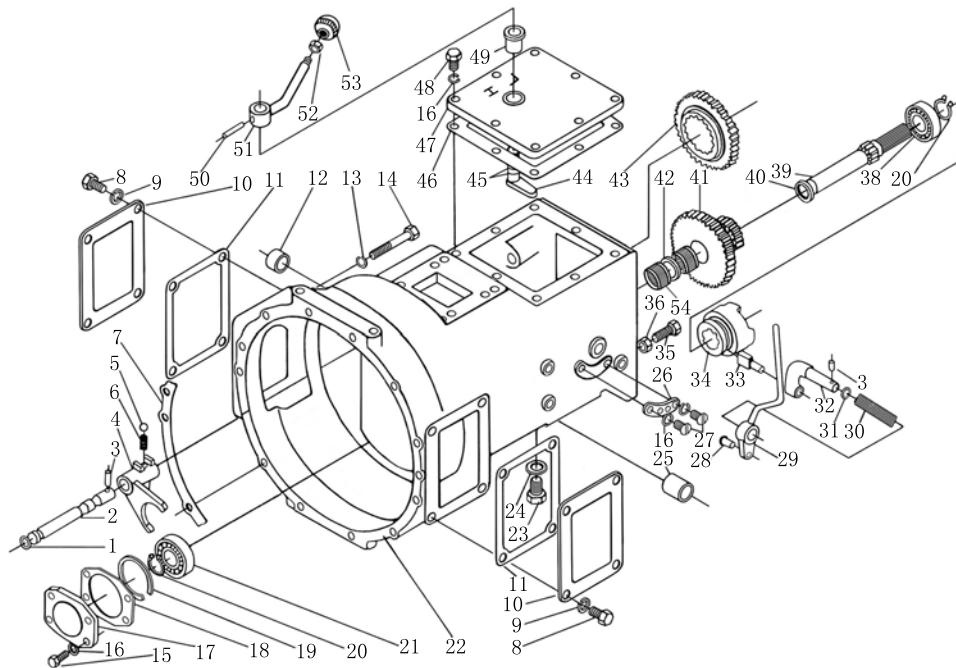
- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

配双作用
离合器

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
	B254.21S.107-1/W	分离轴承座支架	Support	1	HI	九寸双作用
18	D05-93-08	垫圈 8	Washer 8	4	DEFGHI	
19	D01-5783-8×18	螺栓 M8×18	Bolt M8×18	4	DEFGHI	
20	D09-91-2.5×20	销 2.5×20	Pin 2.5×20	2	DEFGHI	
21	D05-97.1-08	垫圈 8	Washer 8	1	DEFGHI	
22	B160.21.107	离合器推杆调整叉	Fork	1	DEFGHI	
23	D09-882-8×30	销轴 B8×30	Axis pin B8×30	1	DEFGHI	
24	B254.21S.102/W	离合器推杆	Push rod	1	DEFG	八寸双作用
	B184II.21S.102/W	离合器推杆	Push rod	1	HI	九寸双作用
25	D03-6170-10	螺母 M10	Nut M10	1	DEFGHI	
26	D05-97.1-10	垫圈 10	Washer 10	1	DEFGHI	
27	B254.21S.101/W	离合器分离摇臂	Release arm	1	DEFG	八寸双作用
	B184.21S.101-2/W	离合器分离摇臂	Release arm	1	HI	九寸双作用
28	D09-879-5×32	销 5×32	Pin 5×32	1	DEFGHI	
29	D11-1152-10×1	油杯 M10×1	Grease M10×1	1	DEFGHI	
30	BX300.21.011-1	离合器踏板焊合件	Pedal of clutch	1	DEFGHI	
31	B160.21.105-2	离合器踏板弹簧	Spring	1	DEFGHI	
32	B254E.37.315-1/J	爬行档壳体	Intermediate axle housing	1	DEFGHI	
33	B184II.37.150	动力输出离合器轴	Shaft	1	DEFGHI	
34	B184.37.151-1	轴套	Bush	1	DEFGHI	

爬行档总成
CL21-080 Creeper



通用性
GENERALITY

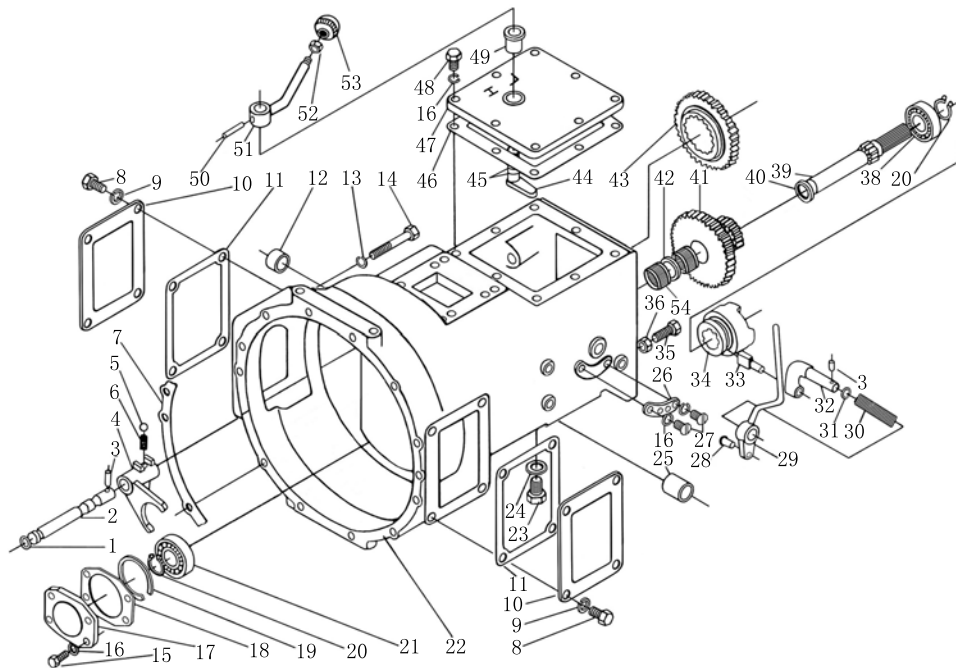
- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

配双作用
离合器

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D07-3452.1-9.5x2.65	O形密封圈 9.5×2.65	O-ring 9.5x2.65	1	EGI	
2	B184.37.317-1	爬行档拨叉轴	Fork shaft	1	EGI	
3	D09-879-5x25	销 5×25	Pin 5x25	2	EGI	
4	B184.37.319	爬行档拨叉	Fork	1	EGI	
5	B12.37.106	拨叉弹簧	Sping	1	EGI	
6	D13-308-8	钢球 8	Steel ball 8	1	EGI	
7	B160.21.110	纸垫	Gasket	2	EGI	
8	D01-5783-14x25	螺栓 M14×25	Bolt M14x25	8	EGI	
9	D05-93-14	垫圈 14	Washer 14	8	EGI	
10	B184.37.314/T	窗口盖板	Cover plate	2	EGI	
11	B184.37.350	纸垫	Gasket	2	EGI	
12	B160.21.119	离合器拨叉轴右衬套	Right bush	1	EGI	
13	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	11	EGI	
14	D01-5782-10x75	螺栓 M10×75	Bolt M10x75	11	EGI	
15	D01-5783-8x20	螺栓 M8×20	Bolt M8x20	4	EGI	
16	D05-93-08	垫圈 8	Washer 8	14	EGI	
17	B184.37.309-1/W	固定齿轮轴轴承盖	Bearing cover	1	EGI	
18	B184.37.307	轴承盖纸垫	Gasket	1	EGI	
19	D22-305-62/67.7	止动环62/67.7	Stop ring 62/67.7	1	EGI	
20	D10-894.1-25	挡圈 25	Circlip 25	2	EGI	

爬行档总成
CL21-080 Creeper



通用性
GENERALITY

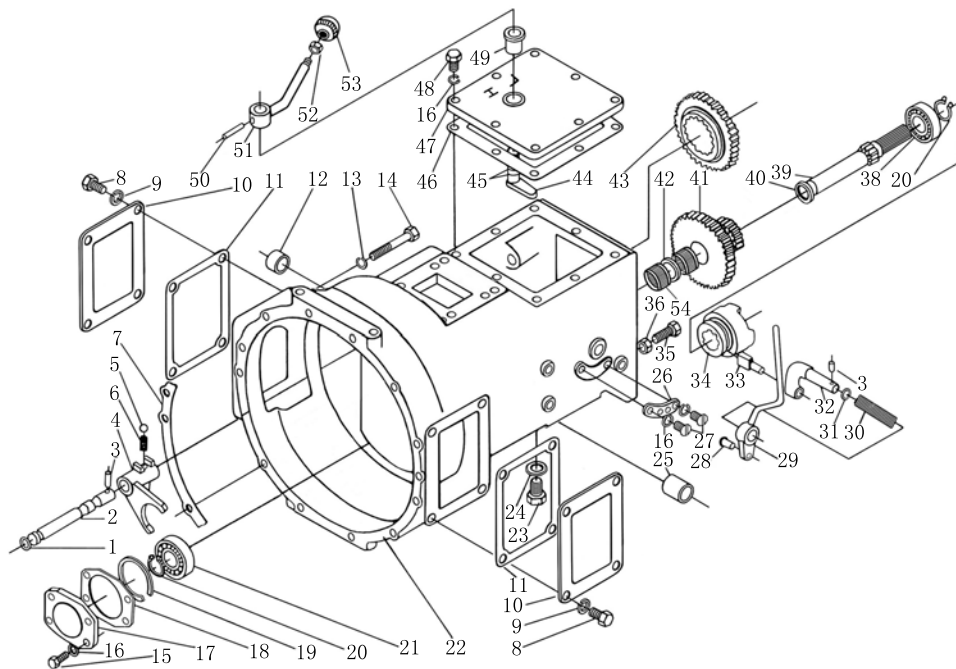
- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

配双作用
离合器

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	D06-277-6305N	滚动轴承 6305N	Rolling bearing 6305N	1	EGI	
22	B254E.37.315-1/J	爬行档壳体	Housing	1	EGI	
23	D01-5786-16x1.5x18	螺栓 M16×1.5×18	Bolt M16x1.5x18	1	EGI	
24	D17-A-16	垫圈 16	Washer 16	1	EGI	
25	B160.21.120	离合器拨叉轴左衬套	Left bush	1	EGI	
26	B184II.37.343/D	分动箱分离杆定位片	Check slice	1	EGI	
27	D02-67-8x12	螺钉 M8×12	Screw M8x12	2	EGI	
28	B160.37.170	限位销	Pin	1	EGI	
29	B184II.37.038	前驱动分离手柄焊合件	Release handle	1	EGI	
30	B160.37.168-1	分离杆弹簧	Spring	1	EGI	
31	D07-3452.1-10x2.65	O形密封圈 10×2.65	O-ring 10x2.65	1	EGI	
32	B184.37.342-1/W	分动箱动力拨叉轴	Fork shaft	1	EGI	
33	B184.37.344/W	分动箱动力拨叉头	Fork lump	1	EGI	
34	B184.37.338	滑动牙嵌	Sliding claw	1	EGI	
35	D01-5783-10x25	螺栓 M10×25	Bolt M10x25	1	EGI	
36	D03-6172-10	螺母 M10	Nut M10	2	EGI	
37	B184.37.043	前驱动手柄合件	Knob for front wheel drive lever	1	EGI	
38	D06-276-6305	滚动轴承 6305	Rolling bearing 6305	1	EGI	
39	B184II.37.340	动力输出轴 (长195)	Shaft(L195)	1	EGI	
40	B184.37.306	固定齿轮隔套	Spacing sleeve	2	EGI	

爬行档总成
CL21-080 Creeper



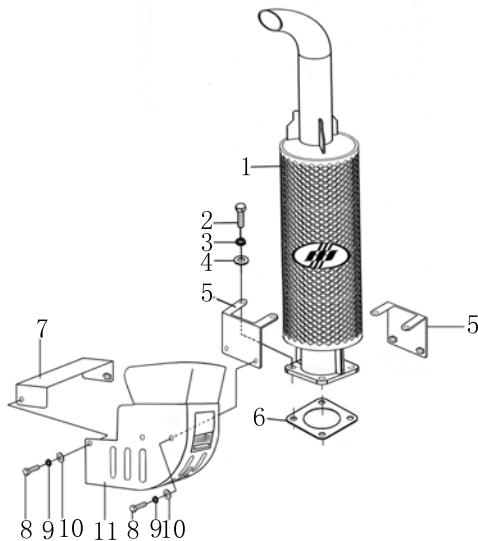
通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

配双作用
离合器

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
41	B184.37.305	爬行档固定齿轮	19/44T gear	1	EGI	
42	B184.37.409-1	固定齿轮滚针轴承隔圈	Sleeve	1	EGI	
43	B184.37.318-1	爬行档滑动齿轮	Sliding gear	1	EGI	
44	B184.37.324-1	爬行档拨杆	Fork arm	1	EGI	
45	D07-3452.1-11.2x2.65	O形密封圈 11.2×2.65	O-ring 11.2x2.65	2	EGI	
46	B184.37.325	盖板纸垫	Gasket	1	EGI	
47	B184.37.323-1/W	上盖板	Upper cover plate	1	EGI	
48	D01-5783-8x22	螺栓M8×22	Bolt M8x22	1	EGI	
49	B184.37.322	座套	Support bush	1	EGI	
50	D09-879-5x30	销 5×30	Pin 5x30	1	EGI	
51	B184.37.035	爬行档变速杆焊接总成	Operation handle	1	EGI	
52	D03-6170-08	螺母 M8	Nut M8	1	EGI	
53	B184.37.040	爬行档手柄合件	Knob for creeper	1	EGI	
54	D06-5840-K253228	滚针轴承 25×32×28	Needle bearing 25x32x28	2	EGI	



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

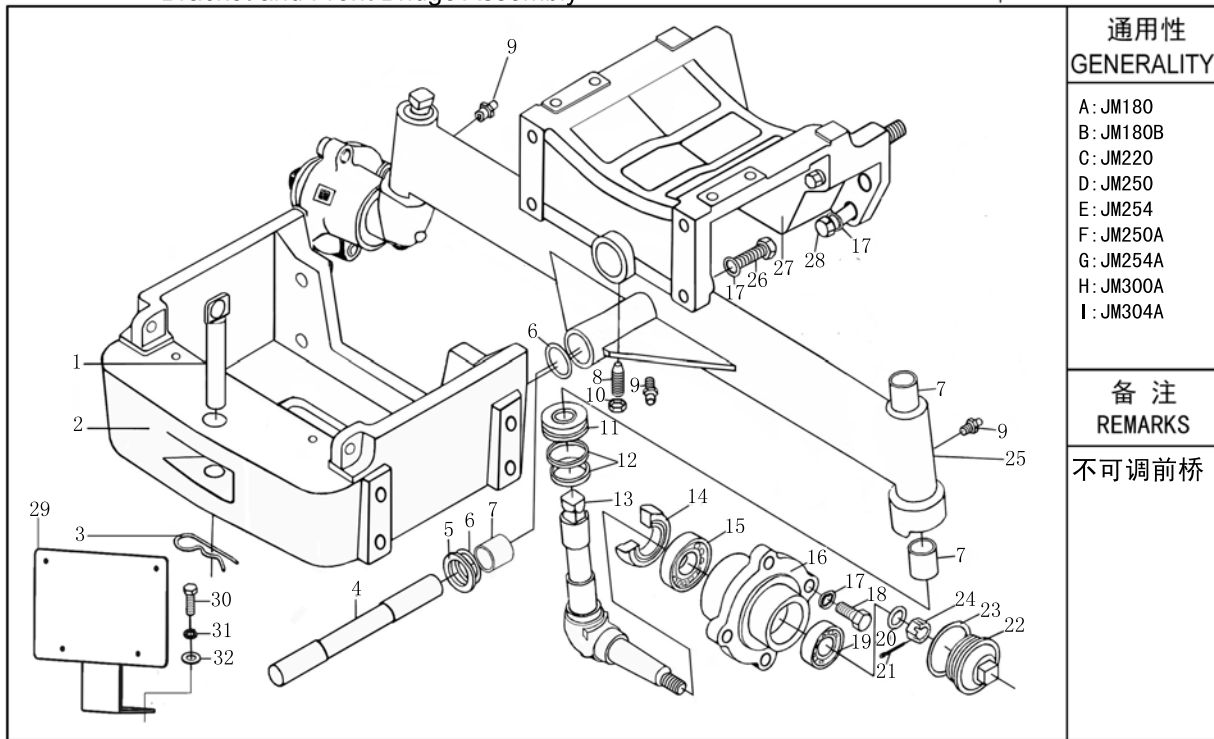
托架及前桥总成

FA31-011 Bracket and Front Bridge Assembly



黄海金马

-49-



通用性
GENERALITY

A: JM180
B: JM180B
C: JM220
D: JM250
E: JM254
F: JM250A
G: JM254A
H: JM300A
I: JM304A

备注
REMARKS

不可调前桥

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.31.011	前牵引销合件	Front towing pin	1	AB	
2	B160.31.111-A	前支座	Front support	1	AB	
3	B160.31.105/D	弹簧锁销	Spring locking pin	1	AB	
4	B160.31.102	摇摆轴	Pendulum shaft	1	AB	
5	B160.31.103	摇摆轴垫片	Washer of Pendulum shaft	1	AB	
6	D07-3452.1-30x3.55	O型密封圈 30×3.55	O-ring 30x3.55	4	AB	
7	B160.31.124	衬套	Bush	6	AB	
8	B160.31.104	止动螺钉	Screw	1	AB	
9	D11-1152-10x1	油杯 M10×1	O-cup M10x1	9	AB	
10	D03-6170-12	螺母 M12	Nut M12	5	AB	
11	D06-801-51106	轴承 51106	Bearing 51106	2	AB	
12	B160.31.013	立轴油封总成	Oli seal	2	AB	
13	B160.31.107	转向节	Steering knuckle	2	AB	
14	B160.31.012	半轴油封总成	Oli seal	2	AB	
15	D06-297-30206	轴承 30206	Bearing 30206	2	AB	
16	B160.31.106/W	前轮轮毂	Hud	2	AB	
17	D05-93-14	垫圈 14	Washer 14	16	AB	
18	B180.31.114	轮毂螺栓	Bolt	8	AB	
19	D06-297-30205	轴承 30205	Bearing 30205	2	AB	
20	D05-97.1-16	垫圈 16	Washer 16	2	AB	

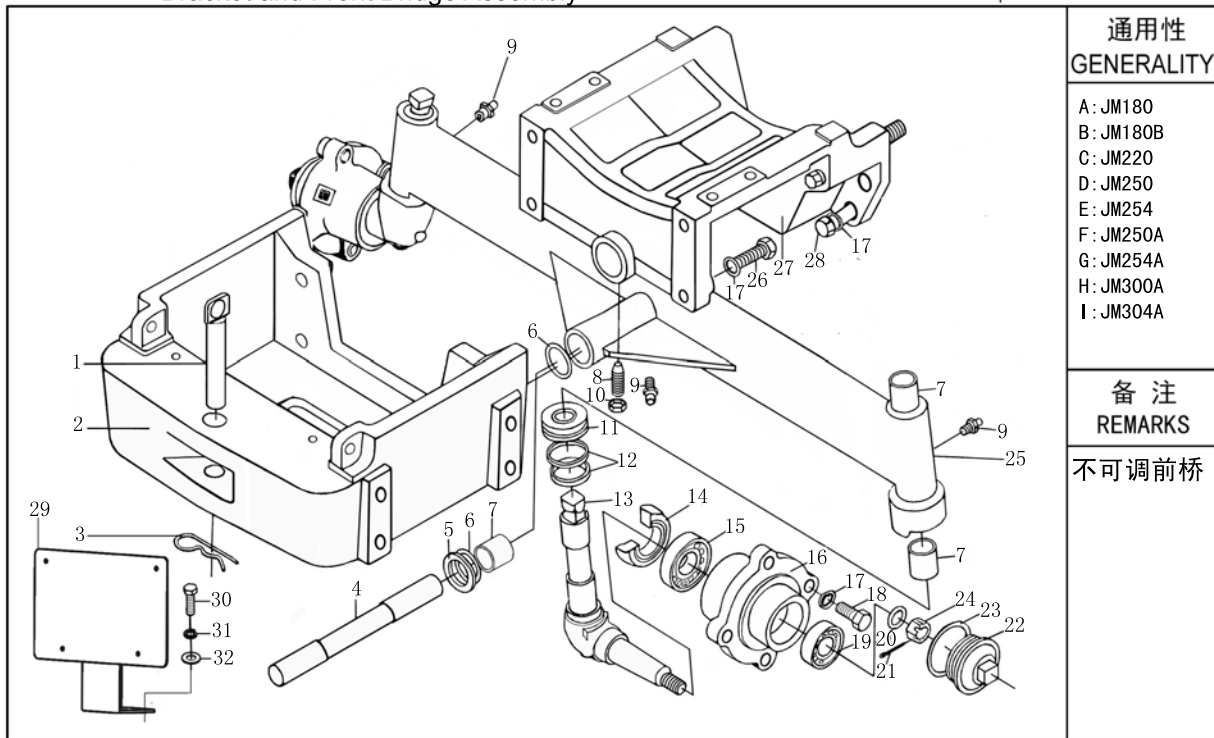
托架及前桥总成

FA31-011 Bracket and Front Bridge Assembly



黄海金马

-51-



通用性
GENERALITY

A: JM180
B: JM180B
C: JM220
D: JM250
E: JM254
F: JM250A
G: JM254A
H: JM300A
I: JM304A

备注
REMARKS

不可调前桥

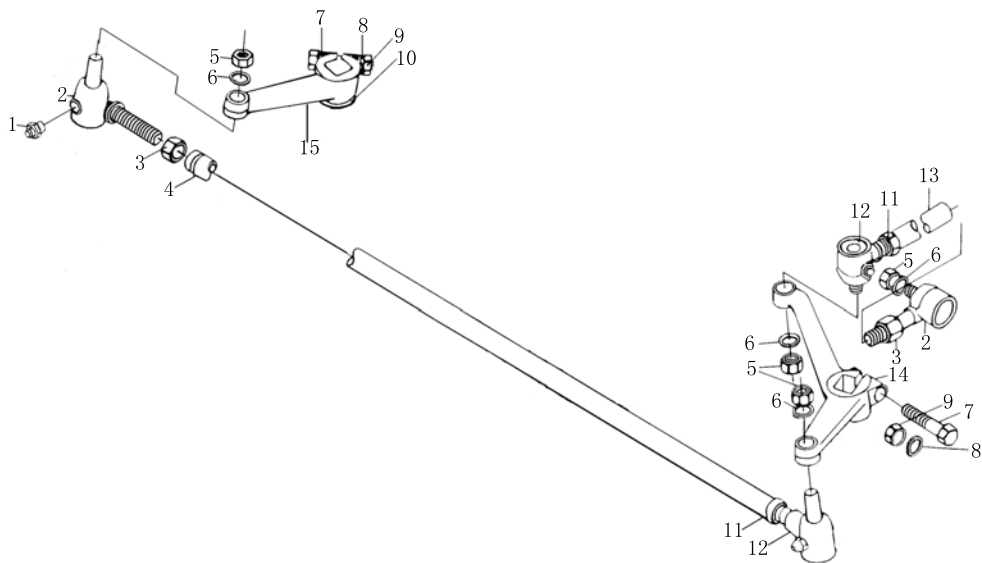
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	D09-91-4x30	开口销 4×30	Pin 4x30	2	AB	
22	B160.31.108/W	轴承盖	Cover	2	AB	
23	B160.31.109	轴承盖纸垫	Gasket	2	AB	
24	D03-6181-16x1.5	螺母 M16×1.5	Nut M16x1.5	2	AB	
25	B160.31.018	前轴支架焊合件	Front axle	1	AB	
26	D01-5783-14x45	螺栓 M14×45	Bolt M14x45	6	AB	
27	B160.31.101-1/W	托架	Support	1	AB	
28	D01-5782-14x115-10.9	螺栓 M14×115-10.9	Bolt M14x115-10.9	2	AB	
29	B250.47.055/T	前号牌座	Front mark seat	1	AB	
30	D01-5783-10x25	螺栓 M10×25	Bolt M10x25	2	AB	
31	B05-93-10	垫圈 10	Washer 10	4	AB	
32	B05-97.1-10	垫圈 10	Washer 10	2	AB	
1-32	B180.31.001A	前桥总成	Front axle	1	AB	

纵横拉杆

FA31-012 Drag Tie Rod



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

不可调前桥

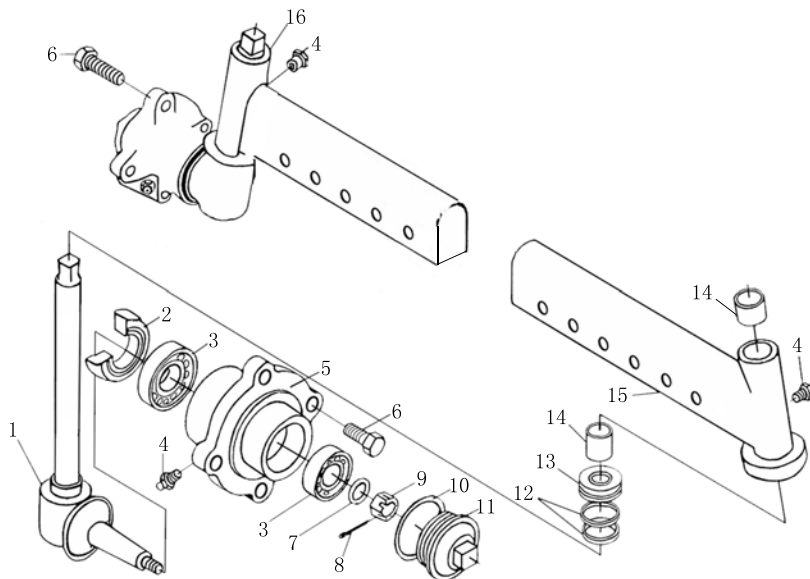
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D11-1152-10X1	油杯 M10X1	Oil cup M10x1	9	AB	
2	B160.31.019-1	拉杆接头总成 (左)	Rod joint assembly (left)	2	AB	
3	D03-6171-16x1.5	螺母 M16×1.5 (左)	Nut M16x1.5 (left)	2	AB	
4	B160.31.125	横拉杆	Knucjle rod	1	AB	
5	D03-6170-12	螺母 M12	Nut M12	5	AB	
6	D05-93-12	垫圈 12	Washer 12	4	AB	
7	D01-5782-10x60	螺栓 M10×60	Bolt M10x60	2	AB	
8	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	4	AB	
9	D03-6170-10	螺母 M10	Nut M10	2	AB	
10	D07-3452.1-30x3.55	O型密封圈 30×3.55	O-ring 30x3.55	4	AB	
11	D03-6173-16x1.5	螺母 M16×1.5	Nut M16x1.5	2	AB	
12	B160.31.020-1	拉杆接头总成 (右)	Rod joint assembly (right)	2	AB	
13	B180.31.126	纵拉杆	Rod	1	AB	
14	B160.31.113	左转向臂	Left knuckle arm	1	AB	
15	B160.31.110	右转向臂	Right knuckle arm	1	AB	

付套管及前轮毂

FA31-021 Front Axle Arm & Front Wheel Hub



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

可调前桥

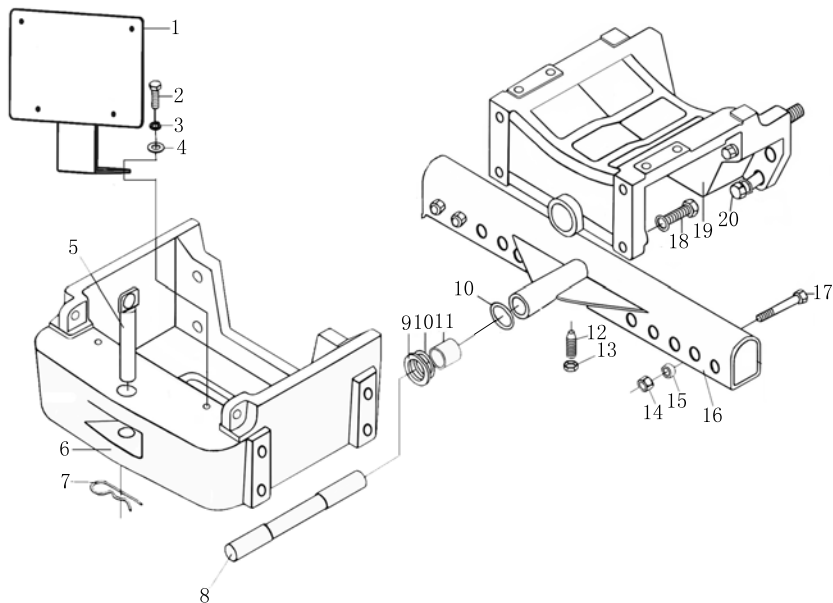
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B220.31.011	转向节总成	Coupling differential shaft	2	B-I	
2	D07-9877.1-FB40x62x8	唇形密封圈 FB40×62×8	Oil seal FB40x62x8	4	B-I	
3	D06-297-30205	轴承 30205	Bearing 30205	4	B-I	
4	11-1152-10x1	油杯 M10×1	Grease M10x1	8	B-I	
5	B220.31.103/W	前轮轮毂	Hud	2	B-I	
6	B180.31.114	前轮轮毂螺栓	Bolt	8	B-I	
7	D05-97.1-16	垫片 16	Washer 16	2	B-I	
8	D09-91-4x30	销 4×30	Pin 4x30	2	B-I	
9	D03-6181-16x1.5	螺母 M16×1.5	Nut M16x1.5	2	B-I	
10	B160.31.109	轴承盖纸垫	Gasket	2	B-I	
11	B160.31.108/W	轴承盖	Cover	2	B-I	
12	D07-9877.1-40x55x8	唇形密封圈 FB40×55×8	Oil seal FB40x55x8	4	B-I	
13	D06-301-51106	轴承 51106	Bearing 51106	2	B-I	
14	B160.31.124	衬套	Bush	6	B-I	
15	B220.31.018-1	付套管焊接总成（左）	Sub housing(left)	1	B-I	
16	B220.31.014-1	付套管焊接总成（右）	Sub housing(right)	1	B-I	

托架及套管总成 (一)
Bracket & Sleeve (一)

FA31-022



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

可调前桥

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B250.47.055/T	前号牌座	Front mark plate seat welding	1	BCD	
2	D01-5783-10×25	螺栓 M10×25	Bolt M10×25	2	BCD	
3	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	2	BCD	
4	D05-97.1-10	垫圈 10	Washer 10	2	BCD	
5	B160.31.011	前牵引销焊合件	Front towing pin	1	BCD	
6	B160.31.111-A	前支座	Front support seat	1	BCD	
7	B160.31.105/D	弹簧锁销	Spring locking pin	1	BCD	
8	B160.31.102	摇摆轴	Pendulum shaft	4	BCD	
9	B160.31.103	摇摆轴垫片	Washer	1	BCD	
10	D07-3452.1-30×3.55	O形密封圈 30×3.55	O-ring 30×3.55	2	BCD	
11	B160.31.124	衬套	Bush	2	BCD	
12	B160.31.104	止动螺钉	Stop screw	1	BCD	
13	D03-889-12	螺母 M12	Nut M12	1	BCD	
14	D03-6171-14×1.5	螺母 M14×1.5	Bolt M14×1.5	6	BCD	
15	B220.31.105	垫套	Bush	6	BCD	
16	B220.31.017-1	套管总成	Housing	1	BCD	
17	D01-5785-14×1.5×85	螺栓 M14×1.5×85	Bolt M14×1.5×85	6	BCD	
18	D01-5783-14×45	螺栓 M14×45	Bolt 14×45	6	BCD	
19	B160.31.101-1	托架	Support	1	BCD	
20	D01-5782-14×115-10.9	螺栓 M14×115-10.9	Bolt M14×115-10.9	2	BCD	

托架及套管 (二)

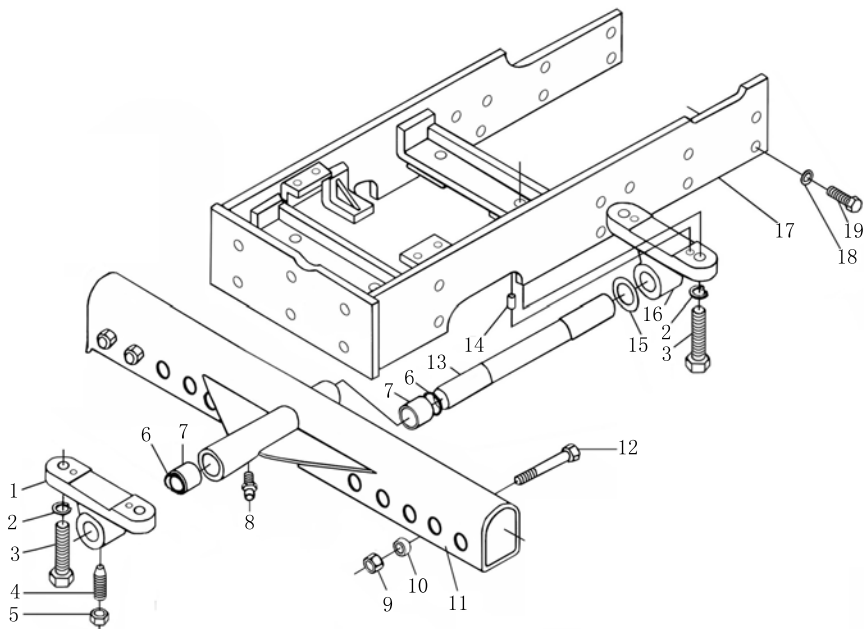
FA31-023

Bracket & Sleeve (二)



黄海金马

-59-

通用性
GENERALITY

A: JM180
 B: JM180B
 C: JM220
 D: JM250
 E: JM254
 F: JM250A
 G: JM254A
 H: JM300A
 I: JM304A

备注
REMARKS

可调前桥

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B250.31.103-1/W	前支座	Front support	1	EGI	
2	D05-93-16	垫圈 16	Washer 16	4	EGI	
3	D01-5783-16×50	螺栓 M16×50	Bolt M16×50	4	EGI	
4	B160.31.104	止动螺钉	Stop screw	1	EGI	
5	D03-889-12	螺母 M12	Nut M12	1	EGI	
6	D07-3452.1-30×3.55	O形密封圈 30×3.55	O-ring 30×3.55	4	EGI	
7	B160.31.124	衬套	Bush	2	EGI	
8	D11-1152-10×1	油杯 M10×1	Grease M10×1	1	EGI	
9	D03-6171-14×1.5	螺母 M14×1.5	Nut M14×1.5	6	EGI	
10	B220.31.105	垫套	Bush	6	EGI	
11	B220.31.012-1	套管总成	Housing	1	EGI	
12	D01-5783-14×1.5×85	螺栓 M14×1.5×85	Bolt M14×1.5×85	6	EGI	
13	B250.31.101	摇摆轴	Shaft	1	EGI	
14	D09-119-8×20	销 B8×20	Pin B8×20	4	EGI	
15	B160.31.103	摇摆轴垫片	Washer	1	EGI	
16	B250.31.102-1	后支座	Rear support	1	EGI	
17	B250.31.012	托架	Support	1	E	
	B250.31.010-D1	托架	Support	1	G	
	BX300.31.010-1	托架	Support	1	I	
18	D05-93-12	垫圈 12	Washer 12	16	EGI	

托架及套管 (二)

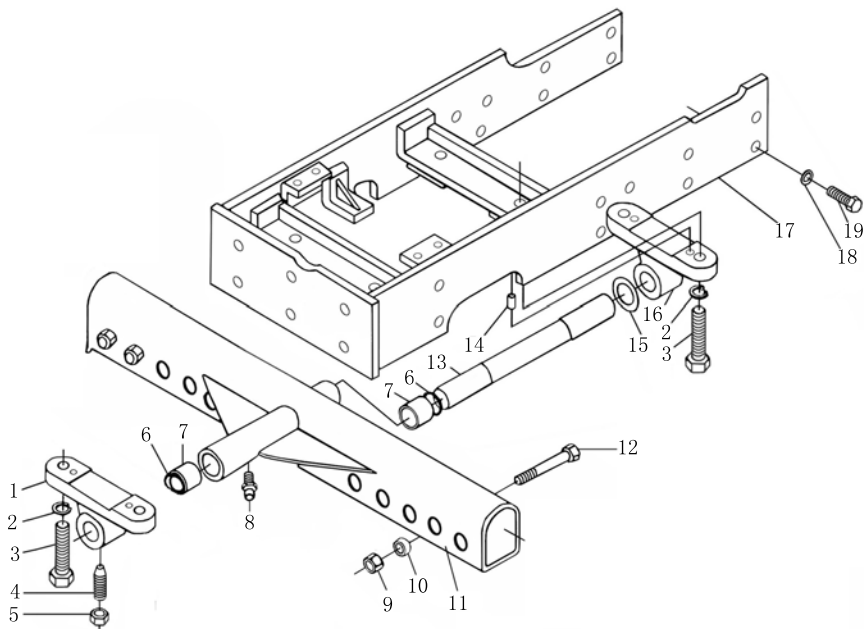
FA31-023

Bracket & Sleeve (二)



黄海金马

-61-

通用性
GENERALITY

A: JM180
 B: JM180B
 C: JM220
 D: JM250
 E: JM254
 F: JM250A
 G: JM254A
 H: JM300A
 I: JM304A

备注
REMARKS

可调前桥

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
19	D01-5783-12x35	螺栓 M12×35	Bolt 12x35	16	EGI	

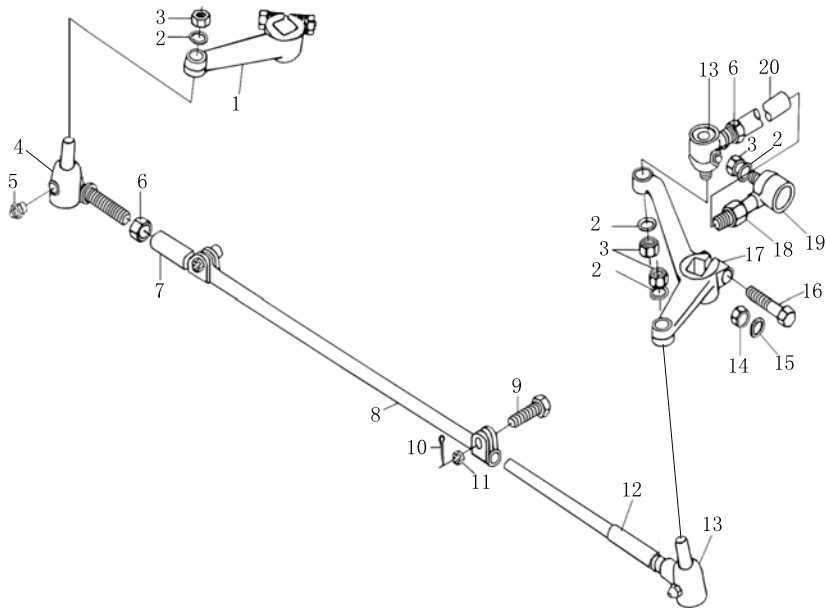
纵横拉杆

FA31-024

Drag Link & Tie Rod



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

可调前桥

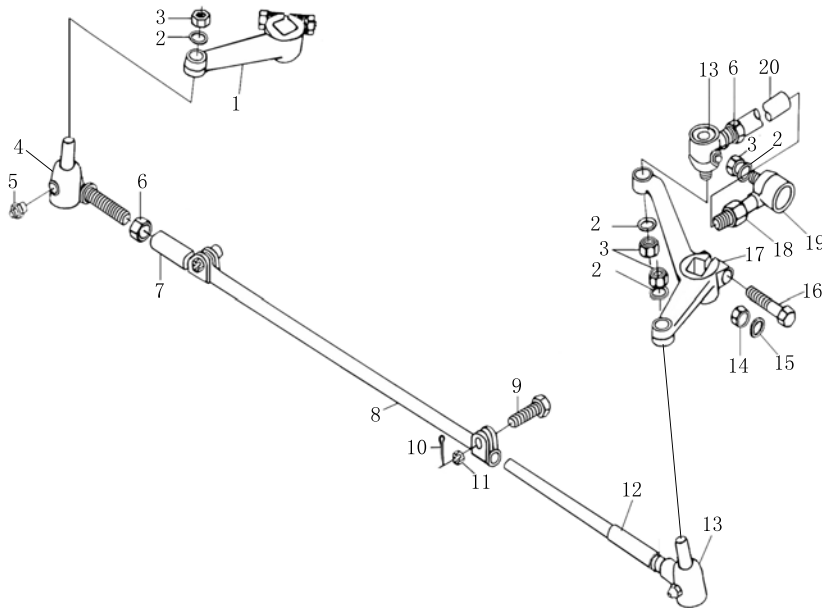
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.31.110	右转向臂	Right steering arm	1	B-I	
2	D05-93-12	垫圈 12	Washer 12	4	B-I	
3	D03-889-12	螺母 M12	Nut M12	4	B-I	
4	B160.31.019-1	拉杆接头 (左)	Pull rod (left)	4	B-I	
5	D11-1152-10×1	油杯 M10×1	Grease M10×1	2	B-I	
6	D03-6173-16×1.5	螺母 M16×1.5	Nut M16×1.5	2	B-I	
7	B220.31.020-1	付横拉杆总成 (左)	Oil seal seat	4	B-I	
8	B220.31.021	主横拉杆总成	Main knuckle rod assembly	1	B-I	
9	D01-5783-10×35	螺栓 M10×35	Nut M10×35	2	B-I	
10	D09-91-2.5×20	销 2.5×20	Pin 2.5×20	2	B-I	
11	D03-6181-10	螺母 M10	Nut M10	2	B-I	
12	B220.31.022-1	付横拉杆总成 (右)	Sub-knuckle rod assembly	1	B-I	
13	B184.31.023-1	拉杆接头总成 (右)	Pull rod joint (right)	2	B-I	
14	D03-6170-10	螺母 M10	Nut M10	2	B-I	
15	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	4	B-I	
16	D01-5782-10×60	螺栓 M10×60	Bolt M10×60	2	B-I	
17	B160.31.113	左转向臂	Left knuckle arm	1	B-I	
18	D03-6171-16×1.5	螺母 M16×1.5 (左)	Nut M16×1.5(left)	2	B-I	
19	B160.31.019-1	拉杆接头总成 (左)	Pull rod joint (left)	2	B-I	
20	B180.31.126	纵拉杆	Rod	1	BD	

纵横拉杆

FA31-024 Drag Link & Tie Rod



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

可调前桥

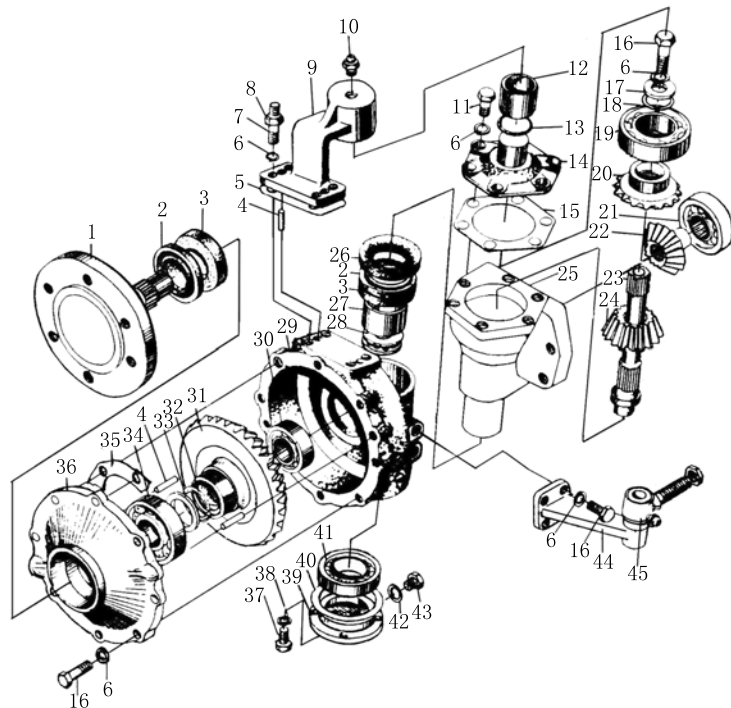
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
	B160.31.125	横拉杆	Rod	1	G	
	B220.31.126	纵拉杆	Rod	1	E	
	BX300.31.201	纵拉杆	Rod	1	I	

前末端传动总成

FD31-011 Front Final Drive Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

配254A机械
转向

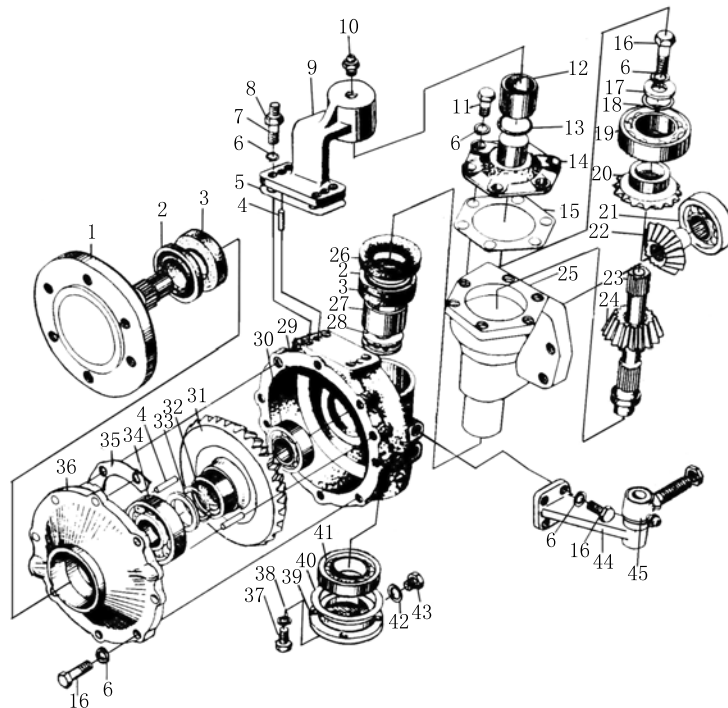
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B184.31.104-1/W	驱动轴	Driving shaft	1	EGI	
2	D07-9877.1-50×72×7	旋转唇形密封圈	Oli seal FB50×72×7	4	EGI	
3	D07-9877.1-50×72×12	旋转唇形密封圈	Oli seal FB50×72×12	4	EGI	
4	D09-119-8×20	销 B8×20	Pin B8×20	12	EGI	
5	B184.31.110	调整垫片	Gasket	按需	EGI	
6	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	78	EGI	
7	D04-899-AM10×1.25×28	螺柱AM10-M10×1.25×28	Stud AM10-M10×1.25×28	36	EGI	
8	D03-6176-10×1.25	螺母 M10×1.25	Nut M10×1.25	36	EGI	
9	B254YZ.31.160-1	左转向臂	Right link arm	1	EGI	
10	D11-1152-10×1	油杯 M10×1	Grease M10×1	8	EGI	
11	D01-5783-10×25	螺栓 M10×25	Bolt M10×25	12	EGI	
12	B184.31.161/W	联接转向臂衬套	Bush	2	EGI	
13	D07-3452.1-34.5×3.55	O型密封圈 34.5×3.55	O-ring 34.5×3.55	2	EGI	
14	B184.31.114	上轴承盖	Upper bearing cover	2	EGI	
15	B184.31.113	上轴承盖垫片	Gasket	2	EGI	
16	D01-5783-10×30	螺栓 M10×30	Bolt M10×30	38	EGI	
17	B184.31.117/W	立轴挡圈	Washer	2	EGI	
18	B184.31.116/B	立轴调整垫片	Adjusting shim	按需	EGI	
19	D06-276-6010	滚动轴承 6010	Rolling bearing 6010	2	EGI	
20	B184.31.115	中间传动被动齿轮	Driven gear	2	EGI	

前末端传动总成

FD31-011 Front Final Drive Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

配254A机械
转向

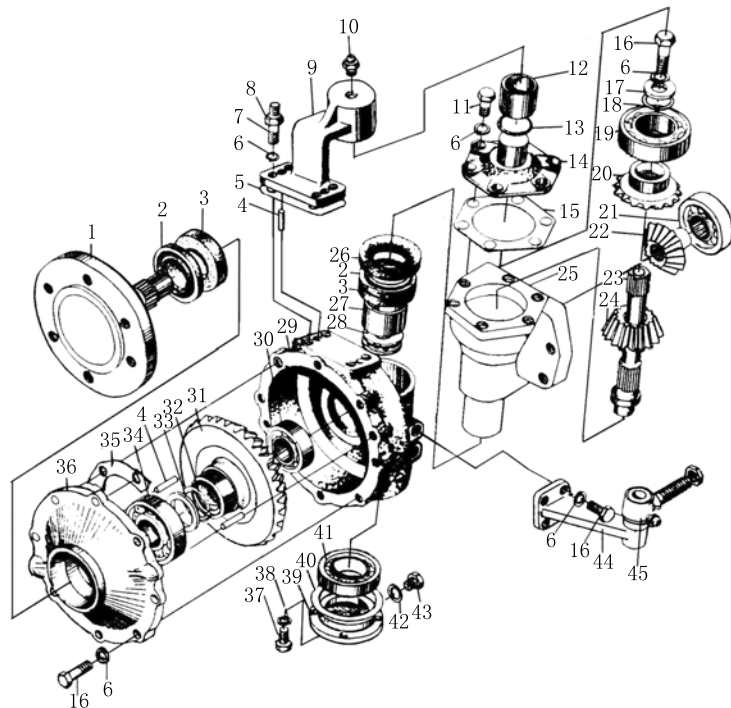
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	D06-276-6207	滚动轴承 6207	Rolling bearing 6207	2	EGI	
22	B184.31.119	中间传动主动齿轮	Driving gear	2	EGI	
23	B184.31.111-1	立轴	Standing shaft	2	EGI	
24	B184.31.102-1	末减速主动齿轮	Driving gear	2	EGI	
25	B184.31.112	立轴套管	Standing shaft housing	2	EGI	
26	B184.31.108	毛毡圈	Felt washer	2	EGI	
27	B184.31.150/W	边减速壳体衬套	Bush	2	EGI	
28	D06-301-51106	推力轴承 51106	Pushing bearing 51106	2	EGI	
29	B184YZ.31.151	左边减速壳体	Left side housing	1	EGI	
30	D06-283-NUP206E	滚动轴承 NUP206E	Bearing NUP206E	2	EGI	
31	B184.31.103	末减速被动齿轮	Driven gear	2	EGI	
32	B184.31.106/W	驱动轴固定圈	Driving shaft washer	4	EGI	
33	B184.31.105/W	驱动轴垫圈	Washer	按需	EGI	
34	D06-283-NUP307E	滚动轴承 NUP307E	Bearing NUP307E	2	EGI	
35	B184.31.109(0.3)	驱动轴盖垫片	Gasket	按需	EGI	
36	B184.31.107/W	驱动轴盖	Driving shaft cover	2	EGI	
37	D01-5783-6x20	螺栓 M6×20	Bolt M6x20	8	EGI	
38	D05-93-06	垫圈 6	Washer 6	8	EGI	
39	B184.31.101/W	轴承盖	Bearing cover	2	EGI	
40	B184.31.136(0.3)	边减速壳端纸垫	Gasket	2	EGI	

前末端传动总成

FD31-011 Front Final Drive Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

配254A机械
转向

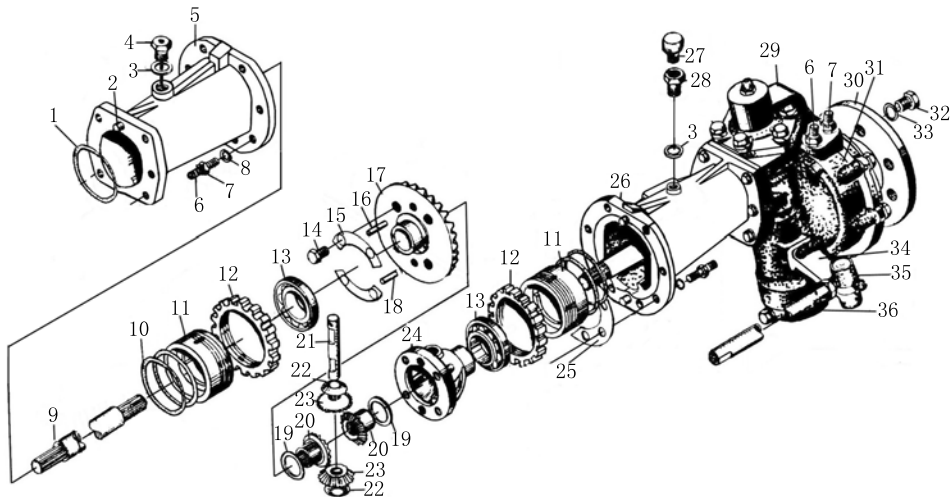
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
41	D06-276-6305	滚动轴承 6305	Rolling bearing 6305	2	EGI	
42	D05-848-10	垫圈 10	Washer 10	2	EGI	
43	ZBT32001	螺塞II-K1/8	Bolt II-K1/8	2	EGI	
44	B184.31.127/W	左梯形臂	Left arm	2	EGI	
45	B184.31.023-1	拉杆接头总成（右）	Pull rod joint (right)	1	EGI	

前中央传动 (一)

FD31-012 Front Central Drive (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

配254A机械
转向

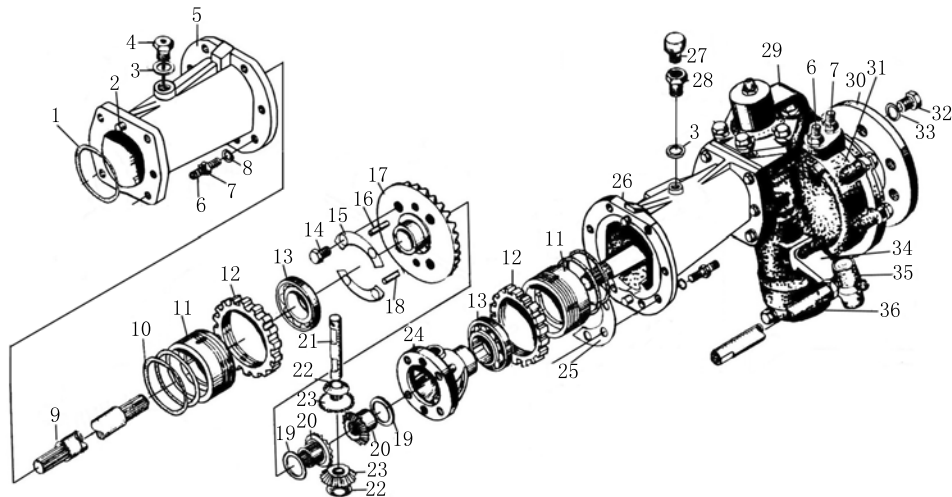
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D07-3452.1-75×3.55	O型密封圈 75×3.55	O-ring 75×3.55	2	EGI	
2	D09-119-10×22	销 B10×22	Pin B10×22	8	EGI	
3	B12.37.146/W	垫圈	Washer	2	EGI	
4	B184.31.030/W	前桥量油尺	Dipstick	1	EGI	
5	B254.31.101-A/W	半轴套管 (长257.5)	Differential axle housing (L257.5)	1	EGI	
6	D04-899-AM10×1.25×28	螺柱AM10-M10×1.25×28	Stud AM10-M10×1.25×28	36	EGI	
7	D03-6176-10×1.25	螺母 M10×1.25	Nut M10×1.25	36	EGI	
8	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	78	EGI	
9	B254.31.102	半轴 (长370)	Differential axle(L370)	2	EGI	
10	D07-3452.1-82.5×3.55	O型密封圈 82.5×3.55	O-ring 82.5×3.55	2	EGI	
11	B184.31.138-2/W	轴承座	Bearing seat	2	EGI	
12	B184.31.139/W	调整螺母	Adjusting nut	2	EGI	
13	D06-297-32009	滚动轴承 32009	Rolling bearing 32009	2	EGI	
14	D01-5783-8×25	螺栓 M8×25	Bolt M8×25	4	EGI	
15	B184.31.186	被动圆锥齿轮锁紧片	Lock leaf	2	EGI	
16	D09-120-8×35	销 B8×35	Pin B8×35	1	EGI	
17	B184.31.185	被动圆锥齿轮	Driven bevel gear	1	EGI	
18	D09-119-8×14	销 B8×14	Pin B8×14	1	EGI	
19	B184.31.181/B	半轴齿轮垫圈	Washer	2	EGI	
20	B184.31.187	差速器半轴齿轮	Differential side gear	2	EGI	

前中央传动 (一)

FD31-012 Front Central Drive (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

配254A机械
转向

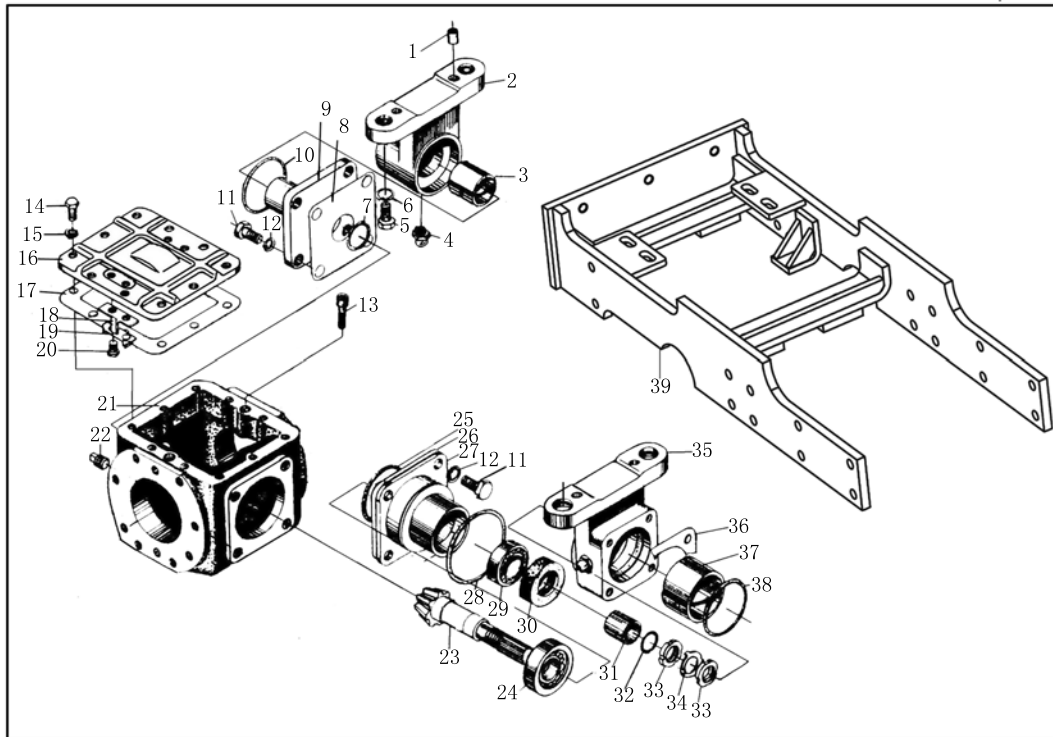
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	B184.31.184	行星齿轮轴	Planet gear shaft	1	EGI	
22	B184.31.182	行星齿轮垫圈	Washer	2	EGI	
23	B184.31.183	差速器行星齿轮	Planet gear	2	EGI	
24	B184.31.180	差速器壳体	Housing	1	EGI	
25	B184.31.122	主传动壳体垫片	Gasket	1	EGI	
26	B254YZ.31.101-A/W	右半轴套管	Right differential axle housing	1	EGI	
27	B184.31.060	呼吸器总成	Vent pipe cap	1	EGI	
28	B184.31.125	通气螺塞	Plug	1	EGI	
29	B184.31.190-1	右联接臂	Right link arm	1	EGI	
30	B184.31.104-1/W	驱动轴	Driving shaft	1	EGI	
31	B184.31.210-1/W	右边减速壳体	Right side housing	1	EGI	
32	D01-5783-12×30	螺栓 M12×30	Bolt M12×30	24	EGI	
33	D05-93-12	垫圈 12	Washer 12	46	EGI	
34	B184.31.126/W	右梯形臂	Right arm	1	EGI	
35	B184.31.024-1/W	拉杆接头总成(左)	Pull rod joint (left)	1	EGI	
36	B254.31.103	横拉杆(长640)	Rod (L640)	1	EGI	

前中央传动 (二)

FD31-013 Front Central Drive (二)



黄海金马



<p>通用性 GENERALITY</p> <p>A: JM180 B: JM180B C: JM220 D: JM250 E: JM254 F: JM250A G: JM254A H: JM300A I: JM304A</p>
<p>备注 REMARKS</p> <p>配254A机械 转向</p>

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D09-119-8x20	销 B8×20	Pin B8x20	12	EGI	
2	B184II.31.126	前支座	Front support seat	1	EGI	
3	B184.31.221-1/W	前支座衬套	Bush	1	EGI	
4	D11-1152-10x1	油杯 M10×1	Grease M10x1	8	EGI	
5	D01-5783-16x50	螺栓 M16×50-10.9	Bolt M16x50-10.9	4	EGI	
6	D05-93-16	垫圈 16	Washer 16	4	EGI	
7	D07-3452.1-28x3.55	O型密封圈 28×3.55	O-ring 28x3.55	1	EGI	
8	B184.31.131	前摆轴垫片	Gasket	1	EGI	
9	B184.31.130-1	前摆轴	Front pendulum shaft	1	EGI	
10	D07-3452.1-63x3.55	O型密封圈 63×3.55	O-ring 63x3.55	1	EGI	
11	D01-5783-12x30	螺栓 M12×30	Bolt M12x30	24	EGI	
12	D05-93-12	垫圈 12	Washer 12	46	EGI	
13	D02-70.1-6x25	螺钉 M6×25	Screw M6x25	2	EGI	
14	D01-5783-8x20	螺栓 M8×20	Bolt M8x20	10	EGI	
15	D05-93-08	垫圈 8	Washer 8	10	EGI	
16	B184.31.260-1/W	主传动壳体上盖板	Upper cover	1	EGI	
17	B184.31.140	盖板纸垫	Gasket	1	EGI	
18	B184.31.261/B	定位片	Locating plate	2	EGI	
19	B184.31.262/B	锁片	Lock plate	2	EGI	
20	D01-5783-6x12	螺栓 M6×12	Bolt M6x12	4	EGI	

前中央传动 (二)

FD31-013 Front Central Drive (二)



黄海金马

<p>The diagram shows an exploded view of the front central drive assembly. Key components include: 1. Pin; 2. Bracket; 3. Shaft; 4. Nut; 5. Washer; 6. Nut; 7. Washer; 8. Bracket; 9. Housing; 10. Housing; 11. Housing; 12. Housing; 13. Pin; 14. Pin; 15. Pin; 16. Pin; 17. Pin; 18. Pin; 19. Pin; 20. Pin; 21. Housing; 22. Housing; 23. Pin; 24. Pin; 25. Pin; 26. Pin; 27. Pin; 28. Pin; 29. Pin; 30. Pin; 31. Pin; 32. Pin; 33. Pin; 34. Pin; 35. Bracket; 36. Bracket; 37. Bracket; 38. Bracket; 39. Housing.</p>	<p>通用性 GENERALITY</p> <p>A: JM180 B: JM180B C: JM220 D: JM250 E: JM254 F: JM250A G: JM254A H: JM300A I: JM304A</p>
	<p>备注 REMARKS</p> <p>配254A机械 转向</p>

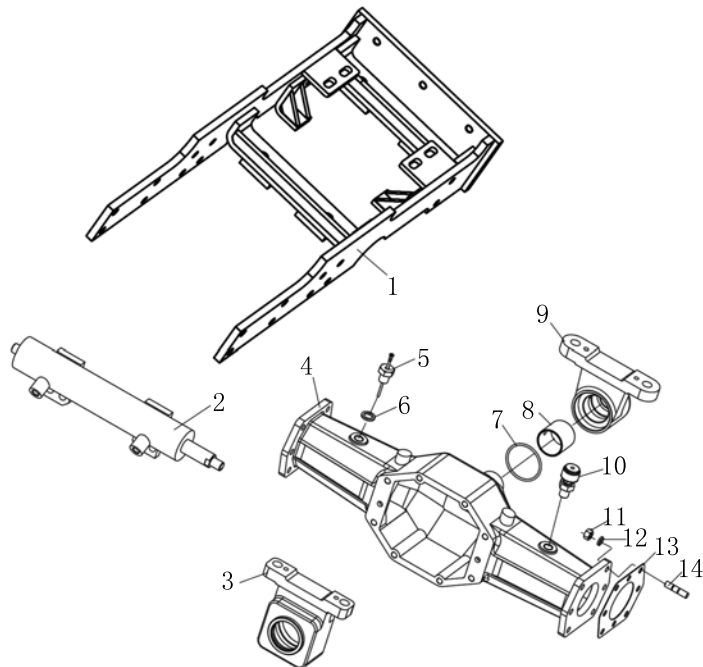
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	B184.31.123	主传动壳体	Housing	1	EGI	
22	汽 137-59	螺塞II-k1/8"	Plug II-k1/8"	3	EGI	
23	B184.31.241	主动圆锥齿轮	Driving bevel gear	1	EGI	
24	D06-297-31306	滚动轴承 31306	Rolling bearing 31306	1	EGI	
25	D07-3452.1-77.5×3.55	O型密封圈 77.5×3.55	O-ring 77.5×3.55	1	EGI	
26	B184.31.133/W	轴承座垫片	Shim	按需	EGI	
27	B184.31.240/W	主动圆锥齿轮轴承座	Bearing seat	1	EGI	
28	D07-3452.1-82.5×3.55	O型密封圈 82.5×3.55	O-ring 82.5×3.55	2	EGI	
29	D06-297-32006	滚动轴承 32006	Rolling bearing 32006	1	EGI	
30	D07-9877.1-35×56×12	旋转唇形密封圈	Oli seal 35×56×12	1	EGI	
31	B184.31.242/W	主动圆锥齿轮油封座圈	Sleeve	1	EGI	
32	D07-3452.1-21.2×3.55	O型密封圈 21.2×3.55	O-ring 21.2×3.55	1	EGI	
33	D03-810-27×1.5	小圆螺母 M27×1.5	Nut M27×1.5	2	EGI	
34	D05-858-27	圆螺母用止动垫圈 27	Stop washer 27	1	EGI	
35	B184II.31.250-1/W	后支座	Rear support seat	1	EGI	
36	B184.31.134	后支座盖垫片	Gasket	1	EGI	
37	B184.31.251-1	后支座衬套	Bush	1	EGI	
38	D07-3452.1-69×3.55	O型密封圈 69×3.55	O-ring 69×3.55	1	EGI	
39	B254.31.011-A	托架焊合件	Bracket	1	EGI	

前桥托架

FD31-021 Front Bridge Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

整体前桥

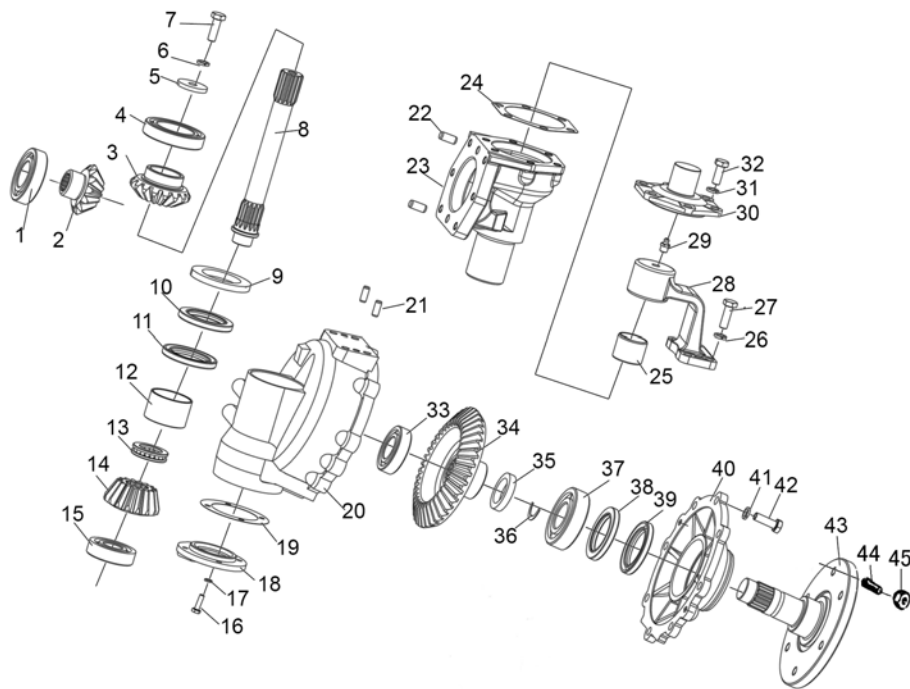
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B254I.31.021	前桥托架焊合件	Front bridge support	1	E	配2100
	B254.31.021A	前桥托架焊合件	Front bridge support	1	G	配385
	BX304.21.021	前桥托架焊合件	Front bridge support	1	I	配390
	BX304.21.021A	前桥托架焊合件	Front bridge support	1	I	配YD4K
2	BRN184.31.041-1	穿心油缸	Hydro-cylinder	1	EGI	行程130mm
	BRN184.31.041-2	穿心油缸	Hydro-cylinder	1	G	窄轮距1000用
3	BRN184.31.250	后支座合件	Rear support	1	EGI	
4	BRN184.31.105A	前桥壳体	Front bridge housing	1	EGI	宽轮距
	BRN184.31.105	前桥壳体	Front bridge housing	1	EGI	
5	B184.31.030	前桥油尺总成	Front bridge oli ruler	1	EGI	
6	D17-EAA-16	复合垫圈16	Washer 16	1	EGI	
7	D07-3452.1-63x3.55	O型密封圈 63×3.55	O-seal ring 63x3.55	1	EGI	
8	B184.31.221-1	前支座衬套	Front support bush	1	EGI	
9	B184.31.018-1	前支座合件	Front support	1	EGI	
10	BRN904.31.028	通气螺塞Z1/8	Stuff Z1/8	1	EGI	
11	D03-1676-10x1.25	螺母M10×1.25	Nut M10x1.25	16	EGI	
12	D05-93-10	垫圈10	Washer 10	16	EGI	
13	B184.31.120	立轴套管垫片	Erect axle pipe washer	2	EGI	
14	D04-899-10x1.25x28	螺栓AM10-M10×1.25×28	Bolt AM10-M10x1.25x28	16	EGI	

前末端传动总成

FD31-022 Front Final Drive Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

整体前桥

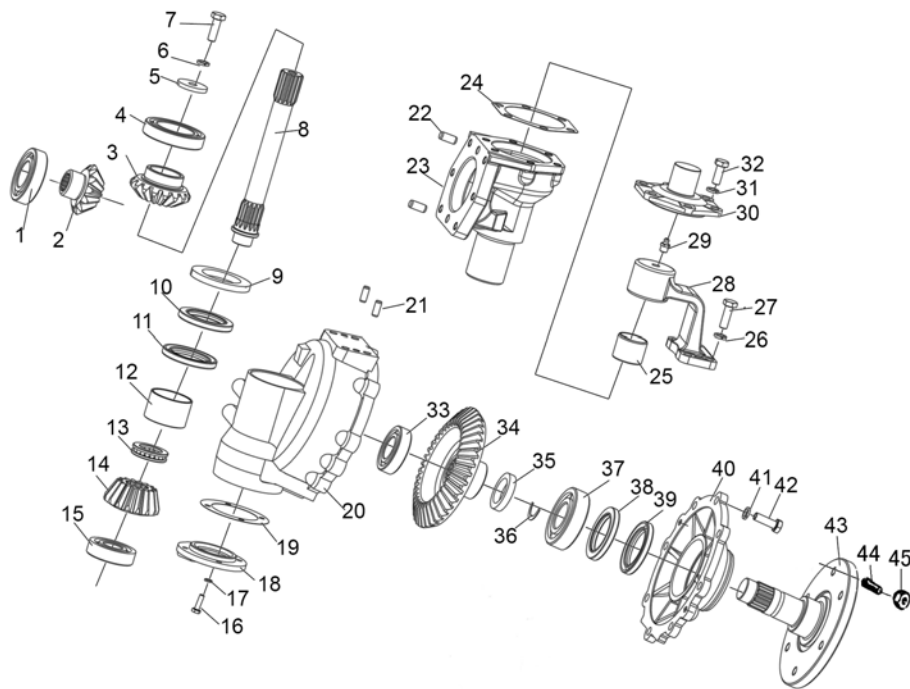
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D06-276-6207	滚动轴承 6207	Rolling Bearing 6207	2	EGI	
2	B184.31.119	中间传动主动齿轮	Middle driving gear	2	EGI	
3	B184.31.115	中间传动轴被动齿轮	Middle passivity gear	2	EGI	
4	D06-276-6010	滚动轴承 6010	Rolling Bearing 6010	2	EGI	
5	B184.31.117	立轴挡圈	Circlip for hole	2	EGI	
6	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	2	EGI	
7	D01-5783-10×30	螺栓 M10×30	Bolt M10×30	2	EGI	
8	B184.31.111-1	立轴	Erect axle	2	EGI	
9	B184.31.108	毛毡圈	Washer	2	EGI	
10	D07-2600-50×72×7	骨架油封 W50×72×7	Oil seal W50×72×7	2	EGI	
11	D07-9877.1-50×72×12	旋转轴唇形密封圈	Remove axle seal ring	2	EGI	
12	B184.31.150	边减速壳体衬套	Left decelerate housing bush	2	EGI	
13	D06-301-51106	滚动轴承 51106	Rolling Bearing 51106	2	EGI	
14	B184.31.102-1	末减速主动齿轮	Decelerate driving gear	2	EGI	
15	D06-276-6305	滚动轴承 6305	Rolling Bearing 6305	2	EGI	
16	D05-93-06	垫圈 6	Washer 6	8	EGI	
17	D01-5783-6×20	螺栓 M6×20	Bolt M6×20	8	EGI	
18	B184.31.101	轴承盖	Bearing Cover	2	EGI	
19	B184.31.136	边减速壳端纸垫	decelerate housing washer	2	EGI	
20	B184.31.011	左边减速壳体合件	Left decelerate housing welding	1	EGI	

前末端传动总成

FD31-022 Front Final Drive Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

整体前桥

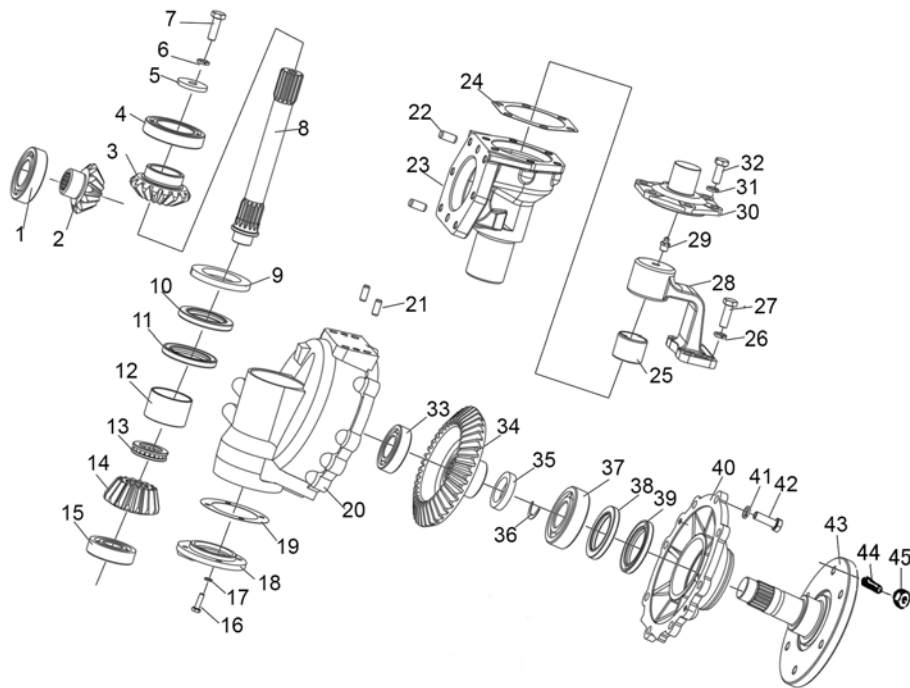
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
	B184.31.017	右边减速壳体合件	The right decelerate housing	1	EGI	
21	D09-119-8×20	销B8×20	Pin B8×20	12	EGI	
22	D09-119-10×22	销B10×22	Pin B10×20	10	EGI	
23	B184.31.112	立轴套管	Stand axle cover pipe	2	EGI	
24	B184.31.113	上轴承盖垫片	Up bearing cover gasket	2	EGI	
25	D07-3452.1-34.5×3.55	O形密封圈34.5×3.55	O-seal ring 34.5×3.55	2	EGI	
26	D05-93-10	垫圈10	Gasket 10	8	EGI	
27	D01-5783-10×30	螺栓M10×30	Bolt M10×30	8	EGI	
28	BRN184.31.190-1	右转向臂	Right veer arm	1	EGI	
	BRN184.31.160-1	左转向臂	Left veer arm	1	EGI	
29	D11-1152-10×1	油杯M10×1	Oil cup M10×1	4	EGI	
30	B184.31.114	上轴承盖	Up bearing cover	2	EGI	
31	D05-93-10	垫圈10	Gasket 10	12	EGI	
32	D01-5783-10×25	螺栓M10×25	Bolt M10×25	12	EGI	
33	D06-276-6206	滚动轴承6206	Antifriction bearing 6206	2	EGI	
34	B184.31.103	末减速被动齿轮	Decelerate passivity gear	2	EGI	
35	B184.31.105	驱动轴垫圈	drive axle gasket	2	EGI	
36	B184.31.106	驱动轴固定圈	drive axle fasten circle	4	EGI	
37	D06-283-NUP307	滚动轴承NUP307	antifriction bearing NUP307	2	EGI	
38	D07-9877.1-50×72×12	旋转轴唇形密封圈	revolve axle seal ring	2	EGI	

前末端传动总成

FD31-022 Front Final Drive Assembly



黄海金马



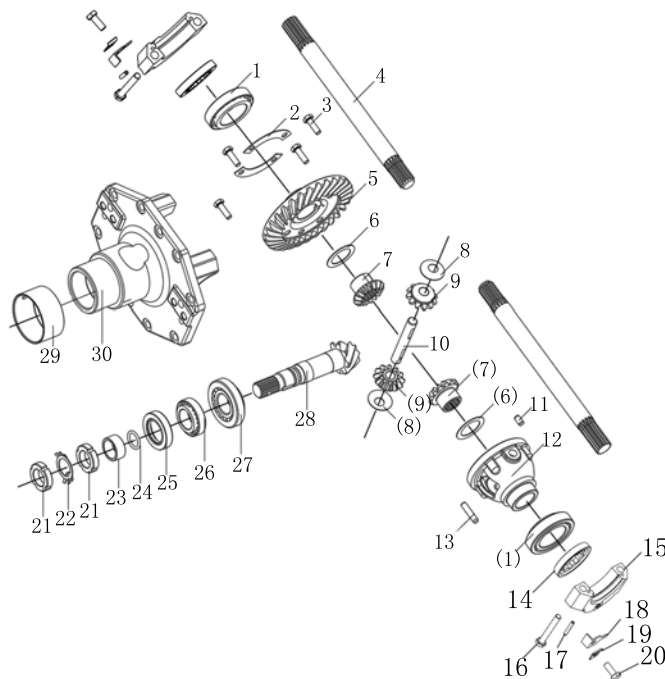
通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

整体前桥

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
39	D07-2600-50×72×7	骨架油封W50×72×7	Oil seal W50×72×7	2	EGI	
40	B184.31.107	驱动轴盖	Drive axle cover	2	EGI	
41	D05-93-10	垫圈10	Washer 10	10	EGI	
42	D01-5783-10×30	螺栓M10×30	Bolt M10×30	30	EGI	
43	B184.31.104-1	驱动轴	Drive axle	2	EGI	
44	B184.32.301	螺栓	Wheel fixing screw	12	EGI	
45	DTF-CO.M14×1.5-10F3	螺母	Wheel fixing nut	12	EGI	



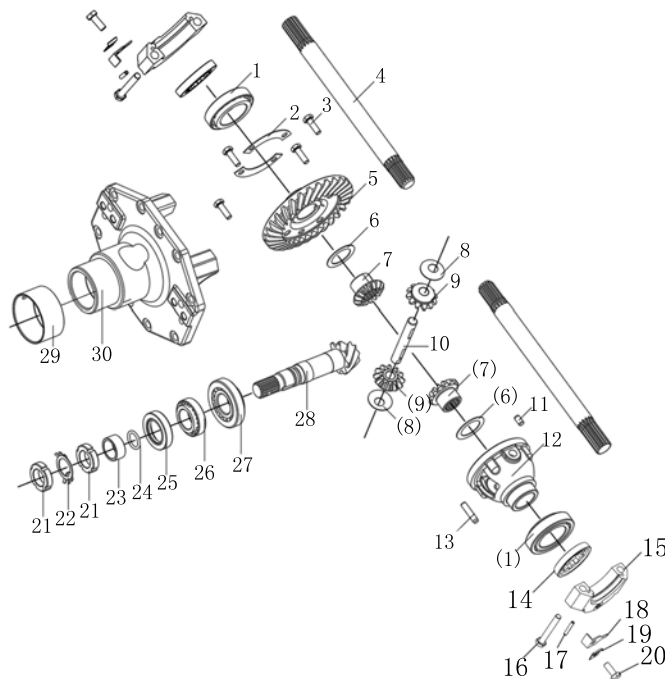
通用性
GENERALITY

A: JM180
B: JM180B
C: JM220
D: JM250
E: JM254
F: JM250A
G: JM254A
H: JM300A
I: JM304A

备注
REMARKS

整体前桥

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D06-297-32009	轴承 32009	Bearing 32009	2	EGI	
2	B184.31.186	被动圆锥齿轮锁紧片	Passivity cone gear washer	4	EGI	
3	D01-5783-8×25	螺栓 M8×25	Bolt M8×25	8	EGI	
4	B254I.31.102-A	半轴	Differential axle	2	EGI	宽轮距
	B184.31.137	半轴	Differential axle	2	EGI	
5	B184.31.185	被动圆锥齿轮	passivity cone gear	1	EGI	
6	B184.31.181	半轴齿轮垫片	Differential axle gear washer	2	EGI	
7	B184.31.187	差速器半轴齿轮	Mechanism different axle gear	2	EGI	
8	B184.31.182	行星齿轮垫圈	Planet gear gasket	2	EGI	
9	B184.31.183	差速器行星齿轮	Differential mechanism planet gear	2	EGI	
10	B184.31.184	行星齿轮轴	Planet gear axle	1	EGI	
11	D09-119-8×14	销 B8×14	Pin B8×14	1	EGI	
12	B184.31.180/J	差速器壳体	Differential mechanism case	1	EGI	
13	D09-120-8×35	销 8×35	Pin 8×35	1	EGI	
14	BRN184.31.186	调整螺母	Nut	2	EGI	
15	BRN184.31.107	瓦盖	Tile cover	2	EGI	
16	D01-5785-12×1.25×70	螺栓 M12×1.25×70	Bolt M12×1.25×70	4	EGI	
17	D09-879-5×35	弹性销 5×35	Elasticity pin 5×35	4	EGI	
18	BRN704.31.185-1	调整螺母止动片	Adjust washer	2	EGI	
19	BRN704.31.184	单耳锁片	Locked gasket	2	EGI	



通用性
GENERALITY

A: JM180
B: JM180B
C: JM220
D: JM250
E: JM254
F: JM250A
G: JM254A
H: JM300A
I: JM304A

备注
REMARKS

整体前桥

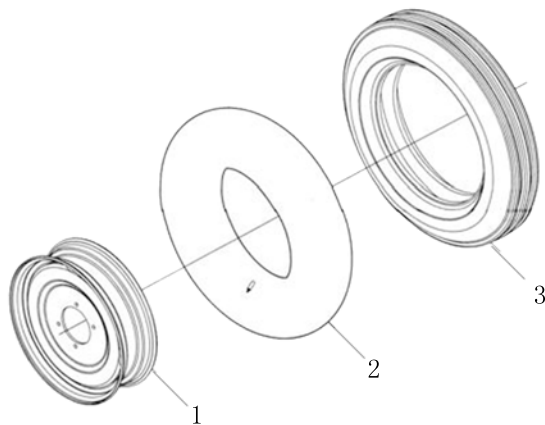
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
20	D01-5786-10x1.25x20	螺栓 M10×1.25×20	Bolt M10x1.25x20	2	EGI	
21	D03-810-27x1.5	小圆螺母 M27×1.5	Nut M27x1.5	2	EGI	
22	D05-858-27	圆螺母用止动垫圈 27	Washer 27	1	EGI	
23	B184.31.242	主动锥齿轮油封座圈	Driving gear oli seal seat ring	1	EGI	
24	D07-3452.1-21.2x3.55	O型密封圈 21.2×3.55	O-ring 21.2x3.55	1	EGI	
25	D07-9877.1-35x56x12	旋转轴唇形密封圈	Lip seal ring FB35x56x12	1	EGI	
26	D06-297-32006	轴承 32006	Bearing 32006	1	EGI	
27	D06-297-32206	滚动轴承 32206	Rolling bearing 32206	1	EGI	
28	B184.31.241	主动圆锥齿轮	Initiative cone gear	1	EGI	
29	B184.31.251-1	后支座衬套	Rear support bush	1	EGI	
30	BRN184.31.106	锥传动支座	Cone driving support	1	EGI	

导向轮

WG32-010 Directive Wheel



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

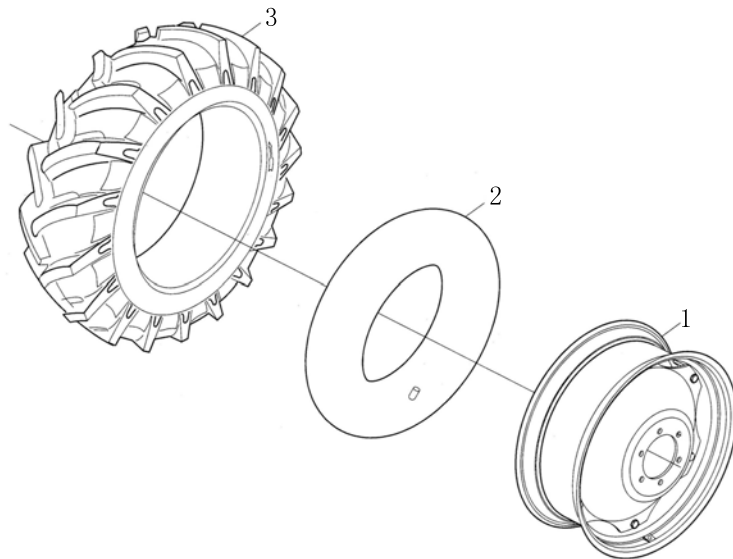
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B180.32.011	导向轮轮辋焊合件	Rim	2	ABC	
	B250.32.011	导向轮轮辋焊合件	Rim	2	DEFGHI	
2	D14-2979-4.00-16(N)	内胎4.00-16	Tube 4.00-16	2	ABC	
	D14-2979-5.00-15(N)	内胎5.00-15	Tube 5.00-15	2	DEFGHI	
3	D14-2979-4.00-16(W)	外胎4.00-16	Tyre 4.00-16	2	ABC	
	D14-2979-5.00-15(W)	外胎5.00-15	Tyre 5.00-15	2	DEFGHI	

前驱动轮

WH32-010 Front Driving Wheel



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

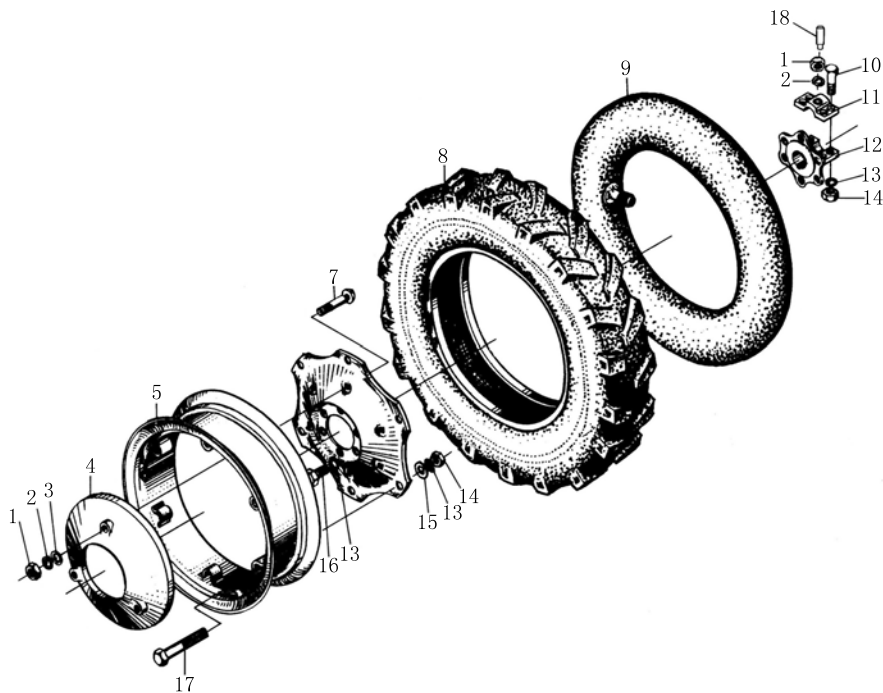
备注
REMARKS

驱动轮

WH34-010 Driving Wheel



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

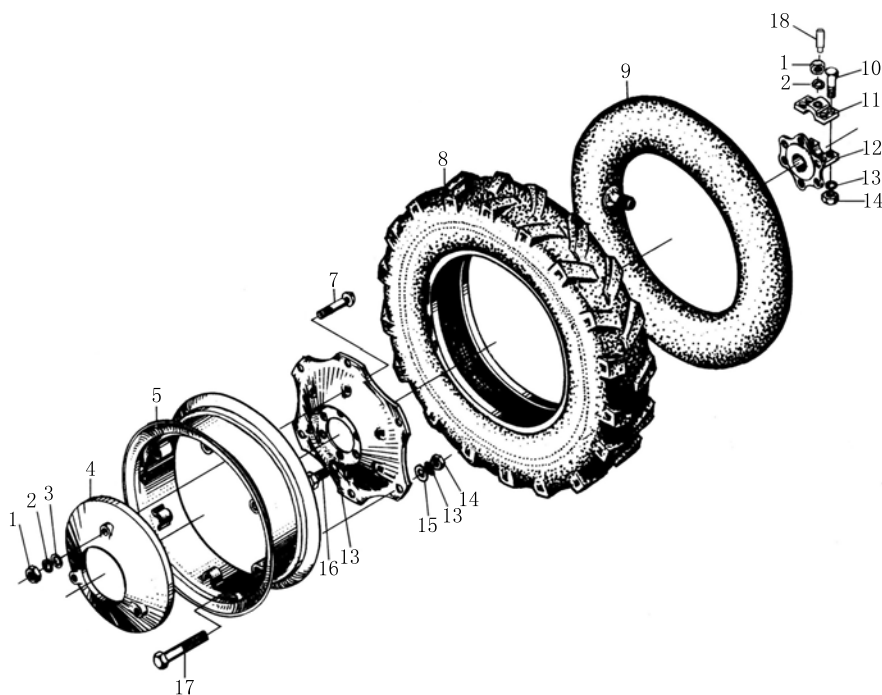
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D03-6170-12(35)	螺母 M12	Nut M12	8	A-I	
2	D05-93-12D	垫圈 12	Washer 12	8	A-I	
3	D05-97.1-12	垫圈 12	Washer 12	6	A-I	
4	B184.34.101C	驱动轮配重	Ballast	2	ABCDF	
	B184.34.101B	驱动轮配重	Ballast	2	EGHI	
5	B220.34.011-1/W	W8×24轮辋焊合件	Rim W8×24	2	D-I	
	B184.34.011-1/W	W7×24轮辋焊合件	Rim W7×24	2	ABC	
7	D01-12-12×85	螺栓 M12×85	Blot M12×85	6	A-I	
8	D14-2979-Q-9.50-24(W)	驱动轮外胎9.5-24	Tvre 9.5-24	2	D-I	
	D14-2979-Q-8.30-24(W)	驱动轮外胎8.3-24	Tvre 8.3-24	2	ABC	
9	D14-2979-Q-9.50-24(N)	驱动轮内胎9.5-24	Tube 9.5-24	2	D-I	
	D14-2979-Q-8.30-24(N)	驱动轮内胎8.3-24	Tube 8.3-24	2	ABC	
10	D01-5782-14×75-8.8	螺栓 M14×75	Bolt M14×75	8	A-I	
11	B160.34.103-2/W	驱动轮轮毂盖	Cover	2	A-I	
12	B160.34.102-2/W	驱动轮轮毂	Hub	2	A-I	
13	D05-93-14D	垫圈 14	Washer 14	20	A-I	
14	D03-6170-14	螺母 M14	Nut M14	20	A-I	
15	D05-97.1-14	垫圈 14	Washer 14	12	A-I	
16	D01-5783-14×30	螺栓 M14×30	Bolt M14×30	12	A-I	
17	D01-5782-14×70	螺栓 M14×70	Bolt M14×70	12	A-I	

驱动轮

WH34-010 Driving Wheel



黄海金马



<p>通用性 GENERALITY</p> <p>A: JM180 B: JM180B C: JM220 D: JM250 E: JM254 F: JM250A G: JM254A H: JM300A I: JM304A</p>
<p>备注 REMARKS</p>

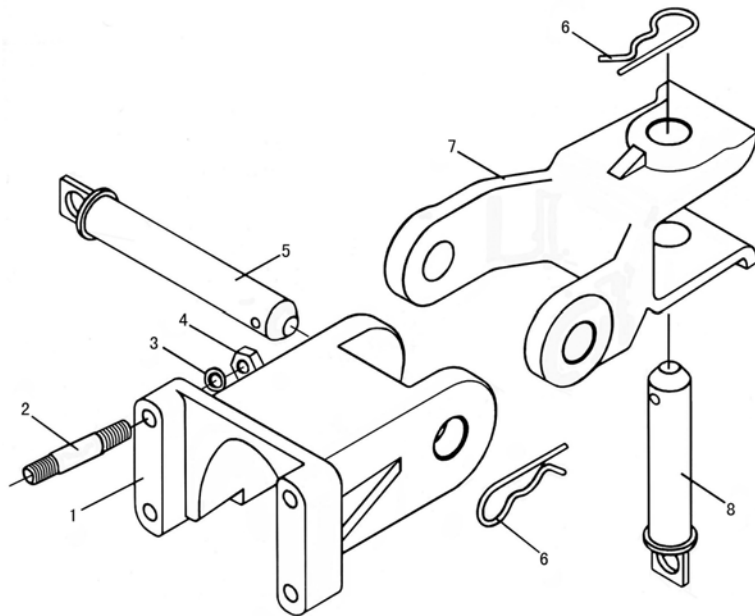
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
18	D02-75-12x42	止动螺钉 M12×42	Stop screw M12x42	2	A-I	

牵引板总成 (一)

DR35-010 Drawbar (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

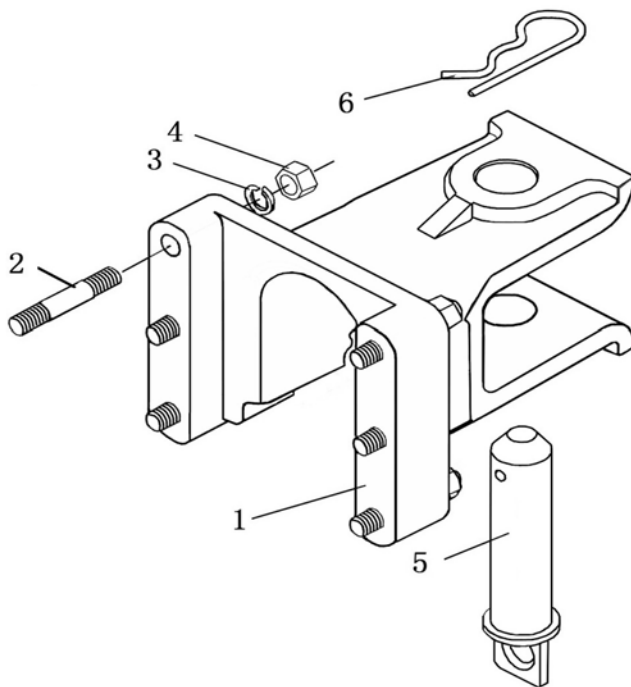
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.35.101-2	牵引板	Drawbar	1	A-I	
2	D04-899-12x55	螺柱GM12-M12×55-10.9	Stud GM12x55-10.9	4	A-I	
3	D05-93-12D	垫圈12	Washer 12	4	A-I	
4	D03-6170-12	螺母M12-10	Nut M12-10	4	A-I	
5	B160.35.011-1	牵引销焊合件 (I)	Drawbar pin(I)	1	A-I	
6	B160.35.107	弹簧锁销	Lock pin	2	A-I	
7	B160.35.102-1/W	牵引十字节	Drawbar crossing	1	A-I	
8	B160.35.012-1	牵引销焊合件 (II)	Drawbar pin(II)	1	A-I	

牵引板总成 (二)

DR35-020 Drawbar (二)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

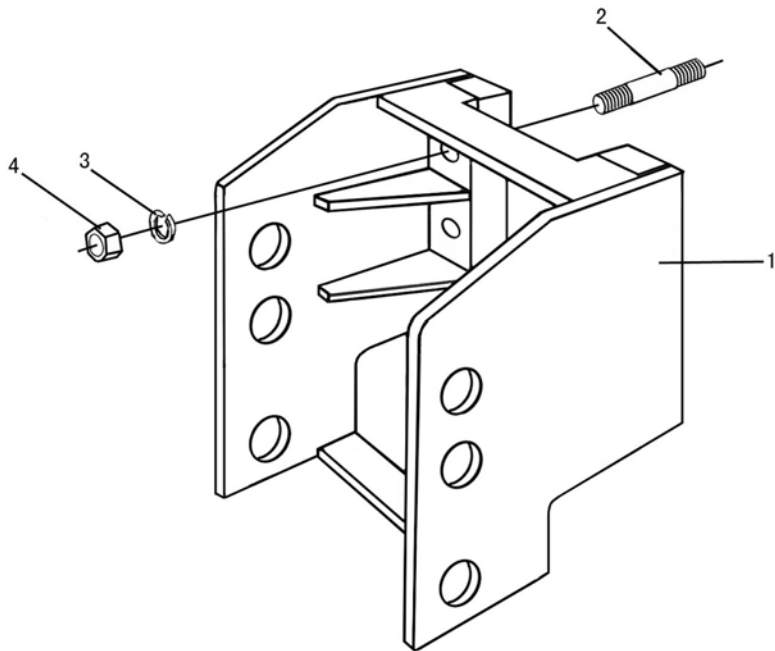
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.35.101-C/W	牵引板	Drawbar	1	A-I	
2	D05-93-12	垫圈 12	Washer 12	6	A-I	
3	D04-899-12x1.5-10.9	螺柱 GM12-M12×55-10.9	Stud GM12x55-10.9	6	A-I	
4	D03-6170-12	螺母 M12-10	Nut M12-10	6	A-I	
5	B160.35.012-1	牵引销焊合件 (II)	Drawbar pin (II)	1	A-I	
6	B160.35.107	弹簧锁销	Lock pin	1	A-I	

牵引板总成 (三)

DR35-030 Drawbar (三)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

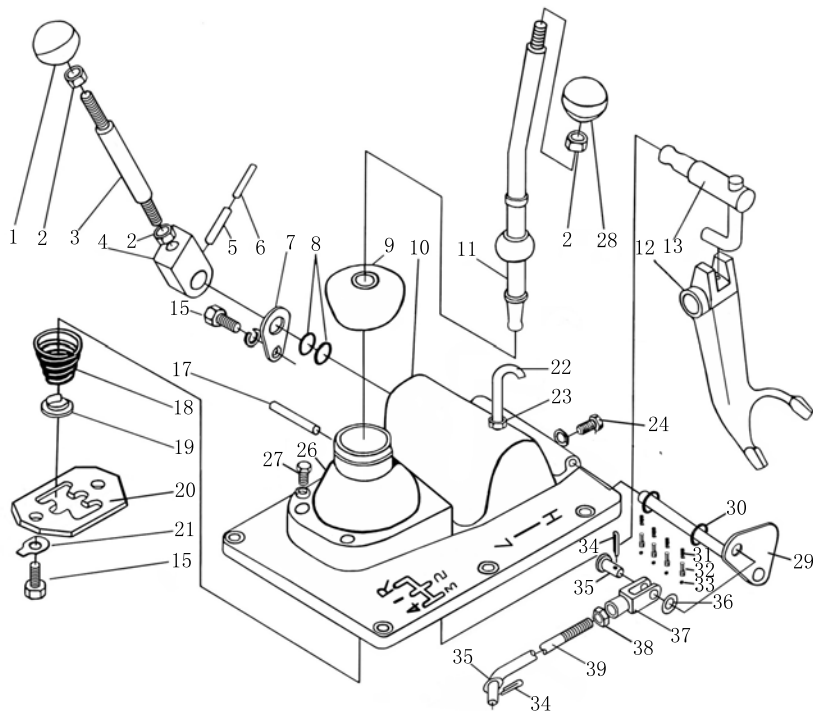
备注
REMARKS

变速箱盖

GB37-010 Transmission Cover



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

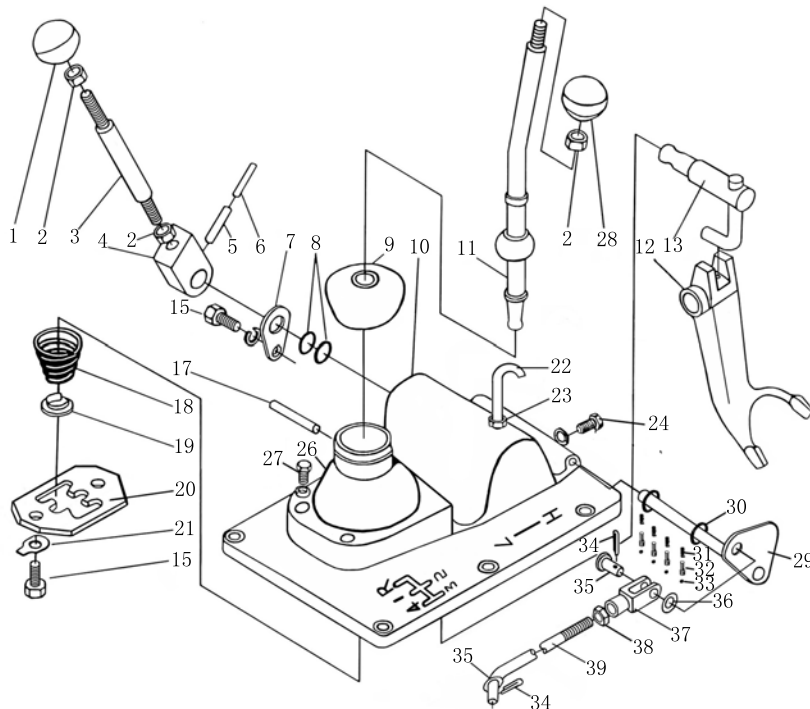
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.37.032	副变速杆球头	Knod	2	A-I	
2	D03-6170-10	螺母 M10	Nut M10	3	A-I	
3	B160.37.189-2	副变速杆	Sub-selector lever	1	A-I	
4	B160.37.219	副变速操纵杆座	Seat	1	A-I	
5	D09-879-6x30	销 6×30	Pin 6x30	1	A-I	
6	D09-879-4x30	销 4×30	Pin 4x30	1	A-I	
7	B160.37.191	压板	Pressure plate	1	A-I	
8	D07-3452.1-15x2.65	O形密封圈 15×2.65	O-ring 15x2.65	2	A-I	
9	B160.37.181	变速杆密封罩	Sealing cap	1	A-I	
10	B220.37.182-1/W	变速箱盖	Cover	1	A-I	
11	B160.37.180	变速杆	Selector lever	1	ABC	
	B160.37.180-A	变速杆	Selector lever	1	D-I	
12	B220.37.145	高低档拨叉	Fork	1	A-I	
13	B220.37.023-1	副变速拨杆总成	Sub-shift lever	1	A-I	
15	D01-5783-8x15	螺栓 M8×15	Bolt M8x15	3	A-I	
17	D09-119-6x45	销 B6×45	Pin B6x45	1	A-I	
18	B160.37.183	变速杆弹簧	Spring	1	A-I	
19	B160.37.184	变速杆弹簧挡圈	Washer	1	A-I	
20	B220.37.185-1	变速杆导板	Shift guide plate	1	A-I	
21	D10-854-8	挡圈 8	Circlip 8	2	A-I	

变速箱盖

GB37-010 Transmission Cover



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

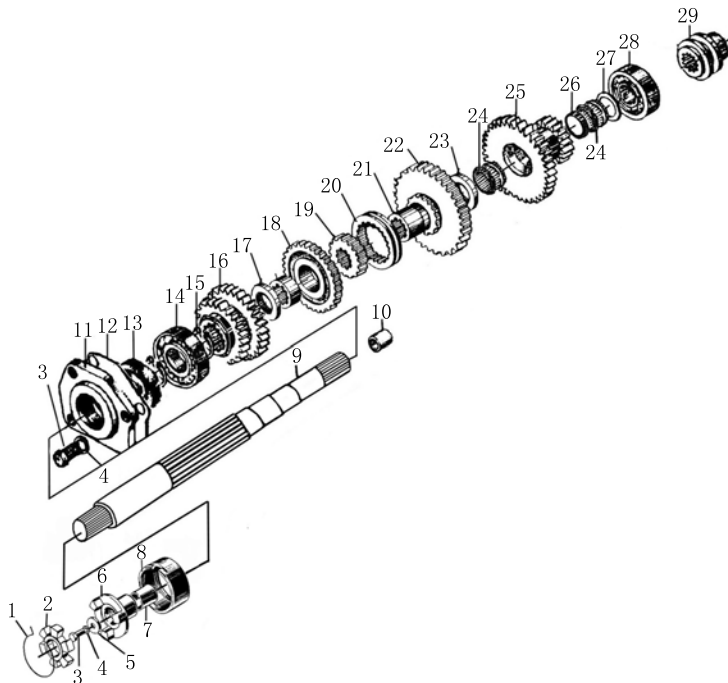
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
22	B160.37.402-1	通气管	Duct	1	A-I	
23	D03-6170-12	螺母 M12	Nut M12	1	A-I	
24	D01-5783-6×12	螺栓 M6×12	Bolt M6×12	1	A-I	
26	B220.37.211	主变速杆座	Selector lever seat	1	A-I	
27	B01-5783-8×22	螺栓 M8×22	Bolt M8×22	4	A-I	
28	B220.37.031	主变速杆球头	Knod	1	A-I	
29	B160.37.040-1	摇臂轴焊合件	Shaft	1	A-I	
30	D07-3452.1-11.2×1.8	O形密封圈 11.2×1.8	O-ring 11.2×1.8	2	A-I	
31	B164Y.37.149	弹簧	Spring	4	A-I	
32	B160.37.242-1	限位销	Pin	4	A-I	
33	D13-308-11/32	钢球 11/32	Ball 11/32	4	A-I	
34	D09-3.2×16	销 3.2×16	Pin 3.2×16	2	A-I	
35	D09-882-8×28	销轴 B8×28	Axis pin B8×28	1	A-I	
36	D05-97.1-08	垫圈 8	Washer 8	2	A-I	
37	B160.43.103/W	制动拉杆调节叉	Yoke	1	A-I	
38	D03-6170-08	螺母 M8	Nut M8	1	A-I	
39	B160.37.041	锁定装置连动杆焊合件	Rod	1	ABC	短车身
	B254I.37.041	锁定装置连动杆焊合件	Rod	1	D-I	爬壳
1-39	B220.37.019-1	箱盖总成	Cover	1	ABC	
	B250.37.019	箱盖总成	Cover	1	D-I	

传动箱第一轴

GB37-020 Drive Gearbox Primary Shaft



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

单作用离
合器

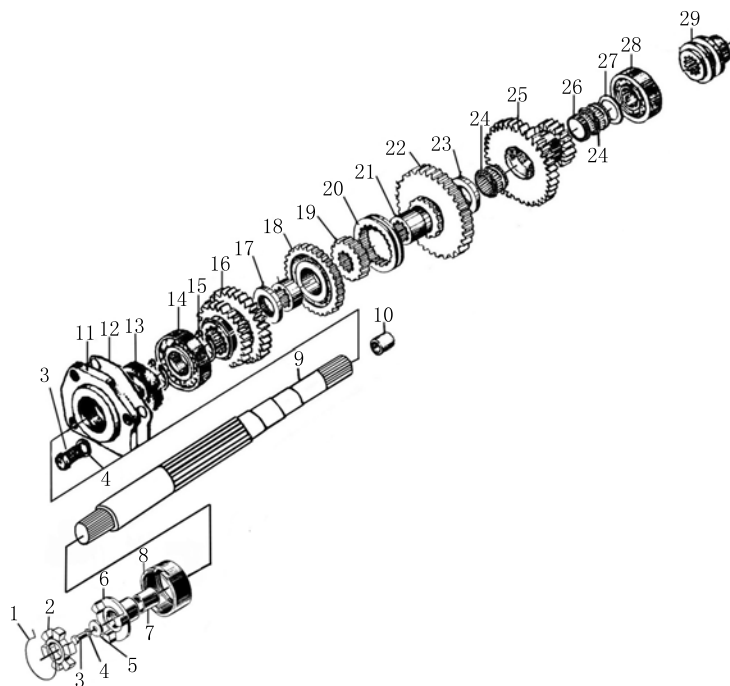
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B300.37.147-1	钢丝挡圈	Snap ring steel wire	1	A-I	
2	B300.37.145	弹性块	Elastic block	1	A-I	
3	D01-5783-10x25	螺栓 M10×25	Bolt M10x25	3	A-I	
4	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	3	A-I	
5	B300.37.315	厚垫圈	Washer	1	A-I	
6	B300.37.314	第一轴联轴节	Coupling, 1st shaft	1	A-I	
7	B254I.37.160/W	隔套	Sleeve	1	A-I	
8	B300.37.144	联轴节套	Coupling boot	1	A-I	
9	B254I.37.132-A	第一轴	1st shaft	1	A-I	
10	B160.37.137	轴套	Bush	1	A-I	
11	B220.37.128-2/W	一轴前轴承盖	Bearing cover	1	A-I	
12	B160.37.127-1	一轴前轴承盖纸垫	Gasket	1	A-I	
13	D07-9877.1-35x55x10	旋转唇形密封圈	Oli seal FB35x55x10	2	A-I	
14	D06-276-6207N	滚动轴承 6207N	Rolling bearing 6207N	2	A-I	
15	D10-894.1-34	挡圈 34	Circlip 34	1	A-I	
16	B220.37.130	I-II档滑动齿轮	25/19T gear	1	A-I	
17	B220.37.133/W	III档主动齿轮挡圈	Bush	1	A-I	
18	B220.37.144	III档主动齿轮	Gear	1	A-I	
19	B220.37.135	啮合套座	Meshing sleeve seat	1	A-I	
20	B220.37.136	啮合套	Meshing sleeve	1	A-I	

传动箱第一轴

GB37-020 Drive Gearbox Primary Shaft



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

单作用离
合器

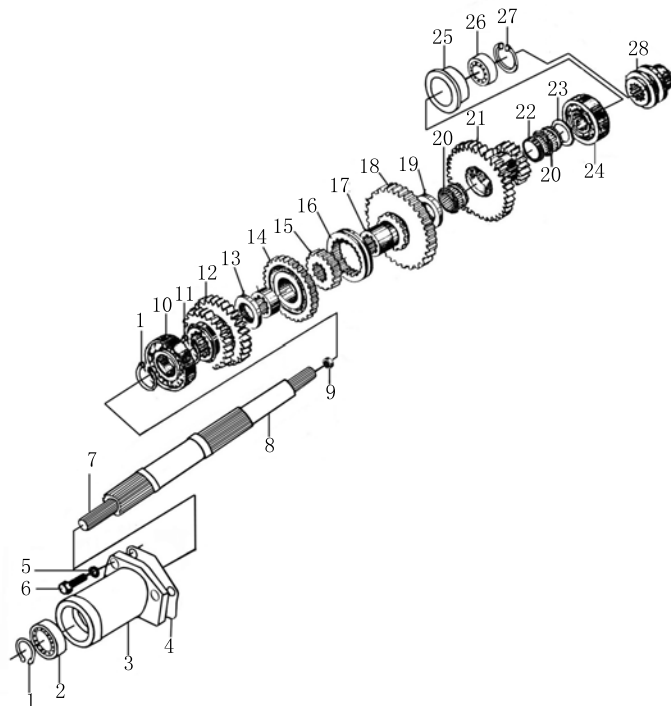
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	B184.37.434	齿轮滑套	Sliding sleeve	1	A-I	
22	B220.37.137	IV档主动齿轮	37T gear	1	A-I	
23	B220.37.138/W	IV档主动齿轮挡圈	Bush	1	A-I	
24	D06-5840-K303527	滚针轴承 (镇轴K303527)	Needle bearing	2	A-I	
25	B220.37.146	高低档固定齿轮	20/43T gear	1	A-I	
26	B220.37.139	短隔套	Bush	1	A-I	
27	B220.37.147-1/W	一轴副变速隔圈	Bush	1	A-I	
28	D06-276-6305	滚动轴承 6305	Rolling bearing 6305	1	A-I	
29	B160.37.149-1	花键套	Spline sleeve	1	A-I	

传动箱第一轴

GB37-030 Drive Gearbox Primary Shaft



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

双作用离
合器

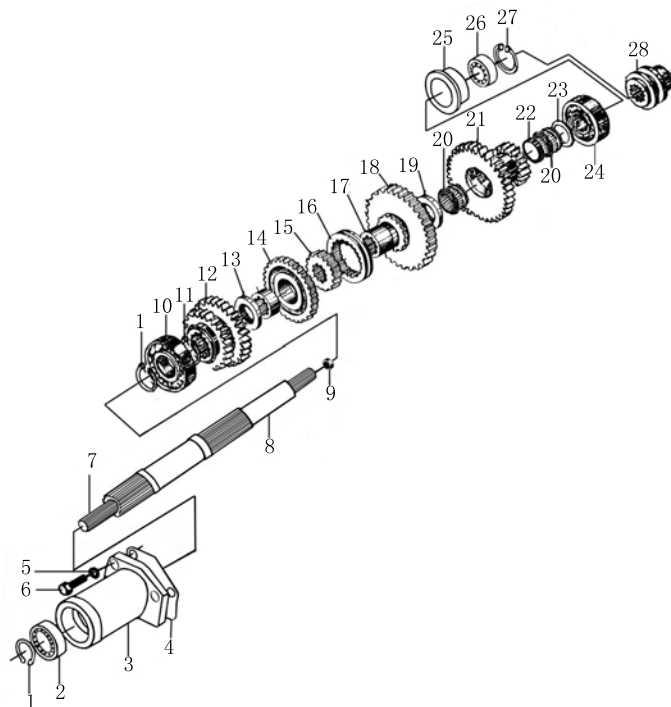
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D10-894.1-35	挡圈 35	Circlip 35	1	DEFGHI	
2	D06-276-6007	滚动轴承 6007	Rolling bearing 6007	1	DEFGHI	
3	B184.37.321A/W	一轴前轴承盖	Bearing cover	1	DEFGHI	
4	B160.37.127-2	一轴前轴承盖纸垫	Gasket	1	DEFGHI	
5	D05-93-8	垫圈 8	Washer 8	3	DEFGHI	
6	D01-5783-8x25	螺栓 M8×25	Bolt M8x25	3	DEFGHI	
7	B184II.37.150	动力输出离合器轴	Shaft	1	DEFGHI	
8	B184II.37.320A	第一轴	1st shaft	1	DEFGHI	
9	B184.37.151-1	轴套	Bush	1	DEFGHI	
10	D06-276-6207N	滚动轴承 6207N	Rolling bearing 6207N	2	DEFGHI	
11	D10-894.1-34	挡圈 34	Circlip 34	1	DEFGHI	
12	B220.37.130	I-II档滑动齿轮	25/19T gear	1	DEFGHI	
13	B220.37.133/W	III档主动齿轮挡圈	Bush	1	DEFGHI	
14	B220.37.144	III档主动齿轮	Gear	1	DEFGHI	
15	B220.37.135	啮合套座	Meshing sleeve seat	1	DEFGHI	
16	B220.37.136	啮合套	Meshing sleeve	1	DEFGHI	
17	B184.37.434	齿轮滑套	Sliding sleeve	1	DEFGHI	
18	B220.37.137	IV档主动齿轮	37T gear	1	DEFGHI	
19	B184.37.138	IV档主动齿轮挡圈	Bush	1	DEFGHI	
20	D06-5840-K303527	滚针轴承 K303527	Needle bearing	2	DEFGHI	

传动箱第一轴

GB37-030 Drive Gearbox Primary Shaft



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

双作用离
合器

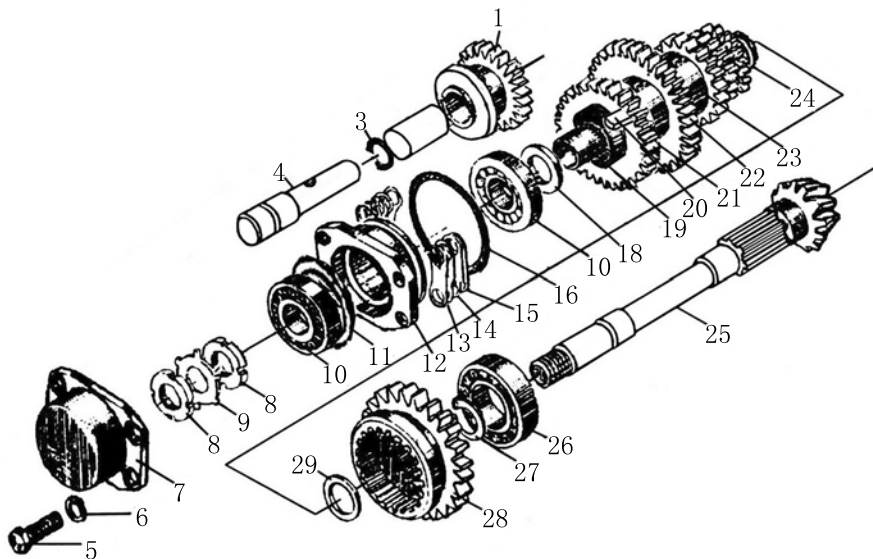
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	B220.37.146	高低档固定齿轮	20/43T gear	1	DEFGHI	
22	B220.37.139	短隔套	Bush	1	DEFGHI	
23	B184.37.147A	一轴后止推环	Bush	1	DEFGHI	
24	D06-276-6206	滚动轴承 6206	Rolling bearing 6206	1	DEFGHI	
25	B184.37.328A	动力输出第一传动轴轴承座	Bearing seat	1	DEFGHI	
26	D06-276-6004	滚动轴承 6004	Rolling bearing 6004	1	DEFGHI	
27	D10-893.1-42	挡圈 42	Washer 42	1	DEFGHI	
28	B184.37.330	花键套	Spline sleeve	1	DEFGHI	

传动箱第二轴

GB37-040 Drive Gearbox Main Shaft



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

两轮驱动

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B220.37.012	倒挡齿轮总成	Reverse gear	1	ABCDFH	
3	D07-3452.1-22.4×2.65	O型密封圈 22.4×2.65	O-ring 22.4×2.65	1	ABCDFH	
4	B220.37.111-1/W	倒挡轴	Reverse shaft	1	ABCDFH	
5	D01-5783-10×30	螺栓 M10×30	Bolt M10×30	4	ABCDFH	
6	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	4	ABCDFH	
7	B160.37.126/W	二轴前轴承盖（2驱用）	Cover	1	ABCDFH	
8	D03-812-24×1.5	螺母 M24×1.5	Nut M24×1.5	2	ABCDFH	
9	D05-858-24	垫圈 24	Washer 24	1	ABCDFH	
10	D06-292-7305B/DB	滚动轴承 7305B/DB	Bearing 7305B/DB	2	ABCDFH	
11	D10-893.1-62	挡圈 62	Circlip 62	1	ABCDFH	
12	B220.37.121-2	二轴前轴承座（2驱用）	Bearing seat	1	ABCDFH	
13	B160.37.124/B	调整垫片 0.5	Adjusting shims 0.5	按需	ABCDFH	
14	B160.37.123/B	调整垫片 0.2	Adjusting shims 0.2	按需	ABCDFH	
15	B160.37.122/B	调整垫片 0.1	Adjusting shims 0.1	按需	ABCDFH	
16	D07-3452.1-67×3.55	O型密封圈 67×3.55	O-ring 67×3.55	1	ABCDFH	
18	B220.37.110/W	二轴前止推环	Thrust ring	1	ABCDFH	
19	B220.37.105	长隔套	Long bush	1	ABCDFH	
20	D20-1096-14×56	键 14×56	Flat key	1	ABCDFH	
21	B220.37.120	II档从动齿轮	38T gear	1	ABCDFH	
22	B220.37.119-1	I档从动齿轮	44T gear	1	ABCDFH	

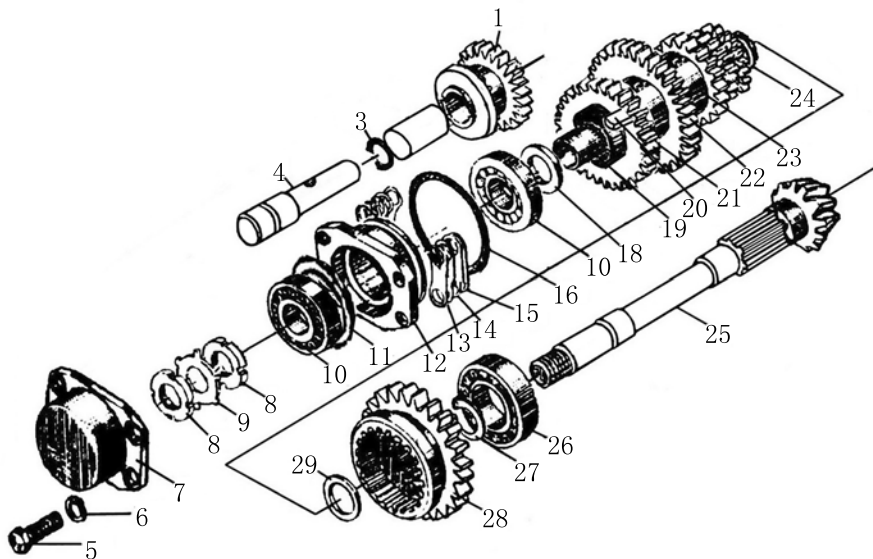
传动箱第二轴

GB37-040 Drive Gearbox Main Shaft



黄海金马

-121-



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

两轮驱动

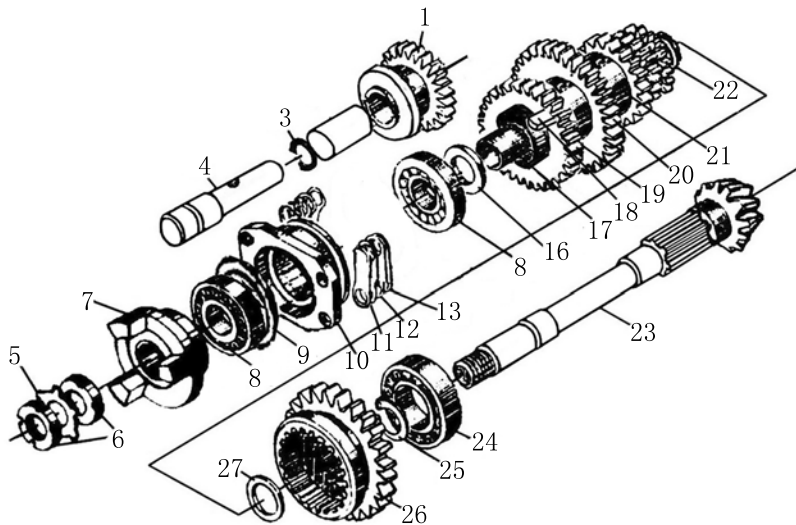
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
23	B220.37.106	III-IV档从动齿轮	III-IV speed gear	1	ABCDFH	
24	D06-5840-28×33×27	滚针轴承 28×33×27	Needle bearing 28×33×27	2	ABCDFH	
25	B220.37.102-1	第二轴(2驱用)	2nd shaft	1	ABCDFH	
26	D06-283-NUP2207	滚动轴承 NUP2207	Bearing NUP2207	1	ABCDFH	
27	D10-894.1-34	挡圈 34	Circlip 34	1	ABCDFH	
28	B220.37.103	高低档滑动齿轮	43/20T gear	1	ABCDFH	
29	B220.37.104/W	二轴后止推环	Thrust ring	1	ABCDFH	

传动箱第二轴

GB37-050 Drive Gearbox Main Shaft



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

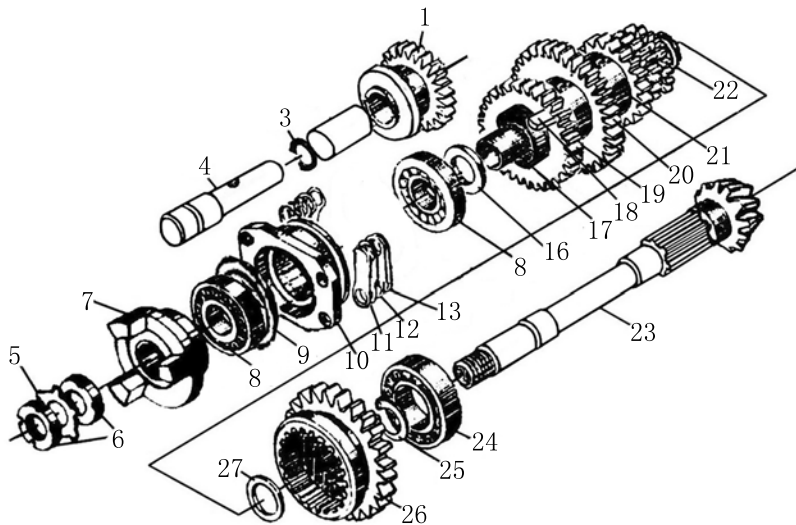
四轮驱动

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B220.37.012	倒挡齿轮总成	Reverse gear	1	EGI	
3	D07-3452.1-22.4×2.65	O型密封圈 22.4×2.65	O-ring 22.4×2.65	1	EGI	
4	B220.37.111-1/W	倒挡轴	Reverse shaft	1	EGI	
5	D05-858-20	垫圈 20	Washer 20	1	EGI	
6	D03-812-20×1.5	螺母 M20×1.5	Nut M20×1.5	2	EGI	
7	B184.37.337	固定牙嵌	Claw	1	EGI	
8	D06-292-7305B/DB	滚动轴承 7305B/DB	Bearing 7305B/DB	2	EGI	
9	D10-893.1-62	挡圈 62	Circlip 62	1	EGI	
10	B254I.37.121/W	二轴前轴承座	Bearing seat	1	EGI	四驱用
11	B160.37.124/B	调整垫片 0.5	Adjusting shims 0.5	按需	EGI	
12	B160.37.123/B	调整垫片 0.2	Adjusting shims 0.2	按需	EGI	
13	B160.37.122/B	调整垫片 0.1	Adjusting shims 0.1	按需	EGI	
16	B254I.37.110	二轴前止推环	Thrust ring	1	EGI	
17	B220.37.105	长隔套	Long bush	1	EGI	
18	D20-1096-14×56	键 14×56	Flat key	1	EGI	
19	B220.37.120	II档从动齿轮	38T gear	1	EGI	
20	B220.37.119-1	I档从动齿轮	44T gear	1	EGI	
21	B220.37.106	III-IV档从动齿轮	III-IV speed gear	1	EGI	
22	D06-5840-28×33×27	滚针轴承 28×33×27	Needle bearing 28×33×27	2	EGI	
23	B254I.37.102	第二轴	2nd shaft	1	EGI	四驱用

传动箱第二轴
GB37-050 Drive Gearbox Main Shaft



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

四轮驱动

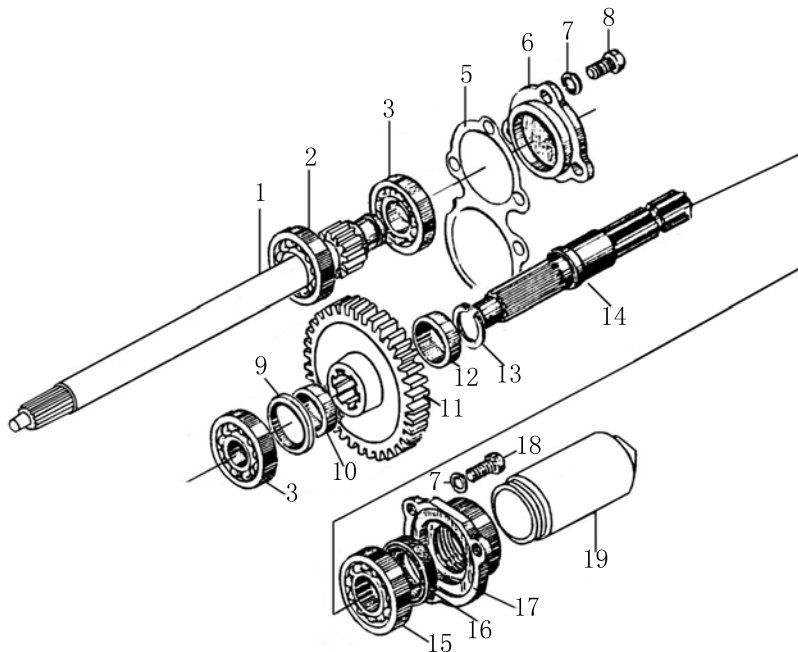
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
24	D06-283-NUP2207	滚动轴承 NUP2207	Bearing NUP2207	1	EGI	四驱用
25	D10-894.1-34	挡圈 34	Circlip 34	1	EGI	
26	B220.37.103	高低档滑动齿轮	43/20T gear	1	EGI	
27	B220.37.104/W	二轴后止推环	Thrust ring	1	EGI	

动力输出总成

PT37-010 Power Take-Off Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

单速720

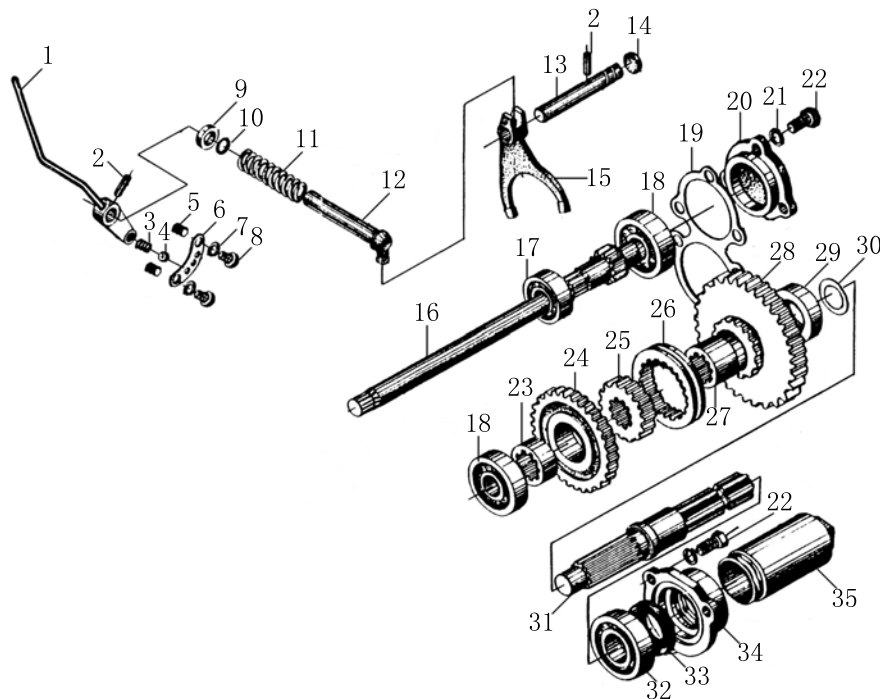
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B254I.37.153	动力输出传动轴	Shaft	1	A-I	
2	D06-276-6205	滚动轴承 6205	Rolling bearing 6205	1	A-I	
3	D06-276-6305	滚动轴承 6305	Rolling bearing 6305	2	A-I	
5	B160.37.154	纸垫	Gasket	1	A-I	
6	B160.37.155/W	传动轴轴承盖	Cover	1	A-I	
7	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	6	A-I	
8	D01-5783-10×25	螺栓 M10×25	Bolt M10×25	3	A-I	
9	B184.37.451/W	动力输出轴前挡环	Thrust ring	1	A-I	
10	B254I.37.162/W	动力输出轴前止推环	Thrust ring II	1	A-I	
11	B254I.37.157	动力输出轴从动齿轮	Gear	1	A-I	
12	B254I.37.161-1/W	动力输出轴后止推环	Thrust ring	1	A-I	
13	B184.31.106/W	驱动轴固定圈	Fasten washer	2	A-I	
14	B184.37.458-2	动力输出轴	Shaft	1	A-I	
15	D06-276-6207	滚动轴承 6207	Rolling bearing 6207	2	A-I	
16	D07-9877.1-40×55×10	旋转唇形密封圈	Oli seal FB40×55×10	1	A-I	
17	B160.37.160/W	动力输出轴轴承盖	Cover	1	A-I	
18	D01-5783-10×30	螺栓 M10×30	Bolt M10×30	3	A-I	
19	B160.37.159-1	动力输出轴护罩	Guard	1	A-I	

动力输出总成

PT37-020 Power Take-Off Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

双速540/720

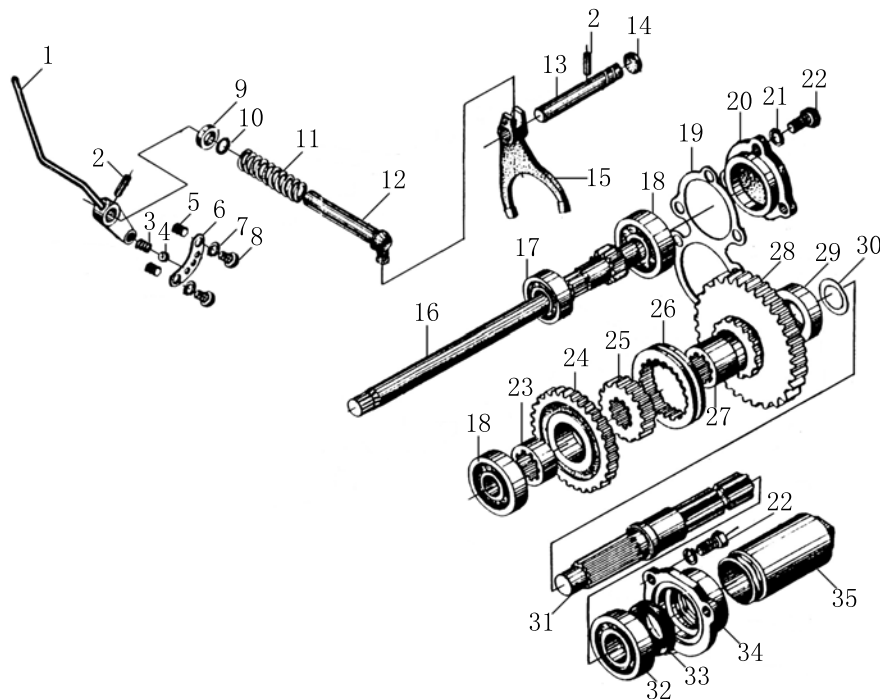
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B184.37.047	动力输出分离杆焊合件	Separate rod	1	A-I	
2	D09-879-5×25	销 5×25	Pin 5×25	2	A-I	
3	B184.37.473	定位弹簧	Spring	1	A-I	
4	D13-308-11/32"	钢球 11/32'	Ball 11/32"	1	A-I	
5	B184.37.470/W	隔套	Bush	2	A-I	
6	B184.37.469/D	动力输出分离杆定位片	Fixed position	1	A-I	
7	D05-93-08	垫圈 8	Washer 8	2	A-I	
8	D01-5782-8×45	螺栓 M8×45	Bolt M8×45	2	A-I	
9	B184.37.474/W	垫圈	Washer	1	A-I	
10	D11-3452.1-15×2.65	O型密封圈 15×2.65	O-ring 15×2.65	1	A-I	
11	B184.37.468	动力输出拨叉轴弹簧	Spring	1	A-I	
12	B184.37.467/W	动力输出换挡拨头	Fork	1	A-I	
13	B184.37.489	动力输出拨叉轴	Fork axle	1	A-I	
14	B160.37.232	堵片	Washer	1	A-I	
15	B184.37.466A	动力输出轴拨叉	Fork	1	A-I	
16	B254.37.606	动力输出低速主动齿轮轴	Shaft	1	A-I	
17	D06-276-6205	滚动轴承 6205	Rolling bearing 6205	1	A-I	
18	D06-276-6305	滚动轴承 6305	Rolling bearing 6305	2	A-I	
19	B160.37.154	纸垫	Gasket	1	A-I	
20	B160.37.155A/W	传动轴轴承盖	Cover	1	A-I	

动力输出总成

PT37-020 Power Take-Off Assembly



黄海金马



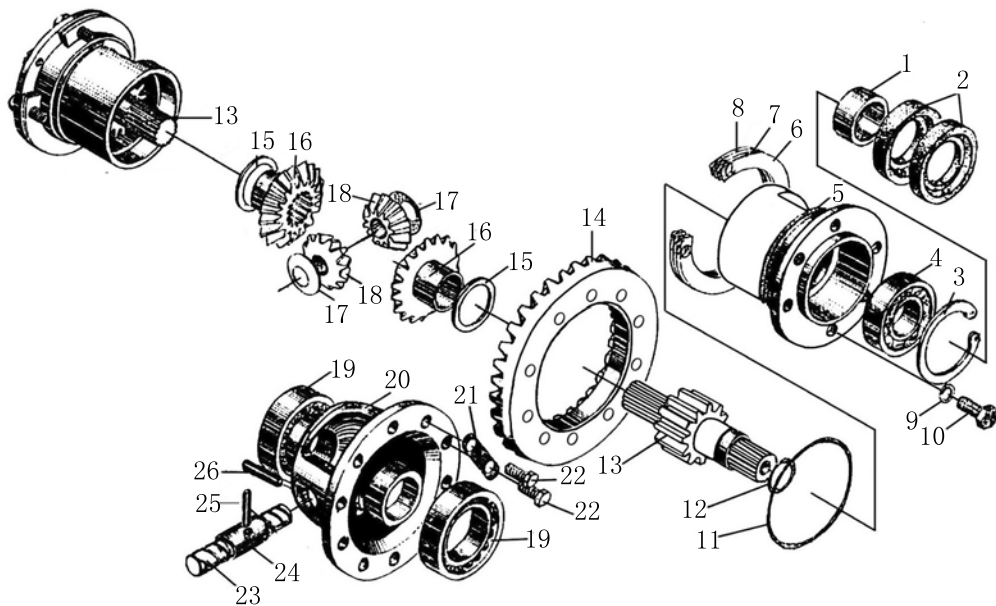
通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

双速540/720

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	6	A-I	
22	D01-5783-10x25	螺栓 M10×25	Bolt M10x25	3	A-I	
23	B254.37.604	动力输出低速齿轮滑套	Bush	1	A-I	
24	B254.37.607	动力输出低速从动齿轮	Gear	1	A-I	
25	B184.37.435	啮合套座	Bush seat	1	A-I	
26	B184.37.436	啮合套	Bush	1	A-I	
27	B254.37.605	齿轮滑套	Bush	1	A-I	
28	B254.37.608	动力输出高速从动齿轮	Driven gear	1	A-I	
29	B184.37.461-1	动力输出轴后挡圈	Circlip	1	A-I	
30	B184.31.106/W	驱动轴固定圈	Fasten washer	2	A-I	
31	B254.37.612	动力输出轴	Shaft	1	A-I	
32	D06-276-6207	滚动轴承 6207	Rolling bearing 6207	2	A-I	
33	B254.37.613	复合式油封 40×55×15.5	Oli seal FB40x55x15.5	1	A-I	
34	B254.37.611	动力输出轴轴承盖	Cover	1	A-I	
35	B160.37.159-1	动力输出轴护罩	Guard	1	A-I	

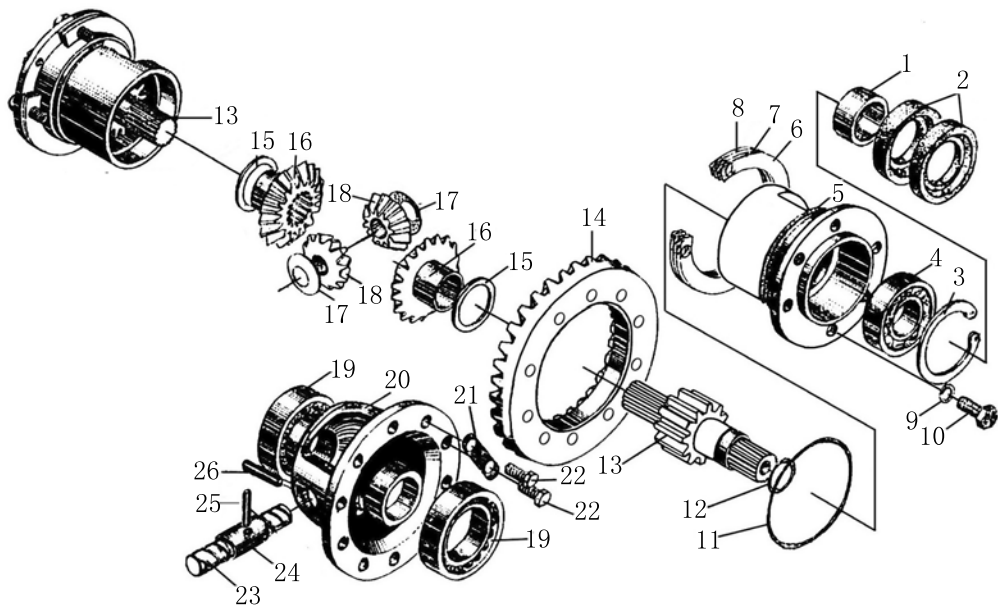


通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.37.208/W	油封套圈	Seal sleeve	2	A-I	
2	D07-9877.1-50x80x12	旋转唇形密封圈	Oli seal FB50x80x12	4	A-I	
3	D10-893.1-80	挡圈 80	Circlip 80	2	A-I	
4	D06-283-6307	滚动轴承 6307	Bearing 6307	2	A-I	
5	B160.37.207-1/W	轴承座	Bearing seat	2	A-I	
6	B160.37.204/B	调整垫片 0.1	Adjusting shims 0.1	按需	A-I	
7	B160.37.205/B	调整垫片 0.2	Adjusting shims 0.2	按需	A-I	
8	B160.37.206(0.5)/B	调整垫片 0.5	Adjusting shims 0.5	按需	A-I	
9	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	31	A-I	
10	D01-5783-10x30	螺栓 M10x30	Bolt M10x30	12	A-I	
11	D07-3452.1-103x3.55	O型密封圈 103x3.55	O-ring 103x3.55	2	A-I	
12	D07-3452.1-28x3.55	O型密封圈 28x3.55	O-ring 28x3.55	2	A-I	
13	B160.37.209-1	最终传动主动齿轮	Gear	2	ABCDFH	两驱用
	B184.37.209-2	最终传动主动齿轮	Gear	2	EGI	四驱用
14	B160.37.196	从动螺旋锥齿轮	Spiral bevel gear	1	A-I	
15	B160.37.203	半轴齿轮垫片	Washer	2	A-I	
16	B160.37.202	半轴齿轮	Differential side gear	2	A-I	
17	B160.37.199/B	行星齿轮垫片	Washer	2	A-I	
18	B160.37.200	行星齿轮	Planet gear	2	A-I	
19	D06-297-32011	滚动轴承 32011	Bearing 32011	2	A-I	



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

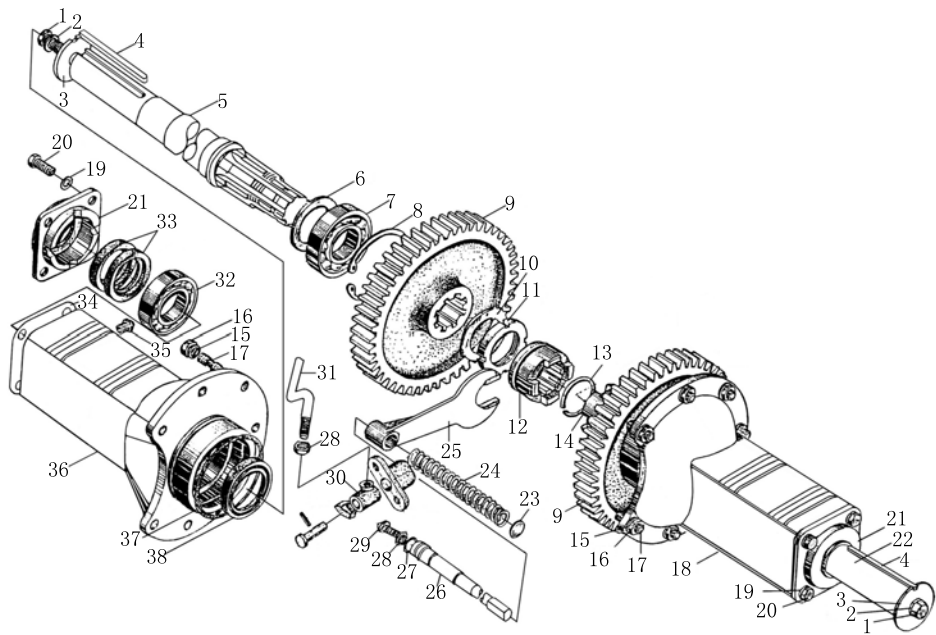
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
20	B160.37.197-1/J	差速器壳	Differential case	1	A-I	
21	B160.37.195/B	锁片	Locking slice	5	A-I	
22	D01-5786-10x1.25x25	螺栓 M10×1.25×25	Bolt M10x1.25x25	10	A-I	
23	B160.37.198-3/W	行星齿轮轴	Bolt M10x1.25x25	1	A-I	
24	B160.37.220	行星齿轮隔套	Bush	1	A-I	
25	D09-879-6x55	销 6×55	Pin 6x55	1	A-I	
26	D09-879-4x50	销 4×50	Pin 4x50	1	A-I	

末端传动总成

RA38-020 Final Drive Assembly



黄海金马



<p>通用性 GENERALITY</p> <p>A: JM180 B: JM180B C: JM220 D: JM250 E: JM254 F: JM250A G: JM254A H: JM300A I: JM304A</p>	<p>备注 REMARKS</p>
---	------------------------------

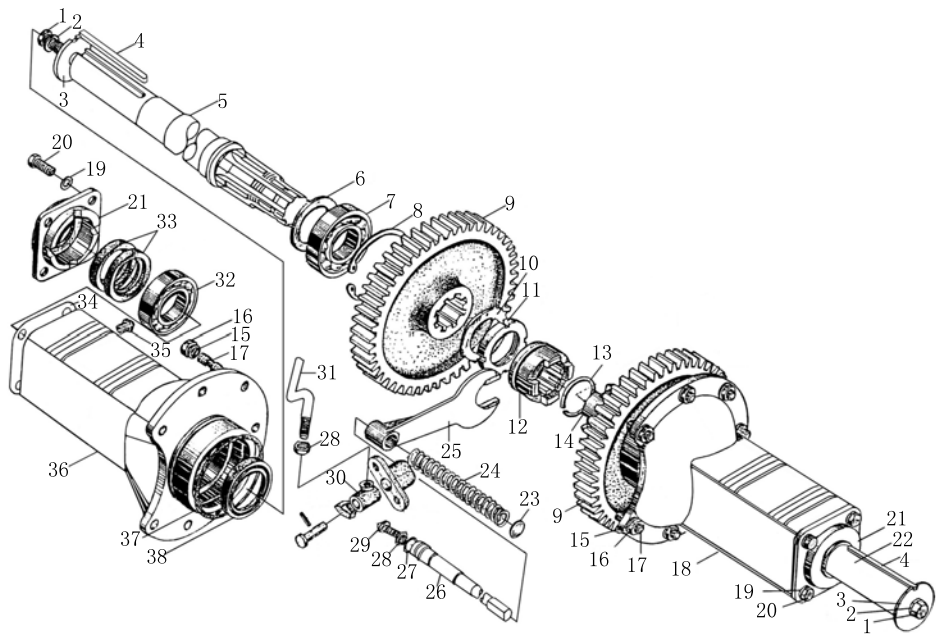
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D01-5783-16x35	螺栓 M16×35	Bolt M16x35	2	A-I	
2	D05-93-16	垫圈 16	Washer 16	2	A-I	
3	B160.37.216/T	挡圈	Circlip	2	A-I	
4	D20-1096-14x104	平键	Flat key	2	A-I	普通轴
	D20-1096-14x254	平键	Flat key	2	A-I	加长轴
5	B160.37.212-3	驱动轴	Driving shaft	1	A-I	普通轴
	B160.37.212-4	驱动轴	Driving shaft	1	A-I	加长轴
6	B160.37.218/W	轴承挡圈	Washer	2	A-I	
7	D06-276-6211	滚动轴承 6211	Rolling bearing 6211	2	A-I	
8	D10-893.1-100	挡圈 100	Circlip 100	2	A-I	
9	B160.37.210	最终传动从动齿轮	Gear	2	ABCD FH	两驱用
	B250.37.210	最终传动从动齿轮	Gear	2	EG I	四驱用
10	D05-858-52	垫圈 52	Washer 52	2	A-I	
11	D03-812-52x1.5	螺母 M52×1.5	Nut M52x1.5	2	A-I	
12	B160.37.221-3	右牙嵌	Bush	1	A-I	
13	D10-895.2-45	挡圈 45	Circlip 45	1	A-I	
14	B160.37.225-3	左牙嵌	Bush	1	A-I	
15	D05-93-12	垫圈 12	Washer 12	16	A-I	
16	D03-6171-12x1.25	螺母 M12×1.25	Nut M12x1.25	17	A-I	
17	D04-898-12x1.25x30	螺柱 AM12×1.25×30	Stud AM12x1.25x30	16	A-I	

末端传动总成

RA38-020 Final Drive Assembly



黄海金马



<p>通用性 GENERALITY</p> <p>A: JM180 B: JM180B C: JM220 D: JM250 E: JM254 F: JM250A G: JM254A H: JM300A I: JM304A</p>	<p>备注 REMARKS</p>
---	------------------------------

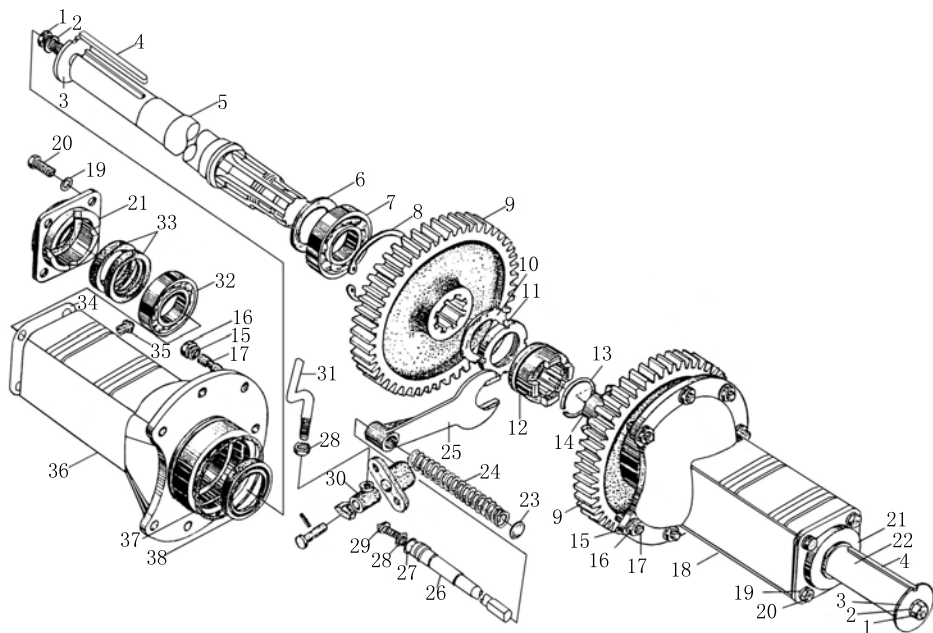
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
18	B160.37.226-3	左驱动轴套管	L-driving shaft housing	1	A-I	普通轴
	B160.37.226-4	左驱动轴套管	L-driving shaft housing	1	A-I	加长轴
19	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	20	A-I	
20	D01-5783-10x25	螺栓 M10×25	Bolt M10x25	20	A-I	
21	B160.37.214/W	驱动轴轴承盖	Bearing cover	2	A-I	
22	B160.37.211-3	左驱动轴	Left driving shaft	1	A-I	普通轴
	B160.37.211-4	左驱动轴	Left driving shaft	1	A-I	加长轴
23	B160.37.232/B	堵片	Piugging shaft	1	A-I	
24	B160.37.223	差速锁弹簧	Spring	1	A-I	
25	B160.37.222	差速锁拨叉	Fork	1	A-I	
26	B160.37.227-1	差速锁拨叉轴	Fork shaft	1	A-I	
27	D07-3452.1-15x2.65	O型密封圈 15×2.65	O-ring 15x2.65	1	A-I	
28	D03-6170-10	螺母 M10	Nut M10	2	A-I	
29	B180.37.305	螺柱	Stud	1	A-I	
30	B180.37.043	差速锁操纵总成	Lock	1	A-I	
31	B180.37.041-2	操纵杆总成	Operation rod	1	A-I	
32	D06-276-6210	滚动轴承 6210	Rolling bearing 6210	2	A-I	
33	D07-9877.1-50x72x12	旋转唇形密封圈	Oli seal FB50x72x12	4	A-I	
34	B160.37.213	纸垫	Gasket	2	A-I	
35	D11-1152-10x1	油杯 M10×1	Grease M10x1	2	A-I	

末端传动总成

RA38-020 Final Drive Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

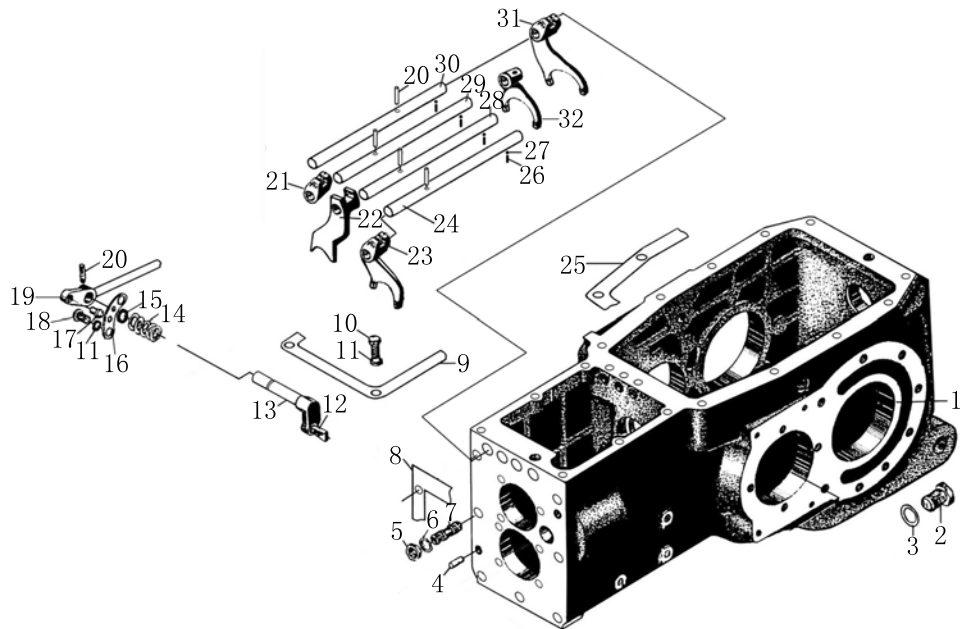
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
36	B160.37.217-3	右驱动轴套管	R-driving shaft housing	1	A-I	普通轴
	B160.37.217-4	右驱动轴套管	R-driving shaft housing	1	A-I	加长轴
37	D07-3452.1-112×3.55	O型密封圈 112×3.55	O-ring 112×3.55	2	A-I	
38	D07-9877.1-55×75×12	旋转唇形密封圈	Oli seal FB55×75×12	2	A-I	

传动箱

RA38-030 Drive Gearbox



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

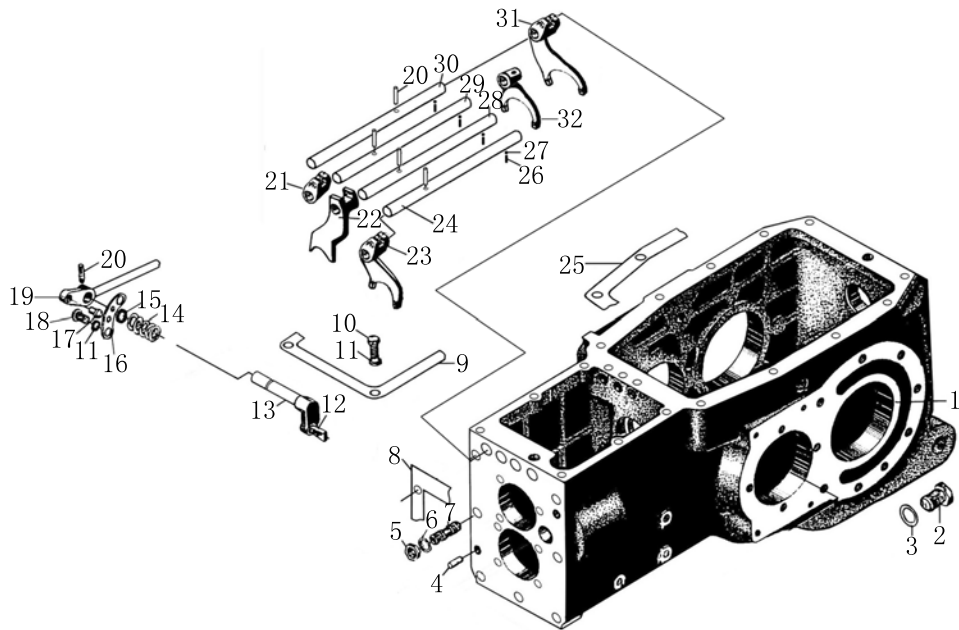
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B254I.37.101/J	传动箱壳	Transmission case	1	A-I	单速动力输出
	B254I.37.101-A/J	传动箱壳	Transmission case	1	A-I	双速动力输出
2	D01-5786-16x1.5x18	螺栓 M16×1.5×18	Bolt M16x1.5x18	2	A-I	
3	D17-A-16	组合垫圈 16	Washer 16	2	A-I	
4	D09-119-A10x25	销 A10×25	Pin A10x25	2	A-I	
5	D03-6171-14x1.5	螺母 M14×1.5	Nut M14x1.5	7	A-I	
6	D05-93-14	垫圈 14	Washer 14	7	A-I	
7	D04-898-14x1.5x35	螺柱 AM14×1.5×35	Stud AM14x1.5x35	1	A-I	
8	B160.37.129	传动箱纸垫	Gasket	1	A-I	
9	B160.37.175-1	箱盖纸垫	Gasket	1	A-I	
10	D01-5783-8x25	螺栓 M8×25	Bolt M8x25	6	A-I	
11	D05-93-08	垫圈 8	Washer 8	6	A-I	
12	B160.37.166-1	动力输出轴拨叉头	Shaft lump	1	A-I	
13	B160.37.167-1	动力输出拨叉轴	Fork shaft	1	A-I	
14	B160.37.168-1	分离杆弹簧	Spring	1	A-I	
15	D07-3452.1-11.8x1.8	O型密封圈 11.8×1.8	O-ring 11.8x1.8	1	A-I	
16	B160.37.169	分离杆定位片	Check slice	1	A-I	
17	B160.37.170	限位销	Pin	1	A-I	
18	D02-67-8x12	螺钉 M8×12	Screw M8x12	2	A-I	
19	B160.37.017	分离杆总成	Release rod	1	A-I	

传动箱

RA38-030 Drive Gearbox



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

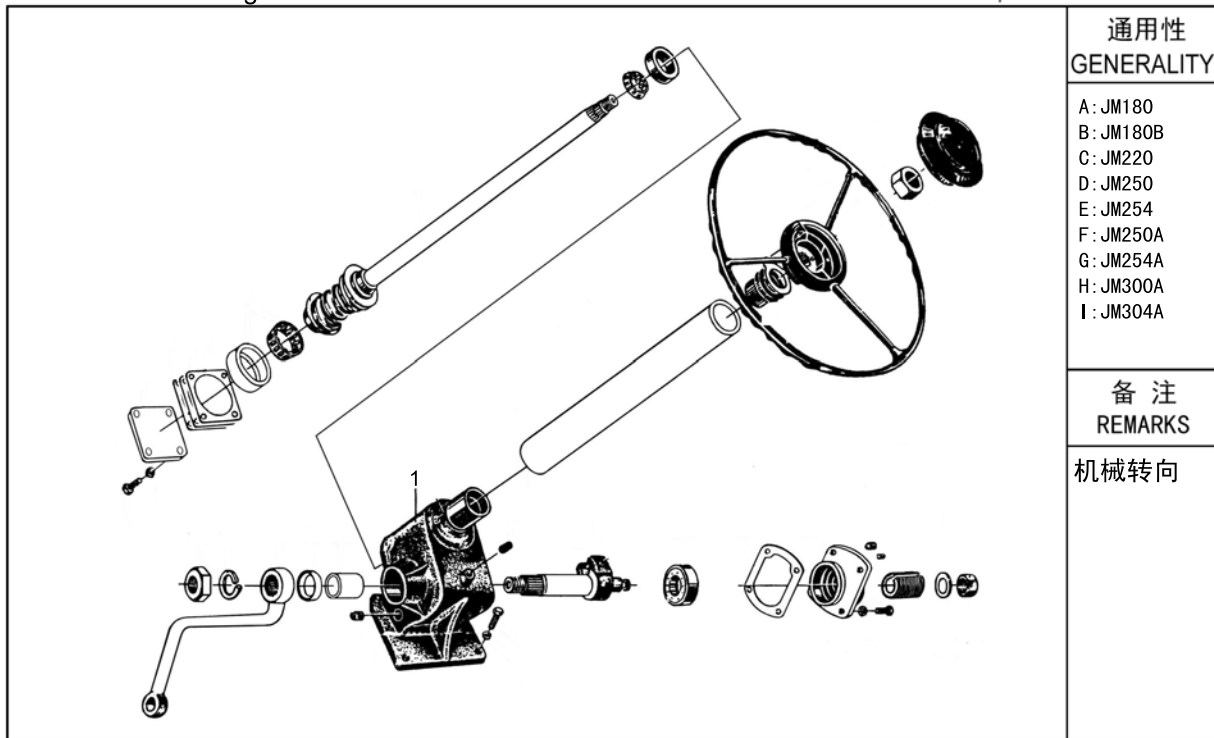
备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
20	D09-879-5x25	销 5×25	Pin 5x25	4	A-I	
21	B220.37.142-1	III-IV档拨头	Fork	1	A-I	
22	B220.37.131	I-II档拨叉	Fork	1	A-I	
23	B220.37.118-1	倒挡拨叉	Fork	1	A-I	
24	B220.37.190-2/W	倒挡拨叉轴	Fork shaft	1	A-I	
25	B160.37.150	提升器壳纸垫	Gasket	1	A-I	
26	B160.37.148	拨叉轴锁定弹簧	Spring	4	A-I	
27	D13-308-11/32	钢球 11/32	Ball 11/32"	4	A-I	
28	B220.37.186-2/W	I-II档拨叉轴	Fork shaft	1	A-I	
29	B220.37.187-2/W	III-IV档拨叉轴	Fork shaft	1	A-I	
30	B220.37.188-2/W	高低档拨叉轴	Fork shaft	1	A-I	
31	B220.37.145	高低档拨叉	Fork	1	A-I	
32	B220.37.143	III-IV档拨叉	Fork	1	A-I	

转向器
ST40-010 Steering Gear



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

机械转向

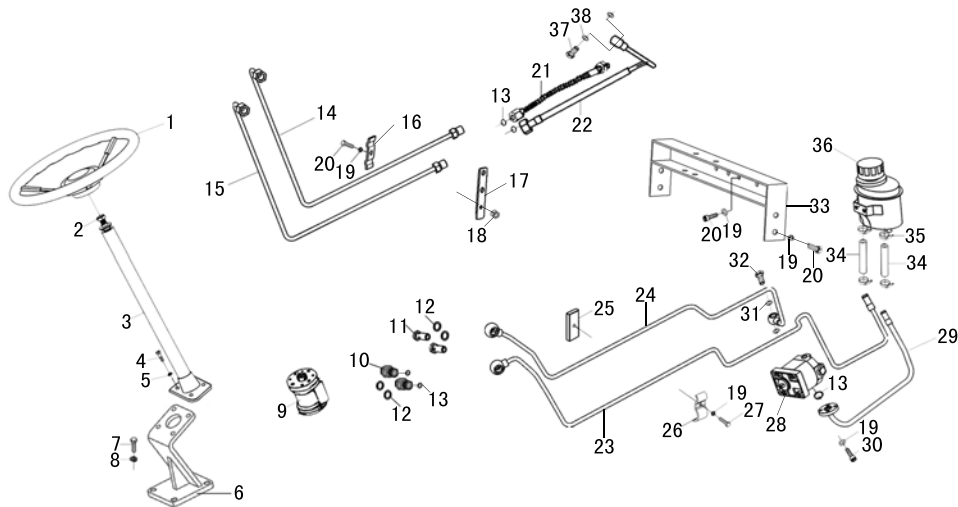
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B184.40.001-2	转向器总成	Power steering gear	1	A-I	

全液压转向系统总成

ST40-020 Power Steering Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

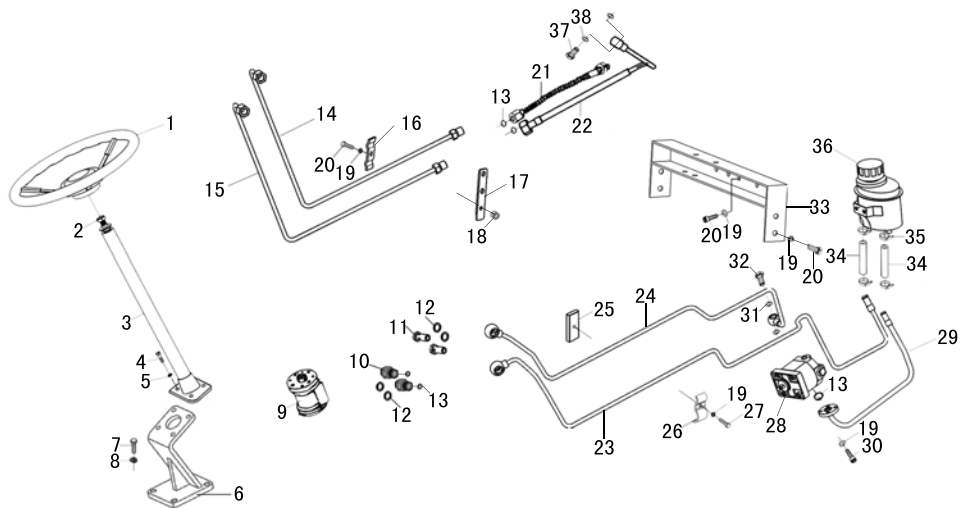
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.40.015A	方向盘总成	Steering wheel assembly	1	GI	
2	D03-6173-16×1.5	乙型六角螺母（左旋）	Nut M16	1	GI	
3	B404YZ.40.003	转向管柱合件	Column	1	GI	
4	D01-5783-10×30-8.8	螺栓 M10×30	Bolt M10×30	4	GI	
5	D05-93-10D	垫圈 10	Washer 10	4	GI	
6	B180YZ.40.014-2/T	转向器支承座焊合件	Support seat	1	GI	
7	D01-5783-12×30-8.8	螺栓 M12×30	Bolt M12×30	4	GI	
8	D05-93-12D	垫圈 12	Washer 12	4	GI	
9	C905-06	液压转向器	Steering	1	GI	
10	B160YZ.40.107-2	进出油管接头	Connector	2	GI	
11	B164YZ.40.106-1	铰接螺栓	Bolt	2	GI	
12	D17-A-20	组合垫圈 20	Washer 20	4	GI	
13	D07-3452.1-15×2.65	O形密封圈 15×2.65	O-ring 15×2.65	5	GI	
14	B254YZ.40.016A	转向油管焊合件	Left pipe	1	I	
	B250YZ.40.016A	转向油管焊合件	Left pipe	1	G	
15	B254YZ.40.016B	转向油管焊合件	Left pipe	1	I	
	B250YZ.40.016B	转向油管焊合件	Left pipe	1	G	
16	B254YZ.40.208-1	油管支架（I）	Pipe support	1	GI	
17	B254YZ.40.209-2	油管支架（II）	Pipe support	1	GI	
18	D03-6170-8	螺母 M8	Nut M8	1	GI	

全液压转向系统总成

ST40-020 Power Steering Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

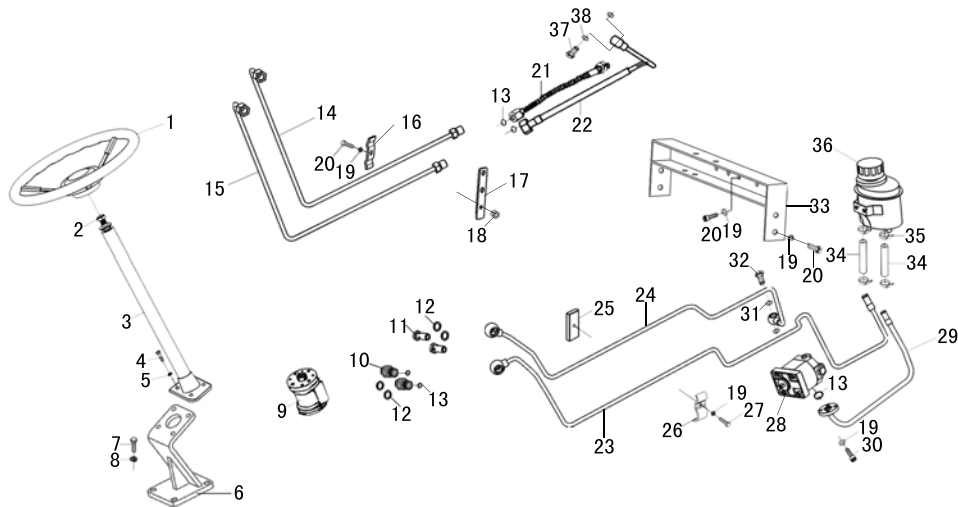
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
19	D05-93-08D	垫圈 8	Washer 8	12	GI	
20	D01-5783-8×30	螺栓 M8×30	Bolt M8×30	7	GI	
21	B254.31.016	液压油管左油管总成	Pipe assembly(left)	1	GI	
22	B254.31.015-1	液压油管右油管总成	Pipe assembly(right)	1	GI	
23	B254YZ.40.022	转向器回油管焊合件	Oil return pipe assembly, power steering gear	1	FG	
	BX300.40YZ.012	转向器回油管焊合件	Oil return pipe assembly, power steering gear	1	HI	配390柴油机
	BX300.40YZ.015	转向器回油管焊合件	Oil return pipe assembly, power steering gear	1	I	配扬动YD4K
24	B254YZ.40.023	转向器进油管焊合件	Inlet pipe assembly, power steering gear	1	FG	
	BX300.40YZ.013	转向器进油管焊合件	Inlet pipe assembly, power steering gear	1	HI	配390柴油机
	BX300.40YZ.016	转向器进油管焊合件	Inlet pipe assembly, power steering gear	1	I	配扬动YD4K
25	B254YZ.40.022	油管固定板II	Pipe press plate II	1	GI	
26	B254YZ.40.023	油管固定板I	Pipe press plate I	1	GI	
27	D01-5783-8×25	螺栓 M8×25	Bolt M8×25	1	GI	
28	C901-F314-003	齿轮泵	Pump	1	FGI	配扬动YD4K
	C901-310-005	齿轮泵	Pump	1	HI	配390柴油机
29	B254YZ.40.021	转向油泵进油管总成	Inlet pipe assembly, power steering gear	1	FG	
	BX300.40YZ.011	转向油泵进油管总成	Inlet pipe assembly, power steering gear	1	HI	配390柴油机
	BX300.40YZ.017	转向油泵进油管总成	Inlet pipe assembly, power steering gear	1	I	配扬动YD4K
30	D02-70.1-8X40	内六角螺栓 M8×40	Bolt M8×40	4	GI	
31	B160.54.108	铰接螺栓	Bolt	1	GI	

全液压转向系统总成

ST40-020 Power Steering Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

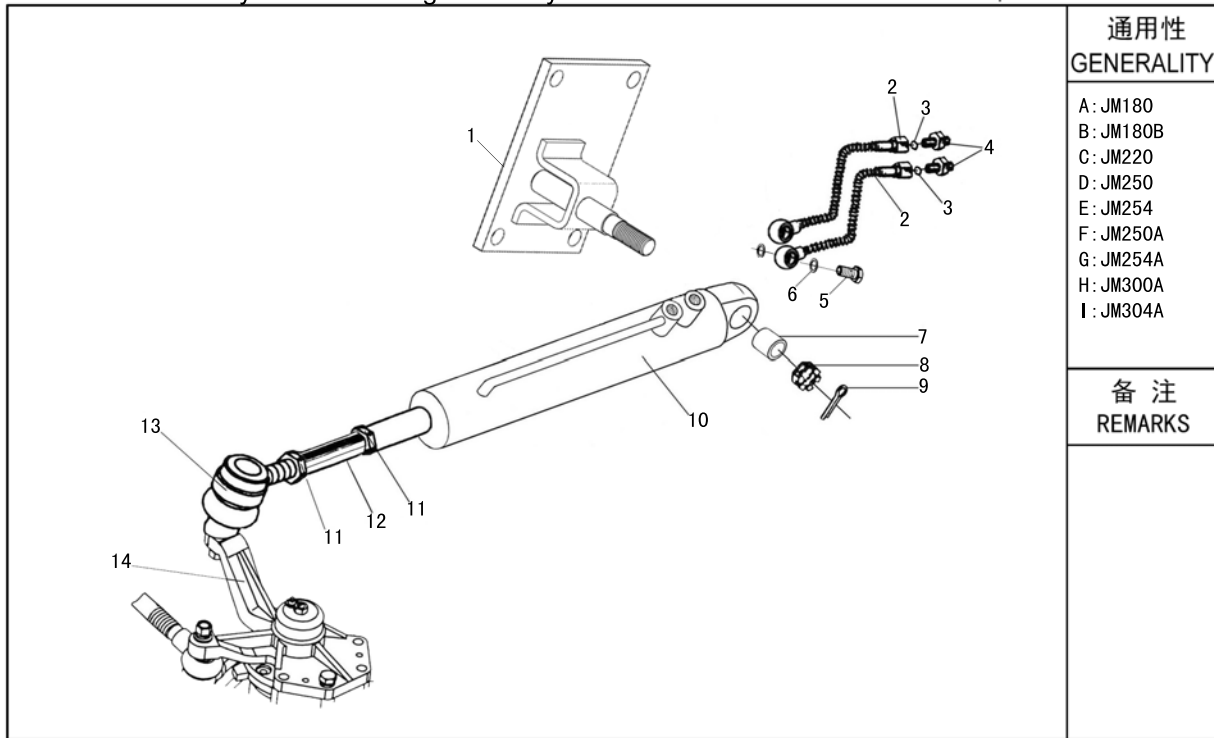
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
32	D17-A-18	组合垫圈 18	Washer 18	2	HGI	
33	B250.47.048-2	空滤器支架焊合件	Support	1	FGHI	
	BX300.40YZ.018/T	转向油箱支架	Support	1	I	配扬动YD4K
34	B304YZ.40.212A	耐油胶管	Soft pipe, PVC	2	GI	
	B354D.40.108	耐油胶管	Soft pipe, PVC	1	I	配扬动YD4K
	BX300.40YZ.108	耐油胶管	Soft pipe, PVC	1	I	配扬动YD5K
35	D16-ABA-28	喉箍	Circlip 16-28	4	GI	
36	BDP160.40.010	动力转向油箱总成	Power steering tank	1	GI	
	B900.40.012-1	动力转向油箱总成	Power steering tank	1	I	配扬动YD5K
37	B164YZ.40.106-1	铰接螺栓	Bolt	1	GI	
38	D17-A-14	组合垫圈 14	Washer 14	2	GI	

侧置液压转向总成

ST40-020 Side Hydraulic Steering Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

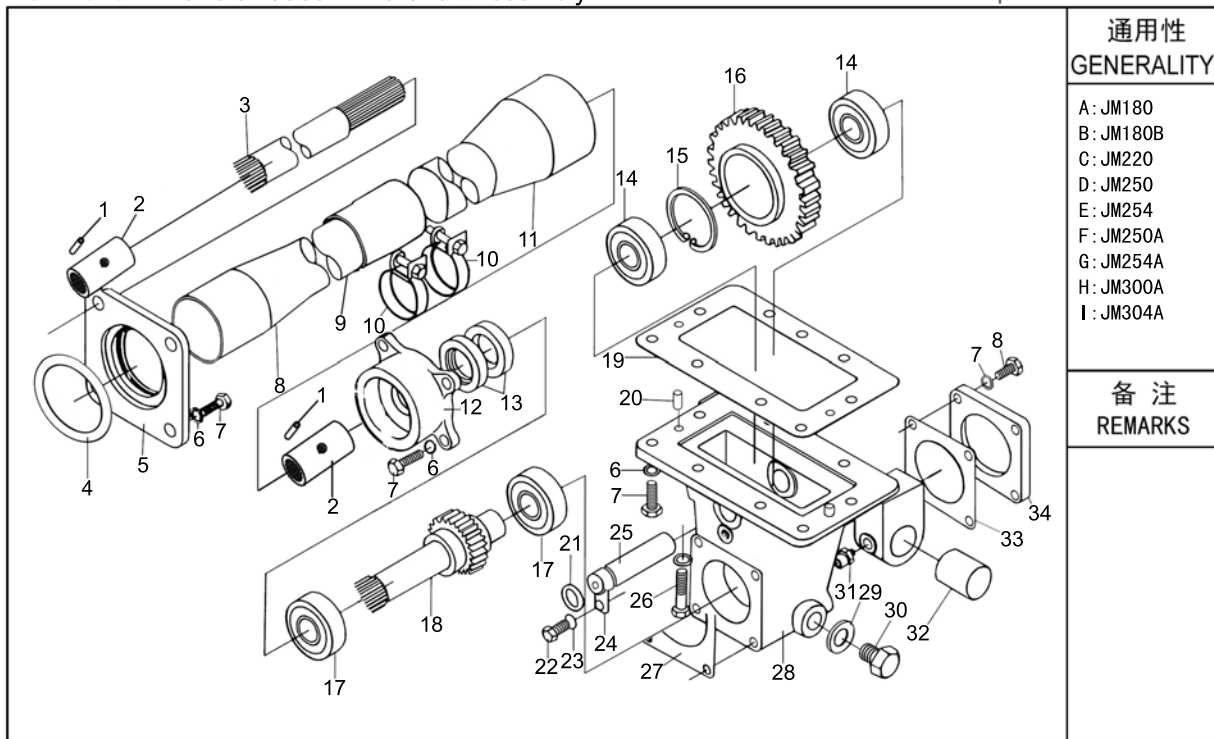
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B180YZ.40.010-1	转向油缸后支座焊合件	Rear support seat	1	FH	
2	BX300.40YZ.021	转向油管总成	Pipe	2	FH	
3	D07-3452.1-15x2.65	O形密封圈 15×2.65	O-ring 15x2.65	2	FH	
4	160YZ.40.017-2	进出油口接头	Pipe connector	2	FH	
5	B700.40.112	空心螺栓 M16×1.5	Bolt M16x1.5	2	FH	
6	D17-A-16	组合垫圈 16	Washer 16	4	FH	
7	B160YZ.40.102/W	隔套	Bush	1	FH	
8	D03-6178-16	六角开槽螺母 M16	Nut M16	1	FH	
9	D09-91-3.2X26	销 3.2×26	Pin 3.2x26	1	FH	
10	B184YZ.40.041-B	侧置液压转向油缸总成	Steering cylinder	1	H	
	B180YZ.40.041-B	侧置液压转向油缸总成	Steering cylinder	1	F	
11	D03-6173-16x1.5	螺母 M16×1.5	Nut M16x1.5	2	FH	
12	B250YZ.40.104-1	接杆	Joint rod	1	F	
	BX300YZ.40.201	接杆	Joint rod	1	H	
13	B184.31.024-1/W	拉杆接头总成(左)	Pull rod joint (Left)	1	FH	
14	B160.31.113	左转向臂	Left knuckle arm	1	FH	

分动箱传动轴总成

TC42-010 Transfer Case Drive Shaft Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

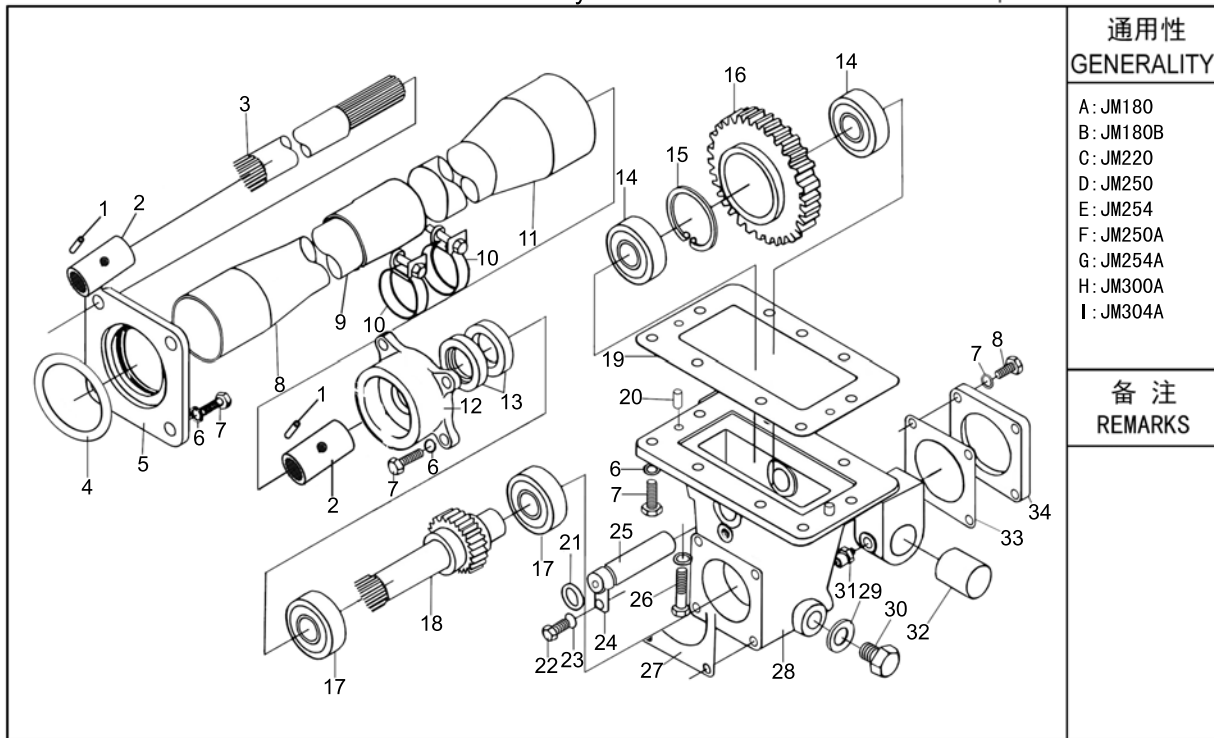
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D09-879-6x35	销 6×35	Pin 6x35	2	GI	
2	B304.42.121A	连接花键套	Connect key cover	2	GI	
3	B254.42.110-1	动力输出传动轴	Shaft	1	G	
	BX304.42.110	动力输出传动轴	Shaft	1	I	配390柴油机
	B354D.42.110	动力输出传动轴	Shaft	1	I	配YD4K柴油机
4	D07-3452.1-54.5x3.55	O形密封圈 54.5×3.55	O-ring 54.5x3.55	1	GI	
5	B184.42.127-1/W	前固定座	Front fixed seat	1	GI	
6	D05-93-08	垫圈 8	Washer 8	20	GI	
7	D01-5783-8x20	螺栓 M8×20	Bolt M8x20	18	GI	
8	B184.42.013	内防尘管焊合件	Inner pipe weldment	1	GI	
9	B184.42.111-1	橡胶管	Rubber pipe	1	GI	
10	D16-ABA-65	卡箍 55-65	Clamp 55-65	2	GI	
11	B184.42.012	外防尘管焊合件	Outer pipe weldment	1	G	
	B304.42.012A	外防尘管焊合件	Outer pipe weldment	1	I	配YD4K柴油机
	BX304.42.012	外防尘管焊合件	Outer pipe weldment	1	I	配390柴油机
12	B254I.42.114	油封座	Oil seal seat	1	GI	
13	D07-9877.1-FB25x40x8	旋转唇形密封圈FB25×40×8	Oil sealing 25x40x8	2	GI	
14	D06-276-6204	滚动轴承6204	Rolling bearing 6204	2	GI	
15	D10-89301-47	孔用挡圈 47	Circlip 47	1	GI	
16	B184.42.101	惰齿轮	Middle gear	1	GI	

分动箱传动轴总成

TC42-010 Transfer Case Drive Shaft Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

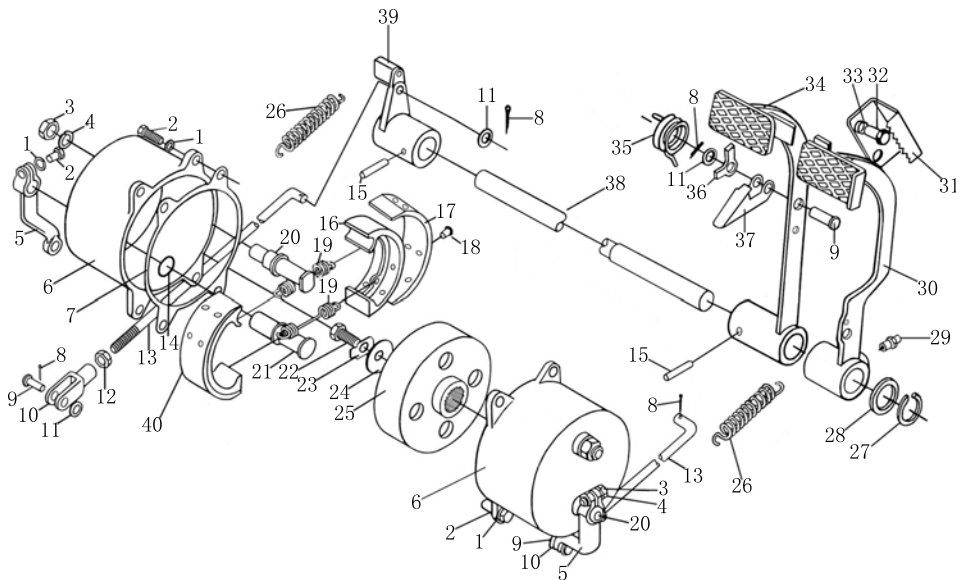
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
17	D06-276-6205	滚动轴承 6205	Rolling bearing 6205	2	GI	
18	B254.42.106	输出轴	Transfer case P.T.O.shaft	1	GI	
19	B184.42.102	分动箱壳体纸垫	Gasket	1	GI	
20	D09-120-8x20	销 B8×20	Pin B8x20	2	GI	
21	D07-3452.1-15x2.65	O形密封圈 15×2.65	O-ring 15x2.65	1	GI	
22	D01-5783-6x12	螺栓 M6×12	Bolt M6x12	1	GI	
23	D05-93-06	垫圈 6	Washer 6	1	GI	
24	B184.42.115	定位片	Check leaf	1	GI	
25	B184.42.103-1/W	惰轮轴	Middle shaft	1	GI	
26	D01-5783-8x35	螺栓 M8×35	Bolt M8x35	1	GI	
27	B254I.42.105	纸垫	Gasket	1	GI	
28	B254I.42.102-1	分动箱壳体	Case	1	GI	
29	B12.37.146/W	垫圈	Washer	1	GI	
30	D01-5786-16x1.5x18	螺栓 M16×1.5×18	Bolt M16x1.5x18	1	GI	
31	D11-1152-10x1	油杯 M10×1	Grease M10x1	2	GI	
32	B160.21.118	离合器踏板轴衬套	Bush	2	GI	
33	B184.42.105	纸垫	Gasket	1	GI	
34	B184.42.104/W	后端盖	Rear cover	1	GI	

制动器及操作机构总成(一)

BR43-010 Brake and Operation Mechanism (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

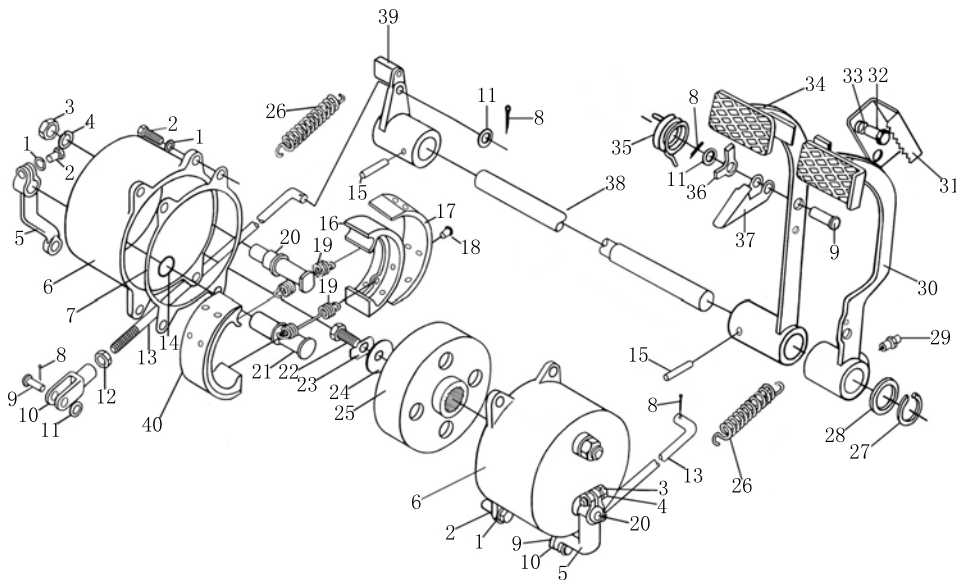
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D05-93-08	垫圈 8	Washer 8	10	ABC	
2	D01-5783-8×22	螺栓 M8×22	Bolt M8×22	10	ABC	
3	D03-6170-16	螺母 M16	Nut M16	2	ABC	
4	D05-93-16	垫圈 16	Washer 16	2	ABC	
5	B160.43.102	制动摇臂	Arm	2	ABC	
6	B160.43.121/W	制动器壳	Brake case	2	ABC	
7	B160.43.114	制动器壳纸垫	Gasket	2	ABC	
8	D09-91-3.2×16	销 3.2×16	Pin 3.2×16	5	ABC	
9	D09-882-8×28	销轴 8×28	Axis pin B8×28	3	ABC	
10	B160.43.103/W	制动拉杆调整叉	Adjusting yoke	2	ABC	
11	D05-97.1-08	垫圈 8	Washer 8	5	ABC	
12	D03-6170-08	螺母 M8	Nut M8	2	ABC	
13	B160.43.106/W	制动拉杆	Rod	2	ABC	
14	D07-3452.1-20×2.4	O型密封圈 20×2.4	O-ring 20×2.4	2	ABC	
15	D09-879-8×40	销 8×40	Pin 8×40	2	ABC	
16	B160.43.128/W	制动蹄	Brake shoe	2	ABC	
17	B160.43.129-1	摩擦片	Ferodo	4	ABC	
18	D08-109-4×13	铆钉 4×13	Rivet 4×13	32	ABC	
19	B160.43.123	回位弹簧	Spring	4	ABC	
20	B160.43.124-1	制动凸轮	Brake cam	2	ABC	

制动器及操作机构总成(一)

BR43-010 Brake and Operation Mechanism (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

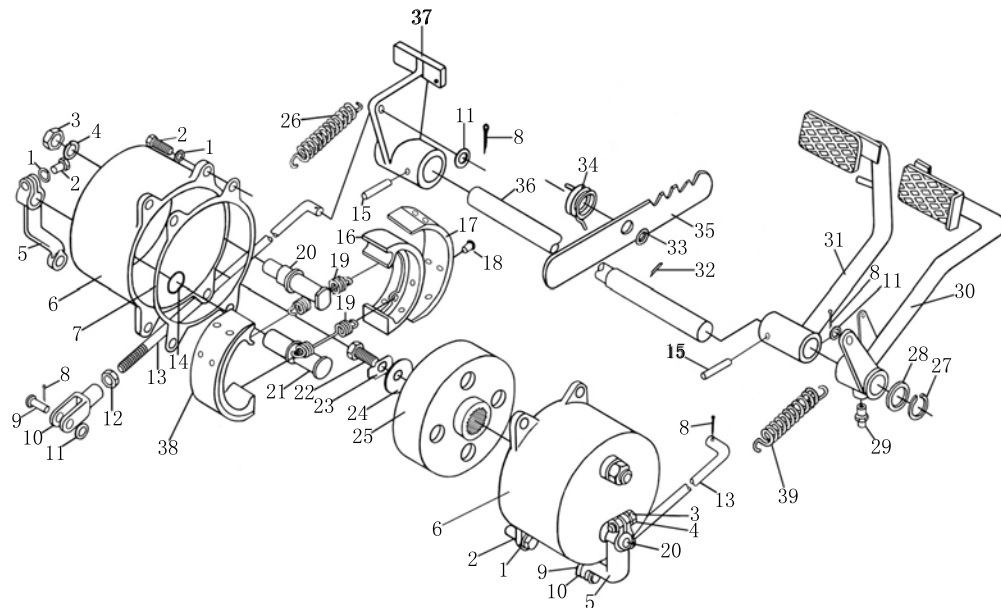
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	B160.43.122	制动蹄销轴	Pin	2	ABC	
22	D01-5783-12×25	螺栓 M12×25	Bolt M12×25	2	ABC	
23	B160.43.104/B	单耳止退垫圈	Stop washer	2	ABC	
24	B160.43.101	垫圈	Washer	2	ABC	
25	B160.43.105/W	制动鼓	Drum	2	ABC	
26	B160.21.105	离合器踏板弹簧	Spring	2	ABC	
27	D10-894.1-25	挡圈 25	Circlip 25	1	ABC	
28	B160.43.112/B	挡圈	Washer	1	ABC	
29	D11-1152-10×1	油杯 M10×1	Grease M10×1	1	ABC	
30	B160.43.017-2/T	右制动踏板焊合件	Right pedal	1	ABC	
31	B160.43.110-A/W	制动齿板	Plate	1	ABC	
32	D01-5783-10×22	螺栓 M10×22	Bolt M10×22	2	ABC	
33	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	2	ABC	
34	B160.43.013/T	左制动踏板焊合件	Left pedal	1	ABC	
35	B160.43.109	扭力弹簧	Spring	1	ABC	
36	B160.43.108/W	制动爪	Jaw	1	ABC	
37	B160.43.107/D	制动爪摇臂	Jaw arm	1	ABC	
38	B160.43.113	制动器踏板轴	Pedal shaft	1	ABC	
39	B160.43.111-1/W	左制动短摇臂	Shrot arm	1	ABC	
40	B160.43.012-1	制动蹄总成	Brake shoe assembly	2	ABC	

制动器及操作机构总成(二)

BR43-020 Brake and Operation Mechanism (二)



黄海金马

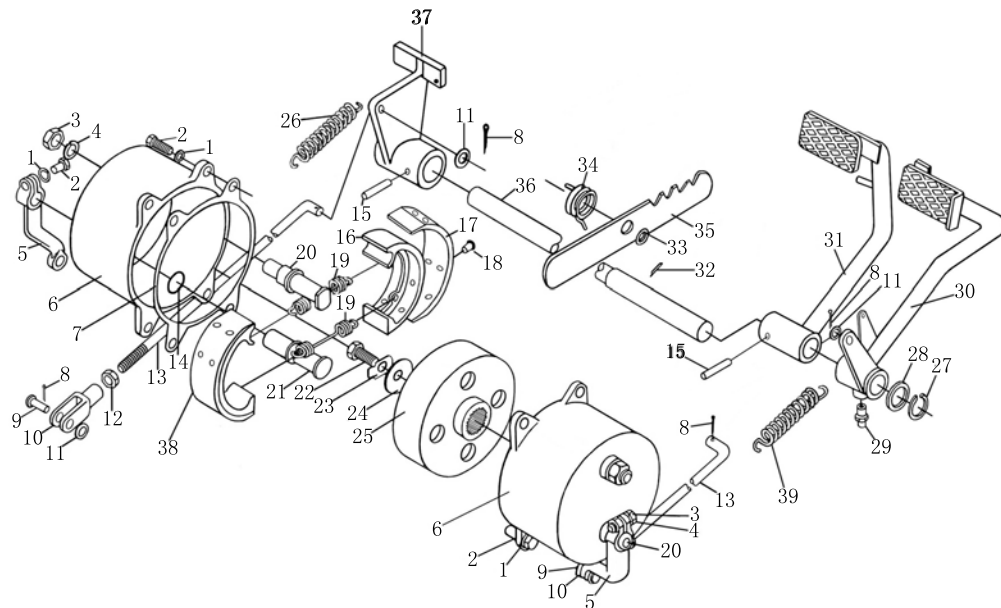


通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D05-93-08	垫圈 8	Washer 8	10	DEFGHI	
2	D01-5783-8×22	螺栓 M8×22	Bolt M8×22	10	DEFGHI	
3	D03-6170-16	螺母 M16	Nut M16	2	DEFGHI	
4	D05-93-16	垫圈 16	Washer 16	2	DEFGHI	
5	B160.43.102	制动摇臂	Arm	2	DEFGHI	
6	B160.43.121/W	制动器壳	Brake case	2	DEFGHI	
7	B160.43.114	制动器壳纸垫	Gasket	2	DEFGHI	
8	D09-91-3.2×16	销 3.2×16	Pin 3.2×16	5	DEFGHI	
9	D09-882-8×28	销轴 8×28	Axis pin B8×28	2	DEFGHI	
10	B160.43.103/W	制动拉杆调整叉	Adjusting yoke	2	DEFGHI	
11	D05-97.1-08	垫圈 8	Washer 8	4	DEFGHI	
12	D03-6170-08	螺母 M8	Nut M8	2	DEFGHI	
13	B250.43.109-1	制动拉杆	Rod	2	DEFGHI	
14	D07-3452.1-15×2.65	O型密封圈 15×2.65	O-ring 15×2.65	2	DEFGHI	
15	D09-879-8×40	销 8×40	Pin 8×40	2	DEFGHI	
16	B160.43.128-1/W	制动蹄	Brake shoe	2	DEFGHI	
17	B160.43.129-1	摩擦片	Ferodo	4	DEFGHI	
18	D08-109-4×13	铆钉 4×13	Rivet 4×13	32	DEFGHI	
19	B160.43.123	回位弹簧	Spring	4	DEFGHI	
20	B160.43.124-1	制动凸轮	Brake cam	2	DEFGHI	

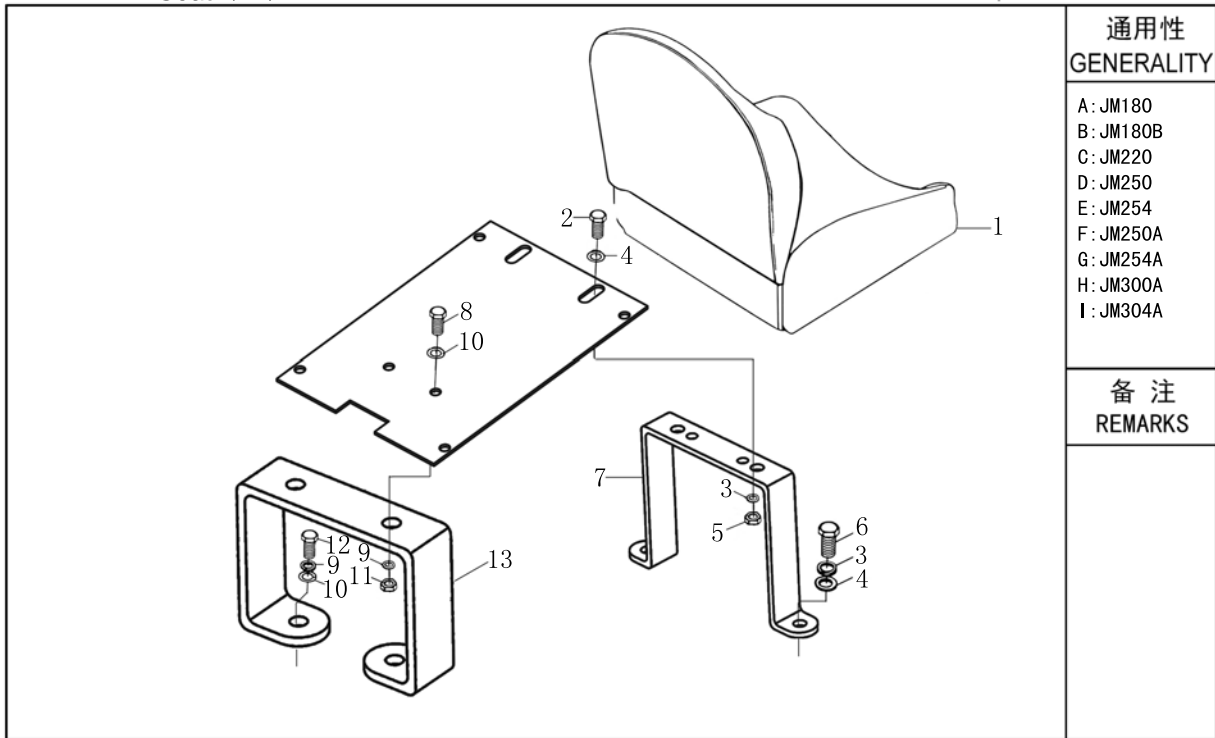


通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	B160.43.122	制动蹄销轴	Pin	2	DEFGHI	
22	D01-5783-12×25	螺栓 M12×25	Bolt M12×25	2	DEFGHI	
23	B160.43.104/B	单耳止退垫圈	Stop washer	2	DEFGHI	
24	B160.43.101	垫圈	Washer	2	DEFGHI	
25	B160.43.105	制动鼓	Drum	2	DEFGHI	
26	B160.21.105	离合器踏板弹簧	Spring	1	DEFGHI	
27	D10-894.1-25	挡圈 25	Circlip 25	1	DEFGHI	
28	B160.43.112	挡圈	Washer	1	DEFGHI	
29	D11-1152-10×1	油杯 M10×1	Grease M10×1	1	DEFGHI	
30	B254.43.016/T	右制动踏板焊合件	Right pedal	1	DEFGHI	
31	B254.43.011/T	左制动踏板焊合件	Left pedal	1	DEFGHI	
32	D09-91-3.2×30	销 3.2×30	Pin 3.2×30	1	DEFGHI	
33	D05-97.1-12	垫圈 12	Washer 12	1	DEFGHI	
34	B160.43.147-A	扭力弹簧	Spring	1	DEFGHI	
35	B160.43.021-1	制动齿板	Plate	1	DEFGHI	
36	B160.43.113	制动器踏板轴	Pedal shaft	1	DEFGHI	
37	B250.43.110	左制动短摇臂	Shrot arm	1	DEFGHI	
38	B160.43.012-1	制动蹄总成	Brake shoe assembly	2	DEFGHI	
39	B160.21.105-2	离合器踏板弹簧	Spring	1	DEFGHI	

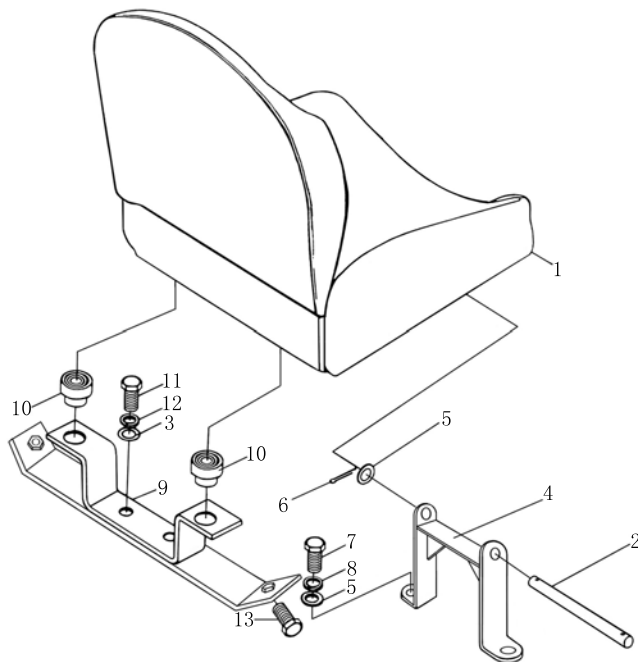


通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.44.001F	悬浮座椅	Seat	1	A-G	
2	D01-5783-10X25	螺栓 M10×25	Bolt M10×25	2	A-G	
3	D05-93-10D	垫圈10	Washer 10	4	A-G	
4	D05-97.1-10D	垫圈 10	Washer 10	4	A-G	
5	D03-6170-M10	螺母 M10	Nut M10	2	A-G	
6	D01-5783-10X20	螺栓 M10×20	Bolt M10×20	2	A-G	
7	B160.44.203/T	前支架	Front support	1	A-G	
8	D01-5783-8X25	螺栓 M8×25	Bolt M8×25	2	A-G	
9	D05-93-8D	垫圈8	Washer 8	4	A-G	
10	D05-97.1-8D	垫圈 8	Washer 8	4	A-G	
11	D03-6170-M8	螺母 M8	Nut M8	2	A-G	
12	D01-5783-8X20	螺栓 M8×20	Bolt M8×20	2	A-G	
13	B160.44.202/T	后支架	Rear support	1	A-G	



通用性
GENERALITY

A: JM180
B: JM180B
C: JM220
D: JM250
E: JM254
F: JM250A
G: JM254A
H: JM300A
I: JM304A

备注
REMARKS

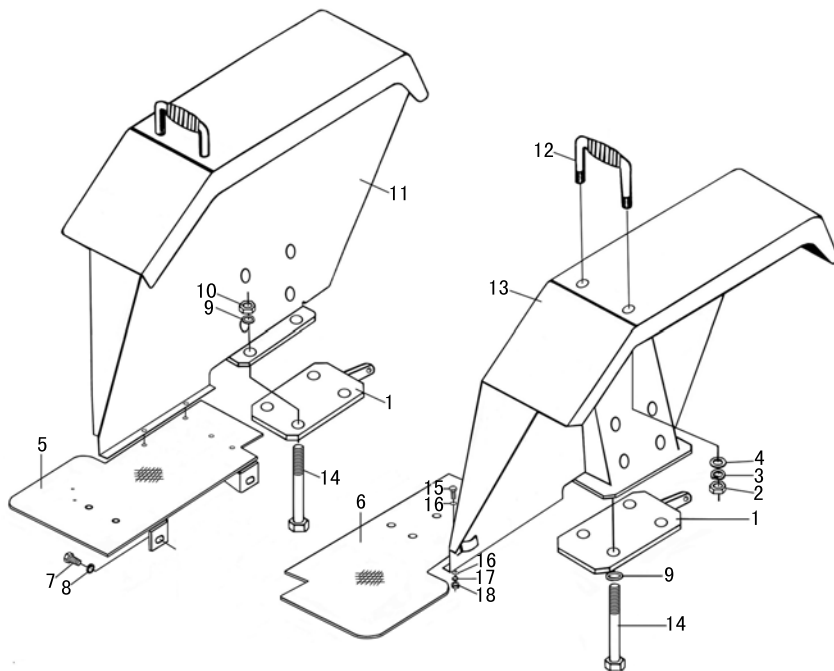
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.44.010	沙发式座椅合件	Seat	1	HI	
2	B160.44.128	销轴	Melt rod	1	HI	
3	D05-97.1-8D	垫圈 8	Washer 8	2	HI	
4	BX300.44.014/T	前固定板焊合件	Seat front support	1	HI	
5	D05-97.1-10D	垫圈 10	Washer 10	3	HI	
6	D09-91-3.2X20	开口销3.2×20	Split pin 3.2×20	2	HI	
7	D01-5783-10X20	螺栓 M10×20	Bolt M10×20	2	HI	
8	D05-93-10D	垫圈10	Washer 10	2	HI	
9	BX300.44.015/T	座椅后支架	Seat rear support	1	HI	
10	B160.44.127	减振支撑块	Support block	2	HI	
11	D01-5783-M8X20	螺栓M8×20	Bolt M8×35	2	HI	
12	D05-93-8D	垫圈 8	Washer 8	2	HI	
13	D01-6171-12x1.25x20	螺栓 M12×1.25×20	Bolt M12×1.25x20	2	HI	

左右护板及左右地板总成 (一)

SH45-010 Mud Shield and Step (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

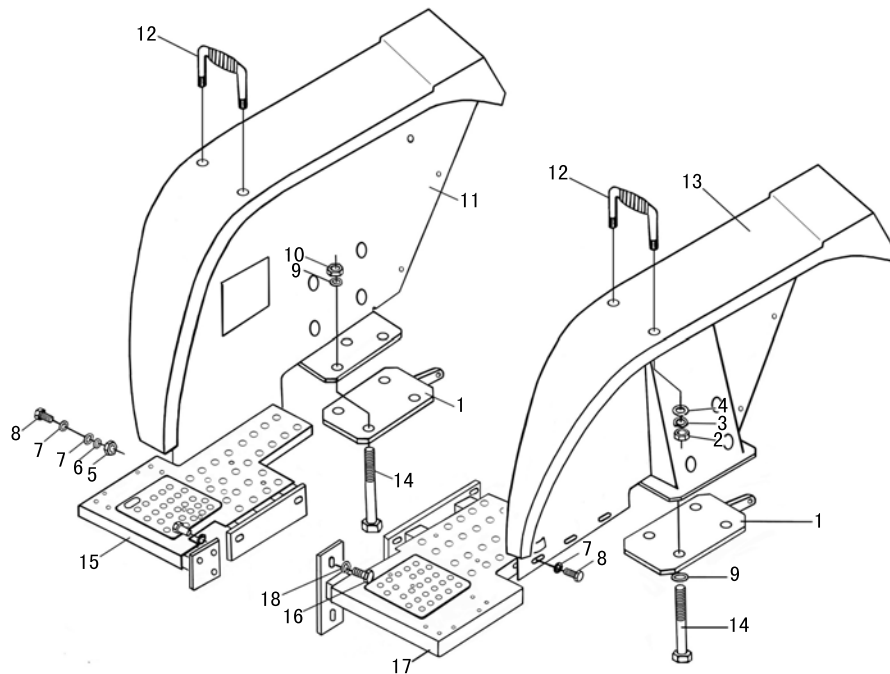
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B180.45.020-2	垫板焊合件	Plate	2	ABC	
2	D03-6170-M12	螺母 M12	Nut M12	4	ABC	
3	D05-93-12	垫圈 12	Washer 12	4	ABC	
4	D05-96-12	垫圈 12	Washer 12	4	ABC	
5	B180.47.021-5	右地板焊合件	Right step	1	ABC	
6	B180.47.020-5	左地板焊合件	Left step	1	ABC	
7	D01-5783-M10×20	螺栓 M10×20	Bolt M10×20	4	ABC	
8	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	4	ABC	
9	D05-93-14	垫圈 14	Washer 14	8	ABC	
10	D03-6170-M14	螺母 M14	Nut M14	4	ABC	
11	B180.47.019-4	右护板焊合件	Right mud shield	1	ABC	
12	B180.47.024A	扶手总成	Hand rail	2	ABC	
13	B180.47.018-4	左护板焊合件	Left mud shield	1	ABC	
14	D01-5782-M14×160	螺栓 M14×160	Bolt M14×160	8	ABC	
15	D01-5783-M6×20	螺栓 M6×20	Bolt M6×20	4	ABC	
16	D05-97.1-6	垫圈 6	Washer 6	8	ABC	
17	D05-93-6	垫圈 6	Washer 6	4	ABC	
18	D03-6170-M6	螺母 M6	Nut M6	4	ABC	

左右护板及左右地板总成 (二)

SH45-020 Mud Shield and Step (二)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

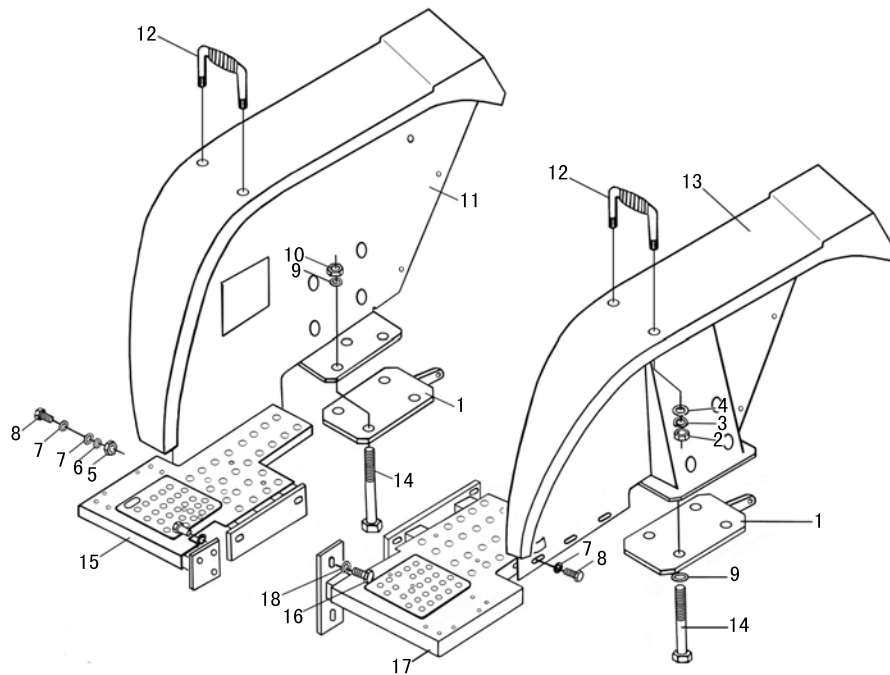
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B250.47.020-1/T	垫板焊合件	Plate	2	DEFGHI	宽轮距/大轮胎
	B180.45.020-2/T	垫板焊合件	Plate	2	DEFGHI	普通轮距/窄轮距
2	D03-6170-M12	螺母 M12	Nut M12	4	DEFGHI	
3	D05-93-12	垫圈 12	Washer 12	4	DEFGHI	
4	D05-96-12	垫圈 12	Washer 12	4	DEFGHI	
5	D03-6170-M6	螺母 M6	Nut M6	4	DEFGHI	
6	D05-93-6	垫圈 6	Washer 6	4	DEFGHI	
7	D05-97.1-6	垫圈 6	Washer 6	8	DEFGHI	
8	D01-5783-M6×20	螺栓 M6×20	Bolt M6×20	4	DEFGHI	
9	D05-93-14	垫圈 14	Washer 14	8	DEFGHI	
10	D03-6170-M14	螺母 M14	Nut M14	4	DEFGHI	
11	B250.47.019C2/T	右护板焊合件	Right mud shield	1	DEFGHI	普通1100/窄1000
	B250.47.019C1/T	右护板焊合件	Right mud shield	1	DEFGHI	宽轮距1200/1300
	BX300.47.014B/T	右护板焊合件	Right mud shield	1	DEFGHI	大轮胎11.2-24
12	B180.47.024A	扶手总成	Hand rail	2	DEFGHI	
13	B250.47.018B/T	左护板焊合件	Left mud shield	1	DEFGHI	普通1100/窄1000
	B250.47.018A/T	左护板焊合件	Left mud shield	1	DEFGHI	宽轮距1200/1300
	BX300.47.013A1/T	左护板焊合件	Left mud shield	1	DEFGHI	大轮胎11.2-24
14	D01-5782-M14×160	螺栓 M14×160	Bolt M14×160	8	DEFGHI	
15	B250.47.030-E3/T	右地板焊合件	Right step	1	GI	窄轮距1000

左右护板及左右地板总成 (二)

SH45-020 Mud Shield and Step (二)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

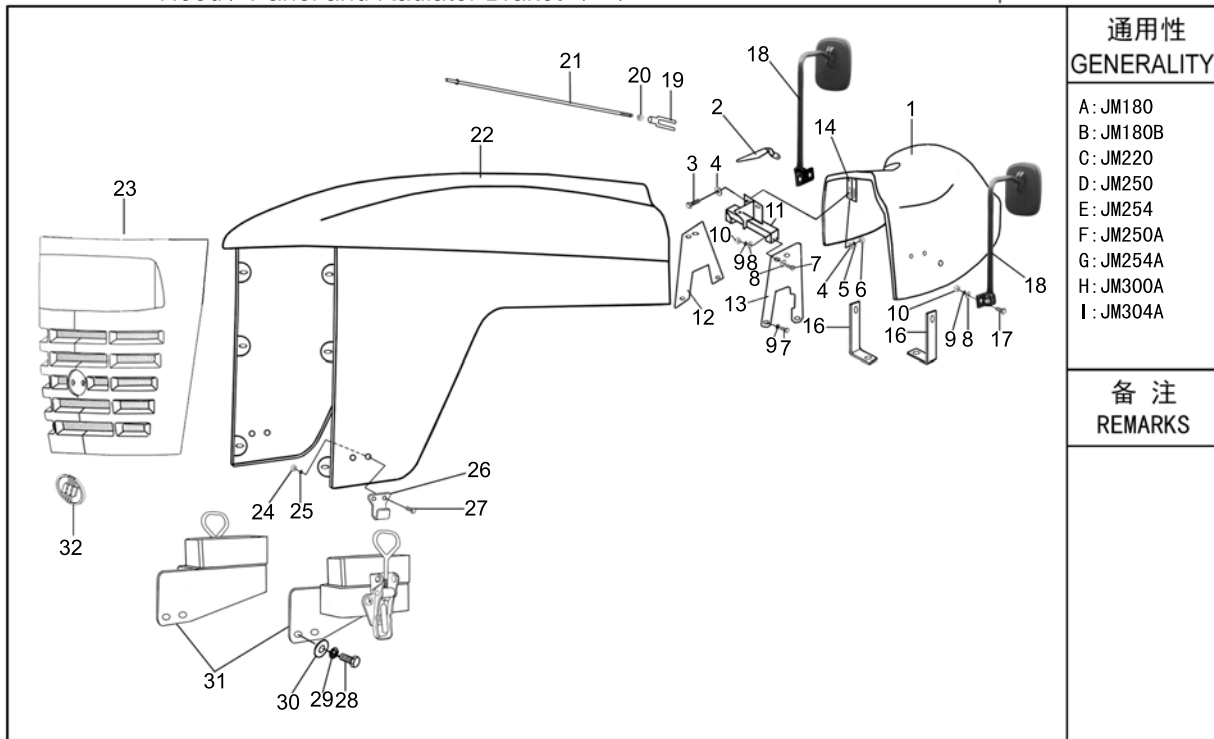
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
	B250.47.030-E2/T	右地板焊合件	Right step	1	DEFGHI	普通轮距1100
	B250.47.030-E1/T	右地板焊合件	Right step	1	DEFGHI	宽轮距1200/1300
16	D01-5783-M10x25	螺栓 M10×25	Bolt M10x25	9	DEFGHI	
17	B250.47.029-C/T	左地板焊合件	Left step	1	GI	窄轮距1000
	B250.47.029-B1/T	左地板焊合件	Left step	1	DEFGHI	普通轮距1100
	B250.47.029-A1/T	左地板焊合件	Left step	1	DEFGHI	宽轮距1200/1300
18	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	9	DEFGHI	

机罩、仪表盘及支架总成 (一)

SH45-010 Hood, Panel and Radiator Braket (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

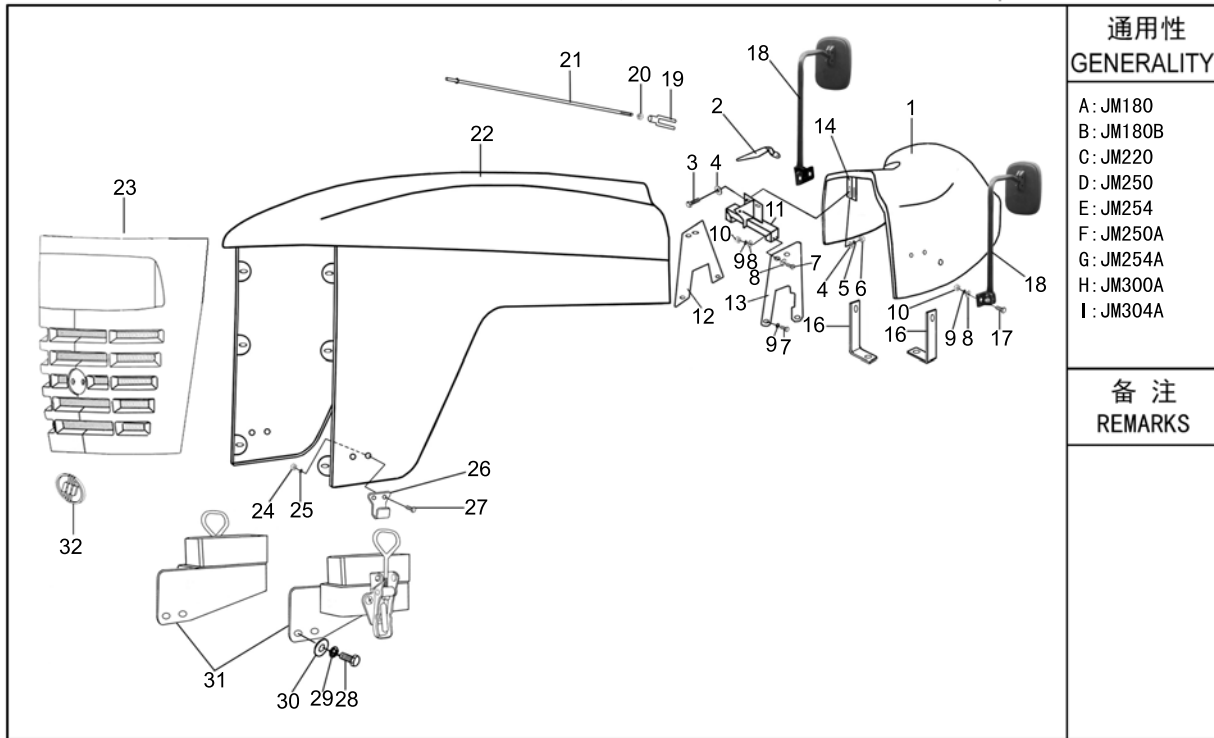
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B250.47.021-A/T	仪表盘总成	Panel weldment	1	ABC	
2	BBL-017-A	铰链组合件	Gemel seat	2	ABC	
3	D01-5783-10×25	螺栓M10×25	Bolt M10×25	4	ABC	
4	D05-97.1-10	垫圈10	Washer 10	8	ABC	
5	D05-93-10	垫圈10	Washer 10	8	ABC	
6	D03-6170-10	螺母 M10	Nut M10	6	ABC	
7	D01-5783-8×25	螺栓M8×25	Bolt M8×25	8	ABC	
8	D05-97.1-8	垫圈8	Washer 8	12	ABC	
9	D05-93-8	垫圈8	Washer 8	12	ABC	
10	D03-6170-8	螺母 M8	Nut M8	12	ABC	
11	B180.47B.031/T	机罩上支撑板焊合件	Support	1	ABC	
12	B180.47B.202-A/T	左侧连接板	Left bracket	1	ABC	
13	B180.47B.203-A/T	右侧连接板	Right bracket	1	ABC	
14	B300.47.078A	上调节板焊合件	Up adjust plate	1	ABC	
16	BBL-110-1/T	后支撑	Back crutch	2	ABC	
17	D01-5783-8×30	螺栓M8×30	Bolt M8×30	4	ABC	
18	C804-002	倒车镜	Backup glass	2	ABC	
19	B160.43.103	制动拉杆调整叉	Adjusting yoke	1	ABC	
20	D03-6170-8	螺母M8	Nut M8	1	ABC	
21	B250.47B.080	支撑杆焊合件	Knighthead	1	ABC	

机罩、仪表盘及支架总成 (一)

SH45-010 Hood, Panel and Radiator Braket (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

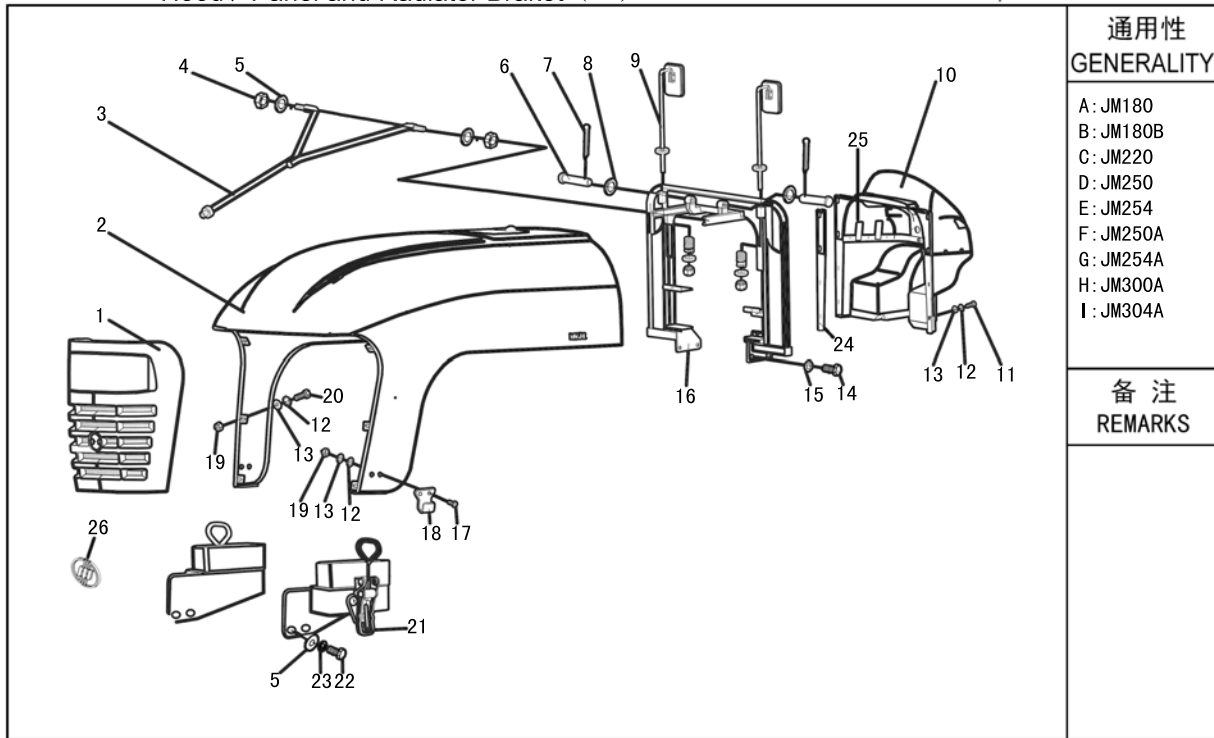
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
22	B254.47.011-1/T	前翻铁机罩焊合件	Hood	1	ABC	
23	B250.47.039	前面罩合件	Front	1	ABC	
24	D03-6170-6	螺母M6	Nut M6	4	ABC	
25	D05-93-06	垫圈6	Washer 6	4	ABC	
26	B700.47.650	锁扣板	Lock bracket	2	ABC	
27	D01-5783-6×25	螺栓M6×25	Bolt M6×25	4	ABC	
28	D01-5783-12×20	螺栓M12×20	Bolt M12×20	4	ABC	
29	D05-93-12	垫圈12	Washer 12	4	ABC	
30	D05-97.1-12	垫圈12	Washer 12	4	ABC	
31	B250.47B.002A	左右机罩锁总成	Left and right Hood Lock	1	ABC	
32	B180.47.145-B	产品图案标牌	Product design sign	1	ABC	

机罩、仪表盘及支架总成 (二)

SH45-020 Hood, Panel and Radiator Braket (二)



黄海金马



通用性
GENERALITY

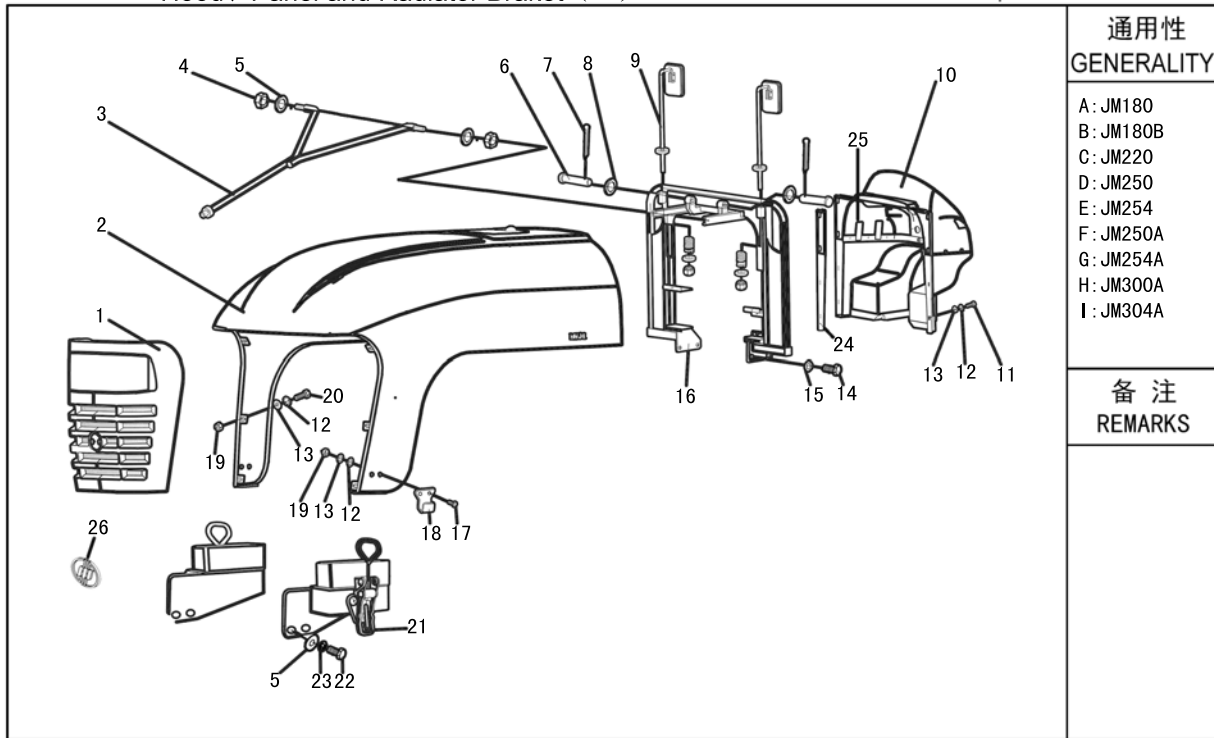
- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	BX300.47.039	前面罩合件	Front	1	DEFGHI	
2	BX300.47.011-A/T	机罩焊合件	Hood weldment	1	DE	
	BX300.47.011-1/T	机罩焊合件	Hood weldment	2	FGHI	
3	BX300.47.064	机罩支撑架焊合件	Hood support bracket	1	DEFGHI	
4	D03-889-M8	螺母 M8	Nut M8	2	DEFGHI	
5	D05-97.1-08	垫圈 8	Washer 8	6	DEFGHI	
6	B400.47.236	销轴 16×75	Pin shaft16×75	2	DEFGHI	
7	D09-91-4×32	销 4×32	Pin4×32	2	DEFGHI	
8	D05-97.1-16	垫圈 16	Washer 16	2	DEFGHI	
9	C804-002A	后视镜总成	Backup glass	2	DEFGHI	
10	B300.47.021	18-30系列仪表台总成	Panel assembly	1	DEFGHI	
11	D02-818-6×25	螺钉 M6×25	Screw M6×25	8	DEFGHI	
12	D05-97.1-06	垫圈 6	Washer 6	20	DEFGHI	
13	D05-93-06	垫圈 6	Washer 6	20	DEFGHI	
14	D01-5781-16×50	螺栓 M16×50	Bolt M16×50	4	DEFGHI	
15	D05-93-16	垫圈 16	Washer 16	4	DEFGHI	
16	BX300.47.031/T	前支架焊合件	Front bracket	1	DEFGHI	
17	D02-808-6×20	螺钉 M6×20	Screw M6×20	4	DEFGHI	
18	B700.47.650	锁扣板	Lock bracket	2	DEFGHI	
19	D03-6170-6	螺母 M6	Nut M6	12	DEFGHI	

机罩、仪表盘及支架总成 (二)

SH45-020 Hood, Panel and Radiator Braket (二)



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

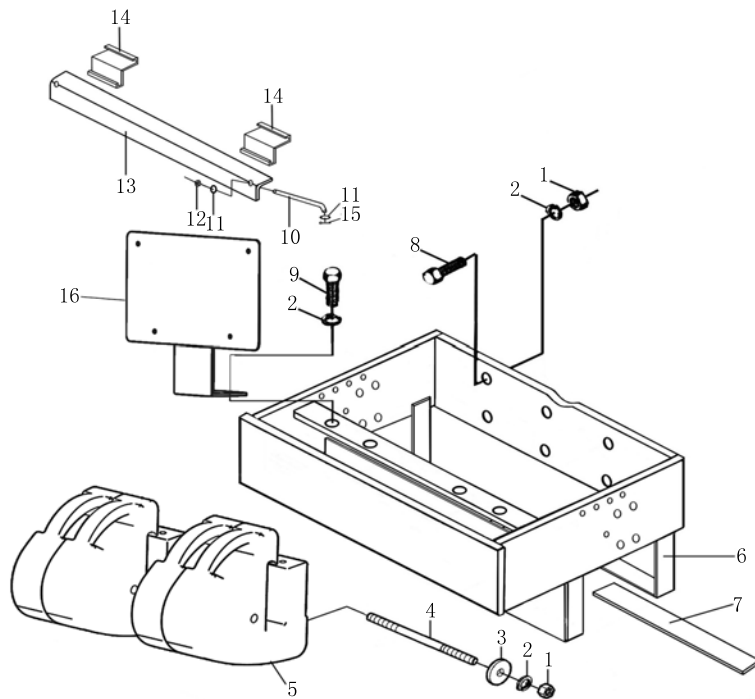
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
20	D01-5781-6x16	螺栓 M6×16	Bolt M6x16	8	DEFGHI	
21	B250.47B.002C	左、右机罩锁总成	Left and right Hood Lock	2	DEFGHI	
22	D01-5781-8x35	螺栓 M8×30	Bolt M8x30	4	DEFGHI	
23	D05-93-08	垫圈8	Washer 8	4	DEFGHI	
24	B300E.47.503	仪表台密封条	Seal	2	DEFGHI	
25	BX300.47.340	仪表台自改螺钉安装卡	Screw fix clip	6	DEFGHI	
26	B180.47.145-B	产品图案标牌	Product design sign	1	DEFGHI	

电瓶座总成

EL48-010 Battery Support Seat Assmy



黄海金马

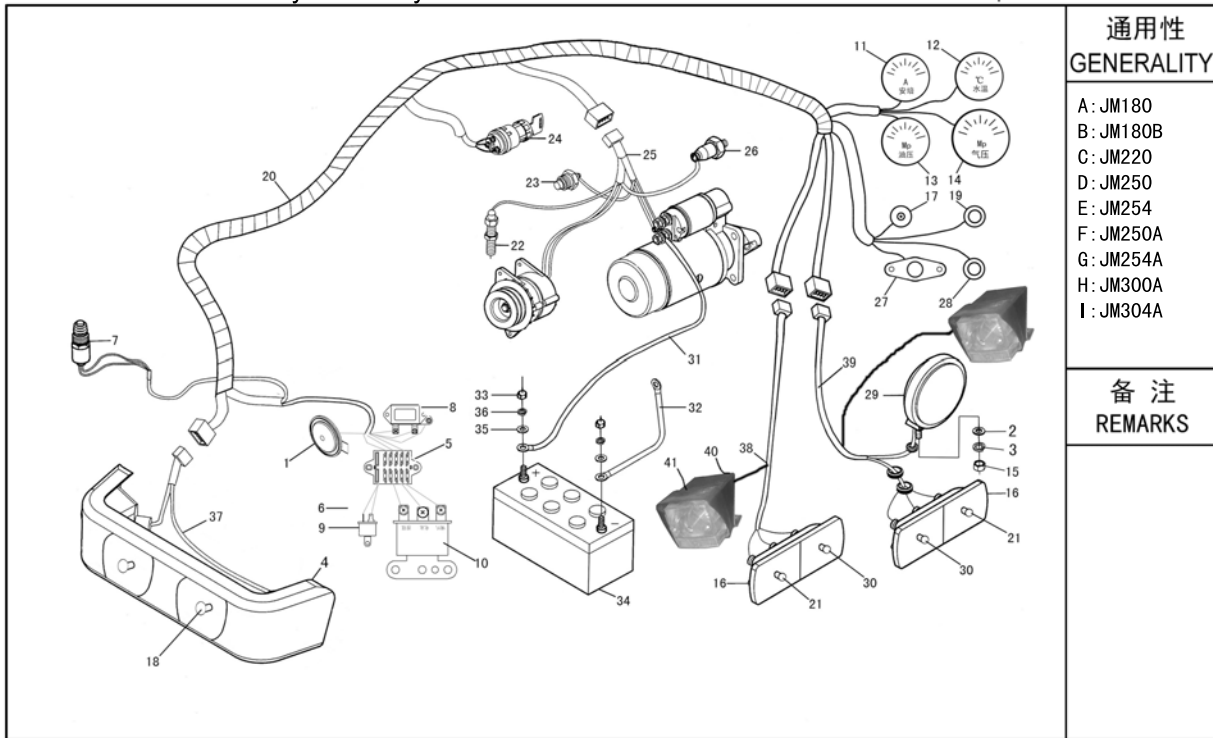


通用性
GENERALITY

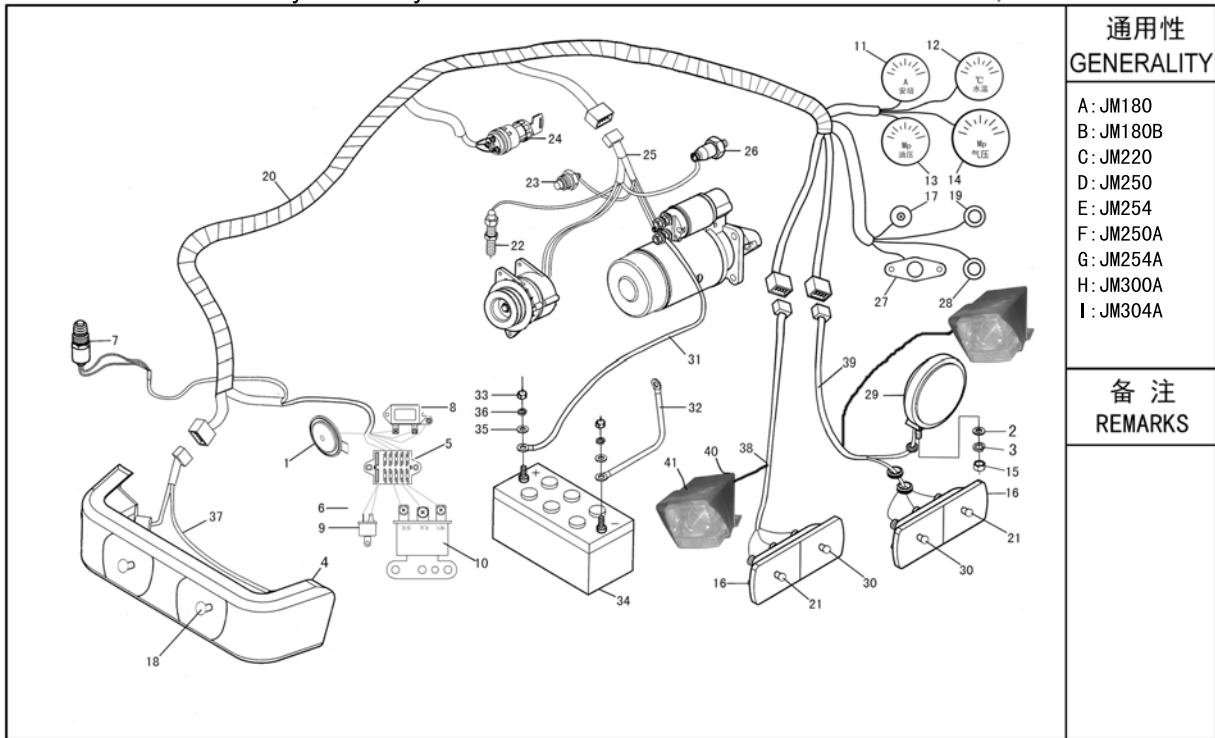
- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D03-6170-12	螺母 M12	Nut M12	8	D-I	
2	D05-93-12	垫圈 12	Washer 12	28	D-I	
3	D05-97.1-12	垫圈 12	Washer 12	2	D-I	
4	B184.31.282/W	螺杆	Screw	1	D-I	
5	B254.31.411A/W	前配重	Ballast weight	4	D-I	
6	B250.48.021-1A/T	电瓶支架焊合件	Bracket	1	DE	配扬动YD4K
	BX300.48.021-1	电瓶支架焊合件	Bracket	1	FGHI	
7	B160.48.124	橡胶垫	Rubber cushion	2	D-I	
8	D01-5783-14x40	螺栓M12×40	Bolt M12x40	6	D-I	
9	D01-5783-14x30	螺栓M12×30	Bolt M12x30	4	D-I	
10	B250.48.123	拉杆	Pull rod	2	D-I	
11	D05-97.1-06	垫圈 6	Washer 6	4	D-I	
12	D03-889-M6	自紧螺母 M6	Nut M6	2	D-I	
13	B160.48.111-1/T	压板	Board	1	D-I	
14	B250.48.190	电瓶压板橡胶垫	Rubber cushion	2	D-I	
15	D09-91-2x16	销 2×16	Pin 2x16	2	D-I	
16	B250.47.055	前号牌座	Front mark seat	1	D-I	



序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	C502-Q280	喇叭	Horn	1	FGHI	
2	D05-93-12	垫圈 12	Washer 12	3	FGHI	
3	D05-97.1-12	垫圈 12	Washer 12	3	FGHI	
4	C201-015	组合前大灯	Front right	1	FGHI	
5	C702-BX-410	保险丝盒	Fuse box	1	FGHI	
6	B250.48.035-3	保险丝盒支架	Bracket	1	FGHI	
7	C402-008	制动灯开关	Switch for brake light	1	FGHI	
8	C501-001	电压调节器	Regulator	1	FGHI	
9	C503-001	电子闪光器	Flasher	1	FGHI	
10	C502-J2	喇叭继电器	Horn relay	1	FGHI	
11	C107-30A	电流表	Electric current meter	1	FGHI	
12	C101-002	水温表	Water temperature meter	1	FGHI	
13	C103-001	油压表	Oil press meter	1	FGHI	
14	C104	气压表	Gas press meter	1	FGHI	
15	D03-6170-12	螺母 M12	Nut M12	1	FGHI	
16	C207-003	后组合灯	Rear light	1	FGHI	
17	C402-010	转向灯开关	Veer light switch	1	FGHI	
18	C210-010	前大灯灯泡	Front bulb	2	FGHI	
19	C402-002	前大灯近远光开关	Front light switch	1	FGHI	
20	B250.48D.016-1	主线束	Main harness	1	FG	

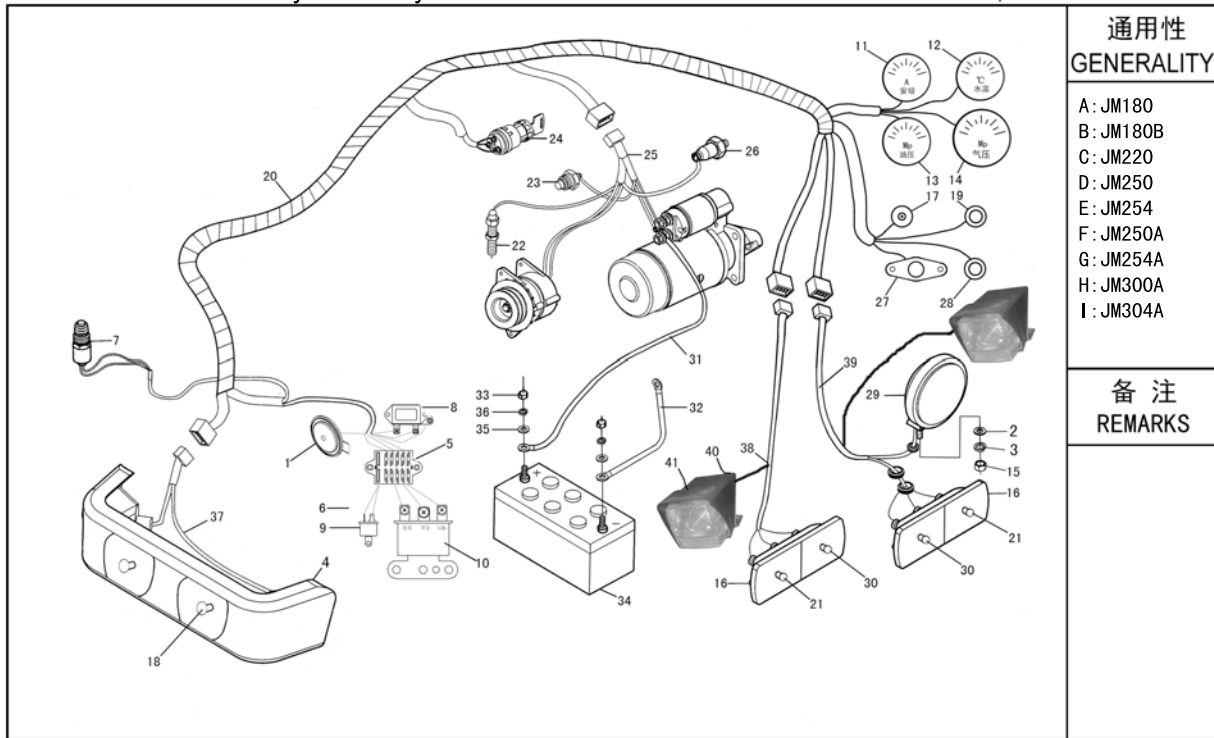


通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
	B300.48D.025-2	主线束	Main harness	1	HI	
21	C210-015	双色灯灯泡	Double light bulb	2	FGHI	
22	C304-003	转速表感应塞	Speed sensor	1	FGHI	
23	C301-003	水温传感器	Water temperature sensor	1	FGHI	
24	C402-0031	预热启动开关	Preheat starting switch	1	FGHI	
25	B250.48.062D	柴油机线束	Diesel engine harness	1	FGHI	
26	C303-002	油压传感器	Oil pressure plug	1	FGHI	
27	C402-005	喇叭开关	Horn switch	1	FGHI	
28	C402-002	后工作灯开关	Tail lamp switch	1	FGHI	
29	C203-001	后工作灯总成	Tail lamp	1	FGHI	
30	C210-018	制动灯灯泡	Bulb	2	FGHI	
31	B180.48.027-3	蓄电池至起动机电缆(长880)	Cable, form battery to starter	1	FGHI	
32	B180.48.028	搭铁线总成(长270)	Earth cable, battery	1	FGHI	
33	D03-6170-8	螺母M8	Nut M8	2	FGHI	
34	C603-6QW-80AH	蓄电池总成	Battery	1	FGHI	
35	D05-97.1-08	垫圈8	Washer 8	2	FGHI	
36	D05-93-08	垫圈8	Washer 8	2	FGHI	
37	B300.48.063A	前大灯线束	Headlamp harness	1	FGHI	
38	B300.48.065A-1	右护板线束	Right apron harness	1	FGHI	
39	B300.48.064A-1	左护板线束	Left apron harness	1	FGHI	

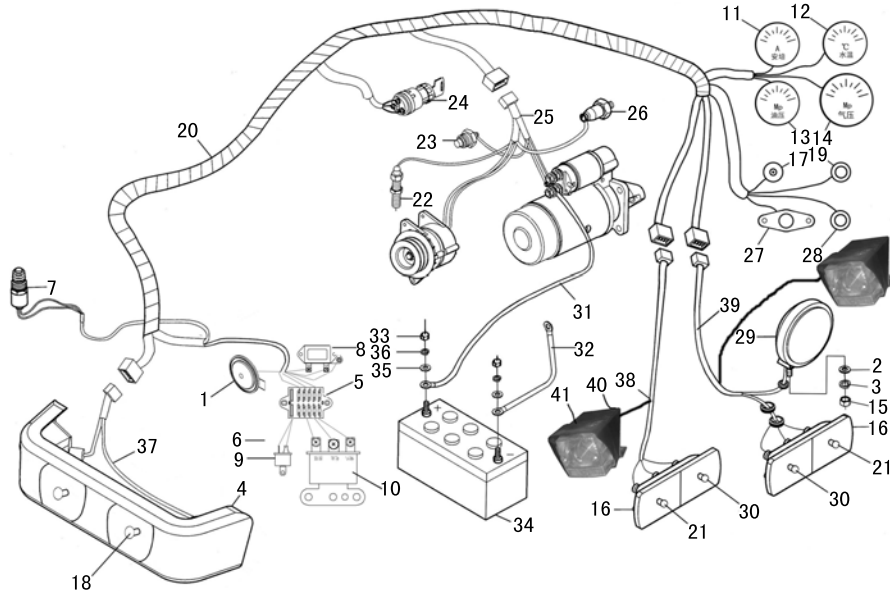


通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
40	B250.48.233	前位灯支架	Bracket of teposition lamp	2	FGHI	
41	C202-009	前位灯	teposition lamp	2	FGHI	



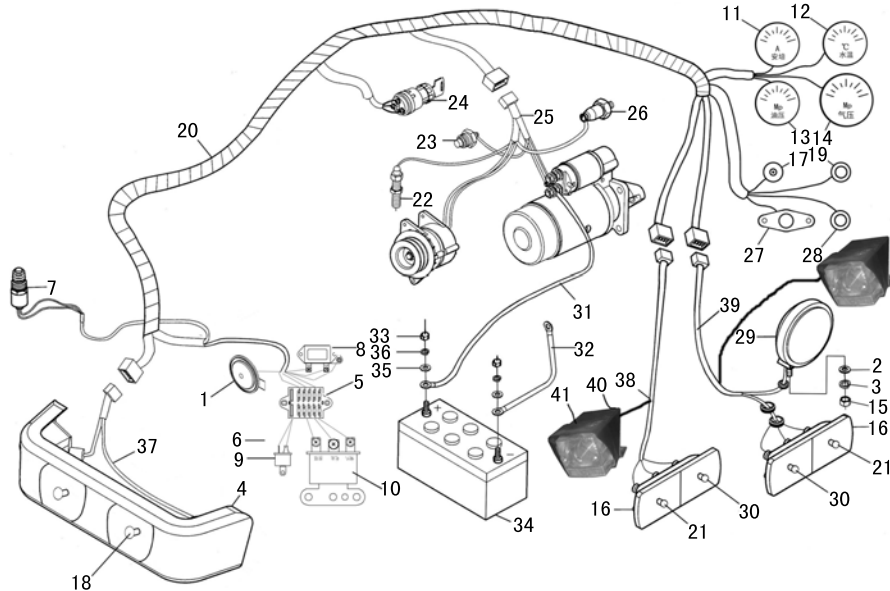
通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

配新机罩

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	C502-Q280	喇叭	Horn	1	FGHI	
2	D05-93-12	垫圈 12	Washer 12	3	FGHI	
3	D05-97.1-12	垫圈 12	Washer 12	3	FGHI	
4	C201-018	组合前大灯	Front right	1	FGHI	
5	C702-BX-410	保险丝盒	Fuse box	1	FGHI	
6	C502-001	继电器	Relay	2	FGHI	
7	C402-008	制动灯开关	Switch for brake light	1	FGHI	
8	C501-002	电压调节器	Regulator	1	FGHI	
9	C503-001	电子闪光器	Flasher	1	FGHI	
10	C502-J2	喇叭继电器	Horn relay	1	FGHI	
	C110-036	组合单表(18-25用)	meter	1	FGHI	
11	C107-30A	电流表	meter	1	FGHI	
12	C101-002	水温表	meter	1	FGHI	
13	C103-YT-3122	油压表	meter	1	FGHI	
14	C104	气压表	meter	1	FGHI	
15	D03-6170-12	螺母 M12	Nut M12	1	FGHI	
16	C207-003	后组合灯	Rear light	2	FGHI	
17	取消					
18	C210-010	前大灯灯泡	Front bulb	2	FGHI	
19	B250.48.361	中立开关	switch	1	FGHI	



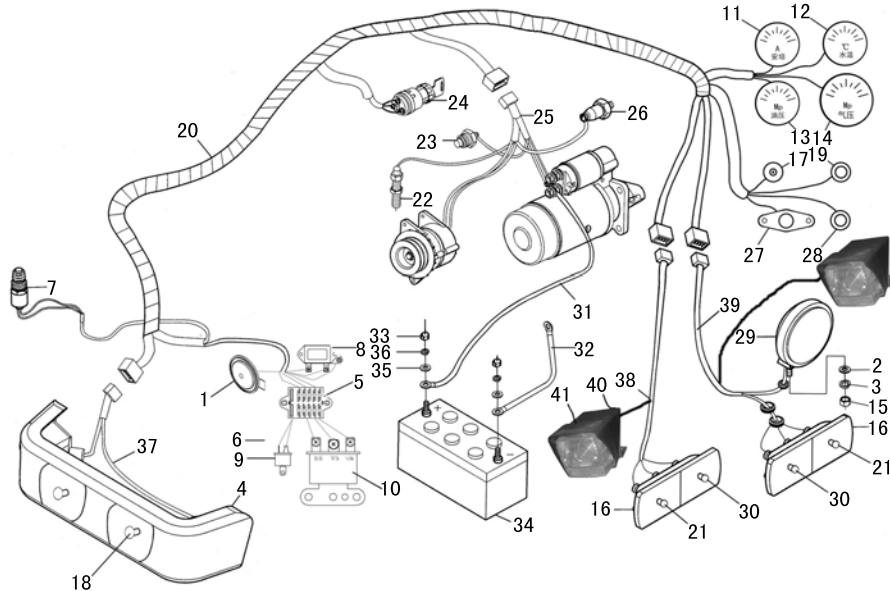
通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

配新机罩

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
20	B300.48D.025-2A	主线束	Main harness	1	FGHI	
21	C210-015	双色灯灯泡	Double light bulb	2	FGHI	
22	C304-003	转速表感应塞	Speed sensor	1	FGHI	
23	C301-003	水温传感器	Water temperature sensor	1	FGHI	
24	C402-0031	预热启动开关	Preheat starting switch	1	FGHI	
25	B300.48.062	柴油机线束	Diesel engine harness	1	FGHI	
26	C303-002	油压传感器	Oil pressure plug	1	FGHI	
27	B180.48D.040A	组合开关	switch	1	FGHI	
28	取消					
29	C203-001	后工作灯总成	Tail lamp	1	FGHI	
30	C210-018	制动灯灯泡	Bulb	2	FGHI	
31	B180.48.027-3	蓄电池至起动机电缆(长910)	Cable,form battery to starter	1	FGHI	
32	B180.48.028	搭铁线总成(长270)	Earth cable, battery	1	FGHI	
33	D03-6170-08	螺母M8	Nut M8	2	FGHI	
34	C603-90AH	蓄电池总成(30B-40A用)	Battery	1	FGHI	
35	D05-97.1-08	垫圈8	Washer 8	2	FGHI	
36	D05-93-08	垫圈8	Washer 8	2	FGHI	
37	B300.48.063F	前大灯线束	Headlamp harness	1	FGHI	
38	B300.48.065C-1	右护板线束	Right apron harness	1	FGHI	
39	B300.48.064C-1	左护板线束	Left apron harness	1	FGHI	



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

配新机罩

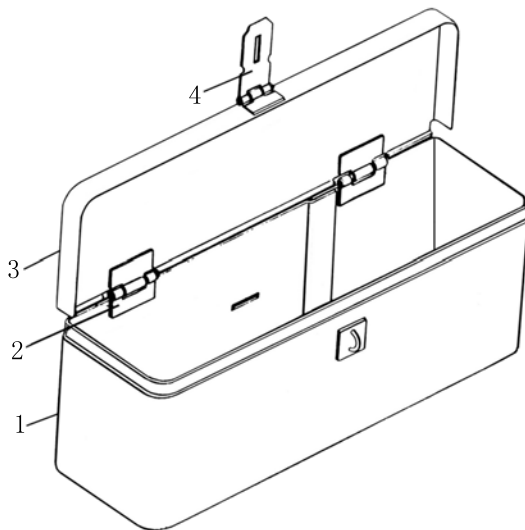
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
40	B250.48.233	前位灯支架	Bracket of teposition lamp	2	FGHI	
41	C202-009	前位灯	teposition lamp	2	FGHI	

TG49-010 工具箱总成
Tool Box Assembly



黄海金马

-201-



通用性
GENERALITY

A: JM180
B: JM180B
C: JM220
D: JM250
E: JM254
F: JM250A
G: JM254A
H: JM300A
I: JM304A

备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.49.011-1	箱体焊合件	Box	1	A-I	
2	B160.49.013	1"铰链	Hinge	2	A-I	
3	B160.49.101-1	箱盖	Cover	1	A-I	
4	B160.49.014	锁扣1"	Knot	1	A-I	
1-4	B160.49.001-1/T	工具箱总成	Box Assembly	1	A-I	

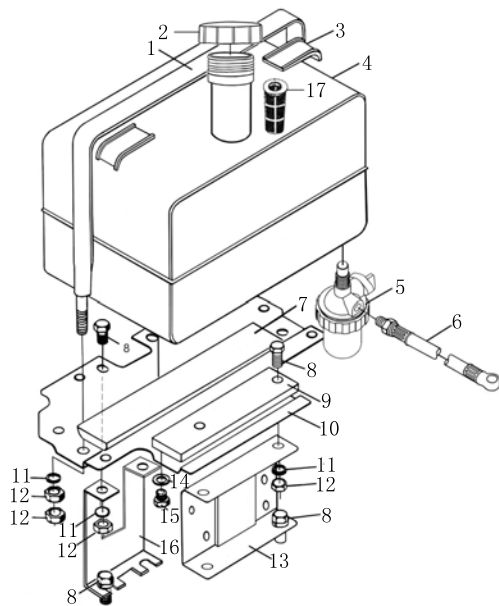
油箱总成 (一)

FT50-010 Fuel Tank (一)



黄海金马

-203-



通用性
GENERALITY

A: JM180
B: JM180B
C: JM220
D: JM250
E: JM254
F: JM250A
G: JM254A
H: JM300A
I: JM304A

备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B250.50.012-1	钢带焊合件	Steel band	1	ABC	
2	B250.50.022A	油箱盖组合件	Fuel tank cap assembly	1	ABC	
3	B184.50.101	钢带胶垫	Rubber cushion	2	ABC	
4	B250.50.024G	油箱体焊合件	Fuel tank	1	ABC	
5	B250.50.020-1	沉淀杯总成	Sedimentary cup	1	ABC	
6	B180.50.015-2	输油管总成	Fuel pipe assembly	1	ABC	
7	B184.50.102-1	油箱后胶垫	Rear rubber cushion	1	ABC	
8	D01-5783-10X20	螺栓 M10×20	Bolt M10x20	8	ABC	
9	B184.50.105-1	油箱前胶垫	Front rubber cushion	1	ABC	
10	B250.50.013-A	油箱撑板焊合件	Support plate	1	ABC	
11	D05-93-10D	垫圈 10	Washer	10	ABC	
12	D03-6170-10	螺母 M10	Nut M10	8	ABC	
13	B184.50.103-1	油箱前支架	Front support	1	ABC	
14	D05-848-10	垫圈 10	Washer 10	1	ABC	
15	B160.50.107	放油塞	Drain plug	1	ABC	
16	B250.50.112-2	油箱后支架	Rear support	1	ABC	
17	B160.50.015	滤网组件	Screen, oil filler hole	1	ABC	
1-17	B250.50.006-02	油箱总成	Fuel tank assembly			不含2、5、6

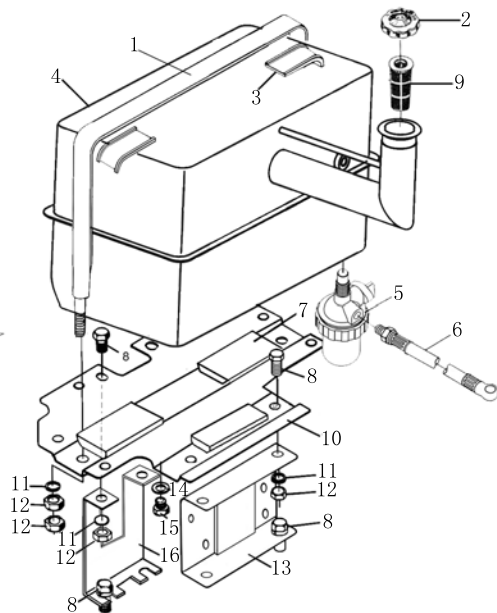
油箱总成 (二)
Fuel Tank (二)

FT50-020



黄海金马

-205-

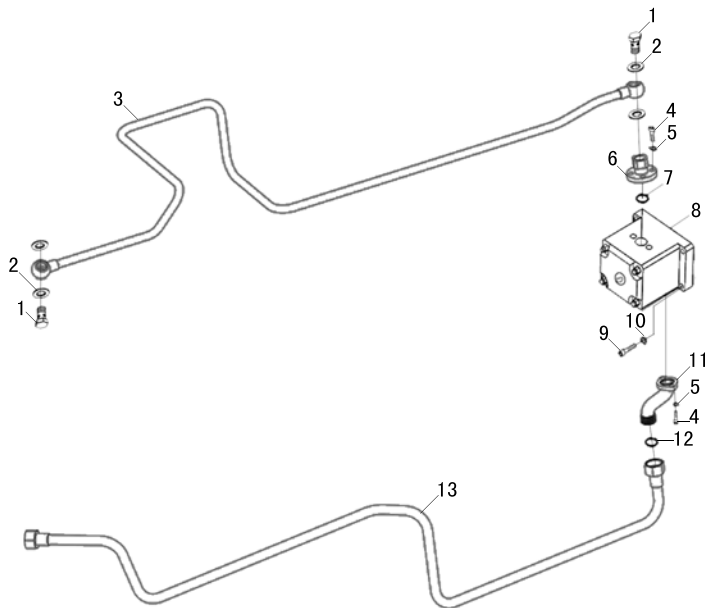


通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B250.50.016	钢带焊合件	Steel band	1	DI	
2	B250.50.022A	油箱盖组合件	Fuel tank cap assembly	1	DEFGHI	
3	B300.50.101-2	钢带胶垫	Rubber cushion	2	DEFGHI	
4	B250.50.024S	油箱体焊合件	Fuel tank	1	FGHI	
	B250.50.024S2	油箱体焊合件	Fuel tank	1	DE	
5	B250.50.020-1	沉淀杯总成	Sedimentary cup	1	DEFGHI	
6	B180.50.015-2	输油管总成	Fuel pipe assembly	1	DEFGHI	
7	B250.50.410	油箱胶块	Rubber cushion	3	DEFGHI	
8	D01-5783-10X25	螺栓 M10×25	Bolt M10×25	8	DEFGHI	
9	B160.50.015	滤网组件	Screen, oil filler hole	1	DEFGHI	
10	B250.50.224	油箱撑板	Support plate	1	DEFGHI	
11	D05-93-10D	垫圈 10	Washer	10	DEFGHI	
12	D03-6170-10	螺母 M10	Nut M10	8	DEFGHI	
13	B184.50.103-1	油箱前支架	Front support	1	DEFGHI	
14	D17-A-16	组合垫圈 16	Washer 16	1	DEFGHI	
15	B300.50.118	放油塞	Drain plug	1	DEFGHI	
16	B184YZ.50.104-4	油箱后支架	Rear support	1	DEFGHI	
1-16	B250.50.006-H	油箱总成	Fuel tank	1	FGHI	不含2、5、6
	B250.50.006-J	油箱总成	Fuel tank	1	DE	不含2、5、6

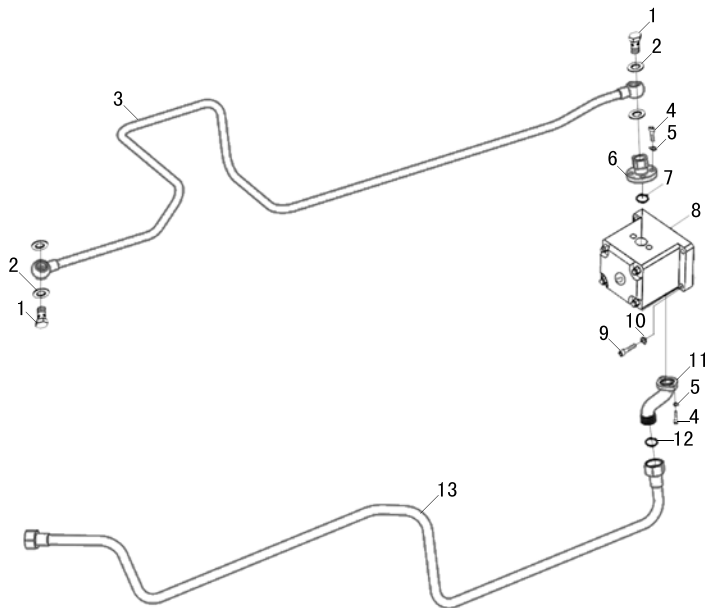


通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.54.108	铰接螺栓	Bolt	2	A-I	
2	D17-A-18	组合垫圈 18	Washer 18	4	A-I	
3	B180.54.011-B	出油管总成	Outlet pipe	1	ABC	
	B254I.54.011-C	出油管总成	Outlet pipe	2	DE	
	B254.54.044	出油管总成	Outlet pipe	1	FG	
	BX300.54.021	出油管总成	Outlet pipe	1	HI	配390柴油机
	BX300.54.023	出油管总成	Outlet pipe	1	HI	配扬动YD4K
4	D02-70.1-8X40	内六角螺栓 M8×40	Bolt M8×40	6	A-I	
5	D05-93-08D	垫圈 8	Washer 8	6	A-I	
6	B180.54.104	出油管连接接头	Connector	1	ABCDE	
	BX300.54.120	出油管连接接头	Connector	1	FGHI	
7	D07-3452.1-18×2.65	O形密封圈 18×2.65	O-ring 18×2.65	1	A-I	
8	C901-F306-001	齿轮泵	Gear pump	1	ABC	
	C901-314-010	齿轮泵	Gear pump	1	DE	
	C901-F314-003	齿轮泵	Gear pump	1	FGHI	H、I配YD4K
	C901-F306-105	齿轮泵	Gear pump	1	HI	配390柴油机
9	D01-5782-10×100-8.8	螺栓 M10×100-8.8	Bolt M10×100-8.8	2	A-I	
10	D05-93-10D	垫圈 10	Washer 10	2	A-I	
11	B180.54.101	进油管接头	Connector	1	ABCDE	
	B160.54.103	进油管接头	Connector	1	HI	



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

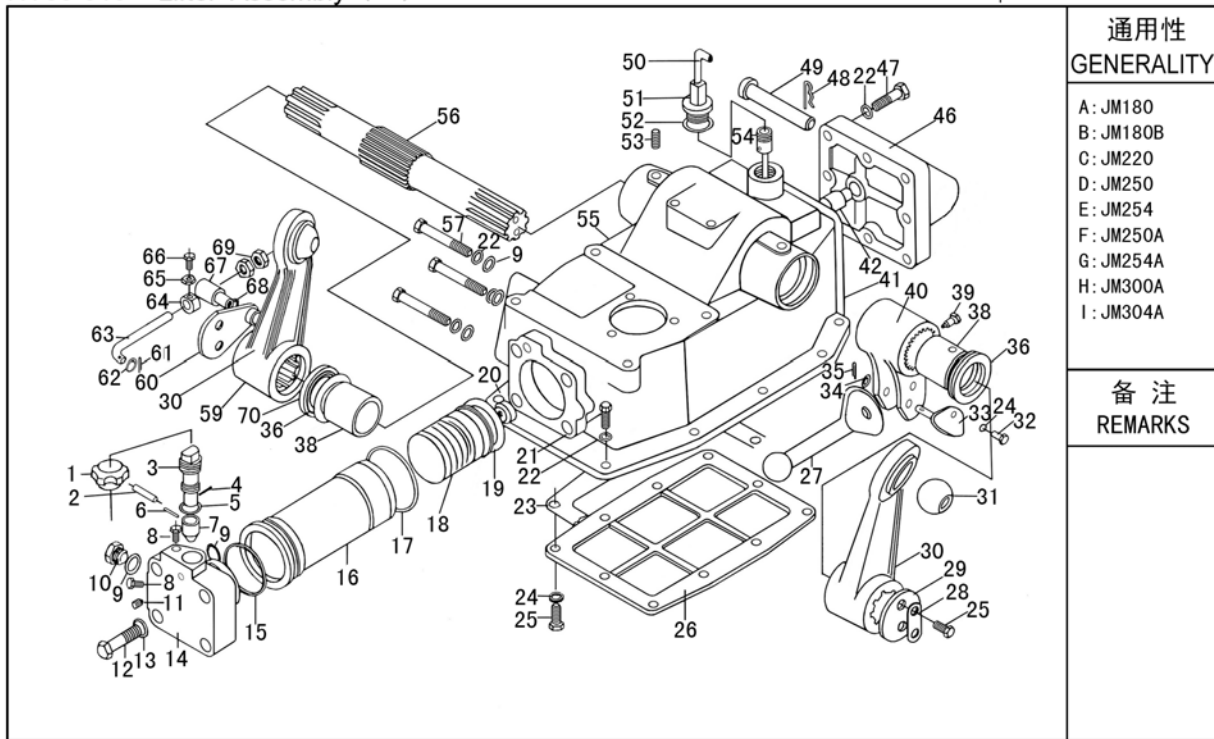
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
	BDP184.54.131	进油管接头	Connector	1	FGI	配扬动YD4K
12	D07-3452.1-20x2.65	O形密封圈 20×2.65	O-ring 20x2.65	1	A-I	
13	B180.54.010-B	进油管总成	Inlet pipe	1	ABC	
	B254I.54.010	进油管总成	Inlet pipe	1	DE	
	B254.54.043	进油管总成	Inlet pipe	1	FG	
	BX300.54.020	进油管总成	Inlet pipe	1	HI	配390柴油机
	BX300.54.022	进油管总成	Inlet pipe	1	HI	配扬动YD4K

液压提升器总成 (一)

HY55-010 Lifter Assembly (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

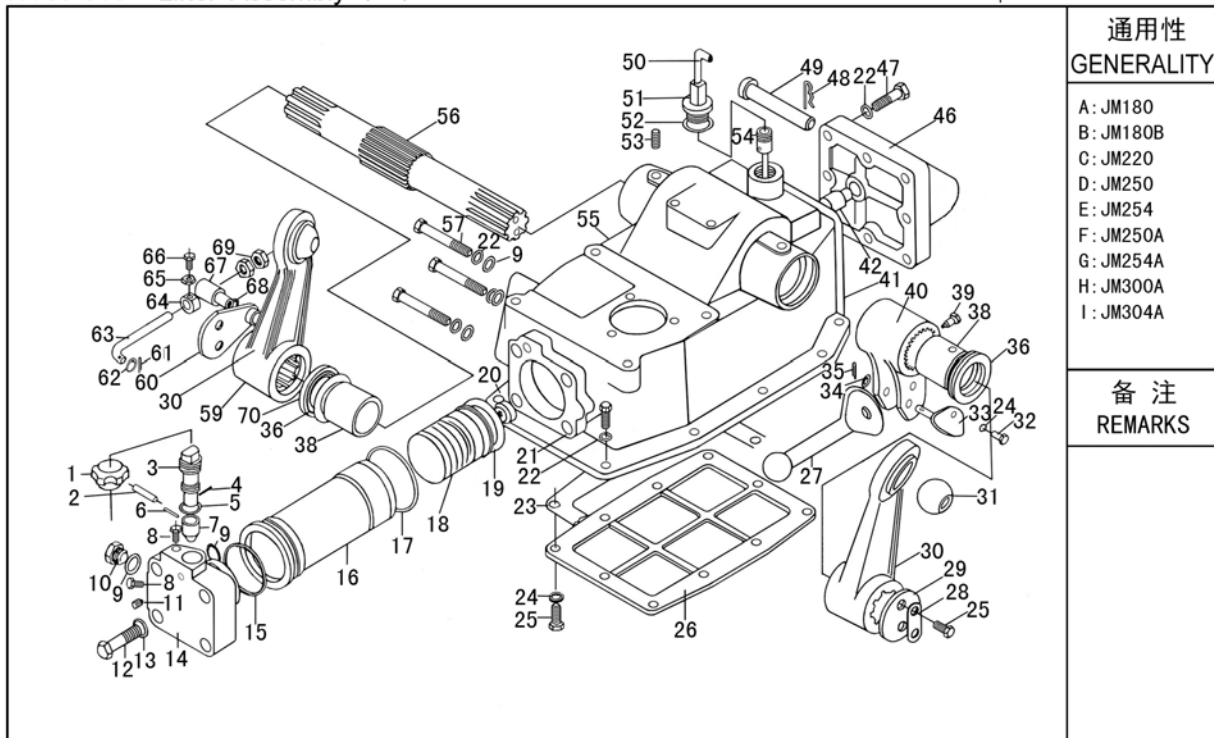
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.55.121	手轮	Cap	1	A-G	
2	D09-879-5×30	销 5×30	Pin 5×30	1	A-G	
3	B160.55.128-2	调节阀杆	Spool rod	1	A-G	
4	D09-119-3×20	销 3×20	Pin 3×20	1	A-G	
5	D07-1235-22×2.4	O型密封圈 22×2.4	O-ring 22×2.4	1	A-G	
6	D09-119-B2×14	销 B2×14	Pin B2×14	1	A-G	
7	B160.55.129	调节阀	Adjusting valve	1	A-G	
8	D01-5781-M10×12	螺栓 M10×12	Bolt M10×12	2	A-G	
9	D07-3452.1-13.2×2.65	O型密封圈 13.2×2.65	O-ring 17×2.65	3	A-G	
10	B160.55.120	螺塞	Plug	2	A-G	
11	D02-829-M5×6×4	螺钉 M5×6×4	Screw M5×6×4	2	A-G	
12	D01-5782-M14×60	螺栓 M14×60	Bolt M14×60	4	A-G	
13	D05-93-14	垫圈 14	Washer 14	4	A-G	
14	B160.55.126-4	缸头	Cylinder cap	1	A-G	
15	D07-3452.1-60×5.3	O型密封圈 60×5.3	O-ring 60×5.3	1	A-G	
16	B160.55.102	油缸筒	Cylinder	1	A-G	
17	BTE250.55.112	O型密封圈 83×2.4	O-ring 83×2.4	1	A-G	
18	B160.55.130	活塞	Piston	1	A-G	
19	D07-3452.1-Y×D70	Y型密封圈 Y×D70	O-ring Y×D70	2	A-G	
20	B160.55.131	活塞球座	Piston ball seat	1	A-G	

液压提升器总成 (一)

HY55-010 Lifter Assembly (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

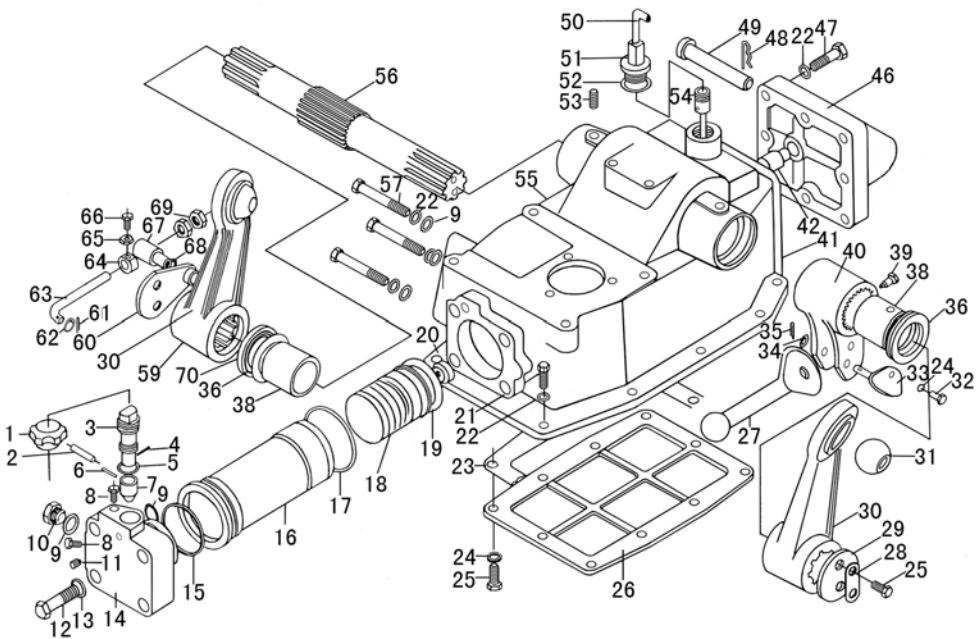
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	D01-5783-M10x30	螺栓 M10×30	Bolt M10x30	10	A-G	
22	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	21	A-G	
23	B160.55.116-1	地板纸垫	Gasket	1	A-G	
24	D05-93-8	垫圈 8	Washer 8	10	A-G	
25	D01-5783-M8x20	螺栓 M8×20	Bolt M8x20	14	A-G	
26	B160.55.115-1	提升器壳体地板	Botton cover	1	A-G	
27	B160.55.132-1	顶杆	Piston rod	1	A-G	
28	B160.55.111	止动垫片	Washer	2	A-G	
29	B160.55.109	提升轴压板	Plate	1	A-G	
30	B160.55.134	提升臂	Lift arm	2	A-G	
31	B160.55.135	提升臂球头	Spherical joint	2	A-G	
32	D01-5783-M8x12	螺栓 M8×12	Bolt M8x12	8	A-G	
33	B160.55.020-1	插销焊合件	Pin	1	A-G	
34	D05-97.1-22	垫片 22	Washer 22	1	A-G	
35	D09-91-4x40	开口销 4×40	Pin 4x40	1	A-G	
36	BYT18.55.110	O型密封圈	Oli seal	2	A-G	
38	B160.55.106	轴套	Bush	2	A-G	
39	D02-85-M8x1x16	螺钉 M8×1×16	Screw M8x1x16	1	A-G	
40	B160.55.133-1	内提升臂	Innet arm	1	A-G	
41	B160.55.119	后端盖纸垫	Case	1	A-G	

液压提升器总成 (一)

HY55-010 Lifter Assembly (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

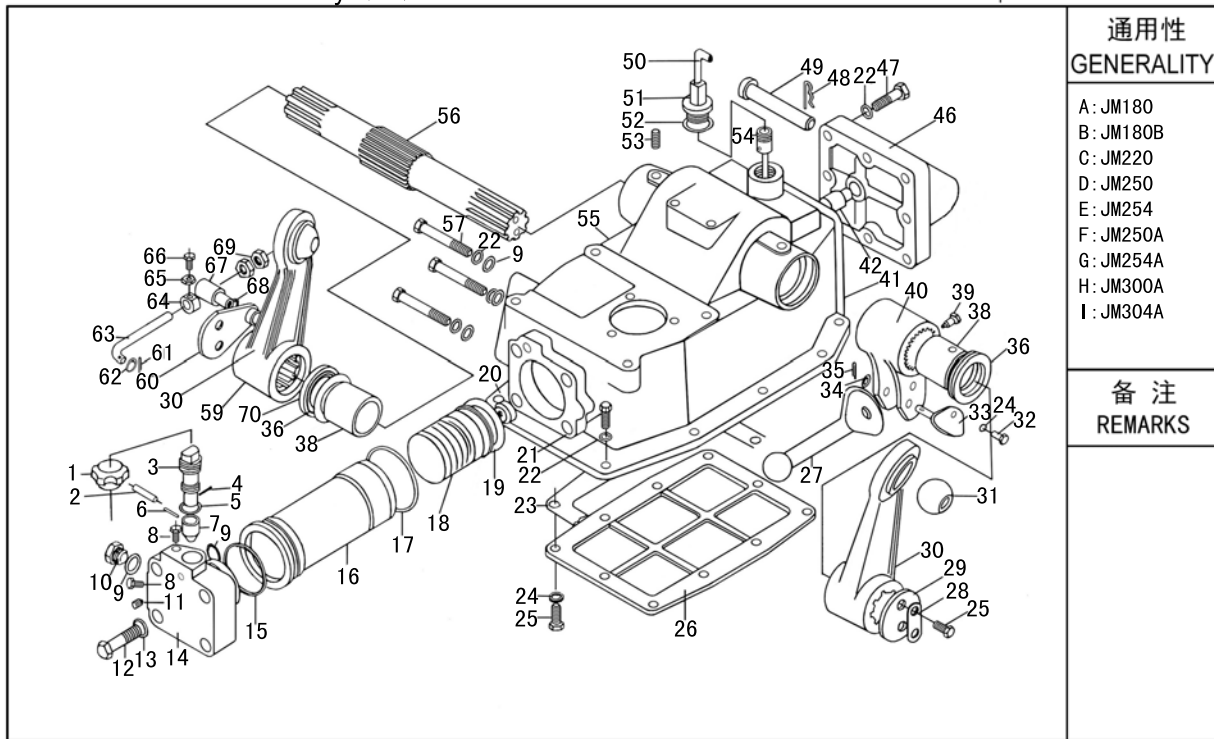
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
42	B160.55.141-1	限位销	Stop pin	1	A-G	
46	B160.55.140-1	后端盖	Rear cover	1	A-G	
47	D01-5782-M10×40	螺栓 M10×40	Bolt M10×40	8	A-G	
48	B160.31.105	弹簧锁销	Stop pin	1	A-G	
49	B160.55.107	上拉杆前连接销	Link pin	1	A-G	
50	B184.31.124-1	通气管	Air pipe	1	A-G	
51	B160.55.136-1	加油盖体	Filler plug	1	A-G	
52	B160.55.104	垫片	Washer	1	A-G	
53	D02-829-M8×10×8	螺钉 M8×10×8	Screw M8×10×8	2	A-G	
54	B160.55.021	量油尺总成	Dipstick	1	A-G	
55	B160.55.101-2	提升器壳体	Case	1	A-G	
56	B160.55.103	提升轴	Shaft	1	A-G	
57	D01-5782-M10×75	螺栓 M10×75	Bolt M10×75	3	A-G	
58	D07-3452.1-19×2.65	O型密封圈 19×2.65	O-ring 19×2.65	1	A-G	
59	B160.55.013	提升臂总成	Lift arm assembly	2	A-G	
60	B160.55.016-1	挡板总成	Plate	1	A-G	
61	D09-91-2×16	开口销 2×16	Pin 2×16	1	A-G	
62	D05-97.1-8	垫圈 8	Washer 8	1	A-G	
63	B160.55.113-2	回位推杆	Push rod	1	A-G	
64	B160.55.110	挡块	Locating lump	1	A-G	

液压提升器总成 (一)

HY55-010 Lifter Assembly (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

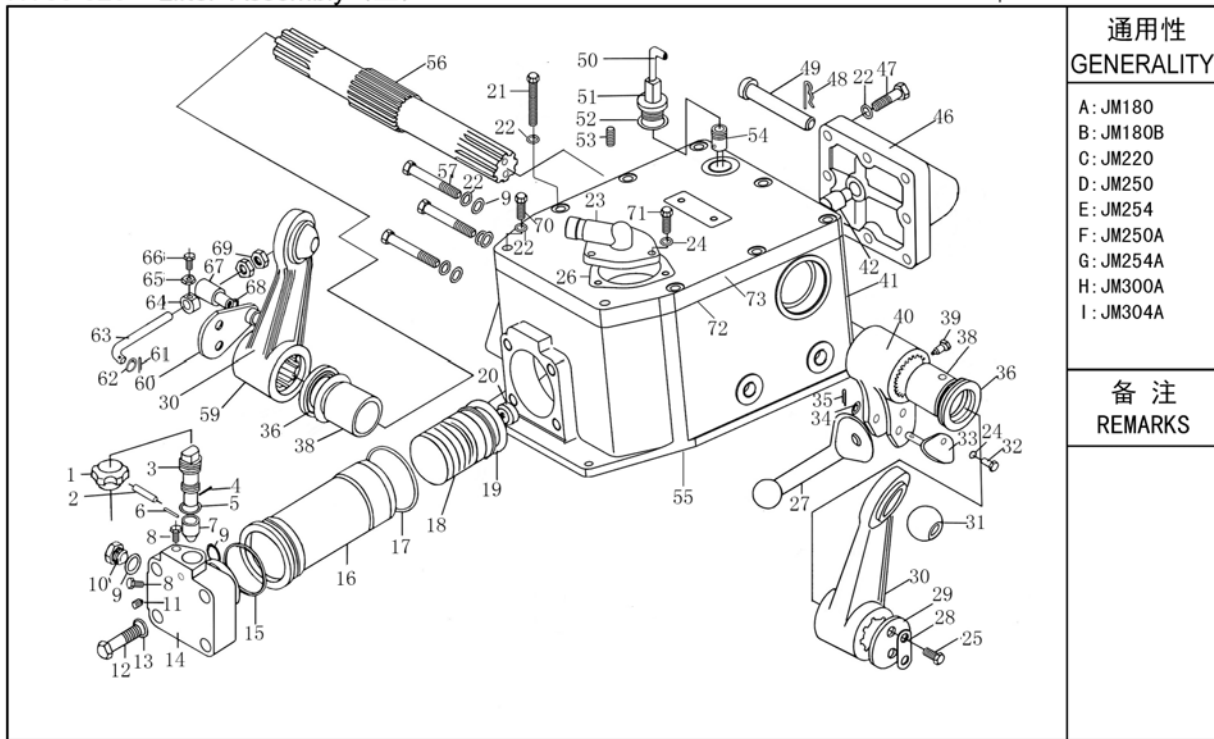
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
65	D03-6170-M6	螺母 M6	Nut M6	1	A-G	
66	D01-5783-M6×20	螺栓 M6×20	Bolt M6×20	1	A-G	
67	B160.55.105	挡销	Stop pin	1	A-G	
68	D05-97.1-12	垫圈 12	Washer 12	1	A-G	
69	D03-6170-M8	螺母 M8	Nut M8	2	A-G	
70	B160.55.175	隔套	Bush	2	A-G	
1-70	B160.55.001-2	提升器总成	Lifter assembly	1	A-G	

液压提升器总成 (二)

HY55-020 Lifter Assembly (二)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

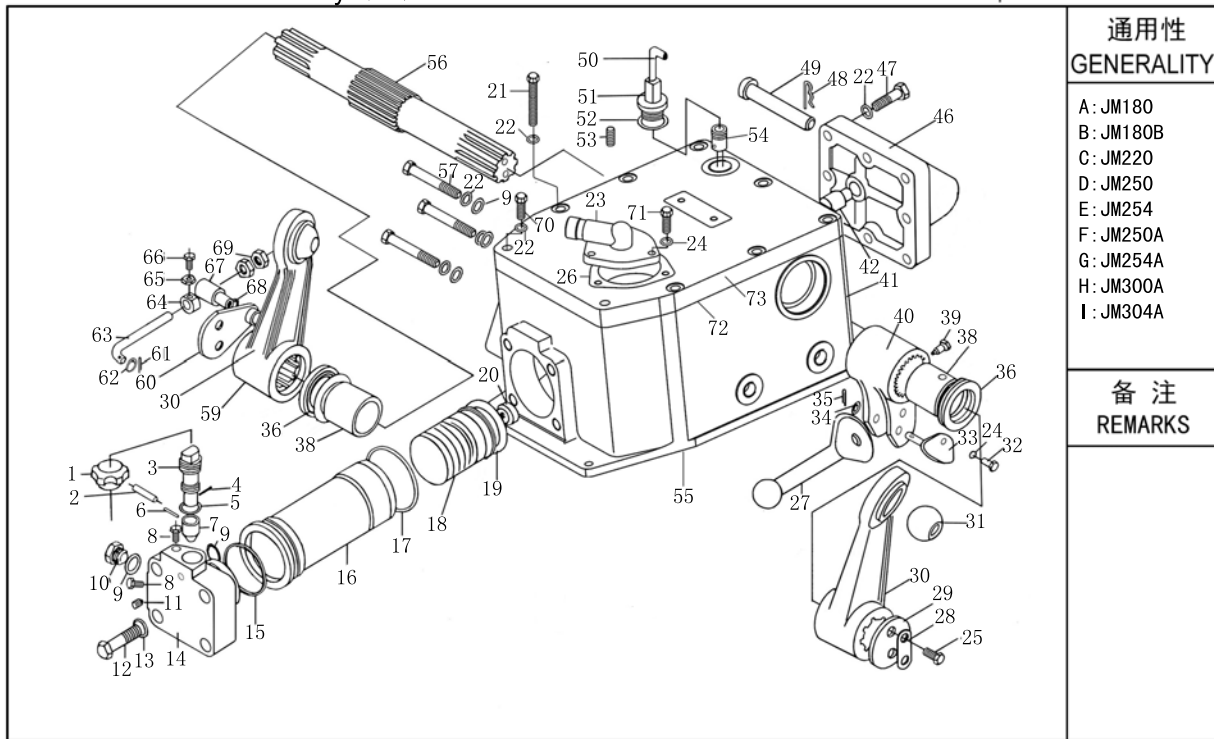
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.55.121	手轮	Cap	1	HI	
2	D09-879-5×30	销 5×30	Pin 5×30	1	HI	
3	B160.55.128-2	调节阀杆	Spool rod	1	HI	
4	D09-119-3×20	销 3×20	Pin 3×20	1	HI	
5	D07-1235-17×2.65	O型密封圈 22×2.4	O-ring 22×2.4	1	HI	
6	D09-119-B2×14	销 B2×14	Pin B2×14	1	HI	
7	B160.55.129	调节阀	Adjusting valve	1	HI	
8	D01-5781-M10×12	螺栓 M10×12	Bolt M10×12	2	HI	
9	D07-3452.1-13.2×2.65	O型密封圈 13.2×2.65	O-ring 17×2.65	3	HI	
10	B160.55.120	螺塞	Plug	2	HI	
11	D02-829-M5×6×4	螺钉 M5×6×4	Screw M5×6×4	2	HI	
12	D01-5782-M14×60	螺栓 M14×60	Bolt M14×60	4	HI	
13	D05-93-14	垫圈 14	Washer 14	4	HI	
14	B160.55.126-4	缸头	Cylinder cap	1	HI	
15	D07-3452.1-60×5.3	O型密封圈 60×5.3	O-ring 60×5.3	2	HI	
16	B160.55.102	油缸筒	Cylinder	1	HI	
17	BTE250.55.112	O型密封圈 83×2.4	O-ring 83×2.4	1	HI	
18	B160.55.130	活塞	Piston	1	HI	
19	D07-3452.1-Y×D70	Y型密封圈 Y×D70	O-ring Y×D70	2	HI	
20	B160.55.131	活塞球座	Piston ball seat	1	HI	

液压提升器总成 (二)

HY55-020 Lifter Assembly (二)



黄海金马



通用性 GENERALITY
A: JM180 B: JM180B C: JM220 D: JM250 E: JM254 F: JM250A G: JM254A H: JM300A I: JM304A
备注 REMARKS

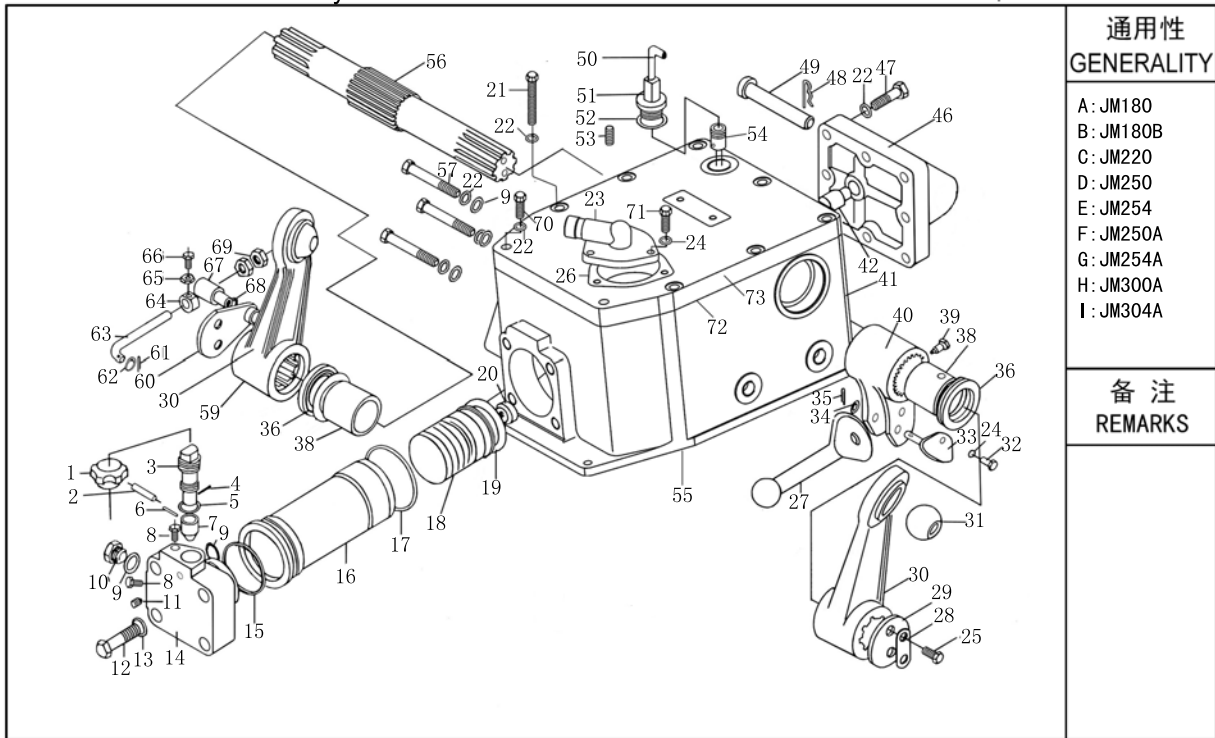
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	B160.55.162	螺栓	Bolt	6	HI	
22	D05-93-10	垫圈 10	Washer 10	21	HI	
23	B160.54.109	吸油管接头	Joint	1	HI	
24	D05-93-8	垫圈 8	Washer 8	10	HI	
25	D01-5783-M8×20	螺栓 M8×20	Bolt M8×20	14	HI	
26	B160.54.110	纸垫	Gasket	1	HI	
27	B160.55.132-1	顶杆	Piston rod	1	HI	
28	B160.55.111	止动垫片	Washer	2	HI	
29	B160.55.109	提升轴压板	Plate	1	HI	
30	B160.55.134	提升臂	Lift arm	2	HI	
31	B160.55.135	提升臂球头	Spherical joint	2	HI	
32	D01-5783-M8×12	螺栓 M8×12	Bolt M8×12	8	HI	
33	B160.55.020-1	插销焊合件	Pin	1	HI	
34	D05-97.1-22	垫片 22	Washer 22	1	HI	
35	D09-91-4×40	开口销 4×40	Pin 4×40	1	HI	
36	BYT18.55.110	O形密封圈	Oli seal	2	HI	
38	B160.55.106	轴套	Bush	2	HI	
39	D02-85-M8×1×16	螺钉 M8×1×16	Screw M8×1×16	1	HI	
40	B160.55.133-1	内提升臂	Innet arm	1	HI	
41	B160.55.119	后端盖纸垫	Case	1	HI	

液压提升器总成 (二)

HY55-020 Lifter Assembly (二)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

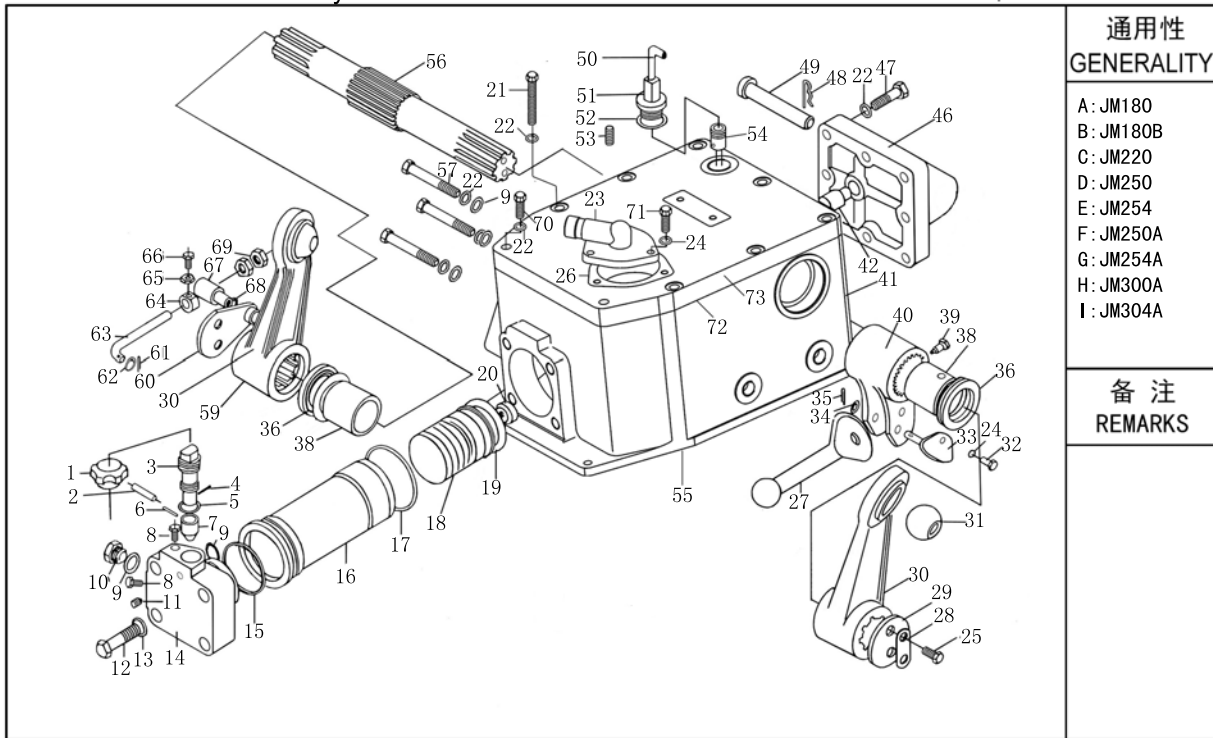
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
42	B160.55.141-1	限位销	Stop pin	1	HI	
46	B160.55.140-1	后端盖	Rear cover	1	HI	
47	D01-5782-M10×40	螺栓 M10×40	Bolt M10×40	8	HI	
48	B160.31.105	弹簧锁销	Stop pin	1	HI	
49	B160.55.107	上拉杆前连接销	Link pin	1	HI	
50	B184.31.124-1	通气管	Air pipe	1	HI	
51	B160.55.136-1	加油盖体	Filler plug	1	HI	
52	B160.55.104	垫片	Washer	1	HI	
53	D02-829-M8×10×8	螺钉 M8×10×8	Screw M8×10×8	2	HI	
54	B160.55.021	量油尺总成	Dipstick	1	HI	
55	B160.55.101-2	提升器壳体	Case	1	HI	
56	B160.55.103	提升轴	Shaft	1	HI	
57	D01-5782-M10×75	螺栓 M10×75	Bolt M10×75	3	HI	
58	D07-3452.1-19×2.65	O型密封圈 19×2.65	O-ring 19×2.65	1	HI	
59	B160.55.013	提升臂总成	Lift arm assembly	2	HI	
60	B160.55.016-1	挡板总成	Plate	1	HI	
61	D09-91-2×16	开口销 2×16	Pin 2×16	1	HI	
62	D05-97.1-8	垫圈 8	Washer 8	1	HI	
63	B160.55.113-2	回位推杆	Push rod	1	HI	
64	B160.55.110	挡块	Locating lump	1	HI	

液压提升器总成 (二)

HY55-020 Lifter Assembly (二)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

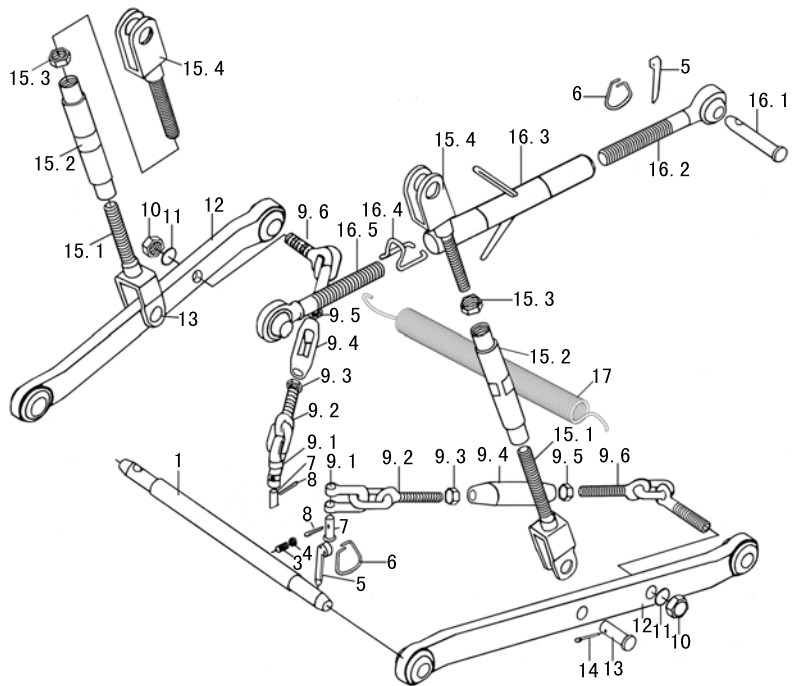
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
65	D03-6170-M6	螺母 M6	Nut M6	1	HI	
66	D01-5783-M6×20	螺栓 M6×20	Bolt M6×20	1	HI	
67	B160.55.105	挡销	Stop pin	1	HI	
68	D05-97.1-12	垫圈 12	Washer 12	1	HI	
69	D03-6170-M8	螺母 M8	Nut M8	2	HI	
70	D01-5782-10×40	螺栓 M10×40	Bolt M10×40	3	HI	
71	D01-5783-8×25	螺栓 M8×25	Bolt M8×25	3	HI	
72	B160.55.161	提升器上盖板纸垫	Gasket	1	HI	
73	B160.55.160-2	提升器上盖板	Upper cover	1	HI	
1-73	B160.55.001-3A	提升器总成	Lifter assembly	1	HI	

悬挂机构总成 (一)

SM56-010 Suspension Mechanism Assembly (一)



黄海金马

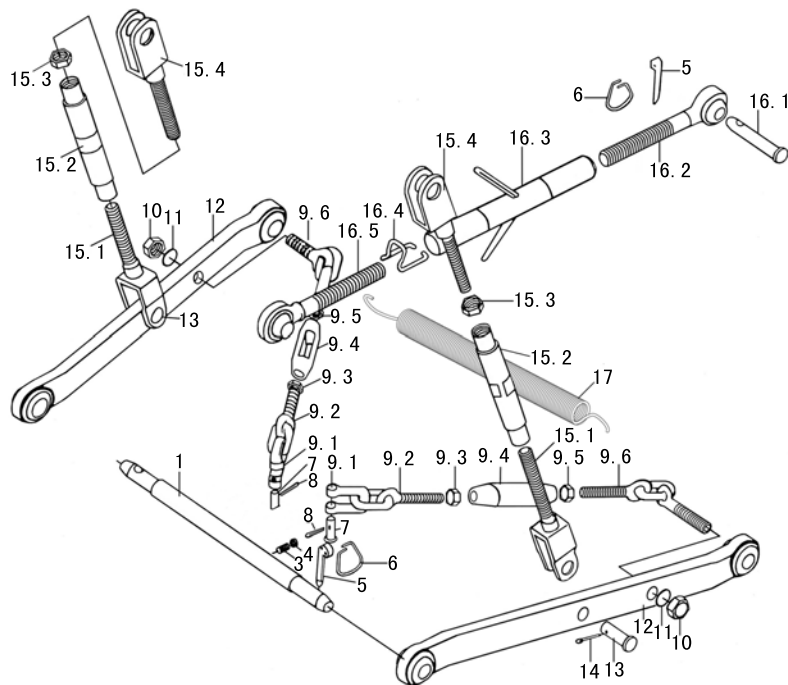


通用性 GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注 REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.56.102	下拉杆固定轴	Shaft	1	ABC	
3	B160.31.104	止动螺钉	Stop screw	1	ABC	
4	D03-6170-12	螺母 M12	Nut M12	1	ABC	
5	B160.56.120	锁销	Stop pin	5	ABC	
6	B160.56.119	锁销环	Ring	5	ABC	
7	D09-882-10×45	销轴 B10×45	Axis pin B10×45	2	ABC	
8	D09-91-3.2×16	开口销 3.2×16	Pin 3.2×16	2	ABC	
9	B160.56.015-A	限位链总成	Limit chain asseby	2	ABC	
9.1	B160.56.126-A	U形卡	Connenting ring	2	ABC	
9.2	B160.56.032	前调节链环合件	Ajusting link	2	ABC	
9.3	D03-6170-14	螺母 M14	Nut M14	2	ABC	
9.4	B160.56.133	调节套	Adjusting sleeve	2	ABC	
9.5	D03-6170-14	螺母 M14(左)	Nut M14(left rotate)	2	ABC	
9.6	B160.56.033	后调节链焊接总成	Rear adjusting chain	2	ABC	
10	D03-6170-16	螺母 M16	Nut M16	2	ABC	
11	D05-93-16	垫圈 16	Washer 16	2	ABC	
12	B160.56.013-1/W	下拉杆总成	Lower link	2	ABC	
13	B160.56.101	提升杆连接销	Pin	2	ABC	
14	D09-91-4×25	销 4×25	Pin 4×25	4	ABC	
15	B160.56.011-B	提升杆总成	Adjusting link assembly	2	ABC	



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

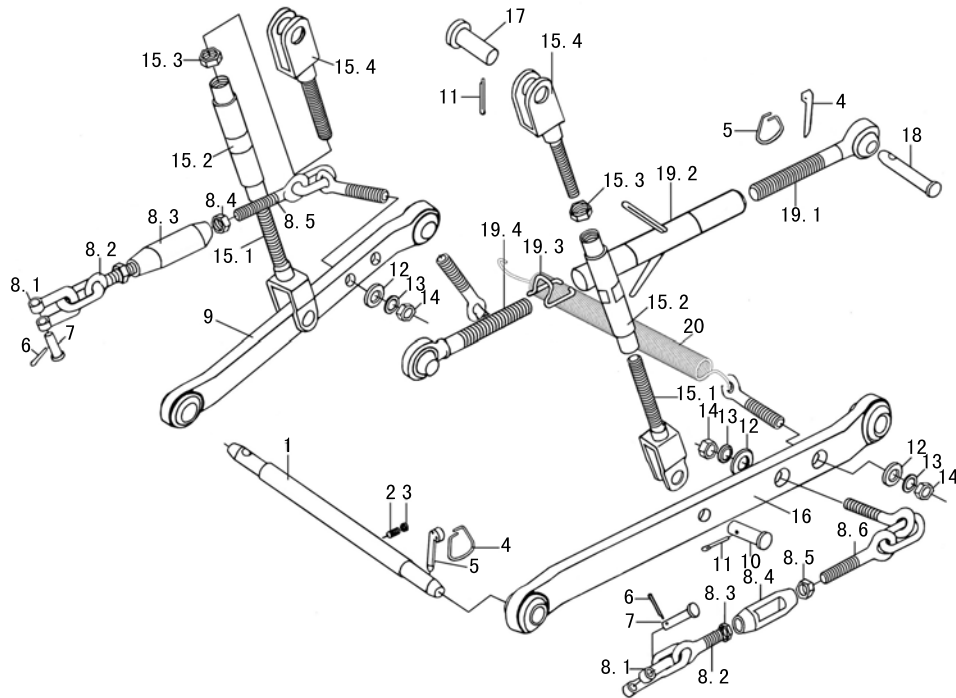
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
15.1	B160.56.016	提升杆下调节杆焊合件	Adjusting link	2	ABC	
15.2	B160.56.105-1	提升杆螺杆	Thread pipe	2	ABC	
15.3	D03-6171-18×1.5	螺母 M15×1.5	Nut M18×1.5	2	ABC	
15.4	B160.56.026	提升杆上调节杆焊合件	Adjusting upper link	2	ABC	
16	B160.56.012-B	上拉杆总成	Upper link assembly	1	ABC	
16.1	B160.56.118-1	上拉杆后连接销	Pin	1	ABC	
16.2	B160.56.019-A	上拉杆后调节杆压合件	Rear adjusting rod	1	ABC	
16.3	B160.56.018-B	上拉杆调节螺管焊合件	Thread pipe	1	ABC	
16.4	B160.56.028	锁紧环	Locking ring	1	ABC	
16.5	B160.56.017-A	上拉杆前调节杆压合件	Front adjusting rod	1	ABC	
17	B160.56.223	弹簧总成	Spring	1	ABC	
1-17	B160.56.001-B	悬挂总成	Suspension mechanism assembly	1	ABC	

悬挂机构总成 (二)

SM56-020 Suspension Mechanism Assembly (二)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

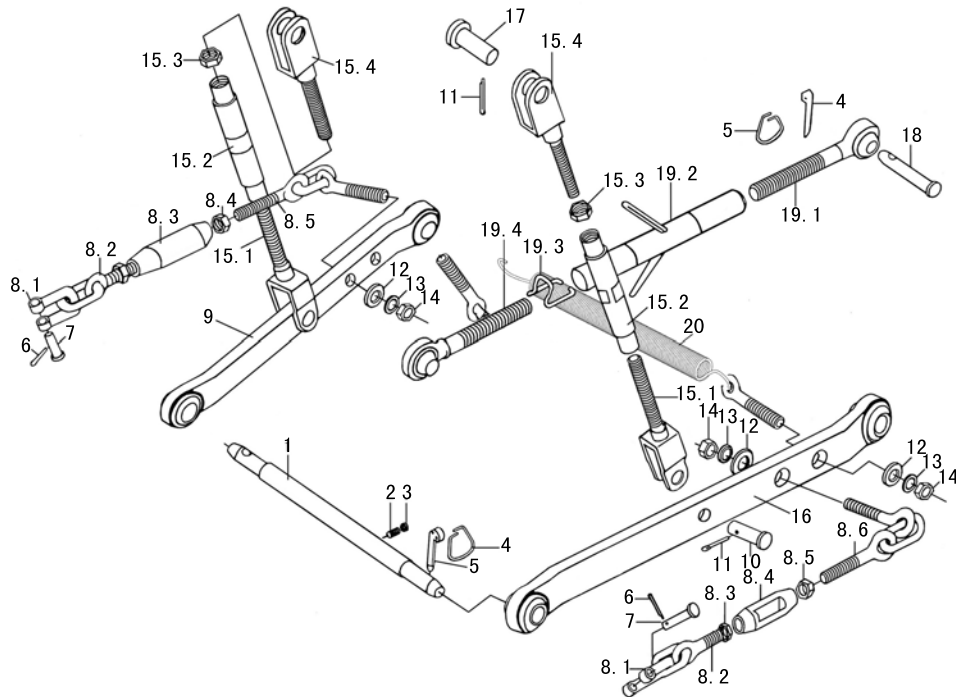
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.56.102	下拉杆固定轴	Shaft	1	DEFGHI	
2	B160.31.104	止动螺钉	Stop screw	1	DEFGHI	
3	D03-6170-12	螺母 M12	Nut M12	1	DEFGHI	
4	B160.56.119	锁销环	Ring	5	DEFGHI	
5	B160.56.120	锁销	Stop pin	5	DEFGHI	
6	B184.56.102	弹簧锁销 (I)	Stop pin	2	DEFGHI	
7	B184.56.101-1	提升杆连接销	Connecting pin	2	DEFGHI	
8	B184.56.015	限位链总成	Limit chain asseby	2	DEFGHI	
8.1	B160.56.126-A	U形卡	Connecting ring	2	DEFGHI	
8.2	B184.56.032	前调节链环焊合件	Adjusting link	2	DEFGHI	
8.3	D03-6170-14	螺母 M14	Nut M14	2	DEFGHI	
8.4	B160.56.133	调节套	Adjusting sleeve	2	DEFGHI	
8.5	D03-6170-14	螺母 M14 (左)	Nut M14(left)	2	DEFGHI	
8.6	B184.56.033	后调节链环焊接总成	Rear adjusting chain	2	DEFGHI	
9	B250.56.021-1A	右下拉杆总成	Right lower link	1	DEFGHI	
10	D09-882-16x45	销轴 B16×45	Axis pin B16x45	4	DEFGHI	
11	D09-91-4x25	销 4×25	Pin 4x25	4	DEFGHI	
12	B160.56.134	大垫圈	Washer	4	DEFGHI	
13	D05-93-16	垫圈 16	Washer 16	4	DEFGHI	
14	D03-6170-16	螺母 M16	Nut M16	4	DEFGHI	

悬挂机构总成 (二)

SM56-020 Suspension Mechanism Assembly (二)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

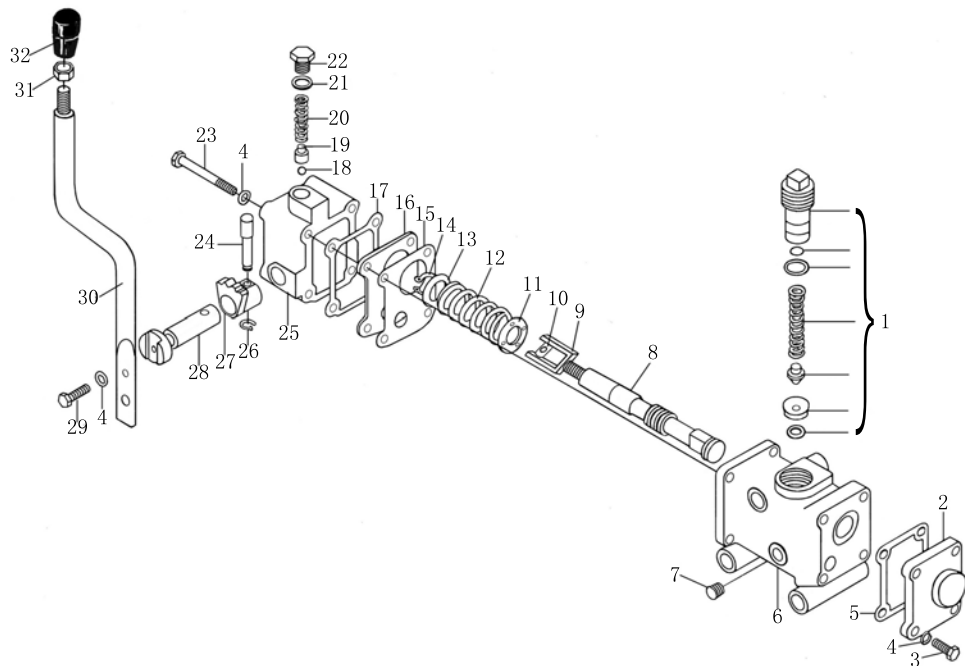
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
15	B250.56.011-1	提升杆总成	Adjusting link assembly	2	DEFGHI	
15.1	B160.56.016	提升杆下调节杆焊合件	Adjusting link	1	DEFGHI	
15.2	B160.56.105-1	提升杆螺管	Thread pipe	2	DEFGHI	
15.3	D03-6171-18x1.5	螺母 M18×1.5	Nut M18x1.5	2	DEFGHI	
15.4	B250.56.013	提升杆上调节杆焊合件	Adjusting upper link	2	DEFGHI	
16	B250.56.020-1A	左下拉杆总成	Left lower link	1	DEFGHI	
17	B160.56.101	提升杆连接销	Pin	2	DEFGHI	
18	B160.56.118-1	上拉杆后连接销	Pin	1	DEFGHI	
19	B184.56.012-1	上拉杆总成	Upper link assembly	1	DEFGHI	
19.1	B160.56.019-A	上拉杆后调节杆压合件	Rear adjusting rod	1	DEFGHI	
19.2	B184.56.018-1	上拉杆调节螺管焊合件	Thread pipe	1	DEFGHI	
19.3	B160.56.028	锁紧螺母焊合件	Locking nut	1	DEFGHI	
19.4	B160.56.017-A	上拉杆前调节杆压合件	Front adjusting rod	1	DEFGHI	
20	B250.56.123	弹簧总成	Spring	1	DEFGHI	
1-20	B250.56.001-2	悬挂机构总成	Suspension mechansim assembly	1	DEFGHI	

分配器总成

DI57-010 Distributor Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

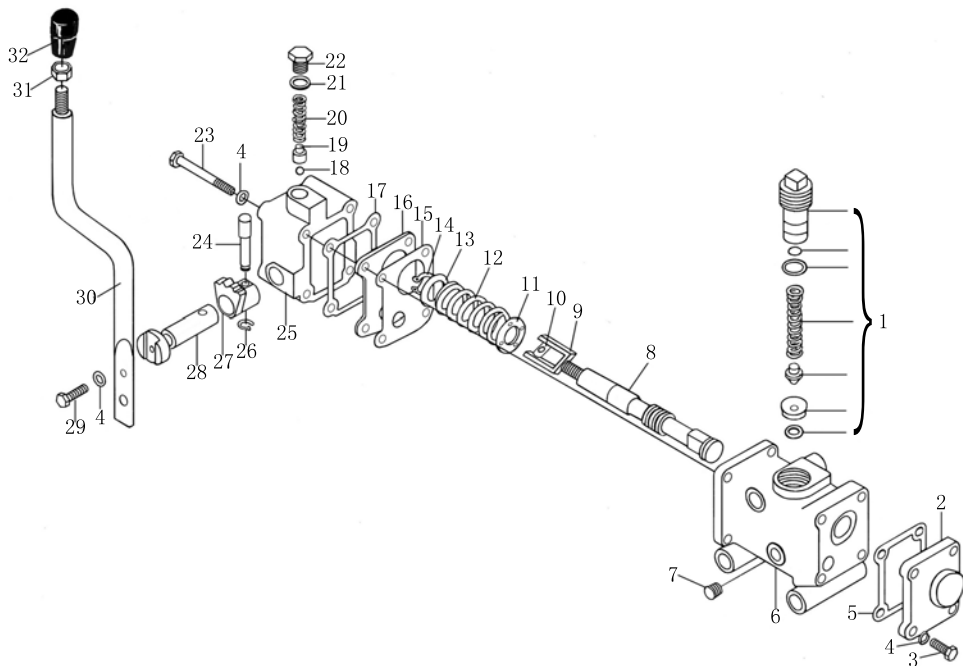
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	B160.57.012	安全阀总成	Safe vale	1	A-I	
2	B160.57.102	前盖	Front cover	1	A-I	
3	D01-5783-5×16	螺栓M5×16	Bolt M5×16	4	A-I	
4	D05-93-05	垫圈5	Washer 5	9	A-I	
5	B160.57.103	前盖纸垫	Gasket	1	A-I	
6	18FP.57.104-2	分配器壳体	Valve body	1	A-I	
7	B160.57.116	锥螺塞	Bevel plug	1	A-I	
8	B160.57.113-B	滑阀	Sliding valve	1	A-I	
9	B160.57.131	连接叉头	Yoke	1	A-I	
10	B160.57.130	销套	Bush	1	A-I	
11	B160.57.115	弹簧挡片	Stop plate	1	A-I	
12	B160.57.114	滑阀回位弹簧	Spring	1	A-I	
13	D05-97.1-14	垫圈14	Washer 14	2	A-I	
14	D10-894-15	挡圈15	Circlip 15	1	A-I	
15	B160.57.105	挡板纸垫	Gasket	1	A-I	
16	B160.57.106	挡板	Plate	1	A-I	
17	B160.57.107	后盖纸垫	Gasket	1	A-I	
18	D13-308-5	钢球5	Ball 5	1	A-I	
19	B160.57.118	定位弹簧座	Spring seat	1	A-I	
20	B160.57.219	定位弹簧	Spring	1	A-I	

分配器总成

DI57-010 Distributor Assembly



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

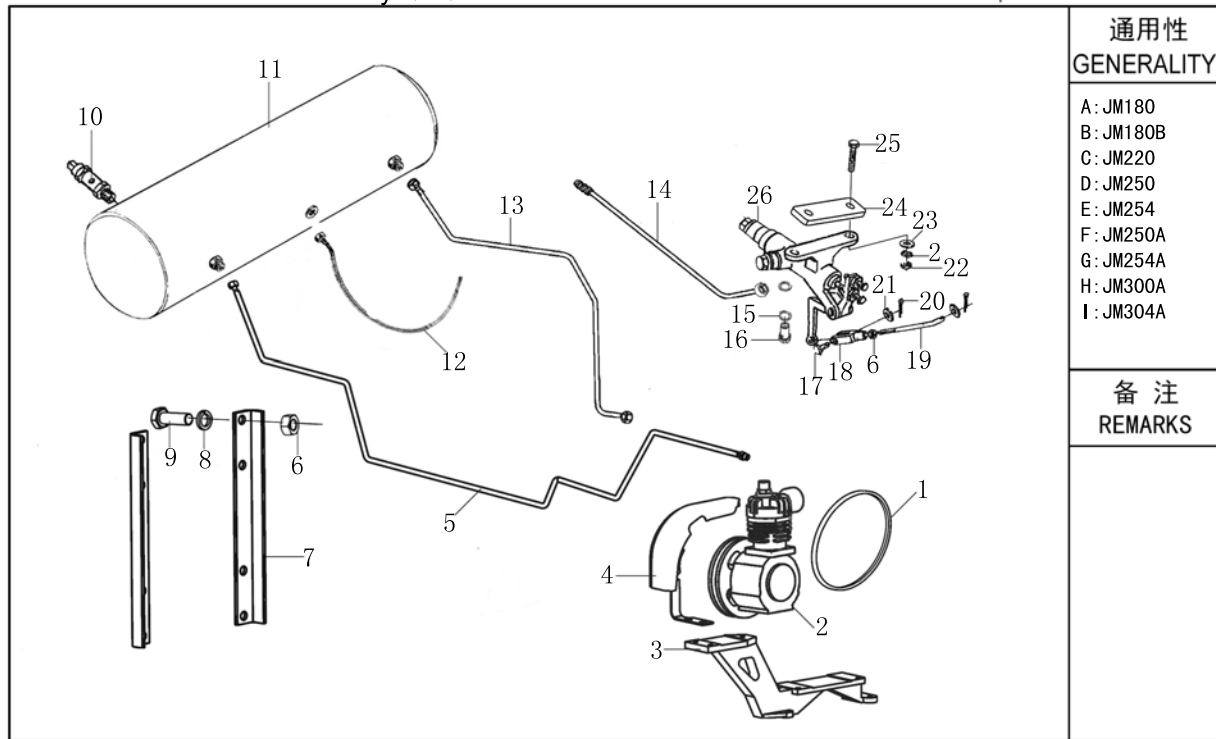
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
21	B160.57.221	垫片	Washer	1	A-I	
22	B160.57.120	螺堵	Plug	1	A-I	
23	D01-5782-5×55	螺栓 M5×55	Bolt M5×55	4	A-I	
24	B160.57.132-1	拨销	Pin	1	A-I	
25	B160.57.108-B	后盖	Rear cover	1	A-I	
26	D10-894.1-06	挡圈6	Circlip 6	1	A-I	
27	B160.57.204	定位块	Locating lump	1	A-I	
28	B160.57.109-2	手柄轴	Shaft	1	A-I	
29	D01-5783-5×10	螺栓 M5×10	Bolt M5×10	2	A-I	
30	B160.57.117-2	分配器手柄	Handle	1	A-I	
31	D05-93-08	垫圈 8	Washer 8	1	A-I	
32	B160.57.042	分配器手柄合件	Knob	1	A-I	
1-32	18FP.57.001-B	分配器总成	Valve	1	A-I	

气制动总成 (一)

AP80-010 Air Brake Assembly (一)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	F13A-1067	三角带	Triangle belt	1	ABC	
2	B180.80.021	空压机总成	Air compressor	1	ABCDE	
3	B180.80.201A1	气泵支架	Support	1	ABC	
4	B254.80.030/W	气泵皮带轮罩壳焊合件	Housing	1	ABC	
	B254.80.030A/T	气泵皮带轮罩壳焊合件	Housing	1	ABCDE	
5	B180.80.024A	进气管	Inlet pipe assembly	1	ABC	
	B254.80.024A1	进气管	Inlet pipe assembly	1	DE	
6	D03-6170-10	螺母 M10	Nut M10	3	ABCDE	
7	B180.80.203	储气筒支架焊合件	Air tank plate	2	ABCDE	
8	D05-93-10	垫圈 M10	Washer 10	2	ABCDE	
9	D01-5783-10×30	螺栓 M10×30	Bolt M10×30	2	ABCDE	
10	B180.80.028	安全阀总成	Safety valve assembly	1	ABCDE	
11	B180.80.023/W	储气筒焊合件	Air tank weldment	1	ABCDE	
12	B300.80.010	气压表管路总成	Air pressure gauge assembly	1	ABC	
	B300.80.010A	气压表管路总成	Air pressure gauge assembly	1	DE	
13	B180.80.025A	出气管总成	Outlet pipe assembly	1	ABC	
	B180.80.025E	出气管总成	Outlet pipe assembly	1	DE	
14	B180.80.026A	排气管总成	Outlet pipe assembly	1	ABC	
	B180.80.026E	排气管总成	Outlet pipe assembly	1	DE	
15	D17-A-14	组合垫圈	Washer	2	ABCDE	

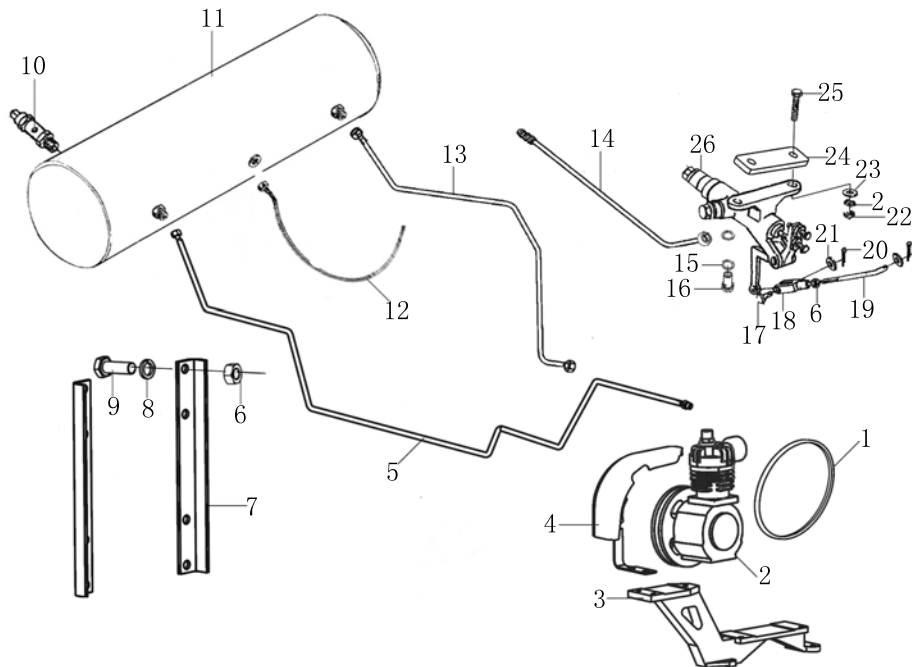
气制动总成 (一)

AP80-010 Air Brake Assembly (一)



黄海金马

-241-



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

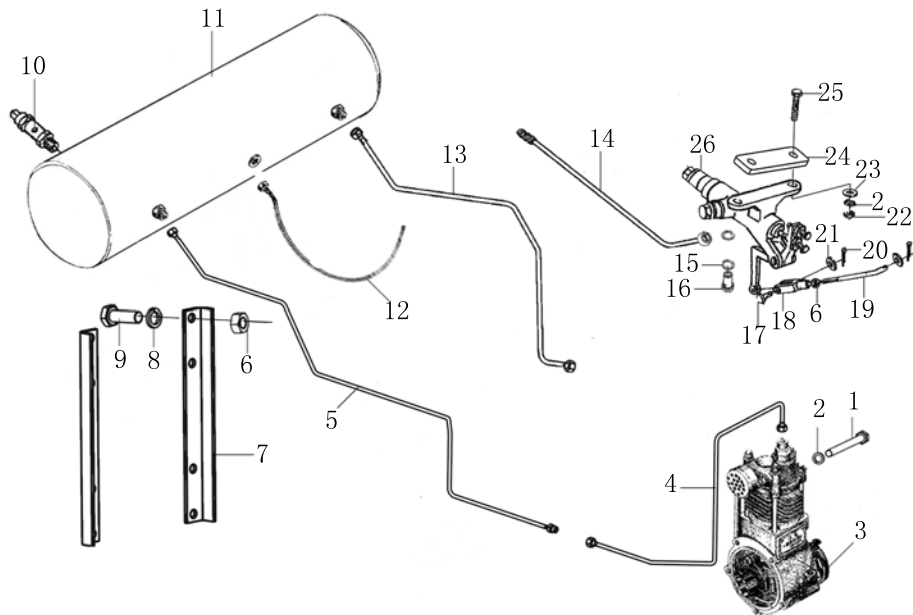
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
16		空心螺栓	Bolt	1	ABCDE	
17	D09-882-10×30	销轴 B10×30	Pin axle B10×30	1	ABCDE	
18	B180.80.208	制动阀调整叉	Brake valve adjusting fork	1	ABCDE	
19	B250.80.202	制动阀推杆	Brake valve pull rod	1	ABCDE	
20	D09-91-3.2×16	开口销 3.2×16	Split pin 3.2×16	2	ABCDE	
21	D05-95-10	垫圈 10	Washer 10	2	ABCDE	
22	D03-6170-08	螺母 M8	Nut M8	2	ABCDE	
23	D05-97.1-08	垫圈 8	Washer 8	2	ABCDE	
24	B250.80.201/W	制动阀垫块	Brake valve connecting plate	1	ABCDE	
25	D01-5782-8×50	螺栓 M8×50	Bolt M8×50	2	ABCDE	
26	B180.80.022	制动阀总成	Brake valve assembly	1	ABCDE	

气制动总成 (二)

AP80-020 Air Brake Assembly (二)



黄海金马



通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

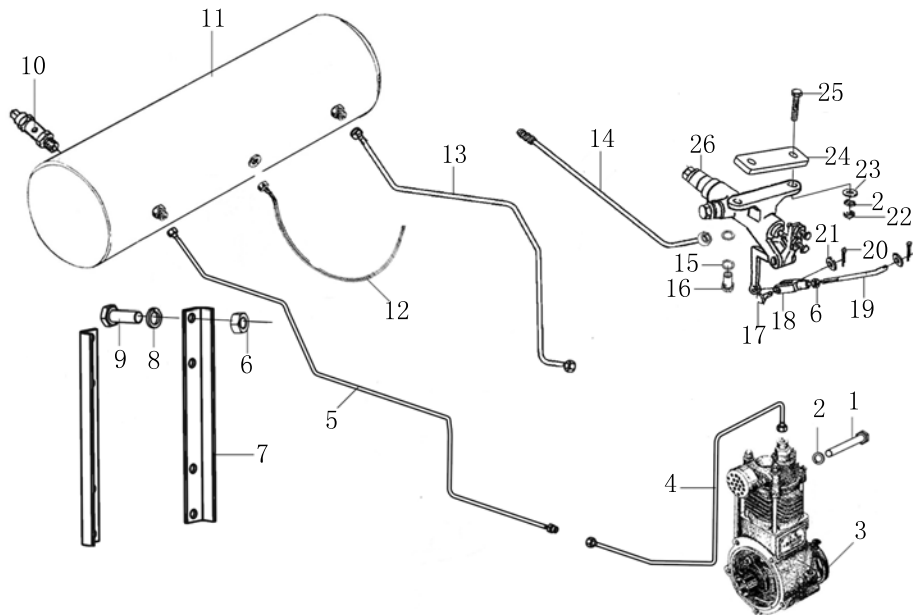
序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
1	D01-5782-8×100	螺栓 M8×100	Bolt M8×100	4	FGHI	
2	D05-93-08D	垫圈 M8	Washer 8	4	FGHI	
3	BX300.80.021	直联气泵总成	Air compressor	1	FGHI	
4	B254.80.027	进气管II	Inlet pipe assembly II	1	FG	
	BX300.80.024B	进气管II	Inlet pipe assembly II	1	HI	配390
	BX300.80.025	进气管II	Inlet pipe assembly II	1	HI	配YD4K
5	BX300.80.024A	进气管I	Inlet pipe assembly I	1	FGHI	
6	D03-6170-10	螺母 M10	Nut M10	3	FGHI	
7	B180.80.203	储气筒支架焊合件	Air tank plate	2	FGHI	
8	D05-93-10	垫圈 M10	Washer 10	2	FGHI	
9	D01-5783-10×30	螺栓 M10×30	Bolt M10×30	2	FGHI	
10	B180.80.028	安全阀总成	Safety valve assembly	1	FGHI	
11	B180.80.023/W	储气筒焊合件	Air tank weldment	1	FGHI	
12	B300.80.010A	气压表管路总成	Air pressure gauge assembly	1	FGHI	
13	B180.80.025E	出气管总成	Outlet pipe assembly	1	FGHI	
14	B180.80.026E	排气管总成	Outlet pipe assembly	1	FGHI	
15	D17-A-14	组合垫圈 14	Washer 14	2	FGHI	
16		空心螺栓	Bolt	1	FGHI	
17	D09-882-10×30	销轴 B10×30	Pin axle B10×30	1	FGHI	
18	B180.80.208	制动阀调整叉	Brake valve adjusting fork	1	FGHI	

气制动总成 (二)

AP80-020 Air Brake Assembly (二)



黄海金马




通用性
GENERALITY

- A: JM180
- B: JM180B
- C: JM220
- D: JM250
- E: JM254
- F: JM250A
- G: JM254A
- H: JM300A
- I: JM304A

备注
REMARKS

序号 NO.	物料代码 ERP No.	零件名称	PART NAME	数量 Q'TY	通用性 GENERALITY	备注 REMARKS
19	B250.80.202	制动阀推杆	Brake valve pull rod	1	FGHI	
20	D09-91-3.2×16	开口销 3.2×16	Split pin 3.2×16	2	FGHI	
21	D05-95-10	垫圈 10	Washer 10	2	FGHI	
22	D03-6170-08	螺母 M8	Nut M8	2	FGHI	
23	D05-97.1-08	垫圈 8	Washer 8	2	FGHI	
24	B250.80.201/W	制动阀垫块	Brake valve connecting plate	1	FGHI	
25	D01-5782-8×50	螺栓 M8×50	Bolt M8×50	2	FGHI	
26	B180.80.022	制动阀总成	Brake valve assembly	1	FGHI	



马恒达悦达(盐城)拖拉机有限公司

Mahindra Yueda(Yancheng) Tractor Co.,Ltd.

地址：江苏省盐城经济开发区嫩江路9号

Address:No.9Nenjiang Road,Yancheng economic
development zone, Jiangu province

电话Tel: (0515) 88260118
88231352

传真Fax: (0515) 88231121

邮编Zip code: 224002

Http://www.jm-tractor.com

E-mail: tractor@yantuo.cn