

7.1 手动变速器 – D20

7.1.1 规格

7.1.1.1 紧固件紧固规格

应用	规格	
	公制	英制
5 档拨叉螺栓	22 牛•米	16 磅英尺
5 档换档接头螺栓	7 牛•米	62 磅英寸
倒车灯开关	20 牛•米	15 磅英尺
轴承 – 调节环 – 固定板螺栓	25 牛•米	18 磅英尺
轴承板螺栓	22 牛•米	16 磅英尺
轴承固定螺栓 (右侧)	25 牛•米	18 磅英尺
离合器分离缸托架螺栓	75 牛•米	55 磅英尺
差速器盖螺栓	40 牛•米	30 磅英尺
前变速驱动桥安装架螺栓和螺母	90 牛•米	66 磅英尺
换档机构壳体螺栓	8 牛•米	71 磅英寸
换档杆盖螺栓	22 牛•米	16 磅英尺
输入轴止动螺钉	15 牛•米	11 磅英尺
左前变速驱动桥安装架螺母	155 牛•米	114 磅英尺
下变速驱动桥至发动机螺栓 – 1	75 牛•米	55 磅英尺
下变速驱动桥至发动机螺栓 – 2	21 牛•米	15 磅英尺
下变速驱动桥至发动机螺栓 – 3	31 牛•米	23 磅英尺
后变速驱动桥安装架螺栓 – 1	90 牛•米	66 磅英尺
后变速驱动桥安装架螺栓 – 2	65 牛•米	48 磅英尺
齿圈螺栓	70 牛•米	52 磅英尺
连杆卡箍螺栓	14 牛•米	124 磅英寸
车速表从动齿轮螺栓	4 牛•米	35 磅英寸
车速表壳体固定螺栓	4 牛•米	35 磅英寸
支架螺栓	7 牛•米	62 磅英寸
变速驱动桥盖螺栓 (大)	20 牛•米	15 磅英尺
变速驱动桥盖螺栓 (小)	15 牛•米	11 磅英尺
变速驱动桥至发动机上螺栓	75 牛•米	55 磅英尺

7.1.1.2 手动变速器规格

应用	规格	
	公制	英制
爬坡能力	0.663 ($\tan 0$)	
传动比：		
1 档	3.545: 1	
2 档	2.048:1	
3 档	1.346:1	
4 档	0.971:1	
5 档	0.763:1	

7.1.1.2 手动变速器规格 (续)

应用	规格	
	公制	英制
倒档	3.333: 1	
主减速器传动比	4.176: 1	
制造商	GMDAT	
最高车速 – 2.0 升双顶置凸轮轴	188 公里 / 小时	116 英里 / 小时
机油容量	1.8 升	2夸脱
最小转弯半径	5.2 米	17 英尺
类型或型号	D-20	