

针对中国市场的全球汽车技术 Eaton® 5档变速箱

FS-4205A
FS-4205B

FS-4205 变速箱

更加耐用，性能更强，换档更快、更平稳、更容易。

- 专为实现最佳性能而设计，发动机扭矩高达570牛米。*
 - 由于减小了换档冲击，并采用了小螺距离合器轮齿，使得换档更容易、更平稳。
 - 计算机设计的常啮合的螺旋齿轮传动具有更宽的齿轮端面宽度，使齿轮强度更高，更加耐用，运行更为安静。
 - 优化的同步器设计和专利同步器材料与传统青铜合金产品相比，使用寿命显著增加。
- * 额定值仅用作参考指南，不作为应用许可。为了获得应用许可，必须符合表格 FUL-169M或在表格FUL-170上提供完整的车辆规格。

规格

档数

5个行驶档（第2-5档同步）。
1个倒档

扭矩容量:

气体和柴油发动机扭矩高达570牛米。

重量:

包括离合器壳，不包括离合器开关零件和换档机构箱架，105千克（干式状态）。

从离合器壳前端面到里程表齿轮后端为490.22毫米。

离合器壳尺寸:

SAE 2 铝制离合器壳标准。SAE 3 铸铁。

取力器开口:

左侧和右侧6螺栓取力器开口。

取力器齿轮转速（发动机的%）:

FS-4205A: 右侧和左侧- 46%
FS-4205B: 右侧和左侧- 53%

倒车灯开关:

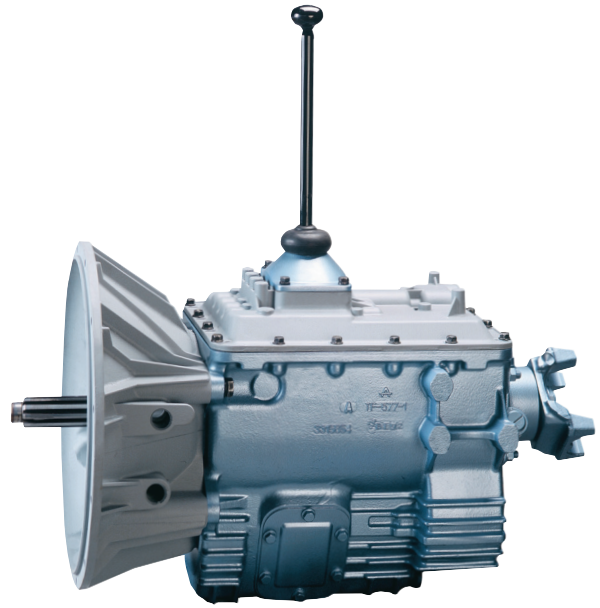
换档杆壳。

空档开关:

可选配备。

油容量

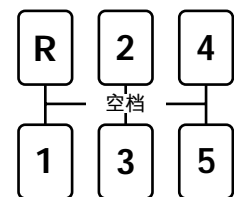
5.9升。



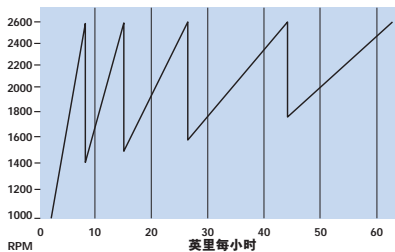
速比和档阶: FS-4205系列

档位	FS-4205A	FS-4205B
第5档	1.00	1.00
第4档	1.48	1.28
第3档	2.45	2.13
第2档	4.35	3.78
第1档	8.05	6.99
倒档	8.05	6.99

换档模式:



性能曲线: FS-4205A



在发动机以
2600
RPM/105 公里
每小时的
速度运行时。

性能曲线: FS-4205B

