

66 英尺 5 英寸 | 20.25 米



68 英尺 1 英寸 | 20.74 米



21 英尺 2 英寸 | 6.44 米



24 英尺 1 英寸 | 7.34 米

莱格赛® 500

规格参数

这款全新设计的莱格赛500以创新为理念,打破传统风格的限制,将奢华与科技相结合,打造终极飞行体验。

性能数据

| | |
|--|--------------------------|
| 搭载4名乘客时航程(远程巡航速度, NBAA IFR备份燃油, 200海里备降) | 3,125 海里 / 5,788 千米 |
| 高速巡航 | 466 节 / 863 千米/时 |
| 最大飞行速度 | 0.83 马赫 |
| 起飞场长(最大起飞重量, 海平面, 国际标准大气) | 4,084 英尺 / 1,245 米 |
| 未经修正的着陆距离(着陆重量, 6名乘客, 每人以200磅计, NBAA IFR备份燃油, 海平面, 国际标准大气) | 2,122 英尺 / 647 米 |
| 最大商载* | 2,800 磅 / 1,270 千克 |
| 最大飞行高度 | 45,000 英尺 / 13,716 米 |
| 发动机 | 霍尼韦尔HTF7500E |
| 发动机推力 / 保持恒定推力条件 | 7,036 磅力 / 国际标准大气 + 18°C |
| 航电设备 | 罗克韦尔柯林斯Pro Line Fusion® |
| 行李舱 + 其它储存空间总容积 | 155 立方英尺 / 4.38 立方米 |
| 座级配置 (机组人员数量 + 标配乘客数 / 最大乘客数) | 2 + 8 / 12 |



在85%年度风下穿越美国东西海岸



首款采用全电传操纵的中型公务机



CHALLENGE.
CREATE.
OUTPERFORM.

拉丁美洲
电话: +55 11 3040 8432

中东地区
电话: +9714 568 3748

美国、加拿大和加勒比海
电话: +1 321 751 5050

亚太地区
电话: +65 6734 4321

欧洲、独联体和非洲
电话: +44 1252 379 270

中国
电话: +86 10 6598 9988

EmbraerExecutiveJets.com



莱格赛® 500

莱格赛 500 中型公务机



预测未来的最佳方式便是构筑未来

颠覆传统的莱格赛500是一款采用全电传操纵的中型公务机，树立了未来飞行性能、客舱空间和舒适度的全新标杆。

驾驶舱内搭载罗克韦尔柯林斯Pro Line Fusion航电系统，使飞行员可以在出众的人机工程学设计的驾驶舱环境下，连续查看大显示屏，在全面掌控整个飞行过程同时，减轻工作负荷。

在宽敞的客舱空间（6英尺高，6英尺10英寸宽，27英尺6英寸长）内，铺设水平地板，搭载先进的网络连接和机载娱乐设施，并配有湿式厨房和高雅却不失实用性的座椅，且座椅可以全面铺开成睡床，从而让乘客拥有一段平稳的飞行之旅。莱格赛500提供同级别机型中最佳的5,800英尺客舱压力高度，最多可容纳12名乘客，宽大的舷窗可以让更多的自然光透射到机内。主行李舱为110立方英尺，空间宽敞，同时在客舱内另设一处内部行李舱和储存区域。

作为一款颠覆传统的机型，莱格赛500的飞行速度极快，高速巡航可达0.82马赫，并具备出众的跑道性能。从实用性角度而言，即使在99%的年度风条件下，也可以搭载8名乘客以0.80马赫的巡航速度穿越美国东西海岸，并以NBAA IFR备份燃油安全着陆。这一性能表现堪称超凡卓越。而这一切都无需等待，因为未来就在眼前！

01

令人惊叹的
高度巡航速度:0.82 马赫

02

6英尺高客舱，铺设水平地板

03

同级别最佳的
5,800英尺客舱压力高度

04

全电传操纵

05

卓越出众的3,125海里航程
(搭载4名乘客)



航电设备 —— 罗克韦尔柯林斯 Pro Line Fusion®

- 全电传操纵侧杆控制系统
- 舒适、静谧的环境
- 清晰的驾驶舱，采用便于人员驾驶操控的设计

罗克韦尔柯林斯 Pro Line Fusion®

- 顶尖的航电显示系统，拥有无与伦比的卓越性能
- 四台15.1英寸高分辨率显示器
- 合成视景系统 (SVS)
- 垂直导航 (VNAV)，自动油门，RNP 0.3, WAAS/ LPV
- 图形化飞行规划
- 航图与地图
- 起飞/着陆数据
- 电子飞行手册
- 多功能全向气象雷达
- 机场地面导航系统
- 机载中央维护计算机

可 选 装 E 2 V S (巴西航空工业公司增强型视景系统)

- 融合了新型平视显示功能，以及增强可视系统的最新技术
- 提升运营能力，能够满足CAT II最低标准
- 小巧平视显示器HGS-3500：
 - 不带投影仪
 - 小巧轻盈的平视显示器
- 能够显示SVS和EVS
- 增强型视觉系统EVS-3000：
 - 可适应各类跑道照明系统 (包括LED)
- 系统无需冷却，重量更轻

部分功能为选装项目。

