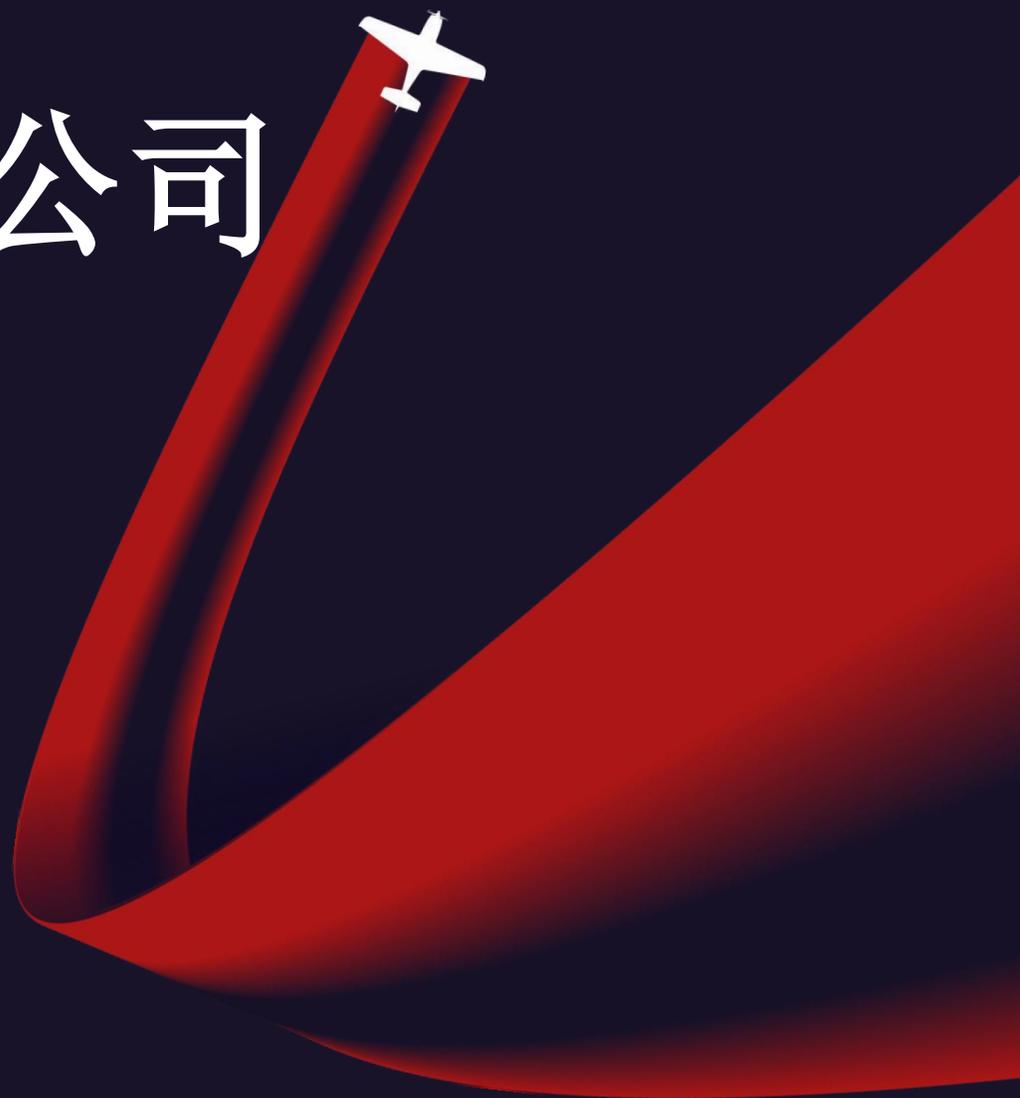


玛格努斯飞机制造公司

母公司以及产品介绍



MAGNUS
AIRCRAFT



玛格努斯飞机制造公司 - 全球

- MAGNUS AIRCRAFT Zrt. 总部
- 玛格努斯飞机制造公司 (匈牙利) 自2014年以来批量生产, 销售, 营销

- MAGNUS AIRCRAFT Inc. 部件
- 玛格努斯飞机制造公司 - 美国 区域销售 - (美国), 授权

- MAGNUS CHINA 中国及远东区分公司
- 玛格努斯航空技术有限公司 - 北京 区域销售 - (中国, 东亚, 远东), 授权

- MAGNUS AFRICA 销售中心
- 玛格努斯非洲 自2018年11月起

- AVIATION ENGINEERING 俄罗斯合作项目
- (俄罗斯) 航空工程 自2019年起



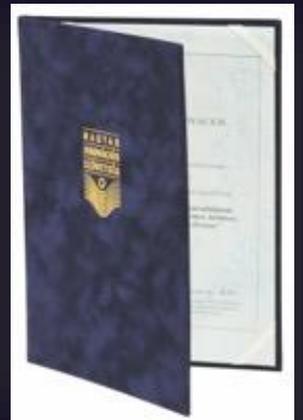
玛格努斯全球网络



玛格努斯获奖



- “成功企业家奖”
 - 匈牙利政府，2016年9月
- 2016年电子飞行奖-欧洲创新奖
 - Aero德国颁发给eFusion研发，2016年4月
- “南匈牙利创新奖”
 - 匈牙利区域创新奖，2016年11月
- 匈牙利创新大奖
 - 匈牙利创新基金会，2017年3月
- “杰出的工厂固定翼轻型运动飞机”
 - Sun'n Fun Florida，2019年



玛格努斯证书

- ISO 9001
- AS 9100 / 9120
- EN 9100 / 9120
- JISQ 9100/9120 (进行中)
- 第21部分 (EASA) -进行中



复合工厂

- 设施：匈牙利5000平方米
- 高科技
- 工装
- 原型制作
- 连续生产
- CAD / CAM / CAE 技术
- 分析



FUSION

P R E M I U M



使用地区

- 私人飞机
- 空中TAXI
- 越野
- 休闲娱乐



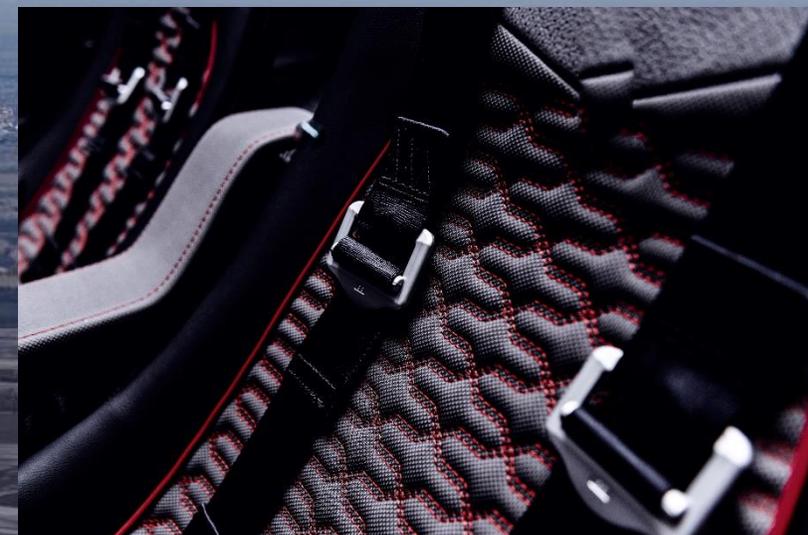
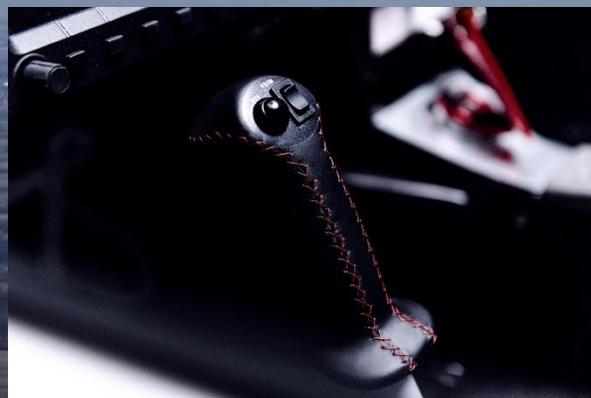
FUSION212
PREMIUM

产业

- 并排驾驶舱
- 高科技复合材料机身
- 特技飞行能力 (+6 / -3 g)
- 宽敞便捷的座舱
- 内置恢复系统



设计



证明书

- HUN UL
- DGAC (525 公斤)
- DULV UL
- KENYAN

- *FAA (S-LSA)*

即将来临

- EASA (CS-LSA)
- DULV UL (600 公斤)



FUSION

PREMIUM



FUSION

BUSINESS



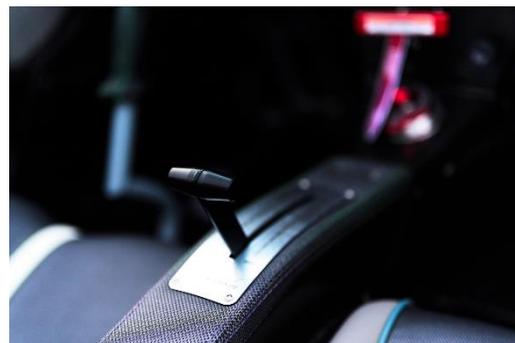
基础训练

- 并排座位安排
- 符合人体工程学的宽大驾驶舱
- 内置恢复系统
- PPL, UL
- NVFR



特别训练

- 编队飞行
- 特技训练
- 紧急培训
- +6 / -3 G极限载荷
- 倒置飞行支持发动机选件



设计

- 没有颜色限制
- 绘画和乙烯基箔
- 皮革，纺织和复合材料内饰
- 企业设计的内部和外部



证明书

即将来临



- HUN UL
- DGAC (525 kg)
- DULV UL
- KENYAN

- *FAA (S-LSA)*

- EASA (CS-LSA)
- DULV UL (600 kg)

商业收益

- 运营成本低
- 机队折扣
- 租赁选项
- 零件供应
- In-house inventory service



MAGNUS
AIRCRAFT

FUSION
BUSINESS



参数



Certification Base	FAA S-LSA, DGAC, DULV, HUN UL, CS-LSA
Engine	Rotax 912, 915
	(UL Power 260/350 // Lycoming AEIO-360
Horsepower	100 HP-180 HP
Propeller	Woodcomp / MT / DUC
Length	6620 mm
Wingspan	8440 mm
Limit load	+6 G / -3 G
MTOW	600 kg
Fuel Capacity	90 l
Baggage Capacity	20 kg
Number of Seats	2
Cockpit Width / Height	1170 / 1018 mm

Va	110 - 113 kts
Vhmax	130 kts
Vne	151 kts
Vcr	105 – 130 kts
Service Ceiling	max 12,000 feet
Stall Speed (with flap)	45 kts
Takeoff Distance	300-600 feet
Landing Distance	350-800 feet
Cross Wind Landing	20 kts
Fuel Consumption	12-40 l/h
Range	800-1000 km

感谢您的关注
Thank you for
your attention!

李奇
(Li Qi)

E-MAIL: li.qi@magnus-aircraft.com

TEL: 18600573074



MAGNUS
AIRCRAFT

