



شاهین بالون

مشخصات فنی بلیمپ ۵ متری کنترل از راه دور الکتریکی

ابعاد

5m	عرض سازه
1.6m	قطر
5.6 m ³	حجم

پارامتر های جرمی

2200g	جرم سازه
2300-3000g	جرم محفظه موتور
1500g	جرم باله ها
9000g	کشش عمودی
1000-1500g	بار قابل حمل

بازدهی

0-50km/h	سرعت
1h	مدت پرواز
20-50 m	بهترین ارتفاع اوجدهی
2m	حداقل فضای گردش
≤ 4m/s	مقاومت باد



شاهین بالون

مشخصات فنی بلیمپ ۷ متری کنترل از راه دور بنزینی

ابعاد

عرض سازه	7m
قطر	1.7m
حجم	15.5m ³

پارامترهای جرمی

جرم سازه	2800g
جرم محفظه موتور	6800g
جرم باله ها	2100g
کشش عمودی	15000g
بار قابل حمل	2000-1500g

بازدهی

سرعت	0-55km/h
مدت پرواز	1.5h
بهترین ارتفاع اوجدهی	20-100m
حداقل فضای گردش	2m
مقاومت باد	≤ 5.6m/s



شاهین بالون

مشخصات فنی بلیمپ ۱۰ متری کنترل از راه دور بنزینی

ابعاد

10m	عرض سازه
2.5m	قطر
30m ³	حجم

پارامتر های جرمی

8000g	جرم سازه
19000g	جرم محفظه موتور
3800g	جرم باله ها
37000g	کشش عمودی
5000g	بار قابل حمل

بازدهی

0-50km/h	سرعت
2h	مدت پرواز
50-150m حداکثر 800m	بهترین ارتفاع اوجدهی
2m	حداقل فضای گردش
≤ 8m/s	مقاومت باد
50m	فضای مورد نیاز برای نشست و برخاست

اطلاعات جانبی

6 کاناله	کنترل از راه دور
13kg/cm	حداکثر گشتاور موتور
3kg/cm	گشتاور عادی موتور
دو عدد موتور بنزینی 43cc	موتور
21x10 خمیر چوبی	پره موتور
ساختار چوبی سبک و مقاوم	بالها
لیتیومی	باتری ها