



YANKEE-ROMEEO

agent de la société



SILENT-ELECTRO

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Motorisation | |
| Moteur | |
| Puissance maximale | 22 kW (29,5 ch) |
| Puissance continue | 20 kW (26 ch) |
| Vitesse de rotation | 4 500 t/min |
| Poids (avec hélice) | 9,5 kg |
| Hélice | |
| Diamètre | 1,00 m |
| Vitesse de rotation | 4 500 t/min |
| Batteries | |
| Poids | 33 kg (16,5 kg x 2) |
| Capacité | 4,3 kWh |
| Charge normale | 5 h |
| Charge rapide | 150 min à 220V 100 min à 380V |
| Potentiel | 1 500 cycles |
| Planeur | |
| Dimensions | |
| Envergure | 13,5 m |
| Longueur | 6,34 m |
| Surface alaire | 9,0 m ² |
| Allongement | 20 |
| Masses | |
| Masse à vide | 200 kg |
| Masse maximale au décollage | 315 kg |
| Charge alaire maximale | 35 kg/m ² (à 315 kg) |
| Facteurs de charge | +5,3/-2,65 à 150 km/h |
| Performances | |
| A la masse au décollage 280 kg | |
| VNE | 220 km/h |
| V décrochage | < 65 km/h |
| Taux de chute min. | 0,60 m/s à 85 km/h |
| Finesse | 40 à 90 km/h |
| Décollage (herbe / dur) | 160 m / 140 m |
| Décollage 15 m | 300 m |
| Atterrissage | 100 m |
| Montée | 2,0 m/sec |
| Autonomie de montée | ≈ 2 000 m |
| Autonomie au moteur | ≈ 90 km |

Yankee Romeo / AGYR S.A.R.L.

5, rue de Colmar

67230 Obenheim

Phone / Fax : +33 3 8831 1774

Mobil phone : +33 6 7793 6179

<http://www.yankee-romeo.com>

R.C.S. : TI 478 903 040 / 2004 B 1542

SIREN : 478 903 040

N° TVA : FR 344 789 030 40

courriel : silent@yankee-romeo.com