|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Berekende waarden** | **Antaris** | **Interboat** | **Jan van Gent** |   |  |  |
| **type** | **630 lounge** | **22** | **660** |   |  |  |
| Lengte (cm) | 662 | 660 | 660 |   |  |  |
| Lengte waterlijn (cm) | 540 | 565 | 580 |   |  |  |
| Breedte (cm) | 246 | 260 | 255 |   |  |  |
| Waterverplaatsing (kg) | 1500 | 1450 | 1870 |   |  |  |
| Diepgang (m) | 0,55 | 0,65 | 0,5 |   |  |  |
| Doorvaarthoogte (cm) | 0,93 | 1,15 | 1,1 |   |  |  |
| Ratio lengte / breedte  | 2,69 | 2,54 | 2,59 | lager is relatief breder |  |  |
| Theoretische rompsnelheid (kn.) | 5,65 | 5,78 | 5,85 | lager is kortere waterlijn |  |  |
| Ratio motorvermogen/ waterverplaatsing | 1,105 | 1,137 | 1,202 | hoger is meer vermogen per kilo |  |  |
| Ratio waterverplaatsing / lengte waterlijn  | 0,041 | 0,039 | 0,043 | lager is relatief lichter |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Testgegevens** |   |  |  |  |  |  |
| *Omstandigheden* |   |  |  |  |  |  |
| Temperatuur | 4 graden Celsius |  |  |  |  |  |
| Windsnelheid | 0-5 knopen, 1-2 Bft. |  |  |  |  |  |
| Golfhoogte | 0-20 cm |  |  |  |  |  |
| Vaargebied | Woudsend, Heegermeer |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   | **Antaris 630 lounge** |   |   |  **Antaris 630 flying lounge** |   |   |
| Motorprestaties | toeren | knopen | km/u | toeren | knopen | km/u |
| Minimale snelheid op de motor | 800 | 1,7 | 3,15 | 700 | 2,8 | 5,19 |
| Maximale snelheid op de motor | 3600 | 7,2 | 13,33 | 4000 | 19,2 | 35,56 |
| Kruissnelheid  | 3200 | 6,1 | 11,3 | 3600 | 16,2 | 30 |
| Draaicirkel SB | 10 meter |   |   | 10 meter |   |   |
| Draaicirkel BB | 7 meter |   |   | 7 meter |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Snelheid en Geluid** |   | **Antaris 630 lounge** |   |   | **Antaris 630 flying lounge** |   |
| Toerental (min -1)  | Snelheid (knopen) | Snelheid (km/u) | Geluidsniv. Stuurstand | Snelheid (knopen) | Snelheid (km/u) | Geluidsniv. Stuurstand |
|   |   |   |   |   |   |   |
| Minimaal 700 | 1,9 | 3,52 | 64 | 2,8 | 5,19 | 66 |
| 1200 | 2,4 | 4,44 | 65 | 4 | 7,41 | 66 |
| 1500 | 3,3 | 6,11 | 64 | 5,3 | 9,82 | 71 |
| 1800 | 3,8 | 7,04 | 64 | 5,8 | 10,74 | 74 |
| 2100 | 4,4 | 8,15 | 66 | 6,5 | 12,04 | 75 |
| 2400 | 4,9 | 9,07 | 68 | 7,5 | 13,89 | 78 |
| 2700 | 5,5 | 10,19 | 71 | 10,8 | 20 | 79 |
| 3000 | 5,8 | 10,74 | 77 | 12,5 | 23,15 | 82 |
| 3300 | 6,1 | 11,3 | 78 | 14,3 | 26,48 | 84 |
| 3600 | 7,2 | 13,33 | 81 | 16,2 | 30 | 86 |
| 3900 | x | x | x | 18,5 | 34,26 | 86 |
| Maximaal 4000 | x | x | x | 19,2 | 35,56 | 91 |