

Test run 1 / 2 = arm cups narrow, stack 9cm, saddle: 8,5cm back from BB | h = 1C  
Test run 1 / 2 = arm cups wide, stack 9cm, saddle: 8,5cm back from BB | h = 1C

|                       | KASK Mistral  |               |            |           |         |           |           | Giro Aerohead |               |            |           |         |           |           |
|-----------------------|---------------|---------------|------------|-----------|---------|-----------|-----------|---------------|---------------|------------|-----------|---------|-----------|-----------|
|                       | CdA (as recor | CdA (after Ar | HR channel | HR*4/1000 | Avg PWR | Avg Speed | Max Speed | CdA (as recor | CdA (after Ar | HR channel | HR*4/1000 | Avg PWR | Avg Speed | Max Speed |
| Test run 1 - OUT      | 0,219         | 0,228         | 53,3       | 0,213     | 372,0   | 42,3      | 46,0      | 0,236         | 0,228         | 56,0       | 0,224     | 411     | 43,4      | 47,2      |
| Test run 1 - BACK     | 0,229         | 0,242         | 54,3       | 0,217     | 394,0   | 47,4      | 52,6      | 0,244         | 0,242         | 58,4       | 0,234     | 391     | 47,8      | 50,9      |
| Test run 2 - OUT      | 0,223         | 0,234         | 54,6       | 0,218     | 397,0   | 43,3      | 47,2      | 0,245         | 0,235         | 59,4       | 0,238     | 388     | 41,8      | 45,9      |
| Test run 2 - BACK     | 0,246         | 0,235         | 56,1       | 0,224     | 423,0   | 49,7      | 53,6      | 0,249         | 0,245         | 58,8       | 0,235     | 380     | 47,5      | 50,5      |
| AVG (arm cups narrow) | 0,229         | 0,235         | 54,6       | 0,218     | 396,5   | 45,7      | 49,9      | 0,244         | 0,238         | 58,2       | 0,233     | 392,5   | 45,1      | 48,6      |
| Test run 3 - OUT      | 0,224         | 0,229         | 56,4       | 0,226     | 364,0   | 41,1      | 45,1      | 0,220         | 0,218         | 54,5       | 0,218     | 390     | 42,7      | 47,5      |
| Test run 3 - BACK     | 0,242         | 0,243         | 55,7       | 0,223     | 366,0   | 47,2      | 51,5      | 0,232         | 0,244         | 54,7       | 0,219     | 389     | 48,0      | 51,8      |
| Test run 4 - OUT      | 0,228         | 0,230         | 55,3       | 0,221     | 375,0   | 41,8      | 46,2      | 0,239         | 0,226         | 57,9       | 0,232     | 387     | 42,7      | 46,5      |
| Test run 4 - BACK     | 0,249         | 0,264         | 56,1       | 0,224     | 394,0   | 48,4      | 52,3      | 0,244         | 0,257         | 57,3       | 0,229     | 382     | 47,9      | 52,0      |
| AVG (arm cups wide)   | 0,236         | 0,242         | 55,9       | 0,224     | 374,8   | 44,6      | 48,8      | 0,234         | 0,236         | 56,1       | 0,224     | 387,0   | 45,3      | 49,5      |
| AVG (per helmet)      | 0,233         | 0,238         | 55,2       | 0,221     | 385,6   | 45,2      | 49,3      | 0,239         | 0,237         | 57,1       | 0,229     | 389,8   | 45,2      | 49,0      |

Warm up (KASK Mistral) 0,243

|             | CdA (as recor | CdA (after Ar | Diff % |     |             | CdA (as recor | CdA (after Ar | Diff % |     |
|-------------|---------------|---------------|--------|-----|-------------|---------------|---------------|--------|-----|
| TR 1.1 OUT  | 0,219         | 0,228         | 0,009  | 4%  | TR 1.1 OUT  | 0,219         | 0,228         | 0,009  | 4%  |
| TR 1.1 BACK | 0,229         | 0,242         | 0,013  | 5%  | TR 1.2 OUT  | 0,236         | 0,228         | -0,008 | -4% |
| TR 1.2 OUT  | 0,236         | 0,228         | -0,008 | -4% | TR 2.1 OUT  | 0,223         | 0,234         | 0,011  | 5%  |
| TR 1.2 BACK | 0,244         | 0,242         | -0,002 | -1% | TR 2.2 OUT  | 0,245         | 0,235         | -0,010 | -4% |
| TR 2.1 OUT  | 0,223         | 0,234         | 0,011  | 5%  | TR 3.1 OUT  | 0,224         | 0,229         | 0,005  | 2%  |
| TR 2.1 BACK | 0,246         | 0,235         | -0,011 | -5% | TR 3.2 OUT  | 0,220         | 0,218         | -0,002 | -1% |
| TR 2.2 OUT  | 0,245         | 0,235         | -0,010 | -4% | TR 4.1 OUT  | 0,228         | 0,230         | 0,002  | 1%  |
| TR 2.2 BACK | 0,249         | 0,245         | -0,004 | -2% | TR 4.2 OUT  | 0,239         | 0,226         | -0,013 | -6% |
| TR 3.1 OUT  | 0,224         | 0,229         | 0,005  | 2%  | TR 1.1 BACK | 0,229         | 0,242         | 0,013  | 5%  |
| TR 3.1 BACK | 0,242         | 0,243         | 0,001  | 0%  | TR 1.2 BACK | 0,244         | 0,242         | -0,002 | -1% |
| TR 3.2 OUT  | 0,220         | 0,218         | -0,002 | -1% | TR 2.1 BACK | 0,246         | 0,235         | -0,011 | -5% |
| TR 3.2 BACK | 0,232         | 0,244         | 0,012  | 5%  | TR 2.2 BACK | 0,249         | 0,245         | -0,004 | -2% |
| TR 4.1 OUT  | 0,228         | 0,230         | 0,002  | 1%  | TR 3.1 BACK | 0,242         | 0,243         | 0,001  | 0%  |
| TR 4.1 BACK | 0,249         | 0,264         | 0,015  | 6%  | TR 3.2 BACK | 0,232         | 0,244         | 0,012  | 5%  |
| TR 4.2 OUT  | 0,239         | 0,226         | -0,013 | -6% | TR 4.1 BACK | 0,249         | 0,264         | 0,015  | 6%  |
| TR 4.2 BACK | 0,244         | 0,257         | 0,013  | 5%  | TR 4.2 BACK | 0,244         | 0,257         | 0,013  | 5%  |

Diff OUT->BACK

Diff OUT

