

## COMUNICATO N. 1.26

### Comunicato Ufficiale – BoP GT4 Round 6

### Spa-Francorchamps - Grand Prix Pits (7,00 km) – Gara 60'

Sulla base di giri comparativi di top driver provenienti da VRS, Apex Racing Academy, Grid-n-Go, P1Doks e HYMO, ACI Esport applica il seguente **Balance of Performance (GT4)** per il Round 6 a **Spa-Francorchamps - Grand Prix Pits**.

**Riferimento di classe:** auto più lenta.

**Cap per giro:** *Fixed* 0,30 s/lap.

**Banda di similarità di densità curve:**  $\lambda = 0,20$  curve/km

**Conversione gap** → zavorra: 5 kg ogni 0,10 s di vantaggio, step da 1 kg.

### Esito BoP – GT4

- PORSCHE: +15 kg
- MCLAREN: +7 kg
- MERCEDES: +5 kg
- FORD: 0 kg

Nota: eventuali gap oltre  $\pm 0,30$  s/lap vengono limitati dal **cap**; il valore risultante (*DELTA\_EFF*) è quello utilizzato per calcolare la zavorra.

### Aggiornamenti futuri

Il BoP verrà **monitorato e, se necessario, perfezionato** nel prosieguo del campionato man mano che verranno raccolti **ulteriori dati** su nuovi tracciati. Eventuali modifiche saranno comunicate nei tempi previsti.

Reference lap (slowest): 154.462 s – Cap used: 0.300 s/lap – Rounding: 1 kg steps –  $\lambda_C=0.20$

✓ Quality: similar-mass 95.8% | *N\_eff\_global* 5.18 | per-car *N\_eff* min 5.18 | *Top\_track\_%* max 27.3

	AUTO	PACE_S_PER_KM	PREDICTED_LAP_S	DELTA_S	DELTA_EFF	BALLAST_KG
0	PORSCHE	22.0175	154.123	-0.34	-0.3	15
1	MERCEDES	22.0473	154.331	-0.131	-0.131	7
2	MCLAREN	22.0505	154.354	-0.109	-0.109	5
3	FORD	22.0661	154.462	0	0	0

### Global weight distribution by track

	TRACK	LENGTH_KM	CORNERS	WEIGHT_SUM	WEIGHT_PCT
0	Brands Hatch Circuit - Grand Prix	3.7	9	0.9773	27.3
1	Circuit des 24 Heures du Mans - 24 Heures du Mans	13.62	33	0.9318	26.1
2	Red Bull Ring - Grand Prix	4.31	10	0.5575	15.6
3	Road Atlanta - Full Course	4.08	13	0.3777	10.6
4	Hungaroring	4.38	14	0.3592	10
5	Circuit Zandvoort - Grand Prix	4.25	14	0.2203	6.2
6	Autódromo José Carlos Pace - Grand Prix	4.3	15	0.0834	2.3
7	Indianapolis Motor Speedway - Road Course	3.92	14	0.0551	1.5
8	Autódromo Hermanos Rodríguez - Grand Prix	4.3	17	0.0082	0.2
9	Charlotte Motor Speedway - Roval 2025	3.66	15	0.0039	0.1

## Official Bulletin – GT4 BoP Round 6 Spa-Francorchamps (7,00 km) – 60-minute race

Based on comparative laps from top drivers (VRS, Apex Racing Academy, Grid-n-Go, P1Doks, HYMO), ACI Esport applies the following **GT4 Balance of Performance** for **Spa-Francorchamps - Grand Prix Pits**.

**Class reference: slower car**

**Per-lap cap: Fixed 0.30 s/lap.**

**Corner-density bandwidth:  $\lambda = 0,20$  turns/km**

**Gap → ballast: 5 kg per 0.10 s of advantage (1-kg steps).**

### BoP Outcome – GT4

- PORSCHE: +15 kg
- MCLAREN: +7 kg
- MERCEDES: +5 kg
- FORD: 0 kg

Note: gaps beyond  $\pm 0.30$  s/lap are limited by the **cap**; the capped value (*DELTA\_EFF*) is used for the ballast calculation.

### Future updates

The BoP will be **monitored and refined if needed** as **additional data** are gathered across more tracks during the season. Any changes will be communicated within the prescribed timelines.



# CAMPIONATO ITALIANO ESPORT TOURING MASTERS 2025 - IRACING



Roma, 23/11/2025

**LA DIREZIONE GARA**