

TO: Teams Manufacturers
CATEGORY: Hypercar LMP2 LMGTE Am

DECISION N°: WEC_2023_D0031_Hypercar_BOP

DATE: 08/03/2023 **FROM:** The WEC Committee

SUBJECT: Balance of Performance of the Hypercar category

APPLICABLE REGULATION

Article 6.3.2 2023 FIA World Endurance Championship Sporting Regulations

DECISION

Please find below the Hypercar BOP table.

PERIOD OF VALIDITY/APPLICATION OF THE DECISION

This decision comes into effect:

- with immediate application**
 from:

And is applicable:

- until further notice**
 for the mentioned event(s) only

SEBRING

Vehicles		Mass		Power				Energy		Refuelling
		Min. Dry Weight (Kg)		Max. Power (*) (KW)		Ft.Depl. Speed (kph in DRY)	Ft.Depl. Speed (kph in WET)	Maximum Stint Energy (MJ)		Add.DockingTime (s)
Manufacturer		adj	current	adj	current			adj	current	
CADILLAC	V-Series.R	-	1038	-	513	-	-	-	905	1.0
FERRARI	499P	-	1057	-	515	190	190	-	908	1.2
GLICKENHAUS	007	-	1030	-	520	-	-	-	911	0.0
PEUGEOT	9X8	-	1049	-	518	150	150	-	909	1.2
PORSCHE	963	-	1048	-	517	-	-	-	912	1.0
TOYOTA	GR010 - Hybrid	-	1062	-	517	190	190	-	913	1.2
VANWALL	Vandervell 680	-	1030	-	511	-	-	-	900	0.0

(*) see table 1 in this decision

PORTIMAO / SPA / LE MANS

Vehicles		Mass		Power				Energy		Refuelling
		Min. Dry Weight (Kg)		Max. Power (*) (KW)		Ft.Depl. Speed (kph in DRY)	Ft.Depl. Speed (kph in WET)	Maximum Stint Energy (MJ)		Add.DockingTime (s)
Manufacturer		adj	current	adj	current			adj	current	
CADILLAC	V-Series.R	-	1035	-	513	-	-	-	904	1.0
FERRARI	499P	-	1040	-	509	190	190	-	899	1.2
GLICKENHAUS	007	-	1030	-	520	-	-	-	913	0.0
PEUGEOT	9X8	-	1042	-	516	150	150	-	908	1.2
PORSCHE	963	-	1045	-	516	-	-	-	910	1.0
TOYOTA	GR010 - Hybrid	-	1043	-	512	190	190	-	904	1.2
VANWALL	Vandervell 680	-	1030	-	512	-	-	-	901	0.0

(*) see table 1 in this decision

TABLE 1

Engine Speed (N/Nmax)

Power	0.550	0.575	0.600	0.625	0.650	0.675	0.700	0.725	0.750	0.775	0.800	0.825	0.850	0.875	0.900	0.925	0.950	0.975	1.000	1.025
480	236	258	277	297	317	337	358	378	397	415	431	445	456	466	472	477	480	478	475	410
481	237	259	278	298	318	338	359	379	398	416	432	446	457	467	473	478	481	479	476	411
482	237	259	278	298	318	338	359	380	399	417	433	447	458	468	474	479	482	480	477	412
483	238	260	279	299	319	339	360	380	399	418	434	448	459	469	475	480	483	481	478	413
484	238	260	279	299	320	340	361	381	400	418	435	449	460	470	476	481	484	482	479	413
485	239	261	280	300	320	341	362	382	401	419	436	450	461	471	477	482	485	483	480	414
486	239	261	281	301	321	341	362	383	402	420	436	451	462	472	478	483	486	484	481	415
487	240	262	281	301	322	342	363	383	403	421	437	452	463	473	479	484	487	485	482	416
488	240	262	282	302	322	343	364	384	403	422	438	453	464	474	480	485	488	486	483	417
489	241	263	282	302	323	343	364	385	404	423	439	454	465	475	481	486	489	487	484	418
490	241	264	283	303	324	344	365	386	405	424	440	455	466	476	482	487	490	488	485	419
491	242	264	284	304	324	345	366	386	406	424	441	455	466	476	483	488	491	489	486	419
492	242	265	284	304	325	345	366	387	407	425	442	456	467	477	484	489	492	490	487	420
493	243	265	285	305	325	346	367	388	407	426	443	457	468	478	485	490	493	491	488	421
494	243	266	285	305	326	347	368	389	408	427	444	458	469	479	486	491	494	492	489	422
495	244	266	286	306	327	348	369	389	409	428	445	459	470	480	487	492	495	493	490	423
496	244	267	287	307	327	348	369	390	410	429	445	460	471	481	488	493	496	494	491	424
497	245	267	287	307	328	349	370	391	411	429	446	461	472	482	489	494	497	495	492	424
498	245	268	288	308	329	350	371	392	411	430	447	462	473	483	490	495	498	496	493	425
499	246	268	288	308	329	350	371	392	412	431	448	463	474	484	491	496	499	497	494	426
500	246	269	289	309	330	351	372	393	413	432	449	464	475	485	492	497	500	498	495	427
501	247	270	290	310	331	352	373	394	414	433	450	465	476	486	493	498	501	499	496	428
502	247	270	290	310	331	352	374	395	415	434	451	466	477	487	494	499	502	500	497	429
503	248	271	291	311	332	353	374	395	416	435	452	467	478	488	495	500	503	501	498	430
504	248	271	291	312	333	354	375	396	416	435	453	468	479	489	496	501	504	502	499	430
505	249	272	292	312	333	355	376	397	417	436	454	469	480	490	497	502	505	503	500	431
506	249	272	292	313	334	355	377	398	418	437	454	469	481	491	498	503	506	504	501	432
507	250	273	293	314	335	356	377	399	419	438	455	470	482	492	499	504	507	505	502	433
508	250	273	293	314	335	357	378	399	420	439	456	471	483	493	500	505	508	506	503	434
509	251	274	294	315	336	357	379	400	421	440	457	472	484	494	501	506	509	507	504	435
510	251	274	295	316	337	358	380	401	422	441	458	473	485	495	502	507	510	508	505	436
511	252	275	295	316	337	359	380	402	422	441	459	474	485	496	503	508	511	509	506	436
512	252	275	296	317	338	359	381	403	423	442	460	475	486	497	504	509	512	510	506	437
513	253	276	296	317	338	360	382	403	424	443	461	476	487	498	505	510	513	511	507	438
514	253	276	297	318	339	361	383	404	425	444	462	477	488	499	506	511	514	512	508	439
515	254	277	297	319	340	362	383	405	426	445	463	478	489	500	507	512	515	513	509	440
516	254	277	298	319	340	362	384	406	427	446	463	478	490	501	508	513	516	514	510	441
517	255	278	298	320	341	363	385	407	427	446	464	479	491	502	509	514	517	515	511	441
518	255	278	299	321	342	364	386	407	428	447	465	480	492	503	510	515	518	516	512	442
519	256	279	299	321	342	364	386	408	429	448	466	481	493	504	511	516	519	517	513	443
520	256	279	300	322	343	365	387	409	430	449	467	482	494	505	512	517	520	518	514	444