

HRDÝ MAJESTÁT

Znovuzrozená značka Maybach zamířila bez okolků na automobilový Olymp. Při stoupání k výšinám se opírá, mimo jiné, o svoji slavnou minulost reprezentovanou hrdými a majestátními automobily se šestiválcovými a dvanáctiválcovými motory z třicátých let.



Wilhelm Maybach (1846–1929) sehrál významnou roli v pionýrských dobách motorismu. V roce 1869 ho jako technického kresliče a konstruktéra angažoval Gottlieb Daimler (1834–1900), s nímž pak Maybach úzce spolupracoval po následující tří desetiletí. Jeho vrcholným dílem byly sportovní vozy Mercedes ročníku 1901, které odstartovaly éru klasických automobilů s motorem vpředu a pohonem zadní nápravy spojovacím hřidelem.



Interiér kabrioletu DS 8 karosovaného v roce 1932 firmou Spohn z Ravensburgu



Kabriolet Maybach Zeppelin DS 8 ročníku 1932 s osmilitrovým motorem V12



Po Daimlerově smrti se však Maybach stále častěji dostával do konfliktů s vedením a dozorčí radou automobilky, a tak na jaře 1907 firmu Daimler-Motoren-Gesellschaft opustil. V roce 1909 založil ve württemberském Bissingenu společnost na výrobu motorů pro vzducholodě, jejímž technickým ředitelem a šéfkonstruktérem se stal jeho syn Karl Maybach (1879–1960). O tři roky později firmu přestěhovali do Friedrichshafenu, sousedství továrny, v níž hrabě Ferdinand von Zeppelin stavěl svá létající monstra. Počínaje rokem 1911 byly vzducholodě Zeppelin – s výjimkou dvou – poháněny motory Maybach.

Bezprostředně po skončení první světové války nesmělo poražené Německo pokračovat v letecké výrobě pro vlastní účely, a tak se Karl Maybach pustil do konstrukce automobilů. V roce 1919 firma Maybach-Motorenbau GmbH postavila prototyp cestovního vozu W 1 se šestiválcovým motorem, pro který použila upravený podvozek Daimler opatřený poháněcím ústrojím a zadní nápravou vlastní konstrukce. Další automobilový podvozek a také prototyp uzavřeného cestovního vozu, karosovaný stuttgartskou firmou Auer, vystavoval Maybach v roce 1921 na berlínském autosalonu. Na trhu se první vůz značky Maybach objevil na jaře 1922, byl to robustní automobil s rozvorem 3,66 m, oběma tuhými nápravami a šestiválcovým motorem 5,7 l o výkonu 70 koní (51,5 kW) pohánějícím zadní nápravu prostřednictvím dvoustupňové převodovky.

Není bez zajímavosti, že Karl Maybach původně nehdohlal vyrábět vlastní automobily, jen dodávat motory a případně i jiné komponenty finálním výrobcům. Názor změnil pod dojmem neblahé zkušnosti s krachující nizozemskou automobilkou Spyker, jež z objednané tisícovky šestiválcových

motorů 5,7 l nakonec odebrala jen necelou čtvrtinu. Od podzimu 1926 už vozy Maybach poháněly větší šestiválec sedmilitrového objemu o výkonu 120 koní (88 kW), od jara 1928 převodovku doplnil rychloběh. Připomeňme, že ve dvacátých a třicátých letech stavěla firma Maybach pouze automobilové podvozky, které podle požadavků zákazníků oblékaly specializované karosářky.

Ve druhé polovině dvacátých let se znova rozběhly dodávky velkých motorů pro vzducholodě, z nichž nejslavnější byl 236 m dlouhý obr jménem Graf Zeppelin, dokončený v létě 1928 a poháněný pěticí mohutných dvanáctiválců Maybach. Na jaře 1929 společnost Maybach-Motorenbau GmbH představila první automobil poháněný dvanáctiválcem, přesněji motorem V12 z lehké slitiny, který z objemu 6,9 l nabízel výkon 150 koní (110 kW). Třistupňová převodovka s řadicí pákou na středním tunelu byla doplněna rychloběhem. Vůz s označením Maybach 12 dostal klasicky řešený podvozek s robustním rámem z ocelových U-profilů a oběma tuhými nápravami

**Wilhelm Maybach
(1846–1929)**

**Karl Maybach
(1879–1960)**



odpruženými podélnými půleliptickými listovými perly doplněnými kapalinovými tlumiči.

Maybach 12 s rozvorem náprav 3,66 m a standardní pětimetrovou délkou vykazoval podle provedení hmotnost 2300 až 2800 kg a dosahoval rychlosti přes 140 km/h, ovšem při bezmála třicetilitrové spotřebě benzínu. Samotný podvozek stál 23 tisíc říšských marek, ceny karosovaných vozů Maybach 12 se pohybovaly v rozmezí 29 až 34 tisíc RM a byly srovnatelné s tím, co zákazníci

značky Mercedes-Benz platili za velké sedmilitrové šestiválce řady S. Nebylo divu, že stuttgartská automobilka odpovídala v sezóně 1930 představením velkého prestižního osmiválce 7,7 l, typu 770, který v kompresorovém provedení dával až 200 koní (147 kW) a prodával se tehdy o třetinu dráž, než dvanáctiválcový Maybach.

Vé Friederichshafenu však také nezaháleli a v lednu 1930 uvedli na trh zdokonalenou verzi dvanáctiválce se zvučným pojmenováním Maybach Zeppelin.



**Expozice značky
Maybach na autosalonu
v Ženevě v březnu 1931**

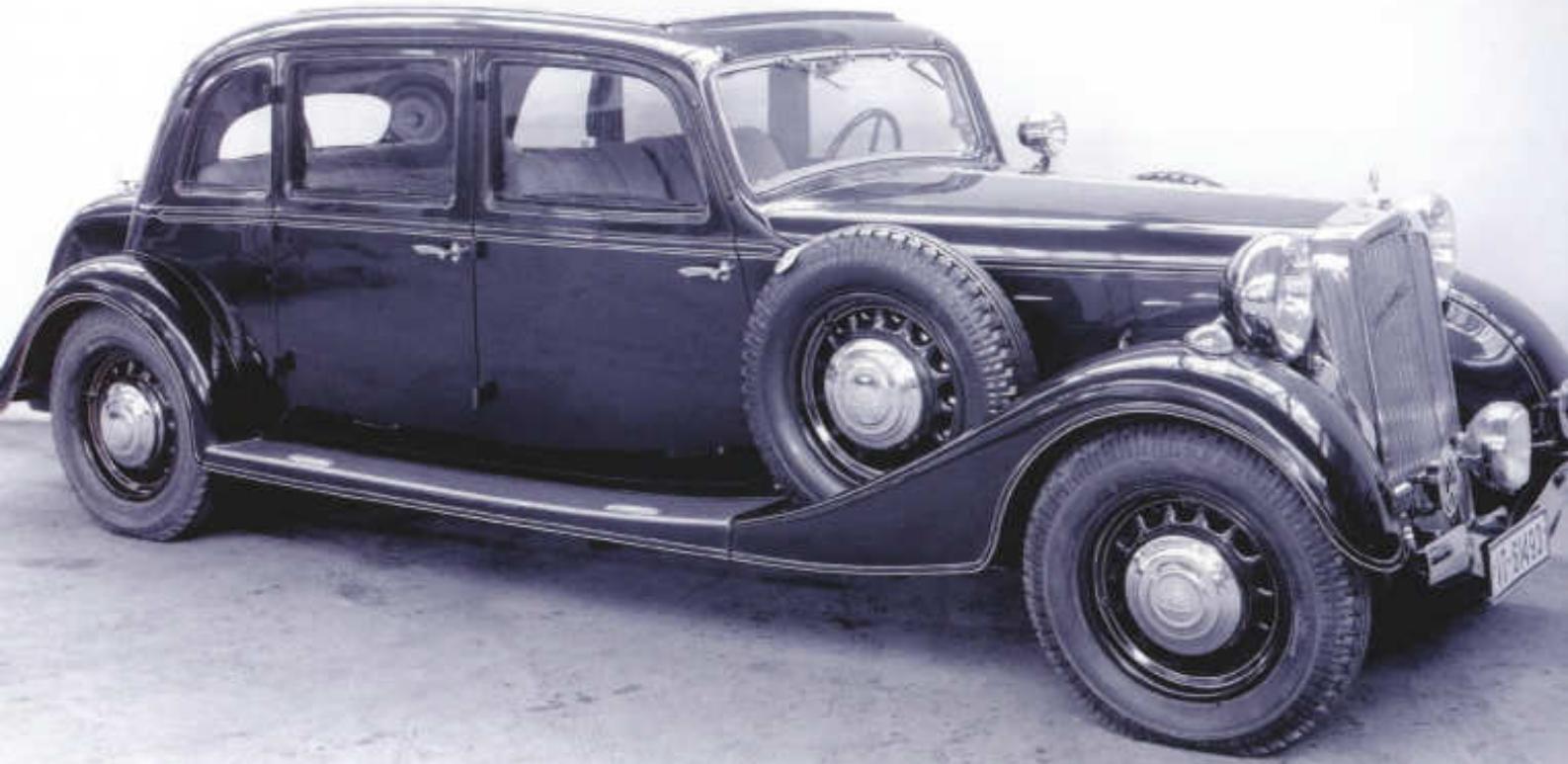
**Limuzina Maybach
Zeppelin z roku 1930 se
sedmilitrovým
dvanáctiválcem**

pelin, zdůrazňujícím propojení značky s dvojitým M (Maybach-Motorenbau) s proslulým výrobcem vzducholodi. Model s označením DS 7 převzal sedmilitrový dvanáctiválec, ale v kombinaci s novou třístupňovou převodovkou s pneumatickým ovládáním a předvolbou páčkami na volantu, opět doplněnou rychloběhem. Novinkou byl i posilovač mechanického ovládání brzd systému Bosch-Dewandre, který využíval podtlak v sacích potrubí motoru. Vedle standardního podvozku s rozvorem 3,66 m existoval Maybach Zeppelin také s rozvorem prodlouženým na 3,73 m. Na stejných podvozcích jako dvanáctiválec se vyráběl i levnější Maybach DSH vybavený řadovým šestiválcem 5,2 l o výkonu 130 koní (96 kW).

Novinkou sezony 1931 byl Maybach Zeppelin DS 8 s motorem V12 převrtaným na 7,9 l a výkonom naladěným na rovných 200 koní (146 kW). Spolu s novou čtyřstupňovou převodovkou s rychloběhem umožňoval majestátnímu vozůmu dlouhým až 5,5 m uhánět přes 150 km/h, zatímco lehčí modely se sportovními karoseriemi pětimetrové délky dosahovaly rychlosti až 170 km/h. Vzhledem k průměrné témtěř třicetilitrové spotřebě benzínu nebyla v zádi uložená palivová nádrž o objemu 135 l nijak přidimenzována. Zmínku si zaslouží i další provozní náplně: mazání motoru obstarávalo 12 l oleje, chladící soustava pojala celkem 43 l vody.

Vedle prodeje nových podvozků typu DS 8 automobilka vydělávala i modernizacemi starších





**Sedmimístna limuzína
Maybach SW 38
ročníku 1936
se šestiválcem 3,8 l**

**Dvojice vozů Maybach
před hálou, v níž se
montovaly vzducholodě
Zeppelin**



modelů, do nichž podle požadavků majetných zákazníků montovala výkonnější osmilitrový motor, novou převodovku a účinnější brzdovou soustavu. Z celkového počtu asi dvou stovek dvanáctiválcových vozů Maybach 12 a Maybach Zeppelin vyrobených do roku 1940 prošlo omlazovací kúrou v mateřské továrně několik desítek exemplářů. Některé podvozky luxusních dvanáctiválců, ale i o málo dostupnějších šestiválcích, se postupně dočkaly několika karoserií v duchu měnících se módních trendů.

Privilegované vztahy udržovala firma Maybach s karosárnou Spohn v Ravensburgu, jejíž majitel Hermann Spohn nabízel zájemcům o vozy s dvojitým M ve znaku celou řadu předem zpracovaných návrhů karoserií, od sportovních kabrioletů až po luxusní limuzíny a landaulety. Podvozky značky Maybach však oblékala i řada dalších rekomendovaných karosáren – např. Papler z Kolína nad Rýnem, Autenrieth z Darmstadtu, dráždanský

ský Gläser a berlínská firma Erdmann a Rossi. Zajímavosti je, že některé vozy Maybach karosovala i sousední továrna Zeppelin, jež se kromě vzducholodí specializovala na zpracování lehkých kovů a slitin.

V únoru 1935 měl na berlínském autosalonu premiéru Maybach SW 35 se zcela novým podvozkem s oběma dělenými nápravami odpruženými přičním listovým perem a vinutými pružinami. Poháněl jej řadový šestiválec 3,4 l o výkonu 140 koní (103 kW) spojený s pětistupňovou převodovkou. Zpočátku se vyráběly podvozky s rozvorem 3,08 a 3,48 m, v modelovém roce 1936 se však nabídka ustálila na hodnotách rozvoru 3,38 a 3,68 m, přičemž celková délka vozů nové generace se pohybovala mezi 4,6 až 5,1 m. Nabídka karoserií – opět stavěných mimo mateřskou továrnu – byla velmi pestrá, prim i nadále hrála karosárna Spohn, elegantní kabriolety nabízel i dráždanský specialista Heinrich Gläser. Od roku

1936 se do inovovaného typu SW 38 montoval šestiválec s prodlouženým zdvihem a objemem 3,8 l, jenž se vyznačoval příznivějším průběhem točivého momentu při nezměněném výkonu 140 koní (103 kW). Tuto hodnotu si zachoval

**Reklama z počátku třicátých let zdůrazňovala
přibuznost aut a vzducholodi**

Jedoucí
Partner

MAYBACH
HOCHSIEHER
KESCHENMETALL
KLUTEN

Graf Zeppelin, Oberhafen 12
Autowagen und Automobil
Technische und Mechanische
Abteilung, Dr. Ing. h. c. F. F. F. Zeppelin
Von der Luftschiffbau Zeppelin
Gesellschaft für Luftfahrt
und Motorenwerke AG

GRAF
ZEPPELIN

MAYBACH 12 TYP ZEPPELIN
MAYBACH-MOTORWAGEN G.M.B.H.



■ I Maybach SW 42 vyráběný v letech 1939 až 1941 se šestiválcovým motorem zvětšeným na 4,2 l.

Šestiválcových vozů Maybach SW 35, SW 38 a SW 42 vzniklo v letech 1935 až 1941 asi 850, až do roku 1940 se však sporadicky vyráběly i velké dvanáctiválce Maybach Zeppelin s osmilitrovým motorem, jenž byl od roku 1938 spojen s novou sedmistupňovou převodovkou, opět s pneumatickým fazením s předvolbou. Připo-

**Sportovní kabriolet
Maybach SW 38 ročníku
1938 se šestiválcovým
motorem**

**Maybach Zeppelin
z roku 1934
s aerodynamickou
karosérií od firmy Spohn**

**I odzadu působil
dvanáctiválcový
Maybach Zeppelin
majestátním dojmem**

**Čtyřdveřový sedan
Maybach Zeppelin
z roku 1938
s osmilitrovým motorem
V12**

meňme si, že podvozek dvanáctiválcového modelu Zeppelin DS 8 po roce 1937 nabízený už jen s delším rozvorem 3,73 m stál v sezóně 1938 cca 29 500 říšských marek, uzavřená limuzína s karoserií Spohn se dala pořídit za 34 tisíc RM a landaulet za 36 tisíc RM. Podvozek šestiválcového modelu SW 38 se v téže době prodával za 13 800 RM a ceny nejdrahších karosářských verzí SW 38 se pohybovaly kolem 22 až 24 tisíc RM, což byl desetinásobek ceny vozu Opel Kadett s litrovým čtyřválcem.

Během druhé světové války firma Maybach vyráběla především motory pro tanky a válečná plavidla, poslední automobily SW 42 opustily továrnu koncem roku 1941. Jeden z podvozků Maybach SW 42 dostal za války z Berlína darem prezident



slovenského státu Jozef Tiso, jako sedmimístnou limuzínu oblých tvarů vůz karosovala vysokomytínská firma Sodomka. V poválečných letech bylo několik starších podvozků typu SW 38 překarosováno, obvykle do podoby luxusních limuzín, z nichž jednu v padesátých letech používal i německý výsylanec v Londýně. Na obnovení hrdého majestátu si však značka Maybach musela počkat až do nového tisíciletí, přesněji do léta 2002.

Jan Tuček