

Sportovní vozy

Model XK8 potvrzuje nadvládu Jaguaru mezi světovými výrobci nejprestižnějších vysokovýkonných sportovních vozů. Čtyřlitrový osmiválec Advanced Jaguar V8 dodává kombinaci výkonu a točivého momentu, které se nevyrovná žádný jiný motor této třídy. Největší výkon dosahuje hodnoty 216 kW (290 k) a točivý moment nikdy neklesá pod 80 procent největší hodnoty 393 N.m v rozsahu otáček 1400 až 6400. Stejně pružná elektronická pětistupňová samočinná převodovka dává hladké změny převodů s vysoce pozitivní charakteristikou přímého pohonu v každém převodovém stupni. Pohonné ústrojí v této kombinaci zrychlí ušlechtilé kupé během 6,7s z 0 na 100 km/h a umožňuje dosáhnout největší rychlosti 251 km/h. Vůz je vybaven na úrovni luxusních limuzín. Sériová výbava s klimatizační jednotkou a elektricky vyhřívanými vnějšími zrcátky je podpořena řadou drobných detailů. Pérování je plně nezávislé na obou nápravách se soustřednými pružinami a tlumiči. Zaručuje to téměř dokonalý radiální pohyb kol, redukující opotřebení pneumatik za současně zlepšeného ovládání vozu a přesnosti řízení. Extrémní stabilitu, přilnavost k vozovce a ovladatelnost ještě zlepšuje na přání dodávaný systém aktivního pérování CATS (Computer Active Technology Suspension), zahrnující elektronickou regulaci tlumičů a sportovní osmnáctipalcová litá kola. CATS se dodává pouze pro kupé, ale sportovní kola odlišená od sériových sedmnáctipalcových sedmipaprskovým designem, jsou k dispozici rovněž se standardním pérováním jak pro kupé, tak pro kabriolet.