

**SMC GLADIATOR 720 SPORT**

Nestává se často, že sotva oživenou zbrusu novou mašinu prožene někdo ostrým závodem. Navíc ve chvíli, kdy jde o úplnou novinku na trhu... Na Strike Sport Motoráj Maratonu tak proběhla v podstatě testovací premiéra Gladiatoria 720 Sport a hned ve velkém stylu, kdy syrový stroj najel kolem 800 kilometrů tvrdým terénem.



# RUMUNSKÝ KŘEST

**K**tomu připočítejte tvrdé zacházení, spousty prachu na cestách, minimální údržbu a velkou část soutěže i jízdu na plný plyn. Z mechanického hlediska ty nejhorší podmínky pro provoz neodzkoušené mašiny. Český import ale strojí věřil a sedmistrovka opět v soutěži obstála, byť na bednu to letos nevyšlo.

Technickou stránku věci jste mohli prostudovat v minulém Quadu, v tomhle čísle následuje zhodnocení používání v reálných podmírkách Karpat. Pro čtyřkolku už sotva vymyslíte náročnější terén – v rumunských horách potkáte úplně všechno – ostré i hladké kamení, klády i klacky v cestě, bláto i písek, extrémní výjezdy i krkolomné sjezdy, navíc se tu dají beztrestně zažít v sedle nadmořské výšky nad 1500 m n. m., prostě všechnut, kterou v naší otčině sotva vymyslite. Pokud do takového terénu vytáhnete kolku, máte stoprocentní jistotu, že dostane zabrat tím nejhorším možným způsobem, pokud si s ní ještě stříhnete závod, dá se výkon srovnat s testováním životnosti... Gladiator 720 přežil. Novinka od SMC má být sportovnější variantou ke klasickému Jumbo. Z toho důvodu tu na testované mašině byly nainstalované i nádobkové tlumiče s vyšším rozsahem ladění, než mají ty základní, kde se dá štelovat jen tuhost pružiny. O pár kilo je novinka taky lehčí než Jumbo, ale



to v tomhle případě mašina dohonila přidáním předního nosiče a kompletního podbití podvozku.

#### Takže...

Verdikt? Samo Jumbo před třemi lety překvapilo, jak vyváženou a příjemnou čtyřkolku dokázala tchajwanská značka se zkušenostmi výhradně s malými modely postavit. Sportovnější varianta na tom nechce nic měnit, všechno dobré zůstalo při starém – sedmistrok je pořád výborně ovladatelná a vyniká lehkým řízením. Povedenou geometrii umocní přepnutí na 4x4, kdy zůstává Gladiator pořád skvěle ovladatelný, podobně jako jiné stroje při použití posilovače. Jde asi o nejsilnější stránku stroje, kterou využijete prakticky nepřetržitě.

Je sice s podivem, že v SMC pořád ještě nenainstalovali pro velký jednoválec vstřikování, nicméně ani s karburátorem nebyl nejmenší zádrhel. Sedmikilo s udávaným výkonem na hranici 50 koní vyplhalo bezproblémově až do výšky 2200 metrů, takže karburátor nekarburátor, není si na co stěžovat. Jediným problémem opakujícím se z původního Jumba je uchycení koncovky výfuku, ta se při své značné váze a při jednošroubovém uložení při extrémním zatěžování uklepala ve spojení s kolenem...

Hodně znát je posílení chladicí soustavy, nikdy se za celou dobu soutěže motor



nedostal do nežádoucích teplot a to je spolu s mazáním základní podmínkou bezproblémové životnosti. U právě zajížděného stroje o to důležitější... Bez výtek se obejde stroj i ohledně brzdové soustavy – tříkotoučová sestava pracuje s dostatečnou silou i citlivým náběhem účinku. Jen vám něco nesmí odrovnat benžo na zadním třmenu jako mně...

Hlavní otázka testu ale zněla: je nový nitrogenový podvozek lepší než klasické základní tlumiče? Samozřejmě, ale záleží na používání. Jumbo má podvozek postavený na pohodlné cestování, takže pokud s ním začnete provádět psí kusy, skákat a poletovat, tak se snadno dostanete na jeho hranice a na dorazy. To se vám s nitrogenovými jednotkami nestává – dá se naladit útlum i odskok a tuhost pružiny. Podvozek tak pracuje nejlíp v podmírkách rychlé jízdy po nezpevněných cestách, kde je stabilnější než ten dřívější, nerohází ho ani skok, do dorazů je daleko. Není to ale o pohodlí na cesty tak jako u Jumba, které si jezdce vyloženě hýcká. Takže odpověď

#### SMC Gladiator 720 Sport

<b>Motor</b>	vodou chlazený jednoválec
<b>Rozvod</b>	OHV
<b>Zdvihový objem</b>	675 ccm
<b>Vrtání x zdvih</b>	100x86 mm
<b>Kompresní poměr</b>	9,5:1
<b>Max. výkon</b>	51 kW (68 kV) / 6550 ot./min.
<b>Max. točivý moment</b>	57 Nm / 5500 ot./min.
<b>Plnění motoru</b>	karburátor Mikuni BSR42
<b>Převodovka</b>	CVT
<b>Pohon</b>	4WD/AWD
<b>Brzdy vpředu/vzadu</b>	hydraulické kotoučové
<b>Pneumatiky vpředu/vzadu</b>	26x8-14 / 26x10-14
<b>Rozměry dxšv</b>	2000 x 1230 x 1260 mm
<b>Rozvor</b>	1877 mm
<b>Světlá výška</b>	300 mm
<b>Výška sedla</b>	910 mm
<b>Suchá hmotnost</b>	324 kg
<b>Nádrž</b>	30 l
<b>Cena</b>	od 174 990 Kč

#### Verdikt:

<b>Motor</b>	+
<b>Brzdy</b>	+
<b>Řazení</b>	+
<b>Podvozek</b>	+
<b>Ovládání</b>	+
<b>Zpracování</b>	+
<b>Celkově</b>	8,5



na otázku zní: je to tak mezi. Kdo nebude se sedmikolem vyhledávat sportovní využití, snadno se spokojí se základním podvozkem.

A závady? Výjma jmenovaného výfuku to byla protržená manžeta a urvaná hadička zadní brzdy. Manžetu by ochránily vyšší plechy na ramenech – ty namontované chránily v podstatě jen spodní trojúhelníky náprav. Klacek na urvání brzdové hadičky – to je prostě smůla, kterou neovlivníte... Jinak všechna čest – Gladiator 720 Sport už přišel jen o pokličku pravého předního kola a při bůčku o zrcátko, mimo to 100% stav i po absolvování téhle dálkové soutěže. Další kariéra mašinu čeká v ATV Trial cupu a aby předváděčka dealerů strojů značky Journeyman.