

# TRAKTOR SAME – EXPLORER

## TECHNICKÉ PARAMETRY

		95	100	105	115	125
Válce / Zdvihový objem	počet/cm <sup>3</sup>	4 / 3.849	3 / 2.887	4 / 3.849		
Max. výkon při 2.000 ot/min	kW/k	70 / 95	75 / 102	78 / 106	85 / 116	93 / 126
Jmenovitý výkon při 2.200 ot/min	kW/k	66,4 / 90	71,1 / 97	74 / 101	80,6 / 110	88,2 / 120
Max. točivý moment při 1.400 ot/min	Nm	389	417	433	472	517
Nosnost zadního TBZ (std. / na přání)	kg	3.600 / 4.525	3.600 / 4.525	3.600 / 4.525	3.600 / 4.855	4.855 / 5.410

### MOTOR

Motory FARMotion jsou pro nové SAME Explorery nabízeny jako tříválce o objemu 2887 cm<sup>3</sup>, garantující díky krátkému rozvoru maximální úspornost a obratnost stejně jako čtyřválce o objemu 3849 cm<sup>3</sup>. Ty jsou určeny primárně pro všechny, kteří požadují maximální výkonnost a vynikající újezdnost. Vysoká úroveň efektivity těchto motorů je dosažena pomocí použití vysokotlakého vstřikovacího systému Common Rail dosahující maximálních tlaků až 2000 barů a injektorů se sedmi vstřikovacími otvory. Velmi vysoké tlaky zajišťují extrémně jemné rozprášení paliva a jeho optimální smíchání s nasávaným vzduchem. Díky tomuto nadčasovému systému reaguje motor velmi rychle na změnu zatížení.

### PŘEVODOVKA

Nový SAME Explorer nabízí extrémně širokou řadu převodovek, díky kterým je možné přizpůsobit traktory této řady jakékoliv činnosti v zemědělství i mimo něj. Základní převodovka je dostupná s celkem 4 nebo 5 hlavními převody ve dvou skupinách. Vyšší úroveň je dosaženo přidáním Hi-Lo. V tomto případě jsou i verze s plazivými a superplazivými převody dostupné s tímto dvoustupňovým násobičem točivého momentu. Obě varianty jsou vybaveny reverzorem, jehož páka je vždy umístěna vlevo pod volantem a ovládání je buď mechanické (LS verze) nebo hydraulické (GS verze). Pro ty, kteří vyžadují pouze to nejlepší, je dostupná převodovka s třístupňovým násobičem. Tyto převodovky pak nabízejí celkem 30 převodů vpřed i vzad (60 + 60 s plazivými a superplazivými převody).

### HYDRAULIKA

Aby bylo možné pracovat co neefektivněji v každém terénu, a přitom zajistit nejvyšší možnou preciznost a komfort užívání, musí být traktor vybaven pokročilým hydraulickým systémem s vysokým průtokem. Hydraulický systém modelové řady Explorer proto disponuje samostatným hydraulickým čerpadlem o výkonu 55 l/min nebo inovativním systémem 60 ECO, který generuje díky dvojici čerpadel max. průtok 60 l/min již při 1600 ot/min. Oba typy jsou pak spojeny s mechanickými okruhy s regulací průtoku spojeného v případě potřeby jedním z elektronických ovládaní (celkem až 6+2 hydraulické vývody). Nový hydraulický systém s označením „on demand“, jehož základem je taktěž tandemové čerpadlo, umožňuje maximální průtok až 90 l/min a je spojen s novými vysokoprůtokovými zadními hydraulickými okruhy.

### KABINA

Dlouhé dny na poli již nikdy nebudou únavné ani při tom nejhorším počasí. Díky nově navrženým kabinám a interiéru, který představuje poslední trendy v ergonomii, poskytuje zemědělská technika SAME Explorer obsluhu komfort bez kompromisů. Právě díky těmto změnám zajišťuje nová kabina příjemné a funkční pracovní prostředí.

Uživatelsky přívětivé ovládací prvky rozdělené do skupin podle barvy a celkově

pohodlné prostředí znamenají, že se uživatel cítí hned jako doma. Již od

prvopočátku tak může řidič pracovat na plno. Pro zajištění výborného

výhledu má kabina pouze 4 úzké sloupky. Pevnou součástí se stala

plochá podlaha kabiny umístěná na silentblocích, které pohlcují

většinu vibrací. Novinkou je použití nových Hydro-Silentbloků,

kteří dále pohlcují až 40% všech vibrací.

Výkonné topení a efektivní klimatizační

systém jsou vyrobené tak, aby vytvořili

příjemné prostředí v co nejkratší době.



**SYNPRO, s.r.o.**

Podivínská 1559, Velké Bílovice

tel.: 733 376 775, E-mail: obchod@synpro.cz

[www.synpro.cz](http://www.synpro.cz)

