

# TRAKTOR SAME – FRUTTETO S/V

## TECHNICKÉ PARAMETRY

		80	90	90.4	100	105	115
Počet válců / objem	počet/cm <sup>3</sup>	3 / 2 887	3 / 2 887	4 / 3 849	3 / 2 887	4 / 3 849	4 / 3 849
Max. výkon	k/kW	55.4 / 75	61.5 / 83	61.8 / 84	67 / 91	71.5 / 97	79 / 107
Jmenovité otáčky	ot/min	2200	2200	2200	2200	2200	2200
Maximální zvedací kapacita	kg	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Max. kroutící moment	Nm	342	354	354	369	408	435

## MOTOR

K dispozici jsou 3- nebo 4válcové motory FARMotion, které mají 113 koní (v současné době nejvyšší v tomto segmentu na trhu). Rozsáhlé spektrum dostupných verzí splňuje řadu potřeb uživatele: od kompaktních 3válcových modelů se zaměřením na snadnou manévrovatelnost až po vysoce výkonné 4válcové verze s vylepšenou trakcí. Dodržování standardu stupně 3 B (Tier 4 Interim) je zajištěno jednotným oxidačním katalyzátorem pro vznětové motory (DOC). Elektronicky řízený systém vstřikování paliva Common Rail přinesl řadu klíčových výhod, např. dodávku točivého momentu a dynamiku výkonu současně snižující spotřebu paliva. Elektronické ovládání může ukládat do paměti otáčky motoru, které se pak udržují na konstantní úrovni, i když se zatížení traktoru liší, což zaručuje přesný a konzistentní provoz.

## PŘEVODOVKA

Převodovka je založena na třech a pěti rychlostních stupních, z nichž každá nabízí širokou škálu možností konfigurace, což zvyšuje všestrannost a účinnost traktoru. Dále mohou být přidány další 3 rychlosti řazení a elektrohydraulická reverzace pod zátěží. Systém "Stop & Go" zvyšuje potenciál, a to především v situacích, kdy traktor musí zůstat stacionární, při připojování zařízení nebo při startu do kopce. S převodovkou Powershift jsou změny rychlostí velmi snadné a pohodlné, protože potřeba stisknout tradiční pedál spojky je nahrazena spojkou Comfort (nebo "spojkové tlačítko"), která je vhodně umístěna na samotné řadicí páce. Převodovky traktorů SAME Fruttetto S / V jsou také vybaveny nejnovější verzí překročení rychlosti, což umožňuje uživatelům pohybovat se rychlostí 40 km / h při zachování ještě nižších a hospodárnějších otáček motoru než dříve.

## HYDRAULIKA

Hydraulický systém obsahuje nové dvojité čerpadlo 38 + 26 l / min, které splňuje všechny pracovní požadavky. Generovaný tlak oleje je díky širokému výběru rozvaděčů extrémně všestranný: do zadní části je možné instalovat až tři spony s celkem 6 spojkami a regulátorem průtoku. Dále až čtyři břemenové spojky ve středu traktoru nebo 6 dalších spojovacích prvků (2 elektrohydraulické rozvaděče plus jeden duplikátový rozdělovač) se samostatným řízením průtoku. Zadní spojka má kapacitu až 2 600 kg a je k dispozici také v elektronické verzi. Přední spojku s kapacitou 1 500 kg je možné dodat na vyžádání v kombinaci s předním vývodovým hřídelem 1 000 ot / min. Zadní vývodová hřídel (s čtyřbodovou mokrou spojkou) může pracovat ve všech čtyřech rychlostech typických pro speciální traktory nebo spíše 540/1000/540 ECO.

## KABINA

Unikátní design. Celá přední část traktoru byla kompletně přepracována, s hladší, zaoblenou konstrukcí, která zabraňuje tomu, aby traktor SAME Fruttetto poškodil plodiny a umožnil tak pracovat i v těch nejužších místech mezi řadami. Co se týče komfortu, řada Fruttetto V se může pochlubit řadou jedinečných funkcí. K dispozici i s kabinou a plošinou (navržené speciálně pro použití s pneumatikami s ráfky 20"), zůstává celková výška těchto vozidel velmi nízká, stejně jako celková šířka. Ovšem kabina je ještě komfortnější. Obratnost těchto traktorů je vynikající, s ohledem na optimalizovaný úhel řízení a relativně krátký rozvor.

## SYNPRO, s.r.o.

Podivínská 1559, Velké Bílovice  
tel.: 733 376 775, E-mail: obchod@synpro.cz

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

