

TRAKTOR SAME - FRUTTETO

TECHNICKÉ PARAMETRY

		80	90	90.4	100	105	115
Počet válců / objem	počet/cm ³	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

Stroje SAME Frutteto jsou vybaveny optimalizovaným jednotkovým válcem o objemu 962 cm³ a jsou k dispozici v kompaktním 3válcovém provedení s větší manévrovatelností a vysoce výkonnou 4válcovou verzí s vylepšenou trakcí. Výkon těchto traktorů se pohybuje v rozmezí od 75 do 113 koní – k dispozici pro specializované traktory. Nové traktory SAME Frutteto splňují normy standardu 3 B (Tier 4 Interim) s katalyzátorem DOC. Elektronicky řízený systém vstřikování paliva Common Rail 2 000 barů má nepřeborné množství výhod, např: lepší dynamiku výkonu, současně snižuje spotřebu paliva. Aby bylo zajištěno přesné a konzistentní ovládání, elektronické ovládací prvky motoru umožňují zachovat přednastavené uložené otáčky motoru.

PŘEVODOVKA

Kompaktní rozvor, vysoký úhel řízení, nízké těžiště, vynikající přilnavost k zemi, skvělá manévrovatelnost, přesné rozložení hmotnosti a pohon všech kol s elektrohydraulickým zapojením. Tento impozantní "balíček" funkcí umožňuje traktorům SAME Frutteto pracovat efektivně i na nejtvrdějším terénu. Převodovka, která je vybavena třemi a pěti rychlostními stupni zajišťuje všestrannost a mnoho možností konfigurace. K dispozici je plně synchronizovaná převodovka s celkem 30 převody vpřed, 15 převody vzad. Dále třístupňová powershiftová převodovka s celkem 45 převody vpřed i vzad a skupinou plazivých převodů. Ve spojení s elektro-hydraulickým kyvadlem je standardně dodávána funkce "Stop & Go" - obzvláště užitečná při připojování přídatných zařízení ke stroji a při startu na kopci.

HYDRAULIKA

Dnes musí být všechny specializované traktory vybaveny vysoce výkonným hydraulickým systémem, aby bylo možné plně využít zařízení, které vyžaduje vysoký hydraulický průtok, aniž by došlo k narušení zvedací kapacity a progresivního řízení. Z tohoto důvodu jsou všechny modely Traktory SAME Frutteto jsou vybaveny dvojitým čerpadlem spolu s širokým výběrem počtu a umístění zadních a centrálních rozváděčů (6+4). Navíc jsou všechny ramena a spojovací tyče navrženy tak, aby zadní závěs (mechanický nebo elektronický) dokázal bez váhání manipulovat i s nejnáročnějším vybavením, a to s ohledem na svou nosnost až 2 800 kg. Na požádání je k dispozici také přední zdvih 1 500 kg, v kombinaci s předním vývodovým hřídelem 1 000 ot/min. Zadní vývodový hřídel (s čtyřbodovou spojkou) může pracovat ve všech čtyřech rychlostech typických pro speciální traktory 540/1000/540 ECO.

KABINA

U traktorů určených pro velmi specifická použití, jako je SAME Frutteto, je hlavní pozornost zaměřena na konstrukci sedadla řidiče. Všechny modely traktorů SAME Frutteto se vyznačují nízkou hlučností, špičkovou ergonomií a snadnou obsluhou. Traktor Frutteto je výjimečný, respektive průměr pneumatik a následně i světlá výška plošiny. Při montáži na silentbloky je plošina široká a navržena tak, aby odpovídala pneumatikám namontovaným na traktoru. V souladu s různými verzemi tohoto stroje může být Frutteto vybaveno pneumatikami ráfků 24" nebo 28", které jsou k dispozici i při instalaci kabiny.



SYNPRO, s.r.o.

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

www.synpro.cz

