



Hannover (Niemcy), 12 listopada 2017 roku

NOWE CIĄGNIKI FRUTTETO NATURAL MAJĄ SPECJALIZACJĘ W SWOIM DNA.

Wysoki poziom wyspecjalizowania charakteryzujący ciągniki gamy SAME Frutteto jest teraz dostępny również w nowych wersjach „Natural”, wyposażonych w silnik FARMotion Stage III B.

Nowe ciągniki **Frutteto Natural Stage III B** wyróżniają się swoim syntetycznym charakterem, łącząc w sobie efektywność i niezawodność, tak typowe dla rodziny produktów SAME Frutteto. Gama Natural obejmuje dwa modele 3-cylindrowe (70 i 80) oraz jeden model 4-cylindrowy (80.4), z silnikami zawsze wyposażonymi w turbosprężarkę z chłodnicą międzystopniową oraz sterowanym elektronicznie układem wtrysku Common Rail pod ciśnieniem 2000 bar. Istnieje możliwość wyboru żądanej prędkości obrotowej, a następnie przywołania jej i utrzymywania w sposób automatyczny. Nowy silnik FARMotion jest bardzo kompaktowy, lecz odznacza się dużymi osiągnięciami i ograniczonym zużyciem paliwa; maksymalna prędkość obrotowa wynosi jedynie 2200 obrotów/min, przy czym w modelu 80 rezerwa momentu obrotowego dochodzi do 42%, zapewniając wydajność równą osiąganą przez najlepsze silniki porównywalnej kategorii na rynku. Zgodność z normą Stage III B w zakresie emisji spalin została uzyskana wyłącznie dzięki zewnętrznemu, chłodzonemu układowi EGR oraz katalizatorowi DOC, bez konieczności wykonywania konserwacji ani okresowych regeneracji z dodatkowym wtryskiem oleju napędowego.

Układ zabudowy w części znajdującej się pod maską silnika został maksymalnie zoptymalizowany, aby zapewnić wysoki poziom technologii przy zachowaniu pełnej wygody. Monoblokowy zespół chłodzący najnowszej generacji zawiera wentylator wiskotyczny, chłodnicę płynu chłodzącego silnik, chłodnicę międzystopniową oraz chłodnicę oleju napędowego, a także 8-calowy filtr spalanego powietrza PowerCore. W bardziej cofniętej pozycji znajduje się zbiornik oleju napędowego o pojemności 65 l.

Maksymalna modułowość przekładni, głównie mechanicznych, pozwala na ułatwienie obsługi, zwiększenie wydajności i niezawodności. Wybór jest szeroki i obejmuje umiejętnie skalowane moduły 4- lub 5-biegowe, skorelowane z dwoma lub 3 zakresami z trybem biegów pełzających oraz minireduktorem w opcji. Dlatego też w modelach Frutteto Natural Stage III B mogą być montowane skrzynie biegów zawierające od 8+8 aż do 30+15 przełożeń, co pozwala znaleźć właściwy bieg dla każdych warunków polowych, w zależności od potrzeb. Aby zoptymalizować także jazdę na drodze, w przypadku każdej skrzyni biegów można przemieszczać się z prędkością 40 km/h.

Tylny WOM załączany w sposób mechaniczny i posiadający niezależne sprzęgło jest dostępny zarówno w klasycznym trybie funkcjonowania przy 540 obr./min jak i w wersji 540 ECO. Ta druga wersja jest przydatna w celu zwiększenia wszechstronności ciągnika, gdyż umożliwia zaoszczędzenie paliwa podczas wykonywania lekkich prac. Dostępny jest również tryb zsynchronizowany z kołami (Synchro).

Maksymalne dopuszczalne obciążenie na osi przedniej wynosi 1800 kg przy maksymalnym kącie skrętu aż 55°. Mechanizm różnicowy może zostać w 100% zablokowany, a zastosowane hamulce to hamulce tarczowe w kąpieli olejowej, które zapewniają rzeczywiście zintegrowany układ hamulcowy z osobnymi tarczami dla każdego koła. Jako opcja dostępny jest również hydrauliczny układ hamulcowy przyczepy, również w wersji zgodnej z wymogami najnowszych dyrektyw w zakresie bezpieczeństwa.

Wymogi prostoty, niezawodności i wydajności spełnia również w pełni układ hydrauliczny, który - aby zapewnić maksymalne bezpieczeństwo oraz płynne kierowanie pojazdem również przy minimalnych obrotach silnika - jest wyposażony w pompę o natężeniu przepływu 18 l/min, przeznaczoną do wspomagania układu kierowniczego. Z kolei za sprawne działanie tylnego podnośnika oraz tylnych rozdzielaczy hydraulicznych (dostępnych w wersjach 2, 4 i 6-drogowych) odpowiada pompa zębata o maksymalnym natężeniu przepływu 42 l/min.

Tylny trzypunktowy układ zawieszenia sterowany mechanicznie zapewnia wytrzymałość i dokładność charakterystyczne dla podnośników marki SAME. Oprócz wersji Standard dostępna jest również wersja Compact, pozwalająca zmniejszyć przestrzeń manewrową w przypadku zawieszonego osprzętu. Maksymalny udźwig w wersji Standard dochodzi do 3050 kg na dolnym końcu sprzęgu, natomiast w wersji Compact - do 2700 kg.

Układ nowego stanowiska kierowcy jest liniowy, racjonalny i cechuje się przystępnym sposobem obsługi również dzięki niemalże klasycznej „logice kolorów”, która pozwala bez wahania rozróżnić funkcje elementów sterujących, umiejętnie pogrupowanych według typologii oraz ergonomicznie i funkcjonalnie rozmieszczonych wokół stanowiska kierowcy. Dzięki obniżonemu tunelowi oraz nowym elementom sterującym, które okazują się jeszcze bardziej wygodne, proste oraz intuicyjne w użyciu, praca jest zdecydowanie mniej stresująca; praktyczny wyświetlacz cyfrowy umieszczony na tablicy przyrządów dostarcza informacji niezbędnych do tego, by w łatwy sposób kontrolować wszystkie funkcje ciągnika. Ochronę operatora w przypadku wywrócenia maszyny zapewniają ramy z 2 składanymi przednimi słupkami.

	70	80	80.4
Silnika	FARMotion		
Emisje	Stage III B		
Cylindry/Pojemność skokowa	3/2887	3/2887	4/3849
Moc maksymalna (KM)	65	75	75
Maksymalny moment obrotowy (Nm)	292	342	353
Rozstaw osi (mm)	1996	1996	2126
Dopuszczalne obciążenie maksymalne (kg)	4200	4200	4350

Jest sojusznikiem nowoczesnego rolnika z gamą wszechstronnych ciągników, odpowiednich dla upraw polowych i prac gospodarskich, a także prac w sadzie i winnicy.

www.same-tractors.com

www.facebook.com/SAMEtractors

www.youtube.com/user/sametractors

Informacja o firmie SDF:

Grupa SDF, z siedzibą główną we Włoszech, w Treviglio (BG), jest jednym z najważniejszych światowych producentów ciągników, maszyn do zbioru plonów i silników diesel. Prowadzi dystrybucję swoich produktów pod markami SAME, DEUTZ-FAHR, Lamborghini Trattori, Hürlimann i Grégoire. Gama ciągników obejmuje modele o mocy od 25 do 336 KM, zaś gama maszyn żniwnych – modele o mocy do 395 KM.

Grupa SDF posiada 8 zakładów produkcyjnych, 13 filii handlowych, 2 spółki joint venture i jest reprezentowana przez 143 importerów oraz ponad 3000 dealerów na całym świecie, zatrudniając łącznie ponad 4100 pracowników. W 2016 roku Grupa zanotowała obroty o wartości 1366 milionów euro i EBITDA na poziomie 9%.

<http://www.sdfgroup.com>