

FRTNTRL

[STAGE V]

FRUTTETO Natural
70 | 80



[NOME DE CÓDIGO]

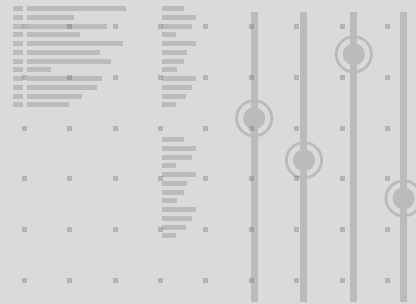
FRUTTETO NATURAL

[CARACTERÍSTICAS DISTINTIVAS]

ESPECIALIZADO NA SIMPLICIDADE



SAME



[MISSÃO]

UMA COMBINAÇÃO PERFEITA ENTRE SIMPLICIDADE E ESPECIALIZAÇÃO.

Desempenho líder de classe em todas as condições graças ao novo motor FARMotion 35 e elevada configurabilidade das transmissões.

MISSÃO

Descendente direto da gama SAME Frutteto de grande sucesso, a nova gama Frutteto Natural Stage V oferece uma escolha de tratores concebidos para uma eficiência e fiabilidade únicas. A facilidade de utilização, a alta configurabilidade, o elevador traseiro preciso e o eixo dianteiro com travões são apenas algumas das características mais notáveis desta nova gama. Frutteto Natural Stage V apresenta os motores FARMotion 35 de última geração que, nesta gama de potências, são capazes de cumprir os rigorosos requisitos da Stage V com DPF apenas, sem exigir a utilização de aditivos adicionais, tais como AdBlue. A configuração compacta do pós-tratamento de escape permite a atualização do Stage V sem ter qualquer impacto nas dimensões

globais do trator, mantendo o trator com a mesma agilidade e visibilidade dos modelos anteriores. Por baixo do capot encontra-se apenas o DOC, enquanto que o DPF passivo está colocado por baixo do lado esquerdo da plataforma numa posição protegida. A ampla escolha de transmissões, disponível de 8+8 a 30+15 com mini-redutor mecânico, e a possibilidade de configurar o trator com um engate de três pontos standard ou compacto oferece-lhe a possibilidade de personalizar o trator de acordo com as necessidades da sua empresa agrícola. Os tratores da gama Frutteto Natural estão equipados de série com um eixo dianteiro com travões de disco em banho de óleo, sendo que está disponível como opção a travagem para reboque "Dual Mode".



MOTOR

NASCIDO PARA A AGRICULTURA.



Os motores FARMotion 35 montados na gama Frutteto Natural Stage V tiram partido de soluções tecnológicas evoluídas, tais como o sistema de injeção de alta pressão Common Rail, ventoinha viscoestática, o turbocompressor com intercooler e o controlo totalmente eletrónico das suas funções, para manter os consumos de gasóleo nos níveis mínimos da categoria. O seu rendimento excepcional é comprovado por números à ter em conta: com uma velocidade máxima do motor de apenas 2200 rpm, estes motores oferecem reservas de binário até 28% (no caso do modelo SAME Frutteto 80 Natural). As soluções técnicas originais implementadas no design da construção de motores FARMotion 35 tornaram possível respeitar requisitos dos regulamentos de emissões Stage V com um sistema EGR arrefecido externo leve combinado com um conversor catalítico DOC simples e sem manutenção e um DPF passivo que não requer a injeção de combustível adicional no sistema ou reabastecimentos periódicos de AdBlue. Por outro lado, o novo sistema de pré-aquecimento garante arranques rápidos e fiáveis do motor mesmo com tempo mais frio. Os custos de funcionamento mais baixos são asseguradas graças ao intervalo de 600 horas de óleo do motor, aos elevadores do distribuidor hidráulico e ao consumo de combustível reduzido.



Botão de memorização do regime do motor.

70: 48,9 kW / 66 CV

80: 55,8 kW / 76 CV



TRANSMISSÃO E TDF

EFICIENTE E FIÁVEL.



Na gama Frutteto Natural as possibilidades de escolha são amplas, de modo a poder configurar a máquina ideal para cada exigência. São transmissões mecânicas completamente sincronizadas, que garantem um elevado rendimento em qualquer condição, transferindo a potência desenvolvida sem perdas improdutivas. Muito intuitivas na sua regulação, as transmissões oferecem tanto versões simples (4 velocidades para duas gamas) como combinações mais desmultiplicadas, caracterizadas por 5 velocidades para duas gamas, às quais é possível acrescentar um super-redutor e um mini-redutor, até obter 30 relações de marcha em frente e 15 de marcha-atrás, com inversor sincronizado, para uma velocidade máxima de 40 km/h. Graças ao escalonamento preciso das relações, na versão de 15+15 velocidades, com pneus traseiros 13.6R28 e o motor a 2200 rpm, os SAME Frutteto Natural têm velocidades que variam entre 0,28 e 39,22 km/h; neste intervalo tão amplo são 5 as relações com as quais pode avançar entre 4 e 15 km/h,

ou seja às velocidades típicas da maior parte dos trabalhos. A repartição correta dos pesos sobre os eixos, a elevada altura livre ao solo e a possibilidade de bloqueio a 100% de ambos os diferenciais tornam os SAME Frutteto Natural adequados a todos os trabalhos, desde os mais simples aos mais exigentes.

Fabricado internamente, o eixo dianteiro incorpora travões de disco em banho de óleo, permite uma carga máxima admissível de 1800 kg, tem um ângulo de viragem máximo de 55° e a possibilidade de bloquear o diferencial a 100%.

Novidades importantes também no sistema de travagem: por opção, agora é possível instalar a linha de travagem hidráulica do reboque Dual Mode, já em conformidade com as últimas diretivas em matéria de segurança. Além disso, uma função eletrónica permite verificar a capacidade de travagem do trator em caso de avaria no sistema de travagem do reboque.



HIDRÁULICA E ELEVADOR SIMPLES E POTENTE.



O sistema hidráulico de centro aberto está disponível em duas configurações diferentes, com bombas de 42 ou 50 l/min. A escolha dos distribuidores traseiros varia desde uma configuração básica de 4 vias até uma solução mais abrangente de 6 vias. Todas as configurações oferecidas apresentam distribuidores controlados mecanicamente SAME, que são conhecidos pela sua precisão e fiabilidade. Existe outra bomba de 18 l/min que se destina exclusivamente à direção hidrostática, de modo a assegurar uma viragem fluida mesmo a baixos regimes do

motor e com o funcionamento simultâneo dos dispositivos hidráulicos.

Disponível em duas versões que se diferenciam pela geometria e capacidade máxima de elevação (2700 kg para a versão Compacta e 3050 kg para a Standard), o elevador hidráulico traseiro tira partido de uma nova SAC ("Stazione Automatica di Controllo" - Estação automática de controlo) que oferece uma precisão de funcionamento ainda maior, com uma força inferior de acionamento e comandos de alavanca que o controlam mecanicamente.



POSTO DE CONDUÇÃO

ERGONÓMICO E INTUITIVO.



A configuração da zona do condutor, com um túnel central de perfil baixo e controlos ergonómicos, oferece um grande conforto de condução. A SAME testou e comprovou o esquema de controlos codificados por cor, permitindo ao condutor identificar os controlos de forma imediata e intuitiva. O painel de instrumentos avançado apresenta um prático visor digital que oferece ao condutor todas as informações necessárias relativas às funções e ao estado de funcionamento da máquina, enquanto as alavancas de velocidades garantem uma ação de mudança precisa e sem esforço. O arco de segurança (ROPS) de 2 postes pode ser rebatido de modo a minimizar a altura do trator e aumentar a sua agilidade nos pomares, especialmente quando trabalha por baixo dos ramos das árvores.



STAGE V
Emissiones de CO₂ em ciclo urbano (U), ciclo misto (M) e ciclo extra-urbano (E) em g/kWh.
Consumo de combustível em ciclo urbano (U), ciclo misto (M) e ciclo extra-urbano (E) em l/hp-h.
Consumo de combustível em ciclo urbano (U), ciclo misto (M) e ciclo extra-urbano (E) em l/h.



FRUTTETO NATURAL

		70	80
MOTOR			
Tipo		FARMotion 35	
Nível de emissões		Stage V	
Aspiração		Turbo Intercooler	
Injeção @ pressão		Common Rail @ 2.000 bar	
Cilindros/Cilindrada	n.º/cc	3/2.887	
Potência máxima às 2.000 rpm	kW/CV	48.9/66	55.8/76
Potência nominal às 2.200 rpm	kW/CV	48/65	55.2/75
Binário máximo às 1600 rpm	Nm	297	341
Depósito de combustível	l	65	
TRANSMISSÃO			
Inversor mecânico		▲	▲
Velocidade máxima		40 km/h	
TRANSMISSÃO DE 4 VELOCIDADES			
N.º de velocidades		8+8	
TRANSMISSÃO DE 5 VELOCIDADES			
N.º de velocidades		10+10 ou 15+15 com super-redutor ou 30+15 com super-redutor e splitter mecânico	
TDF			
Comando mecânico		▲	▲
rotações TDF		540/540E	
TDF sincronizada		○	○
ELEVADOR			
Elevador traseiro com comando mecânico		▲	▲
Capacidade de elevação traseira - Standard	kg	3050	
Capacidade de elevação traseira - Compacta	kg	2700	
Categoria do sistema de ligação do elevador traseiro	Cat.	I ou II	I ou II
HIDRÁULICA			
Caudal da bomba	l/min	42 ou 50	42 ou 50
Distribuidores traseiros	n.º	2/3	2/3
TRAVÕES			
Travagem integral		▲	▲
Travão de estacionamento mecânico		▲	▲
Travão hidráulico de duas vias para reboque		○	○
EIXO DIANTEIRO			
Engrenamento mecânico do bloqueio do diferencial		▲	▲
Engrenamento mecânico da dupla tração		▲	▲
Bomba da direção independente		▲	▲
ARCO DE SEGURANÇA			
Arco de segurança rebatível de 2 postes		▲	▲
Painel digital		▲	▲
Luz de trabalho traseira		▲	▲
Alavancas das mudanças laterais		▲	▲
DIMENSÕES			
Distância entre eixos	mm	1996	
Largura (mín.-máx.)	mm	1450 - 1640	
Altura máxima (Arco de segurança rebatido)	mm	1430	
Peso -Arco de segurança	kg	2535	

▲ STD ○OPT -Não disponível

FRTNTRL

{STAGE V}


FRUTTETO Natural
70 | 80



As especificações técnicas e imagens são meramente indicativas. A SAME reserva o direito de efetuar atualizações a qualquer momento e sem obrigação de aviso prévio. Cod. 308.8954.7.1-0 - 09/2021

Descubra mais em same-tractors.com ou no seu concessionário.



SAME é uma marca da  SDF



SAME