

FRTNTRL

[STAGE V]

FRUTTETO Natural
70 | 80



[NOM DE CODE]

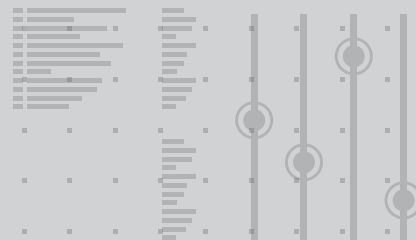
FRUTTETO NATURAL

[SIGNES PARTICULIERS]

SPÉCIALISÉ EN SIMPLICITÉ



SAME



[VOCATION]

LE BINÔME PARFAIT ENTRE LA SIMPLICITÉ ET LA SPÉCIALISATION.

Des performances hors classe dans toutes les conditions grâce au nouveau moteur FARMotion 35 et à la grande configurabilité des transmissions.

VOCATION

Descendante directe de la gamme à succès SAME Frutteto, la nouvelle famille Frutteto Natural Stage V offre une sélection de tracteurs conçus pour une efficacité et une fiabilité inégalées. La facilité d'utilisation, la grande configurabilité, le relevage arrière précis et le pont avant équipé de freins ne sont que quelques-unes des caractéristiques remarquables de cette nouvelle famille. Le Frutteto Natural Stage V est équipé des moteurs FARMotion 35 à la pointe de la technologie qui, dans cette gamme de puissance, sont capables de répondre aux exigences strictes du Stage V avec DPF uniquement, sans qu'il ne soit nécessaire d'utiliser des additifs supplémentaires, tels que l'AdBlue. La disposition compacte du système de post-traitement des gaz d'échappement permet de mettre à niveau le Stage V sans affecter les

dimensions globales du tracteur, ce qui permet au tracteur de conserver la même agilité et la même visibilité que les modèles précédents. Seul le DOC est installé sous le capot, tandis que le DPF passif est installé à un emplacement protégé sous le côté gauche de la plate-forme. La large sélection de transmission, allant de 8+8 à 30+15 avec séparateur mécanique, et la possibilité de configurer le tracteur avec un attelage trois-points arrière standard ou compact vous permettent de personnaliser le tracteur selon les besoins de votre ferme. Les tracteurs de la famille Frutteto Natural sont équipés de série d'un pont avant avec freins à disques multiples à bain d'huile, tandis qu'un freinage de remorque Dual Mode est disponible en option.



MOTEUR

NE POUR L'AGRICULTURE.



Les moteurs FARMotion 35 équipant la famille Frutteto Natural Stage V font appel à des solutions technologiques avancées, notamment une injection Common Rail haute pression, un ventilateur viscostatique, un turbo-intercooler à induction forcée et un système de gestion du moteur entièrement électronique, pour offrir une économie de carburant inégalée. Les performances exceptionnelles de ces moteurs se reflètent dans les chiffres impressionnants suivants : avec un régime moteur maximal de seulement 2 200 tr/min, ces moteurs offrent des réserves de couple allant jusqu'à 28 % (dans le cas du modèle SAME Frutteto 80 Natural). Les solutions techniques originales mises en œuvre dans la conception des moteurs FARMotion 35 ont garanti le respect des réglementations sur les émissions du Stage V grâce à un système de recyclage des gaz d'échappement (EGR) léger et à refroidissement externe combiné à un convertisseur catalytique DOC simple et sans entretien et à un DPF passif ne nécessitant pas d'injection de carburant supplémentaire dans le système ni de recharges périodiques d'AdBlue. Le nouveau système de préchauffage, quant à lui, garantit des démarrages rapides et fiables du moteur, même par temps très froid. Les coûts d'exploitation les plus bas sont garantis grâce à l'intervalle de vidange d'huile moteur de 600 heures, aux poussoirs à commande hydraulique et à la consommation de carburant réduite.



Bouton de mémoire
régime moteur.

70: 48,9 kW / 66 CV

80: 55,8 kW / 76 CV



TRANSMISSION ET PDF

EFFICACE ET FIABLE.



Dans la gamme Frutteto Natural les possibilités sont vastes, permettant de configurer la machine idéale pour répondre à chaque besoin. Il s'agit de transmissions mécaniques entièrement synchronisées, pour garantir un rendement élevé en toutes conditions, transférant aux roues la puissance développée sans pertes contre-productives. Très intuitives dans leur gestion, les transmissions offrent à la fois des versions simples (4 vitesses pour deux gammes) et des combinaisons plus articulées, caractérisées par 5 vitesses pour deux ou trois gammes, auxquelles il est possible d'ajouter un super-réducteur et un mini-réducteur, jusqu'à 30 rapports en marche avant et 15 en marche arrière, avec inverseur synchronisé, pour une vitesse maximale de 40 km/h. Grâce au passage des rapports précis, dans la version 15+15 vitesses, avec les pneus arrière 13.6R28 et le moteur à 2 200 tr/min, le SAME Frutteto Natural offre des vitesses qui varient entre 0,28 et 39,22 km/h ; dans ce si vaste intervalle, on compte 5 rapports avec lesquels avancer entre 4 et 15 km/h, à

savoir les vitesses propres à la plupart des travaux. La distribution parfaite des poids sur les ponts, la garde au sol élevée et la possibilité de bloquer intégralement les différentiels font des SAME Frutteto Natural le partenaire idéal de tous les travaux, des plus simples aux plus critiques.

Construit en interne, le pont avant intègre des freins multidisques à bain d'huile, permet une charge maximale admissible de 1 800 kg, un angle de braquage maximal de 55° et la possibilité de bloquer intégralement le différentiel.

Le système de freinage a lui aussi observé d'importantes nouveautés : en option, ces tracteurs peuvent être équipés d'une conduite hydraulique dédiée au freinage de remorque Dual Mode qui répond déjà aux exigences des dernières directives de sécurité. En outre, une fonction électronique permet de contrôler la capacité de freinage du tracteur en cas de panne du système de freinage de la remorque.



SYSTÈME HYDRAULIQUE ET RELEVAGE

SIMPLE ET PUISSANT.



Le système hydraulique à centre ouvert est disponible en deux configurations distinctes, avec des pompes de 42 ou 50 l/min. La sélection de distributeurs arrière va d'une configuration de base à 4 voies à une solution complète à 6 voies. Toutes les configurations proposées comportent des distributeurs SAME à commande mécanique, réputés pour leur précision et leur fiabilité. Une pompe supplémentaire de 18 l/min est dédiée exclusivement à la direction hydrostatique, afin d'assurer un braquage fluide même à bas régime

et avec le fonctionnement simultané des services hydrauliques. Disponible en deux versions différentes par leur géométrie et leur capacité de relevage maximale (2700 kg pour la version Compact et 3050 kg pour le relevage Standard), le relevage arrière hydraulique est équipé du SAC (« Stazione Automatica di Controllo » - Poste de commande automatique) offrant un fonctionnement plus précis et nécessitant encore moins d'effort grâce aux leviers de commande mécaniques.



POSTE DE CONDUITE

ERGONOMIQUE ET INTUITIF.



La disposition de la zone du conducteur, avec un tunnel central à profil bas et des commandes ergonomiques, offre un excellent confort de conduite. SAME a essayé et testé un système de commande à code couleur permettant au conducteur d'identifier les commandes du premier coup d'œil et intuitivement, sans la moindre conjecture. Le tableau de bord à la pointe de la technologie dispose d'un affichage numérique pratique fournissant au conducteur toutes les informations nécessaires concernant les fonctions et l'état de fonctionnement de la machine, tandis que les leviers de vitesses assurent un changement de vitesse précis et sans effort. L'arceau de sécurité à 2 montants peut être rabattu afin de minimiser la hauteur du tracteur et d'augmenter son agilité dans les vergers, en particulier lors de travaux sous des branches d'arbres.



FRONTAL
FRONTAL
FRONTAL



FRUTTETO NATURAL

		70	80
MOTEUR			
Genre		FARMotion 35	
Niveau d'émission		Stage V	
Admission		Turbo Intercooler	
Injection @ pression		Rampe commune @ 2,000 bar	
Cylindres/Cylindrée	n°/cm³	3/2.887	
Puissance maximale @ 2,000 tr/min	kW/CV	48.9/66	55.8/76
Puissance nominale @ 2,200 tr/min	kW/CV	48/65	55.2/75
Couple maximal à 1600 tr/min	Nm	297	341
Réservoir à carburant	l	65	
TRANSMISSION			
Inverseur mécanique		▲	▲
Vitesse maximale		40 km/h	
TRANSMISSION À 5 VITESSES			
Nbre de rapports		15+15 avec super-réducteur ou 30+15 avec super-réducteur et séparateur mécanique	
PDF			
Commande mécanique		▲	▲
Régimes PDF		540/540E	
PDF synchronisée		○	○
RELEVAGE			
Relevage arrière mécanique		▲	▲
Capacité de relevage arrière - Standard	kg	3050	
Capacité de relevage arrière - Compact	kg	2700	
Catégorie d'attelage de relevage arrière	Cat.	I ou II	I ou II
HYDRAULIQUE			
Débit de la pompe	l/min	42 ou 50	42 ou 50
Distributeurs arrière	nbre	2/3	2/3
FREINS			
Freinage sur les 4 roues		▲	▲
Frein de stationnement mécanique		▲	▲
Frein de remorque hydraulique Dual-mode		○	○
PONT AVANT			
Actionnement mécanique du blocage de différentiel		▲	▲
Actionnement mécanique des 4RM		▲	▲
Pompe de direction indépendante		▲	▲
Arceau de sécurité			
Arceau de sécurité rabattable à 2 montants		▲	▲
Tableau de bord numérique		▲	▲
Projecteur de travail arrière		▲	▲
Leviers de vitesses latéraux		▲	▲
DIMENSIONS			
Empattement	mm	1996	
Largeur (min-max)	mm	1450 - 1640	
Hauteur maximale (arceau de sécurité replié)	mm	1430	
Poids - ROPS	kg	2535	

▲ STD ○OPT -Non disponible

FRTNTRL

{ STAGE V }

FRUTTETO Natural
70 | 80




Les spécifications techniques et les images sont à titre indicatif seulement. SAME se réserve le droit d'effectuer des mises à jour à tout moment et sans aucune obligation de préavis.

Code 308.8954.2.1-0 - 09/2021

Pour en savoir plus, visitez same-tractors.com ou contactez votre concessionnaire.



SAME est une marque  SDF



SAME