

G A M M A
P R O D O T T I
2 0 1 9

SAME





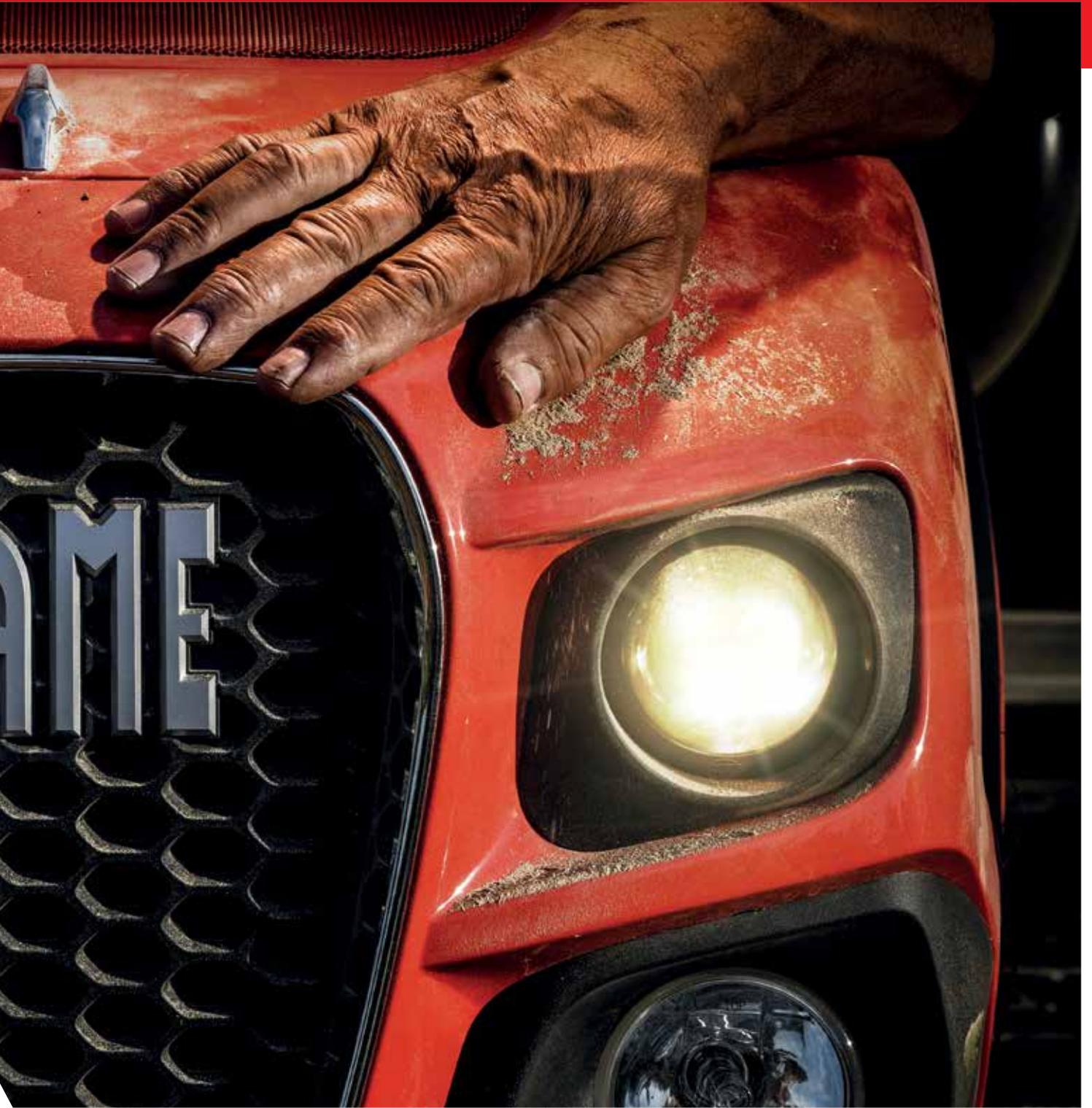
SAME.

Con te da sempre.

Passione, spirito pionieristico, ingegneria. Sono questi i punti fermi di una storia in continua evoluzione. È la storia di SAME – Società Accomandita Motori Endotermici - nata nel 1942 da Eugenio e Francesco Cassani.

Solo il loro istinto, il loro talento e la loro idea di futuro hanno permesso a SAME di scrivere capitoli fondamentali nello sviluppo tecnologico dell'agricoltura italiana, trasformando l'innovazione in una tradizione del marchio. Una tradizione che si rinnova ogni anno, consolidando generazione dopo generazione quel rapporto tra macchina e uomo che rappresenta da sempre il tratto distintivo di SAME.

La nuova Gamma SAME 2019 è il frutto più evidente di questo rapporto. E i motori ancora più efficienti, gli interni sempre più confortevoli e le soluzioni tecniche sempre più dedicate sono il risultato di un ascolto attento e costante che avvicina SAME, più di ogni altro marchio, alle reali esigenze degli agricoltori. Non solo quelli di oggi, ma anche quelli di domani.



Indice

6

CAMPO APERTO

8

CAMPO APERTO & UTILITY

14

MINI

15

SPECIALISTICI

20

TECNOLOGIA SPECIALIZZATA

23

SPECIALISTICI CVT

25

CINGOLATI





VIRTUS

CAMPO APERTO



La gamma Virtus propone modelli potenti, performanti e ricchi di contenuti tecnologici. In questi prodotti l'affidabilità storica del marchio si fonde con una tecnologia di avanguardia assoluta, offrendo così dei trattori perfetti per un'agricoltura moderna. Le novità tecniche di questa famiglia sono tante, a cominciare dal modernissimo propulsore FARMotion Stage IV, in cui elevate prestazioni si abbinano a consumi ridotti. Ma non finisce qui: l'impianto idraulico ad alta portata, la cabina dotata di un comfort eccellente, le molteplici configurazioni e un gran numero di accessori disponibili conferiscono una versatilità estrema a questa gamma, in grado di rispondere perfettamente a ogni necessità, anche quelle più specifiche. Inoltre, per garantire una maggior produttività, la famiglia Virtus può essere configurata con pacchetti di guida automatica satellitare Agrosky e predisposizioni per caricatore frontale (Light o Ready kit). Alla base della gamma Virtus di seconda generazione c'è il quadricilindrico FARMotion, progettato espressamente per l'impiego agricolo e conforme allo Stage IV grazie all'SCR combinato con un EGR esterno. Una novità assoluta è l'introduzione dell'HEB (Hydraulic Engine Brake), un dispositivo che in frenata, aziona il circuito idraulico del trattore e la ventola viscostatica a controllo elettronico, per far decelerare efficacemente il veicolo senza sovraccaricare l'impianto frenante. La trasmissione, che può arrivare fino a 60+60 con l'aggiunta del super-riduttore, comprende anche l'apprezzatissima funzione Stop&Go, la frizione a pulsante ComfortClutch e tre rapporti Powershift. L'impianto idraulico offre diverse configurazioni, si inizia con un impianto



*InfoCentre^{Pro}
con display digitale a colori.*

La gamma di trattori ideale per pensare in grande
allo sviluppo di ogni singola azienda.

VIRTUS		120	130	140
Motore		FARMotion	FARMotion	FARMotion
Emissioni		Stage IV	Stage IV	Stage IV
Cilindri/Cilindrata	n°/cm ³	4/3849	4/3849	4/3849
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	85/116	93/126	100/136
Potenza a regime nominale (ECE R120)	kW/CV	80.6/110	88.2/120	94.9/129
Capacità massima di sollevamento posteriore	kg	7000	7000	7000
Passo	mm	2540	2550	2550
Peso	kg	5300	5600	5600



Posto guida ergonomico.

a centro aperto con pompa da 90 l/min, che alimenta fino a 8 vie posteriori a controllo meccanico, per arrivare ad una versione a centro chiuso con pompa Load Sensing da 120 l/min, abbinabile a 8 vie a comando meccanico o fino a 10 vie a gestione elettronica. In opzione è possibile avere la funzione SDD, che raddoppiando la velocità di sterzata facilita le manovre a bassa velocità. Il sollevatore posteriore, a controllo elettronico ha una capacità massima di sollevamento di 5.000 kg, che può però essere implementata a 7.000 kg con l'adozione dei martinetti supplementari (di serie solo su Virtus 140). Ampia configurazione anche per la PTO, disponibile nelle 4 velocità (540/540ECO/1000/1000ECO), oltre alla PTO sincronizzata con albero indipendente. E' inoltre possibile avere la PTO anteriore, in abbinamento ad un sollevatore anteriore da 2.880 kg. La sicurezza è un punto fondamentale, per questo la famiglia Virtus ha di serie un impianto di frenatura integrale con dischi multipli a bagno d'olio, l'HPB (Hydraulic Parking Brake) e il servofreno (Powerbrake). Sui SAME Virtus, è già possibile installare a richiesta linee di frenatura rimorchio, sia idrauliche che pneumatiche, conformi alle ultime normative in ambito di sicurezza. Sempre in opzione, sono disponibili le sospensioni dell'asse anteriore e della cabina. Semplicità nelle funzioni di guida, visibilità totale e comfort di alto livello sono le caratteristiche che SAME, per tradizione, garantisce su tutti i suoi trattori e che nei Virtus trovano la loro massima espressione.

EXPLORER



Gli Explorer offrono la massima libertà di adattamento e di scelta della versione. La forma imponente degli Explorer HD e l'ottimo rapporto peso/potenza degli Explorer MD e LD sono realizzati su misura per operare in condizioni di variabilità dello sforzo di trazione e generare il minimo compattamento del terreno. La gamma Explorer consente di offrire al mercato una vasta scelta di modelli e di versioni. LD, 2 modelli compatti, facili da usare, dedicati ai lavori aziendali e di ripasso. MD, 4 modelli sensibilmente più strutturati per prevalenti impieghi aziendali. HD, 2 modelli dedicati ai lavori da campo aperto più impegnativi.

Tutti i prodotti della famiglia Explorer montano il motore FARMotion a



Estrema capacità di adattamento alle diverse condizioni di lavoro:
Explorer è il trattore che garantisce non solo prestazioni ai massimi livelli,
ma anche la massima versatilità in campo.

EXPLORER	LD (MY 2019)		MD (MY 2019)				HD	
	80	90	90	90.4	100	110	110	120
Motore	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Emissioni	Stage III B	Stage III B	Stage III B	Stage III B	Stage III B	Stage III B	Stage III B	Stage IV
Cilindri/Cilindrata	n°/cm ³	3/2887	3/2887	3/2887	4/3849	4/3849	4/3849	4/3849
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	55.4/75	65/88	65/88	65/88	75/102	83/113	78/106
Potenza a regime nominale (ECE R120)	kW/CV	55.4/75	61.7/84	61.7/84	61.7/84	71.5/97	79/109	74/101
Capacità massima di sollevamento posteriore	kg	4525	4525	4525	4525	4525	4525	4855
Passo (4RM/2RM)	mm	2300/-	2300/2255	2350/-	2400/-	2400/2360	2400/-	2400/-
Peso	kg	3600	3600	3750	3900	3900	3900	4220

Comandi elettroidraulici per le principali funzioni.



Posto guida ergonomico e nuovo sedile secondo passeggero.

3 o 4 cilindri turbo intercooler. La trasmissione può avere diverse configurazioni, meccanica, Hi-Lo o 3 rapporti in Powershift, a supporto del conducente per avere sempre la velocità ideale. La possibilità di scegliere l'inversore idraulico con comando integrato per la gestione della reattività, funzione Stop&Go e impianto idraulico con portata di 60 l/min a ridotto regime motore (60ECO) o 90 l "on demand" rende gli Explorer la gamma ideale nelle fasi di avvicinamento per carico e scarico con caricatore frontale. Il piacere di guidare un Explorer in campo e la semplicità di funzionamento del sollevatore posteriore a controllo meccanico o elettronico permettono di lavorare sempre in modo ottimale.

Molte delle attrezzature utilizzate per la preparazione del letto di semina richiedono potenze elevate alla PTO e un motore in grado di garantire buone prestazioni. La migliore soluzione per lavorare in campo con attrezzature mosse dalla PTO è garantita dalle 4 velocità, dalla presa di forza sincronizzata al cambio con albero di uscita indipendente e dalla PTO anteriore da 1.000 giri/min, il che rende la gamma Explorer un prodotto polivalente che permette di coprire i più svariati ambiti di lavoro.

Gli Explorer incontrano le esigenze degli agricoltori offrendo massima flessibilità ed elevata capacità produttiva. La cabina è un ambiente piacevole, funzionale e confortevole. Tutti i prodotti della famiglia Explorer possono avere la predisposizione al caricatore frontale, Light o Ready kit direttamente da fabbrica.

DORADO

CAMPO APERTO & UTILITY

Con il Dorado, SAME offre un'interpretazione moderna e aggiornata di uno dei suoi prodotti di maggior successo.

DORADO (MY19)		80	90	90.4	100.4
Motore		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Emissioni		Stage III B	Stage III B	Stage III B	Stage III B
Cilindri/Cilindrata	n°/cm³	3/2887	3/2887	4/3849	4/3849
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	55.4/75	65/88	65/88	75/102
Potenza a regime nominale (ECE R120)	kW/CV	55.4/75	61.6/84	61.6/84	71.5/97
Capacità massima di sollevamento posteriore	kg	3600	3600	3600	3600
Passo (4RM/2RM)	mm	2100/2140	2100/2140	2230/2270	2230/2270
Peso	kg	3200	3200	3300	3300



Nati per rispondere alle esigenze del campo aperto e delle applicazioni aziendali, i SAME Dorado offrono una notevole varietà di allestimenti, un comfort di alto livello e soluzioni d'avanguardia per affrontare al meglio ogni tipo di lavorazione: dal più piccolo della gamma, ideale per svolgere lavori aziendali, anche negli spazi più angusti, al più potente, destinato agli impieghi più impegnativi, dove si richiede un elevato rendimento alla PTO. Caratterizzati da un nuovo design, motori FARMotion di ultima generazione e nuovi Hydro Silent-Block posteriori, i Dorado MY19 sono pronti a cogliere la sfida dell'agricoltura di domani.



Nuovo design del cofano.

Agilità, flessibilità, qualità: Dorado Classic è un alleato in campo, ogni giorno.

CAMPO APERTO & UTILITY

DORADO

Classic



La rapidità di manovra, inversioni veloci e un minore compattamento del terreno rappresentano gli aspetti generali per svolgere il lavoro nel tempo utile e garantire la massima qualità del prodotto. I Dorado Classic si adattano a ogni esigenza grazie all'ottimo rapporto peso/potenza. L'anima di questi trattori è data dai motori FARMotion a 3 o 4 cilindri Stage III B; tutti motori con elevati incrementi di coppia e con un'eccellente elasticità per rispondere a carichi improvvisi fin dai regimi più bassi.

Motori FARMotion, 3 o 4 cilindri, Stage III B.

DORADO Classic		70 Classic	80 Classic	90 Classic	90.4 Classic
Motore		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Emissioni		Stage III B	Stage III B	Stage III B	Stage III B
Cilindri/Cilindrata	n°/cm ³	3/2887	3/2887	3/2887	4/3849
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	48/65	55.4/75	65/88	65/88
Potenza a regime nominale (ECE R120)	kW/CV	48/65	55.4/75	61.6/84	61.6/84
Capacità massima di sollevamento posteriore	kg	3600	3600	3600	3600
Passo (4RM/2RM)	mm	2100/2140	2100/2140	2100/2140	2230/2270
Peso	kg	3200	3200	3200	3300

DORADO

Natural

CAMPO APERTO & UTILITY

Una gamma di trattori versatili e compatti.

DORADO Natural		70	80	90	100
Motore		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Emissioni		Stage III B	Stage III B	Stage III B	Stage III B
Cilindri/Cilindrata	n°/cm ³	3/2887	3/2887	3/2887	3/2887
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	48/65	55.4/75	65/88	71/97
Potenza a regime nominale (ECE R120)	kW/CV	48/65	55.4/75	61.6/84	67.3/92
Capacità massima di sollevamento posteriore	kg	3500	3500	3500	3500
Passo	mm	2100	2100	2100	2230
Peso	kg	3200	3200	3200	3200



Nati per rispondere alle esigenze del campo aperto e delle applicazioni aziendali, i SAME Dorado Natural con le nuove motorizzazioni FARMotion, si adattano ad ogni ambiente di lavoro e offrono pratiche soluzioni tecnologiche, un comfort di livello superiore e una grande varietà di allestimenti rivelandosi dei jolly perfetti per vincere ogni partita. Le nuove trasmissioni permettono di avere sempre il passo giusto in campo e di andare su strada a 40 km/h con il motore a regime economico; la nuova cabina offre un ambiente di lavoro ampio, comodo ed ergonomico.



Nuova cabina con interni spaziosi ed ergonomici.

Il jolly perfetto.

CAMPO APERTO & UTILITY

ARGON

ARGON		70	80	90	100
Motore		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Emissioni		Stage III B	Stage III B	Stage III B	Stage III B
Cilindri/Cilindrata	n°/cm ³	3/2887	3/2887	3/2887	3/2887
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	48/65	55.4/75	65/88	71/97
Potenza a regime nominale (ECE R120)	kW/CV	48/65	55.4/75	61.6/84	67.3/92
Capacità massima di sollevamento posteriore	kg	3500	3500	3500	3500
Passo (4RM/2RM)	mm	2100/2166	2100/2166	2100/-	2100/-
Peso (4RM/2RM)	kg	3000/2800	3000/2800	3000/-	3000/-



Motori FARMotion,
3 cilindri, Stage III B.

La gamma Argon si contraddistingue per la grande maneggevolezza, l'elevata robustezza e un'estrema semplicità e immediatezza d'uso, caratteristiche ulteriormente valorizzate dai nuovissimi motori FARMotion pensati espressamente per l'impiego agricolo. Gli Argon prevedono diverse opzioni di trasmissione. Le versioni con 12 rapporti avanti e 3 indietro (con super-riduttore) e 8+8 ECO (con inversore meccanico) permettono di raggiungere i 30 km/h, mentre con quella 15+15 (15+15 ECO) si può viaggiare sino a 40 km/h. Su quest'ultima ci sono di serie sia l'innesto elettroidraulico della trazione anteriore che quello dei differenziali anteriore e posteriore. La PTO posteriore offre di serie la modalità a 540 giri/min e 540 ECO, ma è possibile aggiungere in opzione la modalità 1000 giri/min o la Syncro. L'impianto idraulico offre fino a 50 l/min e prevede un massimo di 6 vie posteriori, mentre il sollevatore assicura una capacità massima di 3500 kg. Il posto guida si caratterizza per un elevato comfort, grazie al tunnel centrale ribassato, nuovo cruscotto e nuovi comandi, ancora più comodi e semplici da usare.

SOLARIS

MINI

Il più compatto della famiglia SAME, dotato di un design studiato per esaltare le sue peculiarità di compattezza e praticità.

SOLARIS		35	45	55
Motore		MITSUBISHI	MITSUBISHI	MITSUBISHI
Emissioni		Stage III A	Stage III A	Stage III A
Cilindri/Cilindrata	n°/cm³	4/1500	4/1500	4/1758
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	28.5/39	31.5/43	37/51
Potenza a regime nominale (ECE R120)	kW/CV	28.5/39	31.5/43	37/51
Capacità massima di sollevamento posteriore	kg	1200	1200	1200
Passo	mm	1745	1745	1745
Peso con telaio di sicurezza (min.-max.)	kg	1130-1340	1207-1380	1267-1440
Peso con cabina (min.-max.)	kg	1410-1620	1487-1660	1547-1720



Disponibilità cabina e aria condizionata.

La livrea è stata rinnovata e stilizzata in una cofanatura monolitica. Sotto di essa, Solaris conserva la sua tecnologia e le sue motorizzazioni, così come le dotazioni accessorie. La potenza dei motori, le prestazioni e l'agilità lo rendono del tutto comparabile a un trattore di categoria superiore, assicurando la massima facilità di manovra anche in piccoli spazi. Solaris è un vero trattore multiuso, ideale per tutte le lavorazioni, lavori con sgombera neve, hobby farming, serre, ecc..

Unico nel suo genere,
dedicato agli specialisti del campo.

SPECIALISTICI

EXPLORER TB



EXPLORER TB		105	115
Motore		FARMotion	FARMotion
Emissioni		Stage III B	Stage III B
Cilindri/Cilindrata	n°/cm³	4/3849	4/3849
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	75/102	83/113
Potenza a regime nominale (ECE R120)	kW/CV	71.5/97	79/107
Capacità massima di sollevamento posteriore	kg	4525	4525
Passo	mm	2400	2400
Peso	kg	3300	3500



*Inversore idraulico
con Stop&Go.*

Estremamente polifunzionale, pratico e potente, si adatta anche ai lavori più impegnativi. I modelli Explorer TB, nelle due versioni 105 e 115, sono stati progettati per chi ha esigenze specifiche. È la scelta vincente per la coltura di ulivi, frutteti a sestri larghi, serre e lavorazioni in terreni montani grazie alla sua altezza contenuta, baricentro basso e struttura studiata per gestire le attrezzature più gravose. Inoltre, i motori FARMotion a 4 cilindri turbo intercooler, garantiscono una risposta sempre pronta della macchina, in tutte le condizioni.

FRUTTETO

Natural

SPECIALISTICI

Un connubio perfetto tra
semplicità e specializzazione.

FRUTTETO Natural		70	80	80.4
Motore		FARMotion	FARMotion	FARMotion
Emissioni		Stage III B	Stage III B	Stage III B
Cilindri/Cilindrata	n°/cm ³	3/2887	3/2887	4/3849
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	48/65	55.4/75	55.4/75
Capacità massima di sollevamento posteriore (STANDARD/COMPACT)	kg	3050/2700	3050/2700	3050/2700
Passo	mm	1996	1996	2126
Larghezza minima	mm	1466	1466	1466
Peso	kg	2500	2500	2650



Ampiamente configurabile per un perfetto accoppiamento con qualsiasi attrezzatura aziendale, si rivela anche una macchina realmente polifunzionale, in grado di rispondere al meglio sia alle esigenze di praticità e semplicità tipiche delle aziende specializzate, sia per operare efficacemente come utility tractor nelle realtà di piccola dimensione. Pur garantendo prestazioni di elevata qualità in situazioni assai diversificate, si presta bene anche per un proficuo impiego di personale avventizio. Il suo costo contenuto assicura anche un rapido ritorno economico dell'investimento. I Frutteti Natural sono instancabili lavoratori, dotati di elevata maneggevolezza e grande manovrabilità.



*Sollevatore posteriore
disponibile in due versioni.*

La perfetta combinazione
tra versatilità e comfort.

SPECIALISTICI

FRUTTETO

Classic

FRUTTETO Classic		80	80.4	90	90.4	100	105
Motore		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Emissioni		Stage III B					
Cilindri/Cilindrata	n°/cm ³	3/2887	4/3849	3/2887	4/3849	3/2887	4/3849
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	55.4/75	55.4/75	65/88	65/88	71/97	75/102
Capacità massima di sollevamento posteriore	kg	2600	2800	2600	2800	2600	2800
Passo	mm	2011	2141	2011	2141	2011	2141
Larghezza minima	mm	1466	1450	1597	1584	1597	1624
Peso massimo con telaio di sicurezza	kg	2620	2770	2620	2770	2630	2770



Comandi trasmissione
con leve laterali.

Grazie alle sue dimensioni ridotte, alla sua robustezza e alla sua alta manovrabilità, SAME Frutteto Classic è ideale per le colture specializzate. I motori FARMotion Stage III B, 3 o 4 cilindri, garantiscono rendimenti elevati e consumi ridotti. Inoltre il suo arco abbattibile e il suo angolo di sterzata gli permettono di muoversi in modo agile senza perdere in produttività e in sicurezza. Per le sue doti strutturali, i Frutteto Classic risultano essere la miglior scelta anche per lavori di campo.

FRUTTETO

SPECIALISTICI

Una famiglia sempre di casa tra i filari.

FRUTTETO		80	90	90.4	100	105	115
Motore		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Emissioni		Stage III B					
Cilindri/Cilindrata	n°/cm ³	3/2887	3/2887	4/3849	3/2887	4/3849	4/3849
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	55.4/75	65/88	65/88	71/97	75/102	83/113
Capacità massima di sollevamento posteriore	kg	2800	2800	2800	2800	2800	2800
Passo	mm	2011	2011	2141	2011	2141	2141
Larghezza minima	mm	1454	1454	1454	1454	1454	1454
Peso con cabina	kg	2950	2950	3100	2950	3100	3100



La gamma Frutteto è in grado di offrire la configurazione di lavoro ideale per gestire al meglio la produttività di frutteti e vigneti. Il cuore dei modelli Frutteto Stage III B è rappresentato dagli evoluti motori FARMotion sviluppati e prodotti da SDF. Il rispetto della normativa vigente relativa ai livelli di emissioni Stage III B è garantito dall'EGR, il ricircolo esterno dei gas di scarico, combinato al catalizzatore DOC. Un trattore capace di capire le esigenze e rispondere alle necessità dei coltivatori di oggi.

Questa famiglia, infatti, offre un'ampia gamma di configurazioni, con cabina o piattaforma, con comandi meccanici o elettroidraulici e con diverso diametro dei pneumatici. Le dimensioni contenute, il raggio di sterzo incredibilmente ridotto e la manovrabilità elevata rendono il Frutteto un trattore ideale per l'impiego anche negli spazi più stretti e nelle capezzagne più limitate.



Un comfort impareggiabile, uno stile vincente.

Piccoli e agili in caso di necessità,
ma potenti in ogni caso.

SPECIALISTICI

FRUTTETO S/V

FRUTTETO S/V		80	90	90.4	100	105	115
Motore		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Emissioni		Stage III B					
Cilindri/Cilindrata	n°/cm ³	3/2887	3/2887	4/3849	3/2887	4/3849	4/3849
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	55.4/75	65/88	65/88	71/97	75/102	83/113
Capacità massima di sollevamento posteriore	kg	2600	2600	2600	2600	2600	2600
Passo	mm	2050	2050	2180	2050	2180	2180
Larghezza minima versione S	mm	1264	1264	1264	1264	1264	1264
Larghezza minima versione V	mm	1163	1163	1163	1163	1163	1163
Peso con cabina	kg	2750	2750	2900	2750	2900	2900



*Versione Hi-Steer,
maneggevolezza e
comfort ottimali.*

I nuovi Frutteti S/V montano il motore FARMotion Stage III B, 3 o 4 cilindri, all'avanguardia in fatto di rendimenti sempre elevati e ridotti consumi specifici. Cabina o piattaforma, pneumatici di diverse misure, tecnologia meccanica e idraulica, dimensioni contenute e potenza: i Frutteto S/V sono ideali per coltivazioni specialistiche tipiche di vigneti e frutteti che richiedono caratteristiche uniche. Infatti, grazie a un elevato raggio di sterzo, alla notevole manovrabilità e alla compattezza del design, sia sul piano strutturale che tecnologico, l'obiettivo principale dei Frutteto S/V è soddisfare le esigenze e rispondere alle necessità dei coltivatori di oggi. Efficienza, maneggevolezza e comfort sono le parole chiave che distinguono i Frutteto S/V, frutto di una lunga tradizione sul campo e della volontà di apportare continui miglioramenti e importanti innovazioni tecnologiche.

HIGH-FLOW, POWER-FLOW, SETTING-FLOW

TECNOLOGIA
SPECIALIZZATA

Un innovativo impianto idraulico a 3 livelli
con portata fino da 131 l/min.

HIGH-FLOW.



Lato destro:

- 8 vie di regolazione (con regolatore di flusso) gestite attraverso il joystick elettronico per controllare in modo preciso i movimenti simultanei di attrezzature a bassa portata.
- 2 prese elettriche.

Lato sinistro:

- 4 vie ad alta portata, gestite da «thumb-wheel» elettro-proporzionali, con regolazione di tempo e flusso (con visualizzazione su digital display del cruscotto), detent, float e kick-out.
- 2 ritorni liberi.

POWER-FLOW.



Lato destro:

- Power Beyond.
- 1 ritorno libero.
- 2 prese elettriche.

Lato sinistro:

- 4 vie ad alta portata, gestite da joystick elettro-proporzionale, con regolazione di tempo e flusso (con visualizzazione su digital display del cruscotto), detent, float e kick-out.
- 2 ritorni liberi.

SETTING-FLOW.



Lato destro:

- 8 vie di regolazione (con regolatore di flusso) gestite attraverso il joystick elettronico per controllare in modo preciso i movimenti simultanei di attrezzature a bassa portata.
- 2 prese elettriche.

Lato sinistro:

- 1 via (media portata, con regolatore di flusso).
- 1 ritorno libero.

		Setting-Flow	Power-Flow	High-Flow
1 Pompa tandem (trasmissione)	l/min	64	-	-
2 Pompe tandem (trasmissione + motore)	l/min	-	131 (64+67)	131 (64+67)
Pompa singola (sterzo)	l/min	45	45	45
Numero di vie anteriori (dx)	n°	8 (regolazione)	1 (Power Beyond)	8 (regolazione)
Numero di vie anteriori (sx)	n°	1	4 (alta portata)	4 (alta portata)
Prese elettriche	n°	2	2	2
Joystick elettronico		•	•	•
Regolatore di flusso meccanico vie anteriori (dx)		•	•	•
Regolatore di flusso meccanico vie anteriori (sx)		•	-	-
Regolatore di flusso elettronico vie anteriori (sx)		-	•	•
Funzione flottante (vie)	n°	4	4	8

Sospensione anteriore ActiveDrive a ruote indipendenti:
un risultato unico della specializzazione SAME.

TECNOLOGIA
SPECIALIZZATA

ACTIVEDRIVE



La sospensione anteriore a bracci indipendenti è frutto della leadership SAME nel segmento degli specializzati. Un'innovazione esclusiva, che consente ai trattori Frutteto S/V ActiveDrive di operare con le due ruote anteriori completamente libere di oscillare in verticale una rispetto all'altra. Tutto questo mantenendo comunque compatte le dimensioni della macchina e abbassando il baricentro, a vantaggio di una miglior distribuzione dei pesi che comporta una maggiore stabilità e un più elevato livello di sicurezza. Un pacchetto tecnologico formidabile, che permette a SAME di offrire un comfort di guida e una stabilità di marcia riscontrabile solo sui trattori di alta potenza.

Funzioni Anti-dive e Anti-roll. Stabilità, sicurezza e aderenza ai massimi livelli.

Grazie all'innovativo schema della sospensione e all'esclusivo software di controllo, i Frutteto e Frutteto CVT ActiveDrive offrono anche le funzioni Anti-dive e Anti-roll. La prima aumenta la stabilità e la sicurezza in frenata, contrastando il brusco affossamento dell'avantreno e il conseguente eccessivo trasferimento del carico sull'asse anteriore.

La seconda, invece, adatta automaticamente la rigidità del sistema all'angolo di sterzata e alla velocità di avanzamento, migliorando la stabilità e l'aderenza sia in campo che su strada.

Un comfort superiore, a ogni sollecitazione.

La sospensione ActiveDrive, gestita da un sistema elettroidraulico adattivo, lavora in sinergia con un differenziale a controllo elettronico (DTC) permettendo di sperimentare un comfort di guida inarrivabile con qualsiasi altro trattore specializzato. La funzione di autolivellamento, sempre attiva, tende a riportare i cilindri a metà corsa, garantendo così il massimo dell'escursione del sistema nelle diverse condizioni operative. A completamento del sistema, il DTC - l'innovativo differenziale a controllo elettronico con sistema di bloccaggio automatico progressivo - interviene nel bloccaggio delle ruote anteriori fino al 100%, per garantire una trazione costante al variare dell'aderenza.

ACTIVESTEER

TECNOLOGIA
SPECIALIZZATA

Il SAME Frutteto CVT si distingue in modo inimitabile grazie alla tecnologia ActiveSteer.



A conferma della sua leadership tecnologica nel settore dei trattori specializzati, SAME introduce sui Frutteto l'innovativa tecnologia ActiveSteer, che permette non solo di aumentare in maniera sorprendente le doti di manovrabilità, ma anche di ampliare significativamente la versatilità d'uso del trattore da frutteto/vigneto. Il Frutteto CVT ActiveSteer è infatti il primo trattore specializzato dotato di 4 ruote sterzanti che mantiene carreggiata e passo uguali alle versioni tradizionali.

Oltre a migliorare la manovrabilità, la tecnologia ActiveSteer assicura anche una maggiore sicurezza di conduzione sia rispetto al trattore con articolazione centrale, sia in confronto ai modelli che si caratterizzano per l'assale anteriore molto avanzato: i primi infatti spostano il baricentro della macchina in fase di sterzata, mentre nei secondi il passo risulta inevitabilmente aumentato.

La posizione delle ruote posteriori viene controllata da una centralina elettronica, che è programmata per la selezione e la gestione automatica di differenti modalità di funzionamento:

- con movimenti proporzionali alle ruote anteriori, una soluzione utile per ridurre drasticamente

il raggio di volta, senza peraltro penalizzare la stabilità della macchina;

- a "granchio", ovvero con tutte le 4 ruote sterzate in un'unica direzione, una funzione utile ad esempio quando si lavora a girapoggio (cioè lungo le linee di livello), per ridurre lo spazio di manovra durante le applicazioni con il caricatore o per muoversi in direzione diagonale in prossimità di ostacoli.
- "delayed", tramite la quale la sterzata delle ruote posteriori avviene comunque proporzionalmente rispetto a quelle anteriori ma con un leggero ritardo temporale, utile per la marcia con i rimorchi, che grazie a questa funzionalità non diminuiranno più il raggio di volta rispetto al trattore che li traina.

Oltre a queste modalità di controllo automatizzate, è comunque possibile gestire manualmente l'angolo di sterzo delle ruote posteriori, per compensare lo scivolamento a valle del retrotreno su terreni a pendenza accentuata, ma anche bloccarle in caso di necessità o per il trasporto su strada.

Lo specialista più speciale che c'è.

SPECIALISTICI

FRUTTETO CVT

FRUTTETO CVT		90	100	90.4	105	115
Motore		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Emissioni		Stage III B				
Cilindri/Cilindrata	n°/cm ³	3/2887	3/2887	4/3849	4/3849	4/3849
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	65/88	71/97	65/88	75/102	83/113
Capacità massima di sollevamento posteriore	kg	3800	3800	3800	3800	3800
Passo	mm	2044	2044	2174	2174	2174
Larghezza minima	mm	1538	1538	1538	1538	1538
Peso con cabina (min.-max.)	kg	3187-3780	3187-3780	3415-4008	3415-4008	3415-4008



Distributori idraulici a controllo elettronico.

Il Same Frutteto CVT è un robusto trattore specialistico, agilissimo in ogni condizione, compatto ma al contempo dotato di una eccellente stabilità. Rappresenta la massima espressione dell'innovazione tecnologica applicata ai trattori specialistici testimoniata dall'efficiente motore FARMotion, dall'innovativa trasmissione a variazione continua, dalla cabina con piattaforma piana con il nuovo bracciolo MaxCom e dall'impianto idraulico altamente modulare con pompa a cilindrata fissa da 84 l/min o Load Sensing da 100 l/min. Soluzioni tecnologiche fino ad ora installate su trattori da campo aperto.

SPECIALISTICI

FRUTTETO CVT S/V

Lo specialista per eccellenza nei vigneti e nei frutteti.

FRUTTETO CVT S/V		90	100	90.4	105	115
Motore		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Emissioni		Stage III B				
Cilindri/Cilindrata	n°/cm ³	3/2887	3/2887	4/3849	4/3849	4/3849
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	65/88	71/97	65/88	75/102	83/113
Capacità massima di sollevamento	kg	2600	2600	2600	2600	2600
Passo	mm	2086	2086	2216	2216	2216
Larghezza minima versione S	mm	1267	1267	1267	1267	1267
Larghezza minima versione V	mm	1077	1077	1077	1077	1077
Peso con cabina versione S (min.-max.)	kg	3165-3768	3165-3768	3218-3821	3218-3821	3218-3821
Peso con cabina versione V (min.-max.)	kg	3081-3590	3081-3590	3145-3643	3145-3643	3145-3643



Il SAME Frutteto per te si fa in tre!

Oltre alla disponibilità delle versioni Frutteto, che si dimostrano estremamente efficienti nei frutteti a sesto largo (ma pure insostituibili jolly nelle lavorazioni di campo aperto), SAME propone come da tradizione anche le versioni S e V, ovvero modelli dotati di soluzioni tecniche e di assali atti a rendere queste macchine ancora più adatte alle lavorazioni tra filari molto stretti. Un comfort così elevato, una configurabilità così ampia e una tecnologia così evoluta non si erano mai visti prima nel settore degli specializzati!

L'eccellenza tecnologica dei SAME Frutteto CVT è comprovata da una vasta gamma di allestimenti, che comprendono il nuovo bracciolo MaxCom, l'innovativa trasmissione a variazione continua, nuove confortevoli cabine, impianti idraulici con pompa Load Sensing in grado di erogare 100 l/min con il motore a soli 1850 giri/min e i modernissimi motori FARMotion a 3 o 4 cilindri, progettati espressamente per l'ambito agricolo.



Cabina con piattaforma piana ed esclusivo bracciolo MaxCom.

Forte, versatile e sicuro:
conosce bene il suo mondo.

CINGOLATI

KRYPTON F

KRYPTON F		90			100	
		C	N	L	N	L
Motore		FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion	FARMotion
Emissioni		Stage III B				
Cilindri/Cilindrata	n°/cm ³	3/2887	3/2887	3/2887	3/2887	3/2887
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	65/88	65/88	71/97	71/97	71/97
Capacità massima di sollevamento posteriore	kg	3170	3170	3170	3170	3170
Passo	mm	1650	1650	1650	1650	1650
Larghezza	mm	1360	1460	1750	1460	1800
Superficie di appoggio	cm ²	10230	11880	13200	11880	14850
Peso con zavorre	kg	4760	4810	5250	4810	5370



Motori FARMotion, 3 cilindri,
Stage III B.

Krypton F è stato studiato per il lavoro tra i filari. I modelli Krypton F possono essere equipaggiati con la cingolatura in gomma ComfortTrack, che garantisce massimo comfort per l'operatore grazie alle vibrazioni e alla rumorosità ridotte. Inoltre riduce i danni da compattamento al terreno. I Krypton F si propongono come trattori di grande versatilità e per questo prevedono una duplicazione di due prese idrauliche anche nella zona anteriore destra, per un attacco comodo e funzionale delle attrezzature laterali e anteriori, estremamente utile in caso di cimatrici, spollonatrici e piantapali.

KRYPTON M

CINGOLATI

L'eccellenza tra i cingolati compatti da campo aperto.

KRYPTON M		105	115
Motore		FARMotion	FARMotion
Emissioni		Stage III B	Stage III B
Cilindri/Cilindrata	n°/cm ³	4/3849	4/3849
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	75/102	83/113
Capacità massima di sollevamento posteriore	kg	2800	2800
Passo	mm	1850	1850
Larghezza (min-max)	mm	1800	1800
Superficie di appoggio	cm ²	16650	16650
Peso con zavorre	kg	5880	5880

Il nuovo SAME Krypton M, grazie alle sue doti di manovrabilità, al baricentro basso, al carro a 6 rulli e a un'ampia superficie d'appoggio (suole da 450 mm), è stato progettato per utilizzi pesanti da campo aperto anche su elevate pendenze. L'impianto idraulico da 50 l/min, le numerose prese idrauliche (fino a 10 posteriori e 2 duplicazioni anteriori) e la PTO posteriore 540/540ECO (o 540/1000) assicurano grande versatilità di utilizzo. Sotto la nuova cofanatura è installato il motore FARMotion 4 cilindri con sistema di iniezione Common Rail da 2.000 bar.



Distributori idraulici posteriori fino a 10 vie.

Per arrivare dove è più difficile
in totale sicurezza.

CINGOLATI

KRYPTON



KRYPTON		115
Motore		FARMotion
Emissioni		Stage III B
Cilindri/Cilindrata	n°/cm ³	4/3849
Potenza massima (ECE R120)	kW/CV	83/113
Capacità massima di sollevamento posteriore	kg	3170
Passo	mm	1850
Larghezza (min-max)	mm	1800
Superficie di appoggio (min-max)	cm ²	16650
Peso con arco di sicurezza (min-max)	kg	6140



*Posto guida ergonomico
e confortevole.*

Il cingolato SAME Krypton è il più potente della gamma Krypton ed è pronto a sfidare qualsiasi terreno e a soddisfare le esigenze tipiche delle lavorazioni specialistiche. Destinato a esprimere il massimo delle prestazioni nelle condizioni più difficili, tipiche delle zone collinari e montane. Stile moderno, linee arrotondate e design pensato per una visibilità ottimale e per il rispetto delle colture, il Krypton si distingue anche grazie al passo da 1.850 mm e a un carro innovativo a 6 rulli di appoggio che offre una maggiore stabilità e un'elevata capacità di trazione.



Le specifiche tecniche e le immagini sono puramente indicative. SAME si riserva di apportare aggiornamenti in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.
Cod. 308.8369.1.1-7 - 2/19

Concessionario di zona



Scopri di più su same-tractors.com
e dal tuo concessionario.



Seguici su:
<http://www.facebook.com/sameitalia>

SAME è un marchio di  SDF