FRTNTRL

FRUTTETO Natura



I NOME IN CODICE I

FRUTTETO NATURAL

[SEGNI PARTICOLARI

SPECIALISTA IN SEMPLICITÀ





UN CONNUBIO PERFETTO TRA SEMPLICITA E SPECIALIZZAZIONE

Prestazioni ai vertici della categoria in qualsiasi condizione grazie al nuovo motore FARMotion 35 e all'elevata configurabilità delle trasmissioni.

Discendente diretta della gamma di grande successo Frutteto di SAME, la nuova famiglia Frutteto Natural Stage V offre un'ampia scelta di trattori pensati per garantire efficienza ed affidabilità senza equali. Semplicità di impiego, elevata configurabilità, preciso sollevatore posteriore e ponte anteriore con freni sono solfanto "alcune "delle "caratteristiche "che contraddistinguono questa nuova famiglia. Frutteto Natural Stage V monta i moderni motori FARMotion 35 che, in guesta fascia di potenza, sono in grado di rispettare le severe prescrizioni delle norme Stage V, con il solo uso del DPF, senza richiedere l'aggiunta di additivi, quali AdBlue. Il compatto layout del sistema di post-trattamento dei gas di scarico consente l'adequamento alle normative Stage V senza

alcun impatto sulle dimensioni complessive del trattore, che mantiene quindi la stessa agilità e visibilità dei precedenti modelli. Nel cofano è alloggiato soltanto il DOC, mentre il DPF passivo è posto sotto il lato sinistro della piattaforma, in posizione protetta. L'ampia gamma di trasmissioni, disponibili nelle configurazioni da 8+8 a 30+15 con splitter meccanico, e la possibilità di configurare il trattore con un attacco posteriore a tre punti standard o compatto, consentono di personalizzare il trattore secondo le specifiche esigenze della propria azienda agricola. I trattori della famiglia Frutteto Naturalsono dotati di serie di freni a dischi multipli in bagno d'olio, mentre, su richiesta, è disponibile un freno rimorchio a doppia modalità.





YATO PER L'AGRICOLTURA.

I propulsori FARMotion 35, montati sulla famiglia Frutteto Natural Stage V, si avvalgono di soluzioni tecnologiche evolute, come l'iniezione Common Rail ad alta pressione, la ventola viscostatica, il turbocompressore con intercooler e il controllo totalmente elettronico delle sue funzioni, per mantenere a livelli minimi nella categoria i consumi di gasolio. Le sue performance eccezionali sono comprovate da numeri di tutto rispetto: con un regime massimo di rotazione contenuto in 2.200 giri/min, questi motori offrono una riserva di coppia fino al 28% (nel caso del modello SAME Frutteto 80 Natural). Grazie alle originali soluzioni tecniche adottate dalla casa madre, il FARMotion 35 è conforme alla normativa anti-inquinamento Stage V con un leggero impianto EGR raffreddato esterno, abbinato ad un semplice, catalizzatore DOC esente da manutenzione e ad un DPF passivo che non prevede l'iniezione di carburante aggiuntivo nell'impianto o rifornimenti periodici di AdBlue. Inoltre, un nuovo impianto di preriscaldamento assicura avviamenti rapidi e sicuri anche con i climi più rigidi. Intervallo di cambio olio a 600 ore, alzavalvole idraulici e consumi minimi di carburante garantiscono costi di esercizio minimi.





Pulsante della memoria regime motore.

70: 48,9 kW / 66 CV 80: 55,8 kW / 76 CV





TRASMISSIONE EPRESA DI FORZA

EFFICIENTE ED AFFIDABILE

Nella gamma Frutteto Natural le possibilità di scelta sono ampie, in modo da poter configurare la macchina ideale per ogni esigenza. Si tratta di trasmissioni meccaniche completamente sincronizzate. per garantire un elevato rendimento in onni condizione, trasferendo alle ruote senza improduttive perdite la potenza sviluppata. Molto intuitive nella loro gestione, le trasmissioni offrono sia versioni semplici (4 marce per due gamme), che combinazioni più articolate, caratterizzate da 5 marce per due gamme o tre gamme, alle quali è possibile aggiungere un creeper e un miniriduttore, fino a ottenere 30 rapporti in avanti e 15 in retro, con inversore sincronizzato, per una velocità massima di 40 km/h. Grazie all'accurata "scalarità "dei rapporti, nella versione da 15+15 marce, con pneumatici posteriori 13.6R28 e motore a 2.200 giri/ min i SAME Frutteto Natural hanno velocità chie variano tra 0.28 e 39.22 km/h; in questo intervallo così ampio sono ben 5 i rapporti con cui si può avanzare tra

4 e 15 km/h, ovvero le tipiche velocità delle maggior parte delle lavorazioni. La corretta ripartizione dei pesi sugli assi, l'elevata luce libera da terra e la possibilità di bloccare al 100% entrambi i differenziali rendono i SAME Frutteto Natural adatti a tutte le lavorazioni, dalle più semplici alle più impegnative.

Realizzato internamente l'assale anteriore incorpora freni a dischi multipli a bagno d'olio, permette un carico massimo ammissibile di ben 1.800 kg, ha un angolo di sterzo massimo di 55° e la possibilità di bloccare il differenziale al 100%.

Importanti novità anche per l'impianto frenante: è ora possibile avere in opzione una linea di frenatura idraulica a doppia modalità per il rimorchio già conforme alle ultime direttive in ambito di sicurezza. Inoltre, una funzione elettronica permette di verificare la capacità frenante del trattore in caso di avaria all'impianto di frenatura del rimorchio.





SEMPLICE E POTENTE.

L'impianto idraulico a centro aperto è disponibile in due differenti configurazioni, con pompe da 42 o 50 l/min. In termini di distributori, al posteriore l'offerta va dalle classiche 4 vie fino a 6 vie, in tutti i casi dotate del controllo meccanico di casa SAME, ampiamente noto per la sua precisione e affidabilità. Un'ulteriore pompa da 18 l/min è invece dedicata in esclusiva alla guida idrostatica, in modo da assicurare una sterzata fluida anche a bassi regimi di rotazione e con il simultaneo funzionamento delle utenze

idrauliche.

Disponibile in due versioni che si differenziano per la geometria e la capacità massima di sollevamento (2.700 kg per la versione Compact e 3.050 kg per quella Standard), il sollevatore idraulico posteriore si avvale di una nuova SAC (Stazione Automatica di Controllo) che offre una precisione operativa ancora maggiore, con una forza inferiore di azionamento dei comandi a leva che lo controllano meccanicamente.







Il layout del posto di guida, con tunnel centrale ribassato e comandi ergonomici, offre un grande comfort di guida. L'ormai nota e collaudata "logica a colori" dei comandi di casa SAME li rende estremamente intuitivi nel loro significato. Il moderno cruscotto incorpora un pratico display digitale, che fornisce al conducente tutte le informazioni necessarie sulle condizioni di funzionamento della macchina, mentre le leve del cambio assicurano innesti precisi e senza sforzo. La struttura ROPS a 2 montanti si piega verso il basso per ridurre al minimo l'altezza del trattore e migliorare l'agilità nei frutteti, soprattutto nei lavori sotto i rami.







FRUTTETO NATURAL

		70	80	
MOTORE		/0		
Tipologia		FARMation 35		
Livello emissioni		Stage V		
Aspirazione		Turbo Intercooler		
		Common Rail a 2000 bar		
Iniezione 🛭 pressione Cilindri / cilindrata	n°/cc	3/2.887		
		ווח מורב		
Potenza max a 2000 giri/min	kW/CV	48.9/66	55.8/76	
Potenza nominale @2200 giri/min	kW/CV	48/65	55.2/75	
Coppia massima a 1.600 giri/min	Nm	297	341	
Serbatoio carburante			65	
TRASMISSIONE				
Inversore meccanico		<u> </u>	A	
Velocità max		40 km/h		
CAMBIO A 4 MARCE				
N° di marce			8+8	
CAMBIO A 5 MARCE				
N° di marce		10+10 o 15+15 con riduttore o 30+15 con riduttore e splitter meccanico		
PTO				
Comando meccanico		A	A	
Regimi della PTO		540/540E		
PTO sincronizzata		0	0	
SOLLEVATORE				
Sollevatore posteriore meccanico		A	A	
Capacità di sollevamento posteriore - Standard	kg	3050		
Capacità di sollevamento posteriore - Compact	kg	2700		
Categoria sollevatore posteriore	Cat.	l o II	l o ll	
IDRAULICA				
Portata pompa	l/min	42 o 50	42 o 50	
Distributori posteriori	n°	2/3	2/3	
FRENI				
Frenatura integrale		A	A	
Freno di stazionamento meccanico		A	A	
Freno idraulico rimorchio a doppia modalità		0	0	
PONTE ANTERIORE				
Innesto meccanico per bloccaggio differenziale		A	A	
Innesto meccanico per trazione integrale		A	A	
Pompa indipendente per lo sterzo		A	A	
ROPS				
Arco di protezione pieghevole a 2 montanti		A	A	
Strumentazione di bordo digitale		A	A	
Luce di lavoro posteriore		A	A	
Leve cambio laterali				
DIMENSIONI				
Passo	mm		1996	
Larghezza (minmax.)	mm	1450 - 1642		
Altezza massima (ROPS ribaltato)	mm	1430 - 164c 1430		
Peso - Versione ROPS		2535		
1 620 - AEIZIOLIS KOLD	kg	E333		

▲ STD O OPT = - Non disponibile



STAGE V

FRUTTETO Natural



indičative. SAME ši riserva di apportare aggiornamenti " Cod. 308.8954.1.1-0 - 09/2021

Le spečifiche tecniche e le'immagini sono puramente in qualsiasi momento e senza obbligo di preavviso.







SAME è un marchio di SDF

