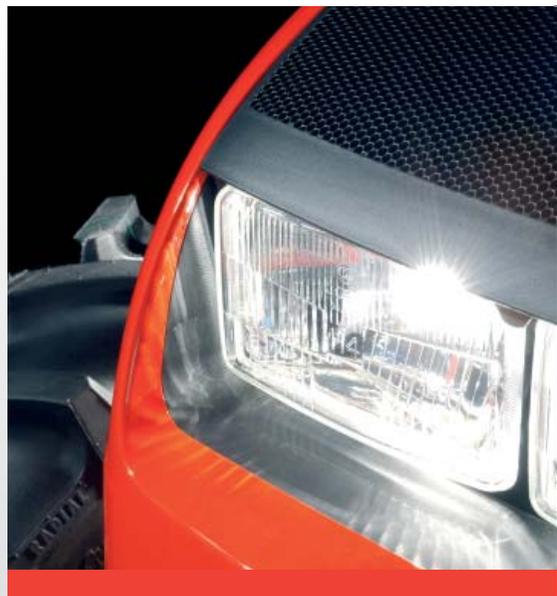


# SOLARIS

35 | 45 | 55



**SAME**  
INNOVATIVI PER TRADIZIONE



SAME DEUTZ-FAHR



## PICCOLO solo nell'aspetto

Dal campo aperto alle lavorazioni specialistiche, la nuova gamma Solaris offre il più ampio raggio d'azione nella classe di potenza tra i 35 e i 55 CV. Le dimensioni ridotte, la forma compatta ed arrotondata ed il limitato raggio di sterzata, infatti, rendono Solaris ideale per tutte le applicazioni anche negli spazi più ristretti, nelle serre e nei vivai: la scelta migliore per le piccole aziende

agricole, per quelle con colture intensive e per gli "hobby farmer".

La disponibilità di piattaforma "bassa", con gomme da 20" su tutti i modelli, offre ulteriori possibilità di applicazione, anche nelle colture specialistiche caratterizzate da forme di allevamento a vegetazione bassa. Stabili e trattivi anche in pendenza, i trattori della gamma Solaris sono la risposta ideale

all'esigenza di combinare dimensioni minime con un ottimo comfort e un'elevata versatilità.

I nuovi trattori Same, infatti, sono piccoli solo nell'aspetto: caratteristiche tecniche e prestazioni sono del tutto simili a quelle dei grandi trattori, ai quali i Solaris non hanno proprio nulla da invidiare.



# SOLARIS

35 | 45 | 55



# SOLARIS

## QUALITÀ E COMFORT: un obiettivo perfettamente raggiunto

Le motorizzazioni Euro III che equipaggiano i Solaris sono Mitsubishi a 4 cilindri a iniezione indiretta con raffreddamento a liquido e con potenze di 39, 43 e 51 CV\*, rispettivamente nei modelli Solaris 35, Solaris 45 e Solaris 55. Gli ultimi due sono provvisti di turbocompressore. Caratterizzati da una grande semplicità costruttiva, i motori che equipaggiano i

Solaris offrono un'eccellente curva di coppia, con un'elasticità che permette sempre di avere a disposizione una riserva di energia per superare improvvise variazioni di carico. L'alto frazionamento della cilindrata garantisce silenziosità e comfort superiori alla media, e bassissime vibrazioni. Anche l'autonomia di lavoro è particolarmente elevata: oltre ad assicurare

una maggior efficienza del sistema di raffreddamento, infatti, il serbatoio del gasolio collocato posteriormente al motore vanta una capacità di ben 38 litri. Inoltre, le ore di lavoro possono essere incrementate grazie alla disponibilità di un serbatoio supplementare da 15 litri.

\* Potenze massime espresse secondo la norma 2000/25/CE.



35

45

55

# VELOCITÀ



Serbatoio supplementare



Consolle laterale



Sollevatore e P.T.O. anteriore

## Cambio ed inversore **SINCRONIZZATI** per ottimizzare il **RENDIMENTO** in ogni circostanza

I trattori Solaris possono operare davvero in tutte le condizioni di lavoro. La trasmissione è stata ottimizzata, assicurando una robustezza da categoria superiore. Il cambio, sincronizzato, offre 12 marce in avanti più altrettante retromarce; su tutti i modelli della gamma, inoltre, è presente l'inversore sincronizzato per facilitare e velocizzare ulteriormente le manovre. Anche nel trasferimento e nel trasporto, la gamma Solaris offre prestazioni eccellenti, raggiungendo una velocità massima di 30 km/h. Il bloccaggio dei due differenziali a comando elettroidraulico ed il ponte anteriore (con un angolo di sterzo di ben 57°, corrispondente ad un raggio di volta

di soli 2600 mm), garantiscono manovre comode e rapide in tutte le situazioni, conferendo alla gamma una grande agilità anche nelle applicazioni negli spazi più ridotti. A ciò si aggiunge la guida idrostatica con pompa specifica da 15 l/min., di serie su tutta la gamma, per una sterzata dolce anche a bassi regimi. La dotazione di P.T.O. prevede le velocità standard di 540/1000 o 540/540 ECO gpm e sincronizzata per la presa di forza posteriore, e di 2000 gpm per quella ventrale. La sicurezza del trattore è garantita dal potente ed efficace sistema frenante a dischi in bagno d'olio.



Comandi centralizzati



Leva inversore e leva selezione velocità P.T.O.



Leva innesto doppia trazione



## AFFIDABILITÀ



### Due CIRCUITI SEPARATI per gestire le attrezzature con uno sterzo sempre "LEGGERO"

In ogni applicazione, Solaris offre la possibilità di utilizzare l'attrezzo più adeguato. L'impianto idraulico è caratterizzato da due circuiti specifici: uno per il sollevatore e i distributori ausiliari, l'altro per la guida idrostatica. Di conseguenza, lo sterzo è sempre leggero, anche quando è necessario sollevare l'attrezzo mentre si effettuano manovre nei filari.

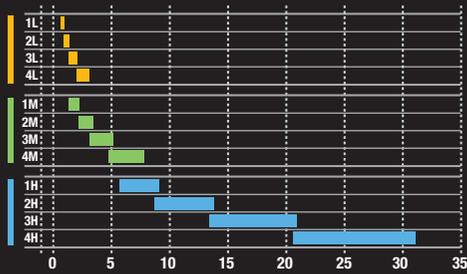
Dotato di una pompa specifica da

30 l/min. e di distributori idraulici posteriori a 6 vie, il sollevatore posteriore raggiunge una capacità di 1200 kg e consente il controllo di posizione e sforzo. Il sollevatore anteriore (con stegoli reclinabili), con capacità di 400 kg e P.T.O. 1000 giri/min indipendente con frizione elettroidraulica, amplia le possibilità di impiego dei Solaris, rendendoli dei piccoli tuttofare.



# COMFORT

Velocità di avanzamento in km/h



## PICCOLI nelle DIMENSIONI, ma con un COMFORT da grande trattore

Nonostante le dimensioni ridotte, Solaris offre un comfort sorprendente.

La piattaforma a tunnel, sospesa su silent-block, riduce al minimo le vibrazioni e il rumore, rendendo confortevole il lavoro anche dopo molte ore consecutive.

Nel Solaris 55, il modello di maggiore potenza, la piattaforma è più larga e più lunga di 100 mm, per una maggiore spaziosità di guida ed un comfort ancora

superiore.

Il posto guida è comodo ed ergonomico, grazie al piano di seduta di 450 mm, con comandi dei distributori e del sistema di sollevamento alla destra del conducente, sempre a portata di mano e facili da usare.

Sulla versione con piattaforma alta, un comodo gradino anti-scivolo agevola la salita e la discesa a bordo del trattore. Nuovissimi anche nella forma, morbida

e arrotondata, i Solaris hanno cofano spiovente per un'ottima visibilità anteriore, aggiungendo una nuova dimensione di robustezza, praticità e facilità d'uso ai piccoli grandi Same. Il cofano, infine, ha struttura monolitica, incernierata posteriormente e completamente sollevabile. Un'attenzione ulteriore che Same rivolge all'operatore, per semplificare la manutenzione e le operazioni di routine.



**SAME**  
 INNOVATIVI PER TRADIZIONE

## DATI TECNICI

Versione	SOLARIS 35				SOLARIS 45				SOLARIS 55			
	2RM	DT	2RM	DT	2RM	DT	2RM	DT				
<b>MOTORE</b>	MITSUBISHI EURO III				MITSUBISHI EURO III				MITSUBISHI EURO III			
Cilindri/Cilindrata	n°/cm³				4/1500				4/1758			
Aspirazione	Naturale				Turbo				Turbo			
Potenza max. omologata (2000/25/CE)	CV/kW				39/28,5				43/31,5			
Potenza max. omologata (ECE R24.03)	CV/kW				35/26				41/30			
Regime nominale	giri/min.				3000				3000			
Coppia max.	Nm				83				100			
Regime di coppia max.	giri/min.				1900				2100			
Raffreddamento					a liquido				a liquido			
Regolazione motore					meccanica				meccanica			
Filtro aria					a secco con cartuccia di sicurezza				a secco con cartuccia di sicurezza			
Marmitta sottocofano					con scarico laterale				con scarico laterale			
Capacità serbatoio gasolio	litri				38 (serbatoio principale)				38 (serbatoio principale)			
Cofanatura					15 (serbatoio supplementare)				15 (serbatoio supplementare)			
					monolitica ribaltabile				monolitica ribaltabile			
<b>DIMENSIONI E PESI (con pneumatici posteriori)</b>	320/70 R 20				360/70 R 24				360/70 R 24			
Lunghezza max. senza stegoli	mm				2950				2980			
Larghezza min.- max.	mm				1220*-1360				1360-1675			
Altezza max. al telaio di protezione	mm				1955				2020			
Luce libera da terra	mm				345				390			
Passo	mm				1745				1745			
Carreggiata anteriore min.- max.	mm				970-1120				1040-1315			
Carreggiata posteriore min.- max.	mm				820-1020				1005-1320			
Raggio minimo di volta senza freni	mm				2600				2600			
Peso con telaio di sicurezza	kg				1250				1320			

TRASMISSIONE	
Frizione cambio	a comando meccanico
Cambio meccanico 4 marce sincronizzate per 3 gamme (vel. min.: 0,89 km/h)	12 AV + 12 RM
Cambio meccanico 4 marce sincronizzate per 4 gamme con super-riduttore (vel. min.: 0,24 km/h)	16 AV + 16 RM
Velocità max. km/h	30
Inversore	meccanico sincronizzato
Bloccaggio differenziale posteriore	a comando elettroidraulico
P.T.O. POSTERIORE	
Frizione	a comando meccanico
Velocità giri/min.	540-1000
Velocità giri/min.	540-540 ECO
	P.T.O. sincronizzata
P.T.O. VENTRALE	
Frizione	a comando meccanico
Velocità giri/min.	2000
P.T.O. ANTERIORE	
Frizione	a dischi multipli in bagno d'olio
Velocità giri/min.	1000
Comando	elettroidraulico a pulsante
FRENI E STERZO	
Frenatura	freni posteriori a dischi in bagno d'olio a comando meccanico
Guida idrostatica	con pompa indipendente
Angolo di sterzata	57°

PONTE ANTERIORE	
Tipo	struttura a "portale"
Innesto trazione	a comando meccanico
Bloccaggio differenziale anteriore	a comando elettroidraulico
Zavorre anteriori	4 zavorre da 25 kg e 4 zavorre da 15 kg
SOLLEVATORE IDRAULICO	
Sollevatore posteriore	meccanico
Controllo dell'attrezzo	controllo di posizione e sforzo
Capacità max. di sollevamento kg	1200
Portata della pompa l/min.	30
Distributori idraulici ausiliari n° vie	4/6
Sollevatore anteriore	originale integrato
	capacità max. di sollevamento 400 kg.
POSTO GUIDA	
Piattaforma	sospesa su silent-block
Telaio di sicurezza	reclinabile
Leve cambio	sotto il volante
Leve di controllo del sollevatore	in console alla destra del posto guida
Poltroncina di guida	sedile con cintura di sicurezza

## CAMBIO 16 AV + 16 RM - VELOCITÀ IN KM/H A 3000 GIRI/MIN. MOTORE CON PNEUMATICI POSTERIORI 360/70 R 24

1 SR	2 SR	3 SR	4 SR	1L	2L	3L	1M	4 L	2M	3M	4M	1V	2V	3V	4V
0,24	0,37	0,56	0,84	0,91	1,34	2,08	2,29	3,14	3,47	5,26	7,92	9,26	14,06	21,27	32,05

Le specifiche sopra riportate si riferiscono alla dotazione più completa disponibile. Per quanto riguarda allestimenti e dotazioni, far riferimento al listino prezzi in vigore, richiedendo informazioni al concessionario della Vs. zona.

\* DISPONIBILE LA VERSIONE CON PONTE STRETTO E PNEUMATICI POSTERIORI 280/70 R 18. LARGHEZZA MINIMA: 1165 MM  
N.B. : LE VELOCITÀ IN RETROMARCIA SONO LEGGERMENTE SUPERIORI RISPETTO ALLE CORRISPONDENTI IN MARCIA AVANTI

## CONCESSIONARIO DI ZONA

**SAME**  
INNOVATIVI PER TRADIZIONE

SAME DEUTZ-FAHR ITALIA S.p.A. \_ Viale Cassani, 15 \_ 24047 \_ Treviglio (BG) \_ Italy \_ Ph: +39 0363 4211 \_ www.same-tractors.com

**Akros**

LUBRIFICAZIONE SPECIALIZZATA PER SAME

Azienda con Sistema Qualità  
Certificato in conformità alla  
normativa ISO 9001:2000