



Solaris



Produktivität zeichnet ihn aus.

Solaris: Große Leistung auf kleinstem Raum.

Was aus dem Solaris ein wertvolles "Arbeitsstier" macht, ist seine Vielseitigkeit. Egal, ob allein, in Kombination mit Arbeitsgeräten oder beim Transport - für den Solaris ist keine Aufgabe zu anspruchsvoll. Dieser kompakte SAME-Traktor ist alles andere als klein, wenn es für Unternehmen im Garten- und Landschaftsbau, im privaten Bereich sowie für Kommunen auf die zuverlässige Ausführung einer Vielzahl an Aufgaben ankommt. Mit seinem schmalen Rahmen und einem Lenkeinschlagwinkel von 57 Grad kann der Solaris in Bereichen genutzt werden, die für seine "großen Geschwister" unerreichbar sind.

Dank des Allradantriebs, einer beeindruckenden Zugkraft und der Höchstgeschwindigkeit von 30 km/h erzielt der Solaris maximale Produktivität. Für den Solaris gibt es stets etwas zu tun, sei es die Pflege öffentlicher Rasenflächen oder der ganzjährige Einsatz in Stadt- und Gemeindeverwaltungen. Anwendungen in Treibhäusern, Baumschulen und bei Transportarbeiten sind nur einige der Bereiche, in denen sich der Traktor bestens bewährt hat. Eine integrierte Frontzapfwelle, Zwischenachs- und Heckzapfwelle sowie die vielen Anbauräume, machen den Solaris zu einem echten Allrounder.





Effizienter Antrieb für effiziente Arbeit.

Neues Motorhaubendesign und ein Plus an Leistung.

Der Solaris ist in drei unterschiedlichen Ausführungen (35/45/55) mit 4-Zylinder-Mitsubishi-Dieselmotor und Leistungen von 39 bis 51 PS erhältlich.

Die Motoren laufen extrem leise und erfüllen die Anforderungen der Abgasstufe Tier 3. Der große Hubraum von bis zu 1,8 l, das hohe Drehmoment und die Flexibilität des Getriebes sorgen für problemlose Anpassung

an verschiedene Lasten und weniger Schaltvorgänge.

Das leistungsstarke Kühlsystem ist dank der weit zu öffnenden Motorhaube leicht zugänglich und einfach zu reinigen. Der Kraftstofftank hat ein Volumen von 30 l, optional ist ein Zusattank mit einem Inhalt von 15 l erhältlich.





Mit 16 Gängen immer einen Schritt voraus.

Synchronisierte Schaltung und Wendeschaltung, 57-Grad-Lenkeinschlagwinkel und hohe Bodenfreiheit.

Das robuste, synchronisierte 12-/12-Wendegetriebe mit Druckschmierung spart Zeit beim Wenden und Manövrieren.

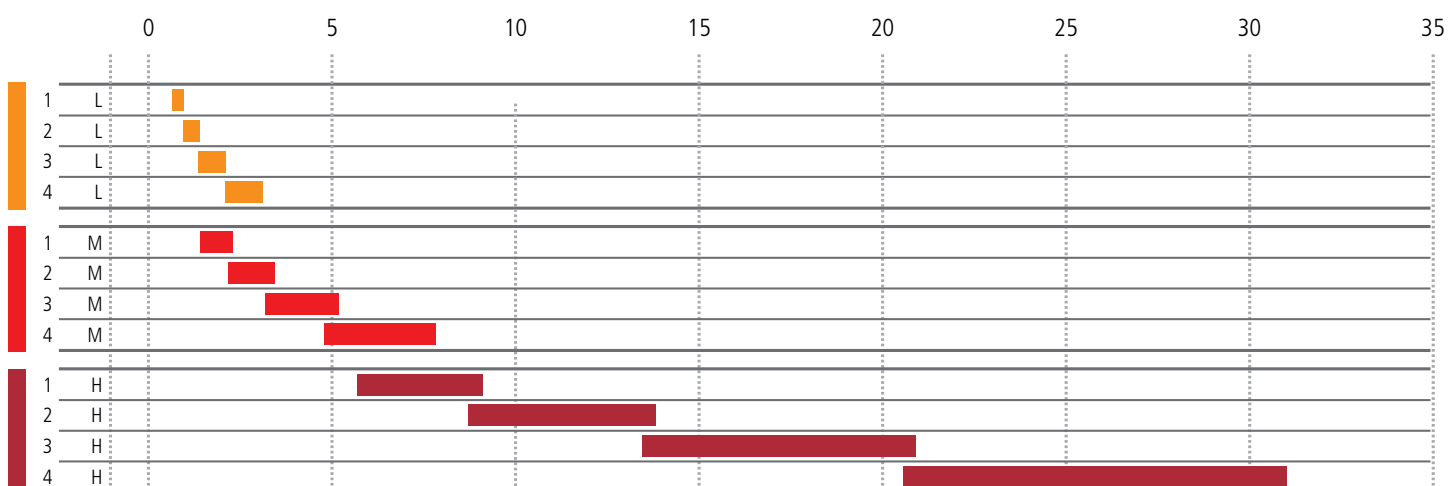
Das optionale Kriechganggetriebe kann äußerst vorteilhaft sein, vor allem, wenn der Solaris in Treibhäusern oder bei der Feldarbeit genutzt wird. Wird das Kriechganggetriebe gewählt, stehen beim 16 Ganggetriebe vier zusätzliche Gänge zur Verfügung.

Ein wendiger Traktor, der problemlos auch auf schwierigem Gelände genutzt werden kann: Mit einem Lenkeinschlagwinkel von 57 Grad kann der Solaris auch auf engstem Raum manövriert werden. Die hohe Bodenfreiheit macht sich besonders bei Arbeiten in Dammkulturen positiv bemerkbar. Sogar bei der Arbeit mit Anbaugeräten im Zwischenachsbereich ist die verbleibende Bodenfreiheit

ausreichend. Der Solaris weist ein robustes Fahrwerk auf, das konzipiert wurde, um schwere Stützlasten (je nach Bereifung bis zu 600 kg) und Anhängelasten an der Kupplung (bis 4.000 kg) standzuhalten.



FAHRGESCHWINDIGKEIT IN KM/H DES MECHANISCHEN SCHALTGETRIEBES 12+12





Anbauräume. Auf kleinstem Raum Großes bewegen.

Robust wie ein Großer, wendig wie kein Anderer.

Die Solaris Traktoren sind mit einer leistungsstarken Hydraulikanlage ausgestattet, die eine Fördermenge von 30 l/min aufweist. Dies gewährleistet einen schnellen Hub. Die separate hydraulische Lenkungsanlage sorgt für leichtgängiges Lenken auch bei niedrigen Drehzahlen. Dank der Hubkraft von bis zu 500 kg frontseitig und bis zu 1200 kg heckseitig eignet sich der Solaris optimal für schwere Arbeitsgeräte.

Die Standardausstattung des Solaris umfasst zwei Zusatzsteuerventile mit vier Steueranschlüssen. Ein druckloser Rücklauf hinten unterstützt den Dauerbetrieb von Hydraulikmotoren. Die drei Zapfwelldrehzahlen bieten umfangreiche Einsatzmöglichkeiten von Arbeitsgeräten an Front, im Zwischenachsenbau und im Heckanbau. Für spezielle Aufgaben ist eine Wegzapfwelle erhältlich. Der Solaris wird allen Anforderungen gerecht.





Wir möchten, dass Sie Ihre Arbeit genießen können.

Geräumig, ergonomisch gestaltet und komfortabel.

Was wir Ihnen bieten, sind ausreichend Platz, ein bequemer Sitz und ergonomisch angeordnete Bedienelemente. Dank der sinnvollen Anordnung der Bedienelemente wird die Bedienung des Solaris zum Kinderspiel. Die Plattform ist auf vier Silentblöcken gelagert, die einen Großteil des Maschinenlärms und der über den Rahmen übertragenen Vibrationen dämpfen.

Die optional erhältliche, vollständig verglaste und komfortable Kabine, deren Heck- und Frontscheibe zu öffnen sind, sowie die optional erhältliche

Klimaanlage vereinen maximalen Komfort mit einzigartiger Benutzerfreundlichkeit. Die vollständig aus Glas bestehenden Türen lassen sich weit öffnen und garantieren problemlosen Einstieg. Dank der sinnvoll angeordneten analogen Anzeigen am Armaturenbrett hat der Fahrer wichtige Maschineninformationen stets im Blick.



MOTOR			Stufe III A	Stufe III A	Stufe III A
Abgasstufe			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Hersteller			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Zylinder/Hubraum	Anz./cm ³		4/1.500	4/1.500	4/1.500
Ansaugung			Saugmotor	Turbo	Turbo
Max. Leistung (2000/25/EG) @3000 U/min	kW/PS		28,5/39	31,5/43	37/51
Max. Drehmoment	Nm		85	105	122
Drehzahl bei maximalem Drehmoment	U/min		1.900	2.100	2.000
Motorregelung mechanisch			•	•	•
Kraftstofftankinhalt Dieselkraftstoff (Std.+Opt.)	Liter		30+15	30+15	30+15
WENDEGETRIEBE					
Mechanisches Wendegetriebe			•	•	•
MECHANISCHES GETRIEBE					
4-Gang-Getriebe			•	•	•
Gangzahl gesamt	Anzahl		12+12	12+12	12+12
Gangzahl mit Kriechgang	Anzahl		16+16	16+16	16+16
Höchstgeschwindigkeit	km/h		30	30	30
HECKZAPFWELLE					
Mechanische Schaltung			•	•	•
540			•	•	•
540/540ECO			○	○	○
540/1000			○	○	○
Wegzapfwelle			○	○	○
ZWISCHENACHSZAPFWELLE (OPT.)					
Mechanische Schaltung			•	•	•
2000	U/min		•	•	•
FRONTZAPFWELLE					
Mechanische Schaltung			•	•	•
1000	U/min		○	○	○
VORDER-/HINTERACHSE					
Mechanische Allradzuschaltung			•	•	•
Elektrohydraulische Zuschaltung der Differentialsperre			•	•	•
Heavy-Duty-Vorderradaufhängung			-	-	○
BREMSEN UND LENKUNG					
Hinterradbremse mit Scheiben im Ölbad			•	•	•
Mechanische Feststellbremse			•	•	•
Hydrostatische Lenkung mit separater Pumpe			•	•	•
Lenkeinschlagwinkel	Grad		57	57	57
KRAFTHEBER					
Mechanisch gesteuerter Heckkraftheber			•	•	•
Hubkraft des Heckkrafthebers	kg		1.200	1.200	1.200
Frontkraftheber			○	○	○
Hubkraft Frontkraftheber	kg		600	600	600
HYDRAULIKANLAGE					
Pumpenförderleistung	l/min		30	30	30
Open-Center-Hydraulikanlage			•	•	•
Hydraulische Zusatzsteuerventile hinten	Anzahl		2/3	2/3	2/3
PLATTFORM					
Mit Silent-Block-Lagerung			•	•	•
Überrollbügel klappbar			•	•	•
KABINE (optional)					
Mit Silent-Block-Lagerung			•	•	•
Belüftung und Heizung			•	•	•
Klimaanlage			-	○	○
ABMESSUNGEN UND GEWICHTE					
Standardbereifung vorne			200 / 70 R16	280 / 70 R16	280 / 70 R16
Standardbereifung hinten			320 / 70 R20	360 / 70 R24	360 / 70 R24
Vordere Kotflügel schwenkbar			○	○	○
Ballastgewichte für Hinterräder			○	○	○
Max. Länge mit Unterlenkern	mm		2.950	2.980	2.980
Breite (min.-max.)	mm		1.251-1.451	1.296-1.690	1.296-1.690
Bodenfreiheit	mm		345	390	390
Radstand	mm		1.745	1.745	1.745
Spurweite vorn (min.-max.)	mm		1.080-1.196	1.070-1.346	1.070-1.346
Spurweite hinten (min.-max.)	mm		1.042-1.132	1.032-1.316	1.032-1.316
Max. Höhe am Überrollbügel	mm		1.955	2.020	2.020
Max. Höhe an Kabine	mm		2.135	2.195	2.195
Gewicht mit Überrollbügel (min.-max.)	kg		1.130-1.340	1.207-1.380	1.267-1.440
Gewicht mit Kabine (min.-max.)	kg		1.410-1.620	1.487-1.660	1.547-1.720
Maximal zulässiges Gesamtgewicht	kg		2.300-2.400	2.300-2.400	2.300-2.400

- STD
- OPT
- Nicht verfügbar

Vertragshändler

Erfahren Sie mehr auf
same-tractors.com
oder bei Ihrem Vertragshändler.

SAME ist eine Marke von  SDF



Die technischen Angaben und Abbildungen sind Richtwerte und können auch nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehörende Optionen enthalten. Modell- und Ausstattungsvarianten sind länderspezifisch. SAME behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Aktualisierungen vorzunehmen. Bitte beachten Sie desbezüglich die technische Ausstattung aus der Preisliste Ihres SAME Vertriebspartners.
Code 308.8341.5.1.4 - 6/18