

# Solaris

35 CAB\_45 CAB\_55 CAB



- FLÜSSIGKEITS EURO III MITSUBISHI-MOTOREN
- UNABHÄNGIGER HYDRAULIKKREIS FÜR HYDROSTATISCHE LENKUNG
- HYDRAULIKKREIS MIT 30 L/MIN. PUMPE UND 6-WEGE- ZUSATZSTEUERGERÄTEN
- VORDERE UND HINTERE DIFFERENZIALSPERRE MIT ELEKTROHYDRAULISCHER SCHALTUNG
- NEUE MONOLITHISCHE KABINE

**SAME**  
TRADITIONELL INNOVATIV

# TECHNISCHE DATEN

	Versionen	SOLARIS 35 CAB		SOLARIS 45 CAB		SOLARIS 55 CAB	
		Hinterrad	Allrad	Hinterrad	Allrad	Hinterrad	Allrad
<b>MOTOR</b>		MITSUBISHI EURO II		MITSUBISHI EURO III		MITSUBISHI EURO III	
Zylinder/Hubraum	Anz./cm³	4/1500		4/1500		4/1758	
Ansaugung		Standard		Turbo		Turbo	
Max. Leistung (2000/25/CE)	PS/kW	39/28,5		43/31,5		50/37	
Max. Leistung (ECE R24.03)	PS/kW	35/26		41/30		47/34,5	
Nennrehzahl	U/min.	3000		3000		3000	
Max. Anzugsmoment	Nm	83		100		122	
Max. Drehmoment	U/min.	1900		2100		2000	
Kühlsystem		Flüssigkeitskühlung					
Motorregelung		mechanisch					
Luftfilter		Trockenluftfilter mit Sicherheitseinsatz					
Auspuffkopf unter Motorhaube		mit seitlichem Auspuffrohr					
Tankinhalt (Dieselkraftstoff)	Liter	38		15 (mit zusätzlichen Tank)		38	
Motorhaube		einteilig - kippar					
<b>ABMESSUNGEN UND GEWICHTE (mit Hinterradbereifung)</b>		320/70 R 20		360/70 R 24		360/70 R 24	
Max. Länge ohne Unterlenker	mm	2950		2980		2980	
Breite Min. - Max.	mm	1220* - 1360		1360 - 1675		1360 - 1675	
MMax. Höhe an Kabine	mm	2135		2195		2195	
Bodenfreiheit	mm	345		390		390	
Radstand	mm	1745		1745		1745	
Spurweite vorn Min. - Max.	mm	970 - 1120		1040 - 1315		1040 - 1315	
Spurweite hinten Min. - Max.	mm	820 - 1020		1005 - 1320		1005 - 1320	
Kleinster Wenderadius ohne Bremsen	mm	2600		2600		2600	
Gewicht mit Kabine	kg	1350		1420		1420	

<b>GETRIEBE</b>	
Getriebekupplung	mit mechanischer Schaltung
Mechanisches 4-Gang-Schaltgetriebe mit Synchronisation für 3 Gruppentriebebereiche (Mind.- Geschw.: 0,89 km/h)	12 VW + 12 RW
Mechanisches 4-Gang-Schaltgetriebe mit Synchronisation für 4 Gruppentriebebereiche + Minikriechganggetriebe und Kriechganggetriebe (Mind.- Geschw.: 0,24 km/h)	16 VW + 16 RW
Max. Geschwindigkeit	km/h 30
Wendegetriebe	mechanisch - synchronisiert
Differentialsperre hinten	mit elektrohydraulischer Schaltung
<b>HECKZAPFWELLE</b>	
Kupplung	mit mechanischer Schaltung
Drehzahl	U/min. 540-1000 540-540 ECO Wegzapfwelle
<b>UNTERBODENZAPFWELLE</b>	
Kupplung	mit mechanischer Schaltung
Drehzahl	U/min. 2000
<b>FRONTZAPFWELLE</b>	
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad
Drehzahl	U/min. 1000
Schaltung	elektrohydraulisch über Taste
<b>BREMSEN UND LENKUNG</b>	
Bremssystem	mechanisch geschaltete Hinterrad-Scheibenbremsen im Ölbad
Hydrostatische Lenkung	mit unabhängiger Pumpe
Lenkschlagwinkel	57°

<b>VORDERACHSE</b>	
Typ	"Portal"-Struktur
Vordere Kotflügel	Schwenkbar
Antriebs-Zuschaltung	mechanisch
Differentialsperre vorn	mit elektrohydraulischer Schaltung
Ballastgewichte vorn	4 geschraubte Ballastgewichte von je 25 kg und 15 kg
<b>HYDRAULISCHER KRAFTHEBER</b>	
Heckkraftheber	mechanisch
Anbaugeräteregelung	Positions- und Zugkraftregelung
Max. Hubkraft	kg 1200
Pumpen-Förderleistung	l/min. 30
Hydraulische Zusatzsteuergeräte	Anz. Wege 4/6
Frontkraftheber	original - integriert max. Hubkraft 400 Kg
<b>FAHRERPLATZ</b>	
Kabine	Original, schallgedämpft, mit Silent-Block-Aufhängung, luftverdichtet, Heckscheibenwischer, 4 Arbeitsscheinwerfer
Kabine-Klimaanlage	Kaltluft, Lüftung, Heizung und Zwangsumluft
Schalthebel	unter Lenkrad
Kraftheber-Steuerhebel	auf Konsole rechts zum Fahrersitz
Fahrersitz	mit Sicherheitsgurt

### SCHALTGETRIEBE 16 VW + 16 RW - GESCHWINDIGKEIT IN KM/H BEI MOTORDREHZAHL 3000 U/MIN. MIT HINTERRADBEBEIFUNG 360/70 R 24

1 SR	2 SR	3 SR	4 SR	1L	2L	3L	1M	4 L	2M	3M	4M	1H	2H	3H	4H
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

Die oben aufgeführten Eigenschaften beziehen sich auf die vollständige verfügbare Ausstattung. In Bezug auf Ausstattungen und Zubehörteile die aktuell gültige Preisliste einsehen und entsprechende Informationen beim Gebiets-Vertragshändler anfordern.

\*--VERSION MIT SCHMALER ACHSE UND HINTERREIFEN 280/70 R 18 VERFÜGBAR MINDESTBREITE: 1165 MM  
ZUR BEACHTUNG: DIE GESCHWINDIGKEITEN IM RÜCKWÄRTSGANG LIEGEN EIN WENIG ÜBER DEN ENTSPRECHENDEN GESCHWINDIGKEITEN IM VORWÄRTSGANG.

## VERTRAGSHÄNDLER

**SAME**  
TRADITIONELL INNOVATIV

Dieses Druckzeugnis ist für den internationalen Gebrauch bestimmt. Die hierin enthaltenen Abbildungen können sowohl Sonderausstattung als auch nicht vollständige Serienausstattung zeigen. Die Verfügbarkeit einiger abgebildeter Modelle, Serien- und Sonderausstattungen können von Land zu Land variieren. Ob die in diesem Prospekt abgebildeten Ausstattungen zum Serienlieferumfang oder zum Sonderzubehör gehören, bestimmen ausschließlich die Preisliste des Händlers. Ebenso können die abgebildeten Anbaugeräte und Sonderausstattungen nicht immer den jeweils gültigen gesetzlichen Vorschriften entsprechen. Diese Prüfung obliegt - nach Beratung durch den Händler - dem Kunden unter Berücksichtigung der Betriebsanleitung. Sämtliche Angaben und Abbildungen dieses Prospektes erfolgen ohne Gewähr, Irrtum vorbehalten. Sämtliche Angaben dieses Prospektes sind insoweit unverbindlich, als sich Änderungen aus technischen und kaufmännischen Gründen sowie den gesetzlichen Vorschriften ergeben können. Ansprüche irgendeiner Art können hieraus nicht abgeleitet werden. SAME DEUTZ-FAHR Deutschland GmbH behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung Änderungen an Design und technischer Ausführung sowie der Zusammenstellung der Serienausstattung vorzunehmen.

**Akros**

SCHMIERSTOFFE FÜR SAME

Unternehmen mit Qualitätssicherungssystem Bescheinigung gemäß Vorschriften der ISO 9001:2000

SAME DEUTZ-FAHR GROUP S.p.A. \_ Viale Cassani, 14 \_ 24047 \_ Treviso (BG) \_ Italy \_ Ph: +39 0363 4211 \_ www.samedeutz-fahr.com

SAME DEUTZ-FAHR DEUTSCHLAND GmbH \_ Deutz-Fahr-Straße 1 \_ D-89415 Lauingen \_ www.same.de