

# CENTURION

75 SPECIAL



**SAME**

# CENTURION 75

## SPECIAL

### Technische Daten

<b>Motor</b>	SAME	Höchstleistung	
Typ	1054 P mit Massenausgleich	(nach DIN 70020) kW/PS	55/75
Arbeitsverfahren	Diesel	Nenn Drehzahl	2300 U/min.
Takt	4	Größtes Drehmoment	
Einspritzung	direkt	in Nm bei Drehzahl in U/min	253/1447
Zylinderzahl	4	Drehmomentanstieg in %	15,4
Zylinderanordnung	senkrecht, in Reihe	Abgaskoeffizient	1,0
Bohrung	105 mm	Kühlung	Luft- und Ölkühlung
Hub	120 mm	Schmierung	Druckschmierung
Hubraum (tats.)	4154 cm³	Einspritzpumpe	Bosch-Tauchpumpe
Verdichtungsverhältnis	17:1	Luftfilter	Trockenfilter
		Auspuffschalldämpfer	senkrecht

**Kupplung:** Zweischeiben-Trockenkupplung: reibfestes, organisches Material. Getrennte Betätigung: mit Pedal für das Getriebe, mittels Handhebel für die Zapfwelle.

**Getriebe:** Geschwindigkeit: 30 km/h, Vollsynchrongetriebe, 12 Vorwärts- und 12 Rückwärtsgänge, (Wendegetriebe), Anlaßsperre über Getriebe-Leerlaufstellung.

**Differentialsperre:** Mechanische Betätigung mittels Pedal und automatische Entkupplung bei Loslassen des Pedals.

**Betriebsbremsen:** 6 Scheiben im Ölbad, aus gesintertem Material, mit hydraulischer Betätigung, vor den hinteren Enduntersetzern angebracht.

**Feststellbremse:** 6 Scheiben im Ölbad, völlig unabhängig von den Betriebsbremsen, mit mechanischer Betätigung mittels Handhebel.

**Lenkung:** hydrostatisch

**Vorderachse:** Hinterrad-Ausführung: Teleskopisch verstellbare Spurweite - Allrad-Ausführung: Zentralantrieb ohne Kardanwelle mit Planetenuntersetzung in den Radnaben. Spurverstellung über die Felgenschüssel.

**Zapfwelle:**

- Motorzapfwelle 540 und 1000 U/min. mit Wahlhebel.
- Antriebswelle 1 3/8" mit 6 Rillen.

**Hydraulik:** Druckseitengesteuerte, über die Unterlenker geregelte SAME-Hydraulik. Bosch Zusatzsteuergerät 1x einfach und 1x doppelwirkend. Max. Hubkraft 4800 kg. Zahnradpumpe. Leistung 41 l/min. Eichdruck des hydraulischen Umlaufs 175 kg/cm². Dreipunktgestänge Kat. II mit Teleskopstabilisatoren.

<b>Standardbereifung</b>	Hinterrad	7.50-18 vorn	16.9/14-34 hinten
	Allrad	11.2/10-28 vorn	16.9/14-34 hinten

**Karosserie:** Motorhaube vorn mit Scharnieren versehen • Zentrale Schalthebel • Hängepedale • Bedienungshebel der hydraulischen Hebevorrichtung, hydraulische Verteiler und P.T.O. Wahlhebel rechts vom Bedienungsmann • Fassungsvermögen des vorderen Kraftstoffbehälters: 80 l.

**Elektrische Anlage:** Elektrische Anlage nach SIVZO • Vordere Scheinwerfer im Frontgitter eingebaut • hinterer, schwenkbarer Arbeitsscheinwerfer, Spannung: 12 Volt • Bosch-Drehstromlichtmaschine • Batterie: 110 Ah mit 490 A Kältestrom • 4 PS-Bosch-Anlasser

**Zugvorrichtungen:** Rangierkupplung vorn • Anhängerkupplung hinten

**Sonderausstattung:** selbsttätige Anhängerkupplung • Getriebe mit Untersetzer: 16 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgänge • Vorderdifferential mit automatischer Entblockung „NO SPIN“ • Wegzapfwelle • Zusatzhubzylinder • Schnellkuppler • Frontkonsole • Koffergewichte à 40 kg • Radgewichte • Zugpendel

<b>Bereifung auf Wunsch:</b>	vorn	hinten
Hinterrad	7.50-16	18.4/15-30
	9.00-16	16.9/14-34

Allrad	12.4/11-24	18.4/15-30
--------	------------	------------

**Fahrgeschwindigkeiten mit Bereifung 16.9/14-34**

Normalgetriebe	km/h	Untersetzergetriebe	km/h
1 L	1.61	1 SR	0.52
2 L	2.11	2 SR	0.68
3 L	2.72	3 SR	0.89
4 L	3.58	4 SR	1.16
1 M	4.77	1 L	1.61
2 M	6.38	2 L	2.11
3 M	8.09	3 L	2.72
4 M	10.65	4 L	3.58
1 V	13.90	1 M	4.77
2 V	18.27	2 M	6.38
3 V	23.55	3 M	8.09
4 V	30.98	4 M	10.65
		1 V	13.90
		2 V	18.27
		3 V	23.55
		4 V	30.98
1 L RG	1.33	1 SR RG	0.43
2 L RG	1.75	2 SR RG	0.57
3 L RG	2.25	3 SR RG	0.73
4 L RG	2.97	4 SR RG	0.96
1 M RG	3.95	1 L RG	1.33
2 M RG	5.19	2 L RG	1.75
3 M RG	6.69	3 L RG	2.25
4 M RG	8.81	4 L RG	2.97
1 V RG	11.50	1 M RG	3.95
2 V RG	15.12	2 M RG	5.19
3 V RG	19.49	3 M RG	6.69
4 V RG	25.65	4 M RG	8.81
		1 V RG	11.50
		2 V RG	15.12
		3 V RG	19.49
		4 V RG	25.65

Das Untersetzergetriebe ist wahlweise.

**Kurzbezeichnung:**

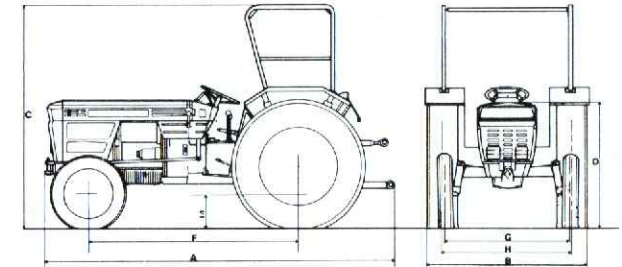
L=Langsamgang M=Normalgang V=Schnellgang RG=Rückwärtsgang SR=Untersetzer

**Technische Daten und Bilder sind richtungsweisend. In ihrem Bestreben, ein immer mehr Ihren Bedürfnissen entsprechendes Produkt zu liefern, behält sich SAME das Recht vor, zu jeder Zeit ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen.**

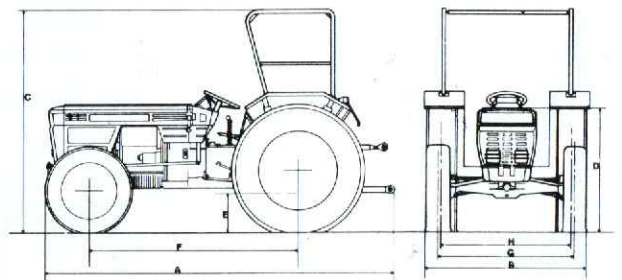
**Abmessungen (mit Bereifung 16.9/14-34)**

		Hinterrad	Allrad
Max. Länge (ohne Unterlenker)	mm	3670	3830
Max. Länge (mit Unterlenkern)	(A) mm	3860	3920
Breite	(B) mm	1980	1980
Max. Höhe (mit Schutzrahmen)	(C) mm	2550	2550
Höhe an der Motorhaube	(D) mm	1390	1420
Bodenfreiheit	(E) mm	520	450
Radstand	(F) mm	2360	2320
<b>Spurweite vorn:</b>	(G) mm		
– kleinste	mm	1500	1610
– standard	mm	1500	1610
– breiteste	mm	2000	1810
<b>Spurweite hinten:</b>	(H) mm		
– kleinste	mm	1500	1500
– standard	mm	1500	1500
– breiteste	mm	2000	2000
Leergewicht	kg	2970	3280
Mindestwenderadius (mit Bremse)	mm	3500	3800

### HINTERRAD



### ALLRAD



Wir empfehlen AGIP-Schmierstoffe 



# Vorwärts mit SAME.

SAME TRAKTOREN-VERTRIEB GmbH – ODENWALDSTRASSE 1-3  
6080 GROSS-GERAU – TELEFON: 0 61 52/ 171-0 – TELEX: 4 191 157