

# TECHNISCHE DATEN

## DORADO 56

## DORADO 66

## DORADO 76

## DORADO 86

	Versionen	DORADO 56		DORADO 66		DORADO 76		DORADO 86	
		Allrad	Hinterrad	Allrad	Hinterrad	Allrad	Hinterrad	Allrad	Hinterrad
<b>MOTOR SAME</b>		1000.3 W EURO II		1000.3 WT EURO II		1000.4 W EURO II		1000.4 WT EURO II	
Zylinder/Hubraum	Anz./cm³	3/3000		3/3000		4/4000		4/4000	
Ansaugung		Standard		Turbo		Standard		Turbo	
Max. Leistung (2000/25/CE)	PS/kW	55/40,5		70/51,5		74/54,5		87/64	
Max. Leistung (ECE R24.03)	PS/kW	52/38,5		67/49,5		70/51,5		83/61	
Nenn Drehzahl	1/min.	2200		2200		2200		2200	
Max. Anzugsmoment	Nm	205		260		257		348	
Max. Drehmoment	1/min.	1400-1600		1400-1600		1400-1600		1400-1600	
Drehmomentanstieg	%	23		22		15		31	
Kühlsystem		Flüssigkeits-/Ölkühlung							
Motorregelung		mechanisch							
Luftfilter		elektronisch (Pflicht mit OVERSPEED Schaltgetriebe)							
Auspufftopf unter Motorhaube		Trockenluftfilter mit Sicherheitseinsatz mit seitlichem Auspuffrohr mit vertikalem Auspuffrohr mit Auspuffrohr an Kabinenstreb							
Tankinhalt (Dieselkraftstoff)	liter	90							

ABMESSUNGEN UND GEWICHTE: (mit Hinterreifen)		420/70 R 28	420/70 R 30	420/70 R 30	480/70 R 30
Max. Länge ohne Unterlenker	mm	3405	3430	3560	3560
Breite Min.- Max.	mm	1920-2320	1920-2320	1920-2320	2070-2330
Max. Höhe am Überrollbügel	mm	2375	2400	2400	2440
Max. Höhe an Kabine	mm	2405*	2430*	2430*	2470*
Bodenfreiheit	mm	410	435	435	475
Radstand	mm	2055	2115	2245	2185
Spurweite vorn Min.- Max.	mm	1440-1740	1300-1800	1440-1740	1300-1800
Spurweite hinten Min.- Max.	mm	1500-1900	1500-1900	1500-1900	1500-1900
Kleinster Wenderadius ohne Bremsen	mm	3650	3060	3650	3200
Gewicht mit Überrollbügel	kg	2550	2400	2600	2500
Gewicht mit Kabine	kg	2750	2600	2800	2700

GETRIEBE	
Getriebekupplung	mit hydrostatischer Schaltung
Mechanisches 5-Gang-Schaltgetriebe mit Synchronisation für 2 Gruppengetriebebereiche (mit Minikriechganggetriebe) (Mind.- Geschw.: 1,86 km/h)	20 VW + 10 RW
Mechanisches 5-Gang-Schaltgetriebe mit Synchronisation für 3 Gruppengetriebebereiche (mit Kriechganggetriebe) + Minikriechganggetriebe (Mind.- Geschw.: 0,24 km/h)	30 VW + 15 RW
OVERSPEED-Schaltgetriebe mit 5 Gängen, Synchronisation für 3 Gruppengetriebebereiche mit Mini- und Kriechganggetriebe (Mind.- Geschw.: 0,24 km/h)	30 VW + 15 RW
OVERSPEED-Schaltgetriebe mit 5 Gängen und Synchronisation für 3 Gruppengetriebebereiche, AGROSHIFT (3 Verhältnisse unter Last) mit Kriechganggetriebe (Mind.- Geschw.: 0,20 km/h)	45 VW + 45 RW
Max. Geschwindigkeit	km/h
Wendegetriebe	40 die dank OVERSPEED-System auch bei Sparbetrieb des Motors erreicht werden kann
Differentialsperre hinten	mechanisch - synchronisiert
Schmierung	mit doppelter Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektronischer Steuerung und Schaltung über Hebel unter Lenkrad mit funktion STOP & GO
	mit elektrohydraulischer Schaltung
	Zwangsschmierung + Getriebeölkühler

BREMSEN UND LENKUNG	
Bremssystem	integral, Bremsscheiben im Ölbad an 4 Rädern, mit hydrostatischer Schaltung
Feststellbremse	unabhängig
Anhänger-Bremse	hydraulisches Bremsventil
Hydrostatische Lenkung	unabhängige Pumpe mit einstellbarem Lenkrad
Lenkeinschlagwinkel	
	Hinter-/Allradantrieb
	70°/55°
VORDERACHSE	
Antriebs-Zuschaltung	elektrohydraulisch
Differentialsperre vorn	mit elektrohydraulischer Schaltung
Ballastgewichte vorn	8 "Koffer"- Ballastgewichte von je 40 kg
Vordere Kotflügel	Schwenkbar
HYDRAULISCHER KRAFTHEBER	
Heckkraftheber	mechanisch elektronisch
Max. Hubkraft	kg
	3000
	3600 mit zusätzlichen Hubzylindern
Pumpen-Förderleistung	l/min.
	54
Hydraulische Zusatzsteuergeräte	Anz. Wege
	4/6 mit Stromregler
Dreipunktaufhängung (Unterlenker und Oberlenker)	feststehende Gelenkkugeln automatisches Anknüpfen
Frontkraftheber (nur Allradversionen)	original - integriert max. Hubkraft 1750 kg Ballastgewichte von 250 kg mit Schnellbefestigung

HECKZAPFWELLE	
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Schaltung
Drehzahl	1/min. 540-540 ECO 1/min. 540-540 ECO-1000
Schaltung	Wegzapfwelle elektrohydraulisch über Taste
FRONTZAPFWELLE (nur Allradversionen)	
Kupplung	Mehrscheibenkupplung im Ölbad mit elektrohydraulischer Schaltung
Drehzahl	1/min. 1000
Schaltung	elektrohydraulisch über Taste

FAHRERPLATZ	
Ebene Plattform	mit Silent-Block-Aufhängung
Überrollbügel	mit zwei hinteren Vertikalstreben
Kabine	original, schallgedämpft und luftverdichtet, mögliche Öffnung der Windschutzscheibe, Heckscheibenwischer, 4 Arbeitsscheinwerfer, Aktivkohlen-Luftfilter, Teleskop-Rückspiegel wie oben, mit "Panorama"-Dach
Kabinen-Klimaanlage	Kaltluft, Lüftung, Heizung und Zwangsumluft
Instrumente	analog digitales Display
Fahrersitz	mit mechanischer Einstellung und Sicherheitsgurt mit pneumatischer Federung und Sicherheitsgurt

SCHALTGETRIEBE OVERSPEED 30 VW + 15 RW - GESCHWINDIGKEIT IN KM/H BEI MOTORDREHZAHLE 2200 1/MIN. MIT HINTERRADBEREIFUNG 480/70 R 30														
1SR min	2SR min	3SR min	4SR min	5SR min	1L min	2L min	3L min	4L min	5L min	1V min	2V min	3V min	4V min	5V min
0,24	0,35	0,52	0,77	1,15	1,54	2,24	3,33	4,91	7,26	8,48	12,36	18,37	27,06	39,95
1 SR	2SR	3SR	4SR	5SR	1L	2L	3L	4L	5L	1V	2V	3V	4V	5V
0,29	0,43	0,64	0,94	1,39	1,86	2,72	4,04	5,96	8,80	10,27	14,98	22,26	32,80	40,00

SCHALTGETRIEBE AGROSHIFT MIT OVERSPEED 45 VW + 45 RW - GESCHWINDIGKEIT IN KM/H BEI MOTORDREHZAHLE 2200 1/MIN. MIT HINTERRADBEREIFUNG 480/70 R 30															
	1 SR	2SR	3SR	4SR	5SR	1L	2L	3L	4L	5L	1V	2V	3V	4V	5V
LOW	0,20	0,30	0,44	0,65	0,95	1,28	1,87	2,78	4,09	6,05	7,06	10,30	15,31	22,55	33,29
MEDIUM	0,24	0,35	0,52	0,77	1,15	1,54	2,24	3,33	4,91	7,26	8,48	12,36	18,37	27,06	39,95
HIGH	0,29	0,43	0,64	0,94	1,39	1,86	2,72	4,04	5,96	8,80	10,27	14,98	22,26	32,80	40,00

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

ZUR BEACHTUNG: DIE GESCHWINDIGKEITEN IM RÜCKWARTSGANG LIEGEN EIN WENIG ÜBER DEN ENTSPRECHENDEN GESCHWINDIGKEITEN IM VORWARTSGANG. BEIM SCHALTGETRIEBE 30+15 LIEGEN DIE GESCHWINDIGKEITEN IM RÜCKWARTSGANG EIN WENIG UNTER DEN NICHT-RIMMKRIECHGANG-GESCHWINDIGKEITEN.

**Akros** SCHMIERSTOFFE FÜR SAME

Dieses Druckerzeugnis 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, bestimmt 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.



SAME Traktor - V.le Cassani, 15 - 24047 Treviglio (BG) Italy  
Tel. +39 0363 4211 - www.same.de