



HERSTELLERBESCHEINIGUNG

Homologation

Zulässige Rad/Reifenkombinationen

Seitens des Fahrzeugherstellers bestehen keine technischen Bedenken gegen die wahlweise Verwendung der unten aufgelisteten Rad/Reifenkombinationen. Diese Angaben gelten nur mit Original Volvo-Rädern mit Volvo-Markenzeichen und den in dieser Auflistung genannten Radkennzeichnungen. Die werkseitigen Montagevorschriften und Hinweise (u.a. zu den zulässigen Radschrauben und Anzugsdrehmomenten) sind zu beachten. Alle Angaben beziehen sich auf den serienmäßigen Zustand des Fahrzeuges. Ergänzende Informationen erhalten Sie bei allen unseren Volvo-Partnern. Alle unten aufgelisteten Rad/Reifenkombinationen sind - unter Berücksichtigung der Auflagen - mit der unter Punkt 1. genannten EG-Betriebslaubnis des Fahrzeuges als wahlweise Ausstattung genehmigt. **Ein zusätzliches Gutachten und die Änderung oder Neuausstellung der Zulassungsbescheinigung Teil I (Fahrzeugschein) sind nicht erforderlich.**

1. Verwendungsbereich

Fahrzeugtyp	Bezeichnung	Variante(n) / Version(en)	EG-BE-Nr.
A	Volvo S80	A?????	e9*2001/116*0057*00 bis ..*31

2. Rad/Reifenkombinationen

Version (Pos. 4-9 der Fahrgestellnr.: YV1 ...)	Rad (Name, Kennzeichnung und Größe)												Reifengröße	Last- und Geschwindigkeitsindex
	7.0Jx16 ET50		7.0Jx17 ET50		7.5Jx17 ET55		8.0Jx17 ET55		8.0Jx18 ET55		8.0Jx19 ET55			
	Agena	30794836	Balder	31200602	Pontos	31255778	Meissa	30683245	Balius	30748351	Bor	31381280		
	Atla	30760637	Canicula	30714485	Pontos	31255953	Meissa	30662114	Balius	30660347	Bor	31381630		
	Creon	30714021	Canicula	30748771			Njord	31200603	Cratus	31833057	Portia	31400033		
	Cecino	30714024	Canicula	31280052			Sadia	31381412	Cratus	31255447	Portia	31423768		
	Hera	31423046	Canicula	30662113					Fortuna	30778089				
	Naos	30666081	Cassini	30760638					Fortuna	30778090				
	Naos	30662111	Pallene	31400029					Freja	31280100				
	Oden	31200601	Pallene	31848379					Freja	31280102				
	Pangaea	31424175	Pandora	31341739					Magni	31302110				
	Pangaea	31414275	Regor	30662112					Makara	31212691				
			Regor	30666082					Makara	30681984				
			Rex	31341738					Modin	9487105				
			Saga	31302111					Modin	31373337				
			Spartes	30714022					Modin	31373338				
			Spartes	31280053					Ocean Race	31408409				
									Portunus					
									Odysseus	30714023				
									Sleipner	31200604				
									Skadi	31400032				
									Venator	30714486				
									Venator	30662116				
									Venator	30748772				
									Ymir	31341282				
									Ymir	31341283				
	Stahlrad	30666080							Zubra	30666083				
	Stahlrad	31362410							Zubra	30662115				



	7.0Jx16 ET50	7.0Jx17 ET50	7.5Jx17 ET55	8.0Jx17 ET55	8.0Jx18 ET55	8.0Jx19 ET55		
A?0250	X (2)						205/60 R16	94V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
A?0251	X (2)						205/60 R16	93V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
A?04?? (7)	X (2)						205/60 R16	94V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)		X (1)		225/50 R17	
						X (1)	245/45 R17	
A?04?? (9)							245/40 R18	92V
	X (2)						205/60 R16	
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)		X (1)		225/50 R17	
A?04?? (10)							245/45 R17	92H
	X (2)						245/40 R18	
	X (2)						205/60 R16	
		X (5)	X (22)		X (1)		225/55 R16	
A?05?0							225/50 R17	94V
	X (2)						205/60 R16	
	X (2)						225/55 R16	
A?05?1 (6)							225/50 R17	94V
	X (2)						205/60 R16	
	X (2)						225/55 R16	
A?05?1 (15)							225/50 R17	94W
	X (2)						205/60 R16	
	X (2)						225/55 R16	
A?07??							225/50 R17	92H 92V (23)
	X (2)						245/45 R17	
	X (2)						245/40 R18	
		X (5) (16)	X (22)		X (1,24)		235/40 R18	
		X (5)				X (1,24)	235/40 R19	
						X (25,26)	X (25,26,27,28,31)	
A?31A?							205/60 R16	94H
	X (2)						225/55 R16	
	X (2)						215/50 R17	
		X (5) (16)	X (22)		X (1,24)		225/50 R17	
		X (5)					245/45 R17	
						X (1,24)	245/40 R18	
					X (25,26)	235/40 R18		
						X (25,26,27,28,31)	235/40 R19	



	7.0Jx16 ET50	7.0Jx17 ET50	7.5Jx17 ET55	8.0Jx17 ET55	8.0Jx18 ET55	8.0Jx19 ET55		
A?3180	X (2)						205/60 R16	94H
	X (2)						225/55 R16	
		X (5) (16)					215/50 R17	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
A?40?D	X (2)						205/60 R16	93H 93V (23)
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
						X (26)	235/40 R18	
							X (26,27,28,31) 235/40 R19	
A?43??(7)	X (2)						205/60 R16	94V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
						X (1)	245/40 R18	
A?43?? (11)	X (2)						205/60 R16	92V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
						X (1)	245/40 R18	
A?43?? (12)	X (2)						205/60 R16	92H
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
						X (1)	245/40 R18	
A?44?? (13)	X (2)						205/60 R16	94V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
						X (1)	245/40 R18	
A?44?? (14)	X (2)						205/60 R16	92V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
						X (1)	245/40 R18	
A?47?? (6)	X (2)						205/60 R16	92V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5) (16)					215/50 R17	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
A?47?? (15)							245/40 R18	92W
	X (2)						205/60 R16	
	X (2)						225/55 R16	
		X (5) (16)					215/50 R17	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
					X (1)	245/40 R18		



	7.0Jx16 ET50	7.0Jx17 ET50	7.5Jx17 ET55	8.0Jx17 ET55	8.0Jx18 ET55	8.0Jx19 ET55		
A?48??	X (2)						205/60 R16	92H 92V (23)
	X (2)						225/55 R16	
		X (5) (16)					215/50 R17	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1,24)			245/45 R17	
					X (1,24)		245/40 R18	
					X (25,26)		235/40 R18	
						X (25,26,27,28,31)	235/40 R19	
A?52??	X (2)						205/60 R16	94V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
					X (1)		245/40 R18	
A?53??	X (2)						205/60 R16	94V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
					X (1)		245/40 R18	
A?56?0	X (2)						205/60 R16	94V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
					X (1)		245/40 R18	
A?56?1 (7)	X (2)						205/60 R16	94V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
					X (1)		245/40 R18	
A?56?1 (8)	X (2)						205/60 R16	93V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
					X (1)		245/40 R18	
A?60?0	X (2)						205/60 R16	94V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
					X (1)		245/40 R18	
A?60?1 (6)	X (2)						205/60 R16	94V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
					X (1)		245/40 R18	



	7.0Jx16 ET50	7.0Jx17 ET50	7.5Jx17 ET55	8.0Jx17 ET55	8.0Jx18 ET55	8.0Jx19 ET55		
A?60?1 (15)	X (2)						205/60 R16	94W
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)		X (1)		225/50 R17	
						X (1)	245/45 R17 245/40 R18	
A?69??	X (2)						205/60 R16	94V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)		X (1)		225/50 R17	
						X (1)	245/45 R17 245/40 R18	
A?70?0, A?70?1 (7)	X (2)						225/55 R16	94V
		X (5)	X (22)		X (1)		225/50 R17	
						X (1)	245/45 R17 245/40 R18	
A?70?6 (8)	X (2)						225/55 R16	95V
		X (5)	X (22)		X (1)		225/50 R17	
						X (1)	245/45 R17 245/40 R18	
A?71?0, A?71?1, A?71?4	X (2)						225/55 R16	94V
		X (5)	X (22)		X (1)		225/50 R17	
						X (1)	245/45 R17	
							245/40 R18	
A?71?6 (7)	X (2)						225/55 R16	94V
		X (5)	X (22)		X (1)		225/50 R17	
						X (1)	245/45 R17 245/40 R18	
A?71?6 (8)	X (2)						225/55 R16	95V
		X (5)	X (22)		X (1)		225/50 R17	
						X (1)	245/45 R17 245/40 R18	
A?72??	X (2)						205/60 R16	94V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)		X (1)		225/50 R17	
						X (1)	245/45 R17 245/40 R18	
A?73C1	X (2)						205/60 R16	93H 93V (23)
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
						X (25,26)	235/40 R18 235/40 R19	
A?73CD	X (2)						205/60 R16	94H 94V (23)
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
						X (26)	235/40 R18 235/40 R19	
A?738D	X (2)						205/60 R16	94H 94V (23)
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)					205/55 R17	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	



	7.0Jx16 ET50	7.0Jx17 ET50	7.5Jx17 ET55	8.0Jx17 ET55	8.0Jx18 ET55	8.0Jx19 ET55		
A?7381 (29)	X (2)						205/60 R16	93H 93V (23)
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)					205/55 R17	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
A?738?(30)	X						205/60 R16	93H 93V (23)
A?75?? (7)	X (2)						205/60 R16	94H
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
A?75?? (8)							245/40 R18	93H
	X (2)						205/60 R16	
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
A?76??							245/45 R17	93H
	X (2)						205/60 R16	
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
A?82?0 (17)							245/45 R17	94V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/40 R18	
A?82?0 (18,24)							245/40 R18	96V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
A?82?0 (25)							245/40 R18	95V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
					X (26)		235/40 R18	
A?82?6 (17)							235/40 R19	95V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
A?8256 (18,24)							245/40 R18	96V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
A?8296 (18,24)							245/40 R18	96V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
A?82?6 (25)							245/40 R18	95V
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
					X (26)		235/40 R18	
							235/40 R19	



	7.0Jx16 ET50	7.0Jx17 ET50	7.5Jx17 ET55	8.0Jx17 ET55	8.0Jx18 ET55	8.0Jx19 ET55		
A?83?? (24)	X (2)						225/55 R16	94V
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
					X (1)		245/40 R18	
A?83?? (25)	X (2)						225/55 R16	95V
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
					X (26)		235/40 R18	
						X (26,27,28,31)	235/40 R19	
A?84?? (20)	X (2)						205/60 R16	92H
	X (2)						225/55 R16	
		X (5) (16)					215/50 R17	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	
A?848? (21)	X (2)						245/40 R18	92H
	X (2)						205/60R16	
		X (5) (16)					225/55 R16	
		X (5)	X (22)				205/55R17	
A?84A? (21)							225/50 R17	92H
	X (2)						205/60 R16	
	X (2)						225/55 R16	
		X (5) (16)					215/50 R17	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1,24)			245/45 R17	
					X (1,24)		245/40 R18	
					X (25,26)	235/40 R18		
A?85??							235/40 R19	97W
		X (nur "Regor")					X (25,26,27,28,31)	
				X (1)			225/50 R17	
					X (1)		245/45 R17	
A?88A?							245/40 R18	94H 94V (23)
	X (2)						205/60 R16	
	X (2)						225/55 R16	
		X (5) (16)					215/50 R17	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1,24)			245/45 R17	
					X (1,24)		245/40 R18	
					X (25,26)	235/40 R18		
A?885?							235/40 R19	94H 94V (23)
	X (2)						X (25,26,27,28,31)	
	X (2)						205/60 R16	
		X (5) (16)					225/55 R16	
		X (5)	X (22)				215/50 R17	
				X (1,24)			225/50 R17	
					X (1,24)		245/45 R17	
					X (25,26)	245/40 R18		
A?888?							235/40 R18	94V
	X (2)						235/40 R19	
	X (2)						205/60 R16	
		X (5) (16)					225/55 R16	
		X (5)	X (22)				215/50 R17	
							225/50 R17	



	7.0Jx16 ET50	7.0Jx17 ET50	7.5Jx17 ET55	8.0Jx17 ET55	8.0Jx18 ET55	8.0Jx19 ET55		
A?90??	X (2)						225/55 R16	95W
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1,24)			245/45 R17	
					X (1,24)		245/40 R18	
					X (25,26)		235/40 R18	
A?95?0						X (25,26,27,28,31)	235/40 R19	94W
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1,24)			245/45 R17	
					X (1,24)		245/40 R18	
A?95?6						X (25,26)	235/40 R18	95H 95V (23)
							235/40 R19	
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1,24)			245/45 R17	
A?98?0						X (25,26)	245/40 R18	94W
							235/40 R19	
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
A?98?6 (3)						X (1)	245/45 R17	94V
							245/40 R18	
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
A?98?6 (5)						X (1)	245/45 R17	95V
							245/40 R18	
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
A?99?6						X (1)	245/45 R17	95W
							245/40 R18	
	X (2)						225/55 R16	
		X (5)	X (22)				225/50 R17	
				X (1)			245/45 R17	95W
					X (1)		245/40 R18	



3. Auflagen:

- Allgemein: - Es sind an beiden Achsen jeweils gleiche Rad/Reifengrößen zu verwenden.
- Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeits- und Tragfähigkeitsindizes der zu verwendenden Reifen sind – mit Ausnahme von M+S-Bereifung - den Fahrzeugdokumenten zu entnehmen.
 - Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummiventil oder Metallschraubventil (Befestigung durch Überwurfmutter von außen) zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, ETRTO oder TRA entsprechen und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h sind nur Metallschraubventile oder Gummiventile mit Ventilabstützung zulässig.
 - Die vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Reifenfülldrücke sind zu beachten.
 - Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb soll der Ersatzreifen den gleichen Abrollumfang wie die am Fahrzeug montierten Reifen haben. Dafür müssen die werksseitig vorgesehenen Befestigungsteile verwendet werden.
 - Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an den Antriebsrädern verwendet werden.
 - Zur Befestigung der Räder dürfen nur die vom Fahrzeughersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden.
 - Wenn beim Auswuchten der Leichtmetallräder Klebegewichte verwendet werden, dürfen diese nur unterhalb des Felgenhorns angebracht werden. Auf ausreichenden Abstand zu Brems- (min. 2 mm) und Fahrwerksteilen (min. 4 mm) ist dabei zu achten.
 - Bei der Auswahl der Räder ist auf die Ausrüstung des Fahrzeuges mit / ohne TPMS (Tyre Pressure Monitoring System) zu achten. Der jeweilige Ausrüstungszustand ist beizubehalten.
- 1 Bei der Verwendung der Reifengrößen 245/45R17 oder 245/40R18 sind zusätzlich Lenkeinschlagbegrenzer an der Vorderachse (Volvo-Teile-Nr. 30760164) zu verbauen. Dies ist nicht erforderlich, wenn das Fahrzeug bereits ab Werk mit 245mm breiten Reifen ausgerüstet wurde.
 - 2 „Naos“ und „Cecino“ nur für Fahrzeuge mit 16“-Bremsanlage.
 - 3 Nur für Fahrzeuge bis EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*00 bis ..*04.
 - 4 Nur für Fahrzeuge ab EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*05.
 - 5 Felgen „Spartes“, „Canicula“ und „Cassini“ nicht für Fahrzeuge mit 17,5“ Bremsscheiben an der Vorderachse.
 - 6 Nur für Fahrzeuge mit Höchstgeschwindigkeit unter 240 km/h.
 - 7 Nur für Fahrzeuge bis EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*00 bis ..*06.
 - 8 Nur für Fahrzeuge ab EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*07.
 - 9 Nur für Fahrzeuge EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*07.
 - 10 Nur für Fahrzeuge ab EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*08.
 - 11 Nur für Fahrzeuge mit EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*07 und ..*08.
 - 12 Nur für Fahrzeuge ab EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*09.
 - 13 Nur für Fahrzeuge bis EG-Betriebserlaubnis Nr. bis e9*2001/116*0057*13.
 - 14 Nur für Fahrzeuge ab EG-Betriebserlaubnis Nr. ab e9*2001/116*0057*14.
 - 15 Nur für Fahrzeuge mit Höchstgeschwindigkeit von 240 bzw. 245 km/h.
 - 16 Nur für Fahrzeuge ab EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*23.
 - 17 Nur für Fahrzeuge bis EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*23.
 - 18 Nur für Fahrzeuge ab EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*24.
 - 19 Nur für Fahrzeuge mit Option "R-Design" oder Option "Sport Chassis" ab Werk. Nicht geeignet für Schneeketten. Wenn Das Fahrzeug ab Werk mit Reifen ausgerüstet war, die schmaler als 235 mm sind, sind Lenkeinschlagbegrenzer an der Vorderachse (Volvo-Teile-Nr. 31317625) nachzurüsten.
 - 20 Nur für Fahrzeuge bis EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*24.
 - 21 Nur für Fahrzeuge ab EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*25.
 - 22 Nur mit Lenkanschlagbegrenzer (Volvo-Teile-Nr. 30760164)
 - 23 Für Fahrzeuge bis $V_{max} = 210$ km/h gilt Geschw. Index H, für Fahrzeuge bis $V_{max} = 240$ km/h gilt Geschw. Index V
 - 24 Nur für Fahrzeuge bis EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*25.
 - 25 Nur für Fahrzeuge ab EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*26.
 - 26 Bei der Verwendung der Reifengrößen 235/40R18 oder 235/40R19 sind zusätzlich Lenkeinschlagbegrenzer an der Vorderachse (Volvo-Teile-Nr. 30760164) zu verbauen. Dies ist nicht erforderlich, wenn das Fahrzeug bereits ab Werk mit 235mm breiten Reifen ausgerüstet wurde.
 - 27 Nur für Fahrzeuge mit R-Design oder ab Werk montiertem Sportfahrwerk
 - 28 Sollte nicht zusammen mit Schneeketten eingesetzt werden
 - 29 Nur für Fahrzeuge bis EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*30.
 - 30 Nur für Fahrzeuge ab EG-Betriebserlaubnis Nr. e9*2001/116*0057*31.
 - 31 Nur in Verbindung mit Software-Applikation, Volvo Teile-Nr. 31414661 zur Anpassung der Geschwindigkeitsanzeige.