



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-Betriebserlaubnis 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.
C	Volvo XC90	C?????	e9*2001/116*0046*00 bis ..*29

2. Rad/Reifenkombinationen

Version (Pos. 4-9 der Fahrgestellnr.: YV1...)	Rad (Name, Kennzeichnung und Größe)														Reifengröße	Last- und Geschwindigkeitsindex
	Poseidon	8624890	Antaeus	30643772	Aquarius	8518855	Atlantis	30639519	Thalia	31200686	Alastor	30672907	Cratus	31255509		
			Neptune	8646831	Aquarius	8685788	Atlantis	30748436			Ixion	31329291	Thalassa	31316127		
			Neptune	31317694			Atlantis	30736642			Galateia	30695601	Thalassa	31316129		
							Atlantis	30748518			Oceanus	30660480				
							Atlantis	30635514			Vulcanis	30635721				
							Atlantis	30736692			Vulcanis	30635722				
							Camulus	30736366								
							Neureus	30635472								
							Neureus	30635473								
							Notos	31255777								
							Panopea	30647469								
							Situla	31200545								
	7.0Jx16H2 ET49	7.0Jx17H2 ET49	7.5Jx17H2 ET49	7.0Jx18H2 ET49	7.5Jx18H2 ET49	8.0Jx19H2 ET49	8.0Jx20H2 ET49									
C?30??		x	x		x (11)	x (12)								235/65 R17		
										x(5, 9)				235/60 R18		
											x(5, 9)			255/50 R19		
CM59??	x(1, 4, 6)													255/45 R20		
		x (2)	x (2)											225/70 R16		
					x(2)									235/65 R17		
										x(5, 9, 10)				235/60 R18		
														255/50 R19		
														255/45 R20		

Volvo Car Germany GmbH

Assar-Gabrielsson-Straße 7-9
63128 Dietzenbach
Zentraler Firmensitz:
Ringstraße 38-44, 50996 Köln
www.volvocars.de

Servicemanagement / Homologation
Telefon +49 (0)6074 303 -350
Telefax +49 (0)6074 303 -352
vhomolog@volvocars.com

Geschäftsführer:
Bernhard Bauer
Sitz der Gesellschaft: Köln
Amtsgericht Köln HRB-Nr. 25795



	7.0Jx16H2 ET49	7.0Jx17H2 ET49	7.5Jx17H2 ET49	7.0Jx18H2 ET49	7.5Jx18H2 ET49	8.0Jx19H2 ET49	8.0Jx20H2 ET49		
CR59??	x(1, 4, 6)							225/70 R16	99V
		x (2)	x (2)					235/65 R17	
				x(2)				235/60 R18	
						x(5, 7, 8, 9)		255/50 R19	
							x(5, 7, 8, 9)	255/45 R20	
CT59??	x(1, 3, 6)							225/70 R16 M+S	99Q
		x (2)	x (2)					235/65 R17	
				x(2)				235/60 R18	
						x(5, 7, 8, 9)		255/50 R19	
							x(5, 7, 8, 9)	255/45 R20	
CZ59??	x(1, 3, 6)							225/70 R16 M+S	99Q
		x (2)	x (2)					235/65 R17	
				x(2)				235/60 R18	
						x(5, 9, 10)		255/50 R19	
							x(5, 9, 10)	255/45 R20	
CM69?? CZ69??		x	x					235/65 R17	99H
				x(11)	x(12)			235/60 R18	
						x(5, 9, 10)		255/50 R19	
							x(5, 9, 10)	255/45 R20	
								225/70 R16	
CR69?? CT69??	x(1, 4, 6)							235/65 R17	99H
		x (2)	x (2)					235/60 R18	
				x(2, 11)	x(2, 12)			255/50 R19	
						x(5, 7, 9)		255/45 R20	
							x(5, 7, 9)	225/70 R16	
CM71??	x(1, 4, 6)							235/65 R17	99H
		x (2)	x (2)					235/60 R18	
				x(2)				255/50 R19	
						x(5, 9, 10)		255/45 R20	
							x(5, 9, 10)	235/65 R17	
CZ71??		x	x					235/60 R18	99H
				x				255/50 R19	
						x(5, 9, 10)		255/45 R20	
							x(5, 9, 10)	225/70 R16	
								235/65 R17	
CR71?? CT71??	x(1, 4, 6)							235/60 R18	99H
		x (2)	x (2)					255/50 R19	
				x(2)				255/45 R20	
						x(5, 7, 9)		225/70 R16	
							x(5, 7, 9)	235/65 R17	
CM79?4	x(1, 4, 6)							235/60 R18	98H
		x (2)	x (2)					255/50 R19	
				x(2)				255/45 R20	
								225/70 R16	
								235/65 R17	
CM79?? CR79??	x(1, 4, 6)							235/60 R18	99H
		x (2)	x (2)					255/50 R19	
				x(2)				255/45 R20	
								225/70 R16	
								235/65 R17	



	7.0Jx16H2 ET49	7.0Jx17H2 ET49	7.5Jx17H2 ET49	7.0Jx18H2 ET49	7.5Jx18H2 ET49	8.0Jx19H2 ET49	8.0Jx20H2 ET49		
CT79?? CZ79??	x(1, 3, 6)							225/70 R16 M+S	99Q
		x (2)	x (2)					235/65 R17	99H
				x(2)				235/60 R18	
CM85?? CZ85??		x	x					235/65 R17	99V
				x				235/60 R18	
						x(5, 9, 10)		255/50 R19	
CR85??CT85??							x(5, 9, 10)	255/45 R20	99V
		x	x					235/65 R17	
				x				235/60 R18	
C?91??								255/50 R19	99V
		x	x				x(5, 7)	255/45 R20	
					x			235/65 R17	
CM95?? CZ95??								235/60 R18	99V
		x	x					235/65 R17	
				x (11)	x (12)			235/60 R18	
CR95?? CT95??								255/50 R19	99V
								255/45 R20	
		x	x					235/65 R17	
CM98?? CZ98??								235/60 R18	99V
								235/65 R17	
		x	x					235/60 R18	
CR98?? CT98??								235/65 R17	99V
								235/60 R18	
		x	x					255/50 R19	
				x				255/45 R20	



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.
 - Für M+S-Bereifung muss mindestens der Geschwindigkeitsindex Q verwendet werden. Ein entsprechendes Warnschild (max. 160 km/h) muss im Fahrzeuginnern an auffälliger Stelle im Sichtfeld des Fahrers angebracht werden.
 - 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 Bremsen- (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 Nicht für Fahrzeuge mit 17"-Bremsanlage.
 - 2 Bei Fahrzeugen, die serienmäßig mit 16"-Rad/Reifenkombination ausgerüstet wurden, müssen Lenkanschlagbegrenzer (Volvo TN 274 356-5) verbaut werden.
 - 3 Nur für Fahrzeuge bis EG-BE e9*2001/116*0046*07 (bis MY2005).
 - 4 Nur für Fahrzeuge bis EG-BE e9*2001/116*0046*08 (w39/2005).
 - 5 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich.
 - 6 Nur für Fahrzeuge bis EG-BE e9*2001/116*0046*13.
 - 7 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenauflflächen an Vorder- und Hinterachse ist durch folgende Bausätze herzustellen (ab MJ 2011 bzw. EG-BE e9*2001/116*0046*22 bei allen Versionen und ab MJ 2007 bzw. EG-BE e9*2001/116*0046*11 bei den Versionen mit der FIN-Nr. YV1CR... und YV1CT... sind ausreichende Radabdeckungen bereits werksseitig verbaut):
 - Volvo-Radabdeckungsverbreiterung, Bausatz (Volvo-Teile-Nr. 12 000 945); oder
 - Volvo-Radabdeckungsverbreiterung, Bausatz (Volvo-Teile-Nr. 30660 621-1); (nur für Fahrzeuge bis MJ2006 bzw. EG-BE e9*2001/116*0046*10); oder
 - Volvo-Radabdeckungsverbreiterung, Bausatz (Volvo-Teile-Nr. 39852 970); (nur für Fahrzeuge ab MJ2007 bzw. EG-BE e9*2001/116*0046*11); oder
 - Volvo-Seitenverkleidung, Bausatz incl. Radabdeckungsverbreiterung und Türverkleidung (Volvo-Teile-Nr. 39980XX-X ww. 39994XX-X; XXX – je nach Farbcode), (nur für Fahrzeuge bis MJ 2006 bzw. EG-BE e9*2001/116*0046*10); oder
 - Volvo-Seitenverkleidung, Bausatz incl. Radabdeckungsverbreiterung und Türverkleidung (Volvo-Teile-Nr. 30794039-5), (nur für Fahrzeuge ab MJ 2007 bzw. EG-BE e9*2001/116*0046*11).
 - 8 Nur für Fahrzeuge ab EG-BE e9*2001/116*0046*17.
 - 9 Bei Fahrzeugen, die nicht serienmäßig mit 19" oder 20"-Rad/Reifenkombination ausgerüstet wurden, müssen Lenkanschlagbegrenzer (Volvo TN 30635788) verbaut werden.
 - 10 Nur für Fahrzeuge ab EG-BE e9*2001/116*0046*22 (MJ 2011).
 - 11 Nur für Fahrzeuge bis EG-BE e9*2001/116*0046*25.
 - 12 Nur für Fahrzeuge ab EG-BE e9*2001/116*0046*26.