



# 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 technisch zulässig und nach der Zulassung des Fahrzeuges verwendbar. **Ein zusätzliches Gutachten und die Änderung oder Neuausstellung der Zulassungsbescheinigung Teil I (Fahrzeugschein) sind nicht erforderlich.**

Die Umrüstung von Reifen (Reifentyp, Reifendimension) hat Einfluss auf den realen Kraftstoffverbrauch.

Die nachfolgende Übersicht ist eine Zusammenfassung der Daten aus der unter Punkt 1 genannten Fahrzeugtypgenehmigung. Die hier dargestellten Angaben gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Abweichungen zu den späteren Zulassungsdokumenten sind möglich. Im Zweifelsfall gelten die Werte aus der EG-Übereinstimmungsbescheinigung des entsprechenden Fahrzeuges.

### 1. Verwendungsbereich

Fahrzeugtyp	Bezeichnung	Variante(n) / Version(en)	EG-BE-Nr.
L	Volvo XC90	L???????	e4*2007/46*0929*00 bis ...*19 Cor 01

Version	Rad (Name, Kennzeichnung und Größe)										Reifengröße	Last- und Geschwindigkeitsindex
	5-spoke sparkling silver(7,10)	31423515	5-double spoke black diamond cut	31680216	5-multi-spoke matt graphite diamond cut(5)	32243456	5-V spoke black diamond cut(5)	31445016	5-double spoke matt black diamond cut(5)	31406715		
	6-double spoke sparkling silver(7,11)	31423520 31414510	6-spoke turbine silver	31423021	5-double spoke matt tech black diamond cut(5,7,11)	31381202	8-spoke silver diamond cut(5)	31445015	5-double spoke black diamond cut(5,15,16)	32209412		
			10-spoke turbine silver(7)	31362276	5-spoke matt black diamond cut(5)	31406714	8 multi spoke black diamond cut(5)	31680218	6-double spoke matt tech black(5,15,16)	31373343 31454204		
					5-spoke black diamond cut(5)	32209411	10-spoke turbine polished(5)	31408490	6-double spoke silver(5,15,16)	31650460		
					10-spoke black diamond cut(5)	31680217	10-spoke turbine tinted silver(5,14)	32207769	20-spoke black diamond cut(5)	32207757		
					10-spoke silver diamond cut(5)	31362277						

### Volvo Car Germany GmbH

Aassar-Gabrielsson-Straße 7-9  
63128 Dietzenbach  
Zentraler Firmensitz:  
Siegburger Str. 229, 50679 Köln  
www.volvocars.de

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

Geschäftsführer:  
Herrick van der Gaag  
Sitz der Gesellschaft: Köln  
Amtsgericht Köln HRB-Nr. 25795



	8.0Jx18 ET42,5	8.0Jx19 ET42,5	9.0Jx20 ET38,5	9.0Jx21 ET38,5	9.0Jx22 ET38,5		
L?10BC	X					235/60R18	101V (3)
		X (9)				235/55R19	
			X (1,9)			275/45R20	
				X (1,9)		275/40R21	
					X (1,9)	275/35R22	
L?108C		X				235/55R19	101V (3)
L?25??	X					235/60R18	101V (3)
		X (9)				235/55R19	
			X (1,9)			275/45R20	
				X (1,9)		275/40R21	
					X (1,9)	275/35R22	
L?68?C	X					235/60R18	101V (3)
		X (9)				235/55R19	
			X (1,9)			275/45R20	
				X (1,9)		275/40R21	
					X (1,9)	275/35R22	
L?A2BC L?A2FC	X					235/60R18	101V (3)
		X (9)				235/55R19	
			X (1,9)			275/45R20	
				X (1,9)		275/40R21	
					X (1,9)	275/35R22	
L?A28C L?A27C		X				235/55R19	101V (3)
L?A3?C	X					235/60R18	101V (3)
		X (9)				235/55R19	
			X (1,9)			275/45R20	
				X (1,9)		275/40R21	
					X (1,9)	275/35R22	
L?A4BC L?A4FC	X					235/60R18	101V (3)
		X (9)				235/55R19	
			X (1,9)			275/45R20	
				X (1,9)		275/40R21	
					X (1,9)	275/35R22	
L?A7?C	X					235/60R18	101H
		X (9)				235/55R19	
			X (1,9)			275/45R20	
				X (1,9)		275/40R21	
					X (1,9)	275/35R22	
L?A8?D	X					235/60R18	101H
		X (9)				235/55R19	
			X (1,9)			275/45R20	
				X (1,9)		275/40R21	
					X (1,9)	275/35R22	



	8.0Jx18 ET42.5	8.0Jx19 ET42.5	9.0Jx20 ET38,5	9.0Jx21 ET38,5	9.0Jx22 ET38,5		
L?A48C L?A47C		X				235/55R19	101V (3)
L?BABD		X (8)				235/55R19	104V
			X (1,9)			275/45R20	
				X (1,9)		275/40R21	
L?K2?C??	X					275/35R22	104V (3)
		X (9)				235/60R18	
			X (1,9)			235/55R19	
				X (1,9)		275/45R20	
L?A3TC?? L?A3UC??	X(4,9)					275/40R21	101V (3)
		X(9)				275/35R22	
			X (1,9)			235/60R18	
				X (1,9)		235/55R19	
L?A3SC??		X(9)				275/40R21	101V (3)
L?L1TC?? L?L1UC?? L?L1VC??	X(4,9)					275/35R22	101V (2,3)
		X(9)				235/55R19	
			X (1,9)			275/45R20	
				X (1,9)		275/40R21	
L?L1SC??		X(9)				275/35R22	105V (12)
L?BM?D?? (17)		X(8,9)				235/55R19	103V (3)
			X (1,8,9)			275/45R20	
				X (1,9)		275/40R21	
					X (1,7,9)	275/35R22	
L?K2TC?? L?K2UC?? L?K2VC??	X(4,9)					235/60R18	101V (3)
		X(9)				235/55R19	
			X (1,9)			275/45R20	
				X (1,9)		275/40R21	
L?K2SC??		X(9)				275/35R22	105V (13)
L?06TC??, L?06UC??, L?06VC??	X(4,9)					235/55R19	101H (2)
		X(9)				275/45R20	
			X (1,9)			275/40R21	
				X (1,9)		275/35R22	
L?06SC??		X(9)				235/55R19	105V (12)



	8.0Jx18 ET42,5	8.0Jx19 ET42,5	9.0Jx20 ET38,5	9.0Jx21 ET38,5	9.0Jx22 ET38,5		
<b>L?BM?C??</b>		X (9)				235/60R18	<b>103V</b> (3,6)
			X (1,9)			235/55R19	
				X (1,9)		275/45R20	
					X (1,9)	275/40R21	
<b>L?BM?D??</b>		X (9)				275/35R22	<b>104V</b> (3)
			X (1,9)			235/60R18	
				X (1,9)		235/55R19	
					X (1,9)	275/45R20	
<b>L?H5?D??</b>		X (9)				275/40R21	<b>104H</b>
			X (1,9)			275/35R22	
				X (1,9)		235/60R18	
					X (1,9)	235/55R19	

### 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.
  - Für Winterreifen auch zugelassen mit dem Geschwindigkeitsindex Q (Vmax = 160 km/h).
  - Die nachfolgend gemachten Angaben zu Einschränkungen und Hinweise beziehen sich auf die Informationen des Herstellers z. Zt. der Erstellung.
- 1 Nicht zur Verwendung mit Schneeketten
  - 2 Ab einschließlich EG-BE-Nr. e4\*2007/46\*0929\*18 Lastindex 104 für Versionen L?L1UC??, L?L1VC??, L?06UC?? und L?06VC??.
  - 3 Für Fahrzeuge bis Vmax = 210 km/h gilt der Geschwindigkeitsindex H
  - 4 Nicht in Verbindung mit 19" Bremsanlage
  - 5 Wenn das Fahrzeug ab Werk mit Reifen-Nennbreite 235 mm geliefert wurde nur in Verbindung mit Volvo Radhausverbreiterung
  - 6 Mindestens Lastindex 104 für nicht begrenzte Fahrzeuge.
  - 7 Nicht für plug-in Hybrid/ Twin Engine geeignet
  - 8 Folgende Felgen dürfen nicht auf dem Fahrzeug verwendet werden:  
 20": 5-double spoke matt tech black diamond cut Kennzeichnung: 31381202  
 19": 10-spoke turbine silver Kennzeichnung: 31362276
  - 9 Beim Wechsel zu einer neuen Reifengröße ist eine Software-Applikation für die Anpassung des Geschwindigkeitsmessers und Lenkgetriebes notwendig. Bitte kontaktieren Sie Ihren Volvo Partner.
  - 10 Nicht für Mild-Hybrid mit 6 oder 7 Sitzen geeignet.
  - 11 Nicht für Mild-Hybrid mit 7 Sitzen geeignet.



- 12 Bis einschließlich EG-BE-Nr. e4\*2007/46\*0929\*13-01 mindestens Lastindex 101
- 13 Bis einschließlich EG-BE-Nr. e4\*2007/46\*0929\*14 mindestens Lastindex 101
- 14 Nicht für Fahrzeuge mit 7-Sitzer in Kombination mit Plug-in Hybrid-Motor.
- 15 Nicht für Fahrzeuge mit Motor Recharge T8 AWD (B4204T57) geeignet.
- 16 Nicht für Fahrzeuge mit 7- oder 6-Sitzer in Kombination mit Plug-in Hybrid-Motor, die später als Woche 46/2021 hergestellt wurden.
- 17 Bis einschließlich EG-BE-Nr. e4\*2007/46\*0929\*17.