



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 Fahrzeugs 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.
P	Volvo S90, Volvo S90 Excellence, Volvo V90, Volvo V90 Cross Country	PS????, PT????, PW????, PZ????	e4*2007/46*1067*00 bis ...*15 Cor 01

2. Rad/Reifenkombinationen

Version	Reifen & Räder (Name, Kennzeichnung und Größe) &												Last- und Geschwindigkeitsindex
	225/55R17		245/45R18		255/40R19		255/35R20		245/40R20		245/35R21		
	8.0Jx17 ET42		8.0Jx18 ET42		8.5Jx19 ET47		8.5Jx20 ET47,5		8,5Jx20 ET47,5		8.5Jx21 ET44,5		
	7-spoke silver (6)	31362838	5-double spoke silver - 1143	32243390	5-triple spoke matt tech black diamond cut	31400978 31471877	5-double spoke matt black diamond cut (6)	31381642 31660195 33318010	5-double spoke matt black diamond cut	31381642 31660195 33318010	5-double spoke black diamond cut (6)	32243398	
			5-double spoke silver – 149 (6)	31362839	5-spoke black diamond cut	32243394	5-double spoke black diamond cut (6)	32243397	5-double spoke black diamond cut	32243397	5-double spoke matt black diamond cut (6)	31423961	
			5-spoke matt black diamond cut (6)	31445302	5-spoke matt black diamond cut	31381533 31884346 31471876	8-spoke silver diamond cut (6)	31381534	8-multi spoke black diamond cut	32243396	5-spoke fan silver bright (6)	31428811	
			5-triple spoke graphite diamond cut	31471435 32209455	5-double spoke matt graphite diamond cut	32243395	8-multi spoke black diamond cut (6)	32243396	10-spoke silver diamond cut	31471113 31664615	10-open spoke turbine tinted silver diamond cut (6)	31428083 31428084	
			5-spoke black diamond cut	32243392	10-spoke silver diamond cut	31362841 31471875	10-spoke silver diamond cut (6)	31471113 31664615					
			10-spoke silver diamond cut (6)	31445301	10-Spoke Black Diamond Cut	32243393							
			10-spoke black diamond cut	32243391									
			10-spoke turbine silver bright	31362840									

Volvo Car Germany GmbH

Assar-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



	225/55R17	245/45R18	255/40R19	255/35R20	245/40R20	245/35R21	
	8.0Jx17 ET42	8.0Jx18 ET42	8.5Jx19 ET47	8.5Jx20 ET47,5	8,5Jx20 ET47,5	8.5Jx21 ET44,5	
PS10BD, PW10BD	X(3)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96V
PSA2BC, PWA2BC		X	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96W
PS79B0, PW79B0	X(3)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96H
PS79B1, PW79B1	X(3)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96H
PS7980, PW7980		X					96H
PS7981, PW7981		X					96H
PWA88D		X					96V
PSBA?D, PWBA?D		X (5)	X (1,2)		X (1,2)		99W
PSA8BC, PWA8?C	X(2,3)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96V (7)
PWAR?C	X(2,3)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96H
PSA8?D, PWA8?D	X(2,3)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96V (7)
PSA8B1, PWA8?1	X(2,3)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96V (7)
PS68?C, PW68?C	X(2,4)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96V (7)
PS72?1, PW72?1	X(2,3)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96H
PS25?D, PW25?D	X(2,3)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96V
PSAK?D, PWAk?D	X(2,3)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96V
PSA3?C, PWA3?C		X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96W
PSBM?D, PWBM?D, PTBM?D		X (2,5)	X (1,2)		X (1,2)		99W (7)
PWBF?D		X (2,5)	X (1,2)		X (1,2)		99H
PS72?D, PW72?D	X(2,3)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96H



	225/55R17	245/45R18	255/40R19	255/35R20	245/40R20	245/35R21	
	8.0Jx17 ET42	8.0Jx18 ET42	8.5Jx19 ET47	8.5Jx20 ET47,5	8,5Jx20 ET47,5	8.5Jx21 ET44,5	
PSAD?D PWAD?D	X(2,3)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96V (7)
PSK9?D, PWK9?D	X(2,3)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96 V (7)
PSL1?D, PWL1?D	X(2,3)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96V (7)
PS06?C, PW06?C		X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96W (7)
PSK2?C, PWK2?C	X(2,3,8)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96V (7)
PWK5?C	X(2,3,8)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96V (7)
PWK5?D	X(2,3,8)	X (2)	X (1,2)	X (1,2)		X (1,2)	96V (7)
PWH1?D		X (2)	X (2)		X (2)		99H
PSH5?D, PWH5?D		X (2)	X (2)		X (2)		99H



Version	Reifen & Räder (Name, Kennzeichnung und Größe) &								Last- und Geschwindigkeitsindex
	235/55R18		235/50R19		245/45R20		245/40R21		
	7.5Jx18 ET50,5		7.5Jx19 ET50,5		8.0Jx20 ET49,5		8.0Jx21 ET49,5		
	5-double spoke silver	31362866 31428595	5-double spoke black diamond cut	31381536	5-double spoke matt black diamond cut	31439199	7-open spoke matt tech black diamond cut	31428592	
	5-double spoke black diamond cut	32209452	5-V spoke graphite diamond cut	32243399	5-V spoke matt graphite diamond cut	32243400			
			6-double spoke matt tech black diamond cut	31362867	10-spoke black diamond cut	31381537			
			5-Y Spoke Black Diamond Cut	32134528	5-spoke desing Volvo Ocean Race	31680078			
PZA2BC	X (3)		X (1,2)		X (1,2)		X (1,2)		96V
PZ10BC	X (3)		X (1,2)		X (1,2)		X (1,2)		96V
PZ25?C	X(2,3)		X (1,2)		X (1,2)		X (1,2)		96V
PZA3?C	X(2,3)		X (1,2)		X (1,2)		X (1,2)		96V
PZAD?C	X(2,3)		X (1,2)		X (1,2)		X (1,2)		96V (7)
PZA8?C	X(2,3)		X (1,2)		X (1,2)		X (1,2)		96V (7)
PZA8?4	X(2,3)		X (1,2)		X (1,2)		X (1,2)		96V (7)
PZ68?C	X (2,4)		X (1,2)		X (1,2)		X (1,2)		96V (7)
PZK2?C	X (2,3)		X (1,2)		X (1,2)		X (1,2)		96V (7)
PZK5?C	X (2,3)		X (1,2)		X (1,2)		X (1,2)		96V (7)
PZ06?C	X (2,3)		X (1,2)		X (1,2)		X (1,2)		96V (7)
PZL1?C	X (2,3)		X (1,2)		X (1,2)		X (1,2)		96V (7)



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 ($V_{max} = 160$ 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 Beim Wechsel zu einer neuen Reifengröße ist eine Software-Applikation für die Anpassung des Geschwindigkeitsmessers und Lenkgetriebes notwendig. Bitte kontaktieren Sie Ihren Volvo Partner.
 - 3 Nicht für Fahrzeuge mit 18"-Bremsanlage
 - 4 Nicht für Fahrzeuge mit 18"-Bremsanlage (Hinweis: Fahrzeuge mit Marktcode 19 für DEU sind mit 18"-Bremsanlagen ausgerüstet)
 - 5 Folgende Felgen dürfen nicht auf dem Fahrzeug verwendet werden:

18":	5-double spoke silver	Kennzeichnung: 31362839
	5-spoke matt black diamond cut (R-Design)	Kennzeichnung: 31445302
	10-spoke silver diamond cut	Kennzeichnung: 31445301
 - 6 Nicht für plug-in hybrid/Twin Engine geeignet
 - 7 Für Fahrzeuge bis $V_{max} = 210$ km/h gilt der Geschwindigkeitsindex H
 - 8 Für Fahrzeuge ab einschließlich EG-BE-Nr. e4*2007/46*1067*14