



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 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 ..*25 |

2. Rad/Reifenkombinationen

| Version (Pos. 4-9 der Fahrgestellnr.: XV 1...) | Rad (Größe, Name und Kennzeichnung) | | | | | | | | | | Reifengröße | Last- und Geschwindigkeitsindex | |
|---|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------|---------------------------------|-------------------|
| | Poseidon 8624890 | Antaeus 30643772 | Aquarius 8646831 | Aquarius 8685788 | Atlantis 30639519 | Atlantis 30748436 | Alastor 30672907 | Galateia 30695601 | Cratus 31255509 | Thalassa 31316127 | | | Thalassa 31316129 |
| C?30?? | 7.0Jx16H2 ET49 | 7.0Jx17H2 ET49 | 7.5Jx17H2 ET49 | 7.0Jx18H2 ET49 | 8.0Jx19H2 ET49 | 8.0Jx20H2 ET49 | | | | | | 235/65 R17 | 99H |
| | | x | x | x | x(5, 9) | x(5, 9) | | | | | | 235/60 R18 | |
| CM59?? | x(1, 4, 6) | x (2) | x (2) | x(2) | x(5, 9, 10) | x(5, 9, 10) | | | | | | 225/70 R16 | 99V |
| | | | | | | | | | | | | 235/65 R17 | |
| CR59?? | x(1, 4, 6) | x (2) | x (2) | x(2) | x(5, 7, 8, 9) | x(5, 7, 8, 9) | | | | | | 235/60 R18 | 99V |
| | | | | | | | | | | | | 255/50 R19 | |
| CT59?? | x(1, 3, 6) | x (2) | x (2) | x(2) | x(5, 7, 8, 9) | x(5, 7, 8, 9) | | | | | | 225/70 R16 M+S | 99Q |
| | | | | | | | | | | | | 235/65 R17 | |
| CZ59?? | x(1, 3, 6) | x (2) | x (2) | x(2) | x(5, 9, 10) | x(5, 9, 10) | | | | | | 235/60 R18 | 99V |
| | | | | | | | | | | | | 255/50 R19 | |
| CM69?? | | x | x | x | x(5, 9, 10) | x(5, 9, 10) | | | | | | 235/65 R17 | 99H |
| | | | | | | | | | | | | 235/60 R18 | |
| CR69?? | x(1, 4, 6) | x (2) | x (2) | x(2) | x(5, 7, 9) | x(5, 7, 9) | | | | | | 225/70 R16 | 99H |
| | | | | | | | | | | | | 235/65 R17 | |
| CT69?? | | | | | x(5, 7, 9) | x(5, 7, 9) | | | | | | 235/60 R18 | 99H |
| | | | | | | | | | | | | 255/50 R19 | |
| CM71?? | x(1, 4, 6) | x (2) | x (2) | x(2) | x(5, 9, 10) | x(5, 9, 10) | | | | | | 225/70 R16 | 99H |
| | | | | | | | | | | | | 235/65 R17 | |
| CZ71?? | | x | x | x | x(5, 9, 10) | x(5, 9, 10) | | | | | | 235/60 R18 | 99H |
| | | | | | | | | | | | | 255/50 R19 | |
| CR71?? | x(1, 4, 6) | x (2) | x (2) | x(2) | x(5, 7, 9) | x(5, 7, 9) | | | | | | 225/70 R16 | 99H |
| | | | | | | | | | | | | 235/65 R17 | |
| CT71?? | | | | | x(5, 7, 9) | x(5, 7, 9) | | | | | | 235/60 R18 | 99H |
| | | | | | | | | | | | | 255/50 R19 | |
| | | | | | | | | | | | | 255/45 R20 | |



| | 7.0Jx16H2 ET49 | 7.0Jx17H2 ET49 | 7.5Jx17H2 ET49 | 7.0Jx18H2 ET49 | 8.0Jx19H2 ET49 | 8.0Jx20H2 ET49 | | |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|
| CM79?4 | x(1, 4, 6) | | | | | | 225/70 R16 | 98H |
| | | x (2) | x (2) | | | | 235/65 R17 | |
| | | | | x(2) | | | 235/60 R18 | |
| CM79?? CR79?? | x(1, 4, 6) | | | | | | 225/70 R16 | 99H |
| | | x (2) | x (2) | | | | 235/65 R17 | |
| | | | | x(2) | | | 235/60 R18 | |
| CT79?? CZ79?? | x(1, 3, 6) | | | | | | 225/70 R16 M+S | 99Q |
| | | x (2) | x (2) | | | | 235/65 R17 | |
| | | | | x(2) | | | 235/60 R18 | |
| CM85?? CZ85?? | | x | x | | | | 235/65 R17 | 99V |
| | | | | x | | | 235/60 R18 | |
| | | | | | x(5, 9, 10) | | 255/50 R19 | |
| | | | | | | x(5, 9, 10) | 255/45 R20 | |
| CR85?? CT85?? | | x | x | | | | 235/65 R17 | 99V |
| | | | | x | | | 235/60 R18 | |
| | | | | | x(5, 7) | | 255/50 R19 | |
| | | | | | | x(5, 7) | 255/45 R20 | |
| C?91?? | | x | x | | | | 235/65 R17 | 99V |
| | | | | x | | | 235/60 R18 | |
| CM95?? CZ95?? | | x | x | | | | 235/65 R17 | 99V |
| | | | | x | | | 235/60 R18 | |
| | | | | | x(5, 9, 10) | | 255/50 R19 | |
| | | | | | | x(5, 9, 10) | 255/45 R20 | |
| CR95?? CT95?? | | x | x | | | | 235/65 R17 | 99V |
| | | | | x | | | 235/60 R18 | |
| | | | | | x(5, 7) | | 255/50 R19 | |
| | | | | | | x(5, 7) | 255/45 R20 | |
| CM98?? CZ98?? | | x | x | | | | 235/65 R17 | 99V |
| | | | | x | | | 235/60 R18 | |
| CR98?? CT98?? | | x | x | | | | 235/65 R17 | 99V |
| | | | | x | | | 235/60 R18 | |
| | | | | | x(5, 7) | | 255/50 R19 | |
| | | | | | | x(5, 7) | 255/45 R20 | |

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 Fahrzeuginnen 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 Reifenfülldrucke 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 Lenkschlagbegrenzer (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 Reifenlaufflächen 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 Lenkschlagbegrenzer (Volvo TN 30635788) verbaut werden.
 - 10 - Nur für Fahrzeuge ab EG-BE e9*2001/116*0046*22 (MJ 2011).