



BMW X5, 50i xDrive, Typ F15, 449 PS / 330 kW

BMW X5, M50d xDrive, Typ F15, 381 PS / 280 kW

Allgemeinhinweis: Die genauen Auflagen sind dem Teilegutachten oder Teiltypgenehmigung zu entnehmen. Achslasten sind zu beachten.

In general note: The exact requirements can be found in the part certificate or national type approval. Axle loads must be observed.

Application								
BMW X5 Typ X5								5x120
20 Zoll / 20 Inch								
Design	Achse <i>Axle</i>	Größe <i>Size</i>	ET <i>Offset</i>	Reifengröße <i>Tyre size</i>	Distanzscheibenstärke <i>Spacer thickness</i>	Distanzscheiben [siehe unten] <i>Spacer [see below]</i>	Radschrauben <i>Bolts</i>	Auflagen <i>Remarks</i>
Spirit R	VA	10,0x20	30	275/40 R20	none		M14x1,25x30	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	10,0x20	30	275/40 R20	0, 5, 15, 20mm	0, 5°, 15a, 20a	M14x1,25x30,-35,-45,-50	x10, RV, 10, 11, 47, 48, V8
Race GTS	VA	10,0x20	35	275/40 R20	15mm	15	M14x1,25x45	x10, RV, 10, 11, BD17, 47, 48
	HA	10,0x20	35	275/40 R20	15, 20, 25mm	15, 20, 25	M14x1,25x45,-50,-55	x10, RV, 10, 11, 47, 48, V8
Race LS 2	VA	10,0x20	38	275/40 R20	0, 5mm	0, 5°	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	10,0x20	38	275/40 R20	0, 5, 15, 20, 25mm	0, 5°, 15a, 20a, 25a	M14x1,25x30,-35,-40,-45,-50,-55	x10, RV, 10, 11, 47, 48
21 Zoll / 21 Inch								
Design	Achse <i>Axle</i>	Größe <i>Size</i>	ET <i>Offset</i>	Reifengröße <i>Tyre size</i>	Distanzscheibenstärke <i>Spacer thickness</i>	Distanzscheiben [siehe unten] <i>Spacer [see below]</i>	Radschrauben <i>Bolts</i>	Auflagen <i>Remarks</i>
Race LS	VA	10,0x21	38	285/35 R21	0, 5mm	0, 5°	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	10,0x21	38	285/35 R21	0, 5mm	0, 5°	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48, V8
	VA	10,0x21	38	295/35 R21	0, 5mm	0, 5°	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	10,0x21	38	295/35 R21	0, 5mm	0, 5°	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48, V8
	VA	10,0x21	38	285/35 R21	0, 5mm	0, 5°	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	11,5x21	30	325/30 R21	none		M14x1,25x30	x10, RV, 10, 11, 47, 48
Spirit R	VA	10,0x21	38	285/35 R21	0, 5mm	0, 5°	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	10,0x21	38	285/35 R21	0, 5mm	0, 5°	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48, V8
	VA	10,0x21	38	295/35 R21	0, 5mm	0, 5°	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	10,0x21	38	295/35 R21	0, 5mm	0, 5°	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48, V8
	VA	10,0x21	38	285/35 R21	0, 5mm	0, 5°	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	11,5x21	35	325/30 R21	none		M14x1,25x30	x10, RV, 10, 11, 47, 48, V8

22 Zoll / 22 Inch

Design	Achse <i>Axle</i>	Größe <i>Size</i>	ET <i>Offset</i>	Reifengröße <i>Tyre size</i>	Distanzscheibenstärke <i>Spacer thickness</i>	Distanzscheiben [siehe unten] <i>Spacer [see below]</i>	Radschrauben <i>Bolts</i>	Auflagen <i>Remarks</i>
Spirit II	VA	9,0x22	30	265/35 R22	0, 5, 15mm	0, 5 ⁴ , 15a	M14x1,25x30,-35,-45	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	11,5x22	30	315/30 R22	0, 5mm	0, 5 ⁴	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	VA	10,0x22	30	295/30 R22	none	none	M14x1,25x30	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	10,0x22	30	295/30 R22	0, 5, 15, 20mm	0, 5 ⁴ , 15a, 20a	M14x1,25x30,-35,-45,-50	Li103, x10, RV, 10, 11, 47, 48, V8
	VA	10,0x22	30	285/30 R22	none	none	M14x1,25x30	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	11,5x22	30	335/25 R22	0, 5mm	0, 5 ⁴	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48
Race LS	VA	9,0x22	35	265/35 R22	5, 15mm	5 ⁴ , 15a	M14x1,25x35,-45	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	11,5x22	30	315/30 R22	0, 5mm	0, 5 ⁴	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	VA	10,0x22	32	295/30 R22	none		M14x1,25x30	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	10,0x22	32	295/30 R22	0, 5, 15, 20mm	0, 5 ⁴ , 15a, 20a	M14x1,25x30,-35,-45,-50	Li103, x10, RV, 10, 11, 47, 48, V8
	VA	10,0x22	32	285/30 R22	none		M14x1,25x30	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	11,5x22	30	335/25 R22	0, 5mm	0, 5 ⁴	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48
Fascinate	VA	9,0x22	35	265/35 R22	0, 5, 15mm	0, 5 ⁴ , 15a	M14x1,25x30,-35,-45	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	11,5x22	30	315/30 R22	0, 5mm	0, 5 ⁴	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	VA	10,0x22	30	285/30 R22	none		M14x1,25x30	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	11,5x22	30	335/25 R22	0, 5mm	0, 5 ⁴	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	VA	10,0x22	35	285/30 R22	none		M14x1,25x30	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	11,5x22	30	335/25 R22	0, 5mm	0, 5 ⁴	M14x1,25x30,-35	x10, RV, 10, 11, 47, 48
Topas	VA	10,0x22	30	295/30 R22	none		M14x1,25x30	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	10,0x22	30	295/30 R22	0, 5, 15, 20mm	0, 5 ⁴ , 15a, 20a	M14x1,25x30,-35,-45,-50	Li103, x10, RV, 10, 11, 47, 48, V8
Race LS 2	VA	10,0x22	35	295/30 R22	none		M14x1,25x30	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	10,0x22	35	295/30 R22	0, 5, 15, 20mm	0, 5 ⁴ , 15a, 20a	M14x1,25x30,-35,-45,-50	Li103, x10, RV, 10, 11, 47, 48, V8
	VA	10,0x22	35	285/30 R22	none		M14x1,25x30	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	11,5x22	30	335/25 R22	0, 5, 15mm	0, 5 ⁴ , 15a	M14x1,25x30,-35,-45	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	VA	9,0x22	30	265/35 R22	0, 5, 15mm	0, 5 ⁴ , 15a	M14x1,25x30,-35,-45	x10, RV, 10, 11, 47, 48
	HA	11,5x22	30	315/30 R22	0, 5, 15mm	0, 5 ⁴ , 15a	M14x1,25x30,-35,-45	x10, RV, 10, 11, 47, 48

Legende / legend		
10	Nur in Kombination mit Reifendruckkontrollsystem ab Bj.03.2014 - 11.2016 <i>Only in combination with tire pressure sensors from Bj.03.2014 - 11.2016</i>	Zubehör Nummer: VDO - S 180 052 056 / RTS-CS-62027 <i>Aftermarket number: VDO - S 180 052 056 / RTS-CS-62027</i>
11	Nur in Kombination mit Reifendruckkontrollsystem ab Bj.11.2016 <i>Only in combination with tire pressure sensors from Bj.11.2016</i>	Zubehör Nummer: VDO - A2C97432502 / RTS-CS-62027 <i>Aftermarket number: VDO - A2C97432502 / RTS-CS-62027</i>
RV	Nur für Fahrzeuge mit serienmäßigen " großen " Radlaufverbreiterungen <i>Only with wheel arch extensions</i>	
K4a	An Achse 1 ist eine ausreichende Radabdeckung sowie ein ausreichender Freigang herzustellen. Siehe TÜV Teilegutachten oder Teiletzgenehmigungen. <i>On axis 1 is a sufficient and fender clearance is produce. See TÜV certificate or the national type approval.</i>	
K4b	An Achse 2 ist eine ausreichende Radabdeckung sowie ein ausreichender Freigang herzustellen. Siehe TÜV Teilegutachten oder Teiletzgenehmigungen. <i>On axis 2 is a sufficient and fender clearance is produce. See TÜV certificate or the national type approval.</i>	
BD17	Nicht für Bremsscheibendurchmesser 385mm bzw. M Performance Bremse <i>Not for brake disc diameter 385mm resp. M Performance Brake</i>	
47	Genaue Auflagen sind den jeweiligen TÜV Teilegutachten oder Teiletzgenehmigungen zu entnehmen. <i>Detailed requirements are given in the relevant TÜV certificate or the national type approval.</i>	
48	Bei der Verwendung dieser Rad/Reifenkombination ist beim Fall einer Reifenpanne ein Ersatzrad oder Reifenpannen-Set mitzuführen. <i>User instruction: When using this wheel/tire combination it is necessary to provide a spare wheel or a set for tire breakdown for emergency.</i>	
V8	Nicht für Fahrzeuge mit Anhängerkupplung <i>Not for vehicles with trailer hitch</i>	
x10	Keine 10mm Distanzscheibe möglich, da zu hohe Radnabe. <i>No 10mm spacer possible, because of wheel hub.</i>	
Li103	Mindestens einen Lastindex von 103 verwenden. Bei geringerem Lastindex können Motor/Ausstattungsvarianten entfallen <i>Use a minimum Loadindex of 103. If the load index is lower, motor/equipment variants may be not applicable</i>	
Artikelnummer Distanzscheibe / spacer part number		
0	None	
0a	None +2ZR	
5¹	751207250501	
5⁴	751207410504	
10	751207411006	
15	751207411506	
20	751207412006	
25	751207412506	
5¹a	751207250501 +2ZR	
5⁴a	751207410504 +2ZR	
10a	751207411006 +2ZR	
15a	751207411506 +2ZR	
20a	751207412006 +2ZR	
25a	751207412506 +2ZR	
10b	751207411006 +4ZR	
15b	751207411506 +4ZR	
20b	751207412006 +4ZR	
25b	751207412506 +4ZR	

Farblegende / color legend	
	Eintragungsfreie Anwendung nach ECE R124 oder mit Teiletzypgenehmigung (TTG); Distanzscheiben in Klammern sind Eintragungspflichtig und mit Radabdeckungsauflagen verbunden. (Gleichgesetzt mit Gelber oder Orangener Anwendung) <i>No registration required according to ECE R124 or with national type approval (TTG); Spacers in brackets must be registered and connect with wheel cover supports. (Equivalent to yellow or orange application)</i>
	Eintragungspflichtig mit Teilegutachten (TG). Keine Auflagen zu beachten. Problemlos; Distanzscheiben in Klammern sind mit Radabdeckungsauflagen verbunden. (Gleichgesetzt mit Gelber oder Orangener Anwendung) <i>Registration required with parts certificate (TG). No restrictions to be observed. No problems; Spacers in brackets are connected to wheel cover supports. (Equivalent to yellow or orange application)</i>
	Eintragungspflichtig mit Teilegutachten (TG) oder Teiletzypgenehmigung (TTG). Fahrzeuge mit Erstzulassung bis 06/24 sind die Radabdeckungsauflagen gemäß §36a STVZO erfüllt. Fahrzeuge mit Erstzulassung ab 07/24 kann die Radabdeckungsauflage bereits gemäß EU-Verordnung 2021/535 erfüllt sein. Andernfalls müssen die im TG oder TTG beschriebenen Maßnahmen für die Radabdeckung erfüllt werden. <i>Registration required with parts certificate (TG) or national type approval (TTG). Vehicles with initial registration up to 06/24 comply with the wheel cover requirements in accordance with §36a STVZO. Vehicles with initial registration from 07/24 may already comply with the wheel cover requirements in accordance with EU Regulation 2021/535. Otherwise, the measures described in the TG or TTG for wheel covers must be fulfilled.</i>
	Eintragungspflichtig mit Teilegutachten (TG) oder Teiletzypgenehmigung (TTG). Fahrzeuge mit Erstzulassung bis 06/24 kann die Radabdeckungsauflage gemäß §36a STVZO bereits erfüllt sein. Fahrzeuge mit Erstzulassung ab 07/24 müssen die Radabdeckungen gemäß EU-Verordnung 2021/535 erfüllen. Erforderliche Maßnahmen sind im TG oder TTG beschrieben und müssen umgesetzt werden. <i>Registration required with parts certificate (TG) or national type approval (TTG). Vehicles with initial registration up to 06/24 may already comply with the wheel cover requirements in accordance with §36a STVZO. Vehicles with initial registration from 07/24 must comply with the wheel cover requirements in accordance with EU Regulation 2021/535. The necessary measures are described in the TG or TTG and must be implemented.</i>
	Eintragungspflichtig mit Teilegutachten (TG) oder Teiletzypgenehmigung (TTG). Erforderliche Maßnahmen zu den Radabdeckungsauflagen sind im TG oder TTG beschrieben und müssen umgesetzt werden. Evtl. zusätzlich mit Karosseriearbeit verbunden. <i>Registration required with parts certificate (TG) or national type approval (TTG). Necessary measures regarding wheel cover requirements are described in the TG or TTG and must be implemented. May also require bodywork.</i>