

Zulässige Rad-Reifen-Kombinationen für den smart #5 (Model HY11)

Der Fahrzeughersteller hat keine technischen Einwände gegen die optionale Verwendung der unten aufgeführten Rad-/Reifenkombinationen. Diese Angaben gelten nur in Verbindung mit Original smart Rädern mit dem Markenzeichen und den im Anhang aufgeführten Teilenummern. Betrachten Sie die werksseitigen Montageanweisungen und die Angaben in der Betriebsanleitung (insbesondere zu den zulässigen Radbolzen und den Anzugsdrehmomenten).

Die Tragfähigkeit und der Geschwindigkeitsindex der Reifen müssen die Mindestanforderungen der jeweiligen Fahrzeugvariante erfüllen. Alle Angaben beziehen sich auf den serienmäßigen Zustand des Fahrzeugs. Um optimale Fahrzeugeigenschaften und die Wirksamkeit der Sicherheits- und Assistenzsysteme zu gewährleisten, empfiehlt smart automobile die Verwendung der im Anhang aufgeführten Reifen. Weitere Informationen sind bei allen autorisierten smart Service-Partnern (ASP) erhältlich.

Wichtiger Hinweis:

Die zulässigen Rad- und Reifenkombinationen (nachfolgend aufgelistet) entsprechen den Anforderungen der geltenden ECE-Verordnung zur „Montage von Reifen“ in Bezug auf die Montage an Fahrzeugen der Baureihe smart #5 (Modell: HY11).

Eine Begutachtung oder Änderungsabnahme durch einen akkreditierten Sachverständigen oder Prüfer einer technischen Inspektion oder einen Prüfsachverständigen einer akkreditierten Überwachungsorganisation zur Korrektur der Fahrzeugdokumente ist daher nicht erforderlich – auch dann nicht, wenn die in den Fahrzeugpapieren eingetragene Reifengröße nicht mit der tatsächlich montierten Reifengröße am Fahrzeug übereinstimmt. Die tatsächlich montierte Rad- und Reifenkombination muss mit den Anforderungen in diesem Dokument übereinstimmen, unter Berücksichtigung der Antriebsart / des zulässigen Höchstgewichts / der maximalen Achslast / und mehr (aufgelistet auf den folgenden Seiten).

Die Montage von Reifen und Felgen muss allen geltenden ECE-Vorschriften entsprechen. Die Typgenehmigung ist am Prüfzeichen auf der Seitenwand des Reifens zu erkennen. Es besteht aus einem eingekreisten, groß geschriebenen „E“, einschließlich des entsprechenden Ländercodes und einer nachfolgenden Zahlenkombination.

Im Folgenden sind die möglichen Rad- und Reifenkombinationen aufgelistet.

Die Tabellen zeigen, welche Rad- und Reifenkombination für welches Fahrzeug zulässig ist. Die im Folgenden aufgelisteten Reifen sind eine Empfehlung von smart automobile. Die Reifendrucke für die aufgeführten Reifen finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres smart #5 (Modell HY11). Sie finden den Druck für die Reifendimension, mit der Ihr Fahrzeug ausgeliefert wurde, auch auf dem Reifendruckaufkleber. Dieser befindet sich an der Fahrertür. Die angegebenen Belastungsindizes sind Mindestanforderungen. Sie dürfen nicht unterhalb dieser Indizes liegen. Die Abkürzung steht für: ET = Offset.

Auf Seite 2/3 finden Sie, welches Rad in der entsprechenden Dimension zugelassen ist.

Die Tabelle auf Seite 4 zeigt, welches Reifenprofil empfohlen wird.

Zulässige Rad/Reifen Kombinationen für den smart #5 (Model HY11)		Variante/Version Code	Code 1:	Code 2:	Code 3:	Code 4:	Code 5:
			0000A0000/ 1000A0000 (PRO)	0000B1001/ 1000B1001 (PRO+)	0000B1001/ 1000B1001 (Premium+)	0010C2002/ 1010C2002 (Pulse+/Edition)	0010D3003/ 1010D3003 (BRABUS)
		Radstand	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm
		Max. Belastung der Vorderachse	1260 kg	1260 kg	1260 kg	1350 kg	1350 kg
		Max. Belastung der Hinterachse	1650 kg	1650 kg	1650 kg	1660 kg	1660 kg
		Technisch zulässige Gesamtmasse	2700 kg	2760 kg	2760 kg	2845 kg	2880 kg
Material	Dimensionen der Felge	Reifendimensionen mit Last- und Geschwindigkeitsindex					
Alloy Aluminum	19*7.5J	245/50R19 105 V	X	X	X	X	X
Alloy Aluminum	20*8.5J	255/45R20 105 V	/	/	X	X	/
Alloy Aluminum	21*8.5J	255/40R21 102 V	/	/	/	/	X

*Es wird empfohlen, Premiumreifen in den oben genannten Spezifikationen für Sommer-, Winter- und Ganzjahresreifen zu verwenden.

Zulässige Reifendrucksensoren für den smart #5 (Model HY11)

Reifendrucksensor	QAP-Number	Felgen
SENSOR_REIFENDRUCK	QAP8889081697	Gültig für alle in diesem Dokument genannten Felgen

Zulässige Felgen für den smart #5 (Model: HY11)			Variant/Version Code	Code 1:	Code 2:	Code 3:	Code 4:	Code 5:
				0000A0000/ 1000A0000 (PRO)	0000B1001/ 1000B1001 (PRO+)	0000B1001/ 1000B1001 (Premium+)	0010C2002/ 1010C2002 (Pulse+/Edition)	0010D3003/ 1010D3003 (BRABUS)
			Radstand	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm	2750 mm
			Max. Belastung der Vorderachse	1260 kg	1260 kg	1260 kg	1350 kg	1350 kg
			Max. Belastung der Hinterachse	1650 kg	1650 kg	1650 kg	1660 kg	1660 kg
			Technisch zulässige Gesamtmasse	2700 kg	2760 kg	2760 kg	2845 kg	2880 kg
Felge	Material	Dimension der Felge	Zusätzlich benötigte Radeinsätze					
 Pro/ Pro+	Alloy Aluminum	7.5J*19 ET 43.5	Nicht benötigt	QAP8893446619	QAP8893446619	QAP8893446619	QAP8893446619	QAP8893446619
 Premium+	Alloy Aluminum	8.5J*20 ET 43.5	Nicht benötigt	N/A	N/A	QAP8893446622	N/A	N/A
 Pulse+/Edition	Alloy Aluminum	8.5J*20 ET 43.5	Nicht benötigt	N/A	N/A	N/A	QAP6608205947	N/A
 Brabus	Alloy Aluminum	8.5J*21 ET 43.5	Nicht benötigt	N/A	N/A	N/A	N/A	QAP6608287427

*Konkrete Angaben finden Sie im TIS

Vom Hersteller empfohlene Reifen für den smart #5 (Modell HY11) entsprechend seiner Varianten.

Bezeichnung des Reifenprofils gültig für:

smart #5 (Model: HY11) und entsprechend seiner Varianten: PRO, PRO+, PREMIUM+, PULSE+, EDITION, BRABUS

- 245/50R19 (Sommer)
Dunlop 105 V XL e. SPORT MAXX
- Schneeketten
Es sind nur Ketten anwendbar, deren Elemente nicht breiter als 9,5 mm sind.
- 245/50R19 (Winter)
Michelin 105V XL PILOT ALPIN 5
- 245/50 R19 (Ganzjahresreifen)
Michelin 105V XL CrossClimate 2 SUV

smart #5 (Model: HY11) und entsprechend seiner Varianten: PREMIUM+, PULSE+, EDITION

- 255/45R20 (Sommer)
Continental 105 V XL EcoContact 7
- Schneeketten
Es sind nur Ketten anwendbar, deren Elemente nicht breiter als 9,5 mm sind.
- 255/45R20 (Winter)
Michelin 105V XL PILOT ALPIN 5 MO, SUV
- 255/45R20 (Ganzjahresreifen)
Michelin 105V XL CrossClimate 2 SUV

smart #5 (Model: HY11) und entsprechend seiner Varianten: BRABUS

- 255/40R21 (Sommer)
Continental 102 V XL EcoContact 7
- Schneeketten
Es sind nur Ketten anwendbar, deren Elemente nicht breiter als 9,5 mm sind.
- 255/40R21 (Winter)
Continental 102V XL Winter Contact TS 870 P
Michelin 102V XL PILOT ALPIN 5 MO MI
- 255/40R21 (Ganzjahresreifen)
Michelin 102W XL TL CrossClimate 2 SUV MI