

Zulässige Rad-Reifen-Kombinationen für den smart #3 (Modell HC11)

Der Fahrzeughersteller hat keine technischen Einwände gegen die optionale Verwendung der unterhalb aufgelisteten Rad-Reifen-Kombinationen. Diese Angaben gelten nur in Verbindung mit original smart Rädern mit dem Markenzeichen und den im Anhang aufgelisteten Teilnummern. 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 Fahrzeugversion erfüllen. Alle Angaben beziehen sich auf den serienmäßigen Zustand des Fahrzeugs. Um optimale Funktionen des Fahrzeugs und die Wirksamkeit der Sicherheits- und Assistenzsysteme zu erreichen, empfiehlt smart automobile die Verwendung der im Anhang aufgeführten Reifen. Zusätzliche Informationen sind bei allen smart Autorisierten Kundendienstpartnern (ASP) erhältlich.

Wichtiger Hinweis:

Die zulässigen Rad-Reifen-Kombinationen (nachfolgend aufgelistet) entsprechen den Anforderungen der geltenden ECE-Regelung zur „Montage von Reifen“ in Bezug auf die Montage an Fahrzeugen der Baureihe smart #3 (Modell: HC11).

Eine Begutachtung oder Änderungsabnahme durch einen akkreditierten Sachverständigen oder Prüfer einer technischen Inspektion oder einen Prüflingenieur einer akkreditierten Überwachungsorganisation zur Korrektur der Fahrzeugpapiere 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-Reifen-Kombination 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 Felge muss allen geltenden ECE-Vorschriften entsprechen. Die Typgenehmigung ist an dem 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-Reifen-Kombinationen aufgelistet.

Die Tabellen zeigen, welche Rad-Reifen-Kombinationen für welches Fahrzeug zulässig ist. Die im Folgenden aufgelisteten Reifen sind eine Empfehlung von smart automobile.

Die Reifendrucke für die aufgelisteten Reifen finden Sie in der Betriebsanleitung Ihres smart #3 (Modell HC11).

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 #3 (Modell HC11)		Variante/Version 0000D865008/ 1000D865008 PRO	0000A665005/ 1000A665005 PRO+	0010C685007/ 1010C685007 Pulse	0000B675006/ 1000B675006 Premium/Edition	0010C685007/ 1010C685007 BRABUS
		Radstand 2.785 mm	2.785 mm	2.785 mm	2.785 mm	2.785 mm
		Max. Belastung der Vorderachse 1.100 kg	1.100 kg	1.100 kg	1.100 kg	1.100 kg
		Max. Belastung der Hinterachse 1.340 kg	1.340 kg	1.340 kg	1.340 kg	1.340 kg
		Technisch zulässige Höchstmaße) 2.199 kg	2.230 kg	2.360 kg	2.260 kg	2.360 kg
Material	Dimension der Felge	Reifendimensionen mit Last- und Geschwindigkeitsindex				
Aluminium-Legierung	19 x 8,0J	245/45R19 102 V	X	X	X	X
Aluminium-Legierung	20 x 8.0J	245/40R20 99 V	X	X	X	X

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

Zulässige Reifendrucksensoren für den smart #1 (Modell HX11)

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

Zulässige Felgen für den smart #3 (Modell: HC11)			Variante/Version Code	0000D865008/ 1000D865008 PRO	0000A665005/ 1000A665005 PRO+	0010C685007/ 1010C685007 Pulse	0000B675006/ 1000B675006 Premium/Edition	0010C685007/ 1010C685007 BRABUS
			Radstand					
			Max. Belastung der Vorderachse					
			Max. Belastung der Hinterachse					
			Technisch zulässige Höchstmaße)					
Felge	Material	Dimension der Felge	Zusätzlich benötigte Radeinsätze:					
 Pro/ Pro+/Pulse	Aluminium-Legierung	8,0J x 19 ET 48,5	Nicht benötigt	QAP8890862679	QAP8890862679	QAP8890862679	QAP8890862679	QAP8890862679
				QAP8893108346	QAP8893108346	QAP8893108346	QAP8893108346	QAP8893108346
 Premium	Aluminium-Legierung	8,0J x 19 ET 48,5	1 x pro Rad QAP8892740121S50	QAP8891863938	QAP8891863938	QAP8891863938	QAP8891863938	QAP8891863938
				QAP8893108354	QAP8893108354	QAP8893108354	QAP8893108354	QAP8893108354
 Brabus	Aluminium-Legierung	8.0J x 20 ET 48,5	Nicht benötigt	QAP8890862683	QAP8890862683	QAP8890862683	QAP8890862683	QAP8890862683
				QAP8893108362	QAP8893108362	QAP8893108362	QAP8893108362	QAP8893108362
 Edition	Aluminium-Legierung	8,0J x 19 ET 48,5	1 x pro Rad QAP8892740121GZO	QAP8891863938	QAP8891863938	QAP8891863938	QAP8891863938	QAP8891863938
				QAP8893108354	QAP8893108354	QAP8893108354	QAP8893108354	QAP8893108354

*Konkrete Angaben finden Sie bei TIS

Vom Hersteller empfohlene Reifen für den smart #3 (Modell HC11) gemäß den entsprechenden WVTAs.

Bezeichnung des Reifenprofils gültig für:

smart #3 (Modell: HC11) und dem entsprechenden WVTA Code1: 0000D865008/1000D865008 | Code 2: 0000A665005/1000A665005 | Code 3: 0010C685007/1010C685007 | Code 4: 0000B675006/1000B675006 | Code 5: 0010C685007/1010C685007

- 245/40R20 (Sommer)
Continental 99 V XL EcoContact 6 Q
- 245/45R19 (Sommer)
Dunlop 102 V XL SP SPORT MAXX060
- Schneeketten
Es sind nur Ketten anwendbar, deren Elemente nicht breiter als 12 mm sind.
- 245/40R20 (Winter)
Continental Winter Contact TS 860 S
Michelin 99 W XL PILOT ALPIN 5 MI
- 245/45R19 (Winter)
Michelin PILOT ALPIN 5
- 245/45R19 (Ganzjahresreifen)
Michelin 102Y XL Cross Climate²
Continental 102Y XL Ganzjahresreifen Contact
- 245/40R20 (Ganzjahresreifen)
Michelin 99V XL Cross Climate² A/W