Gutachten 366-1479-97-MIRD/N7 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44122

ANLAGE: 50 CITROEN Radtyp: CHRONOS 15
Hersteller: Due Emme - mille miglia s.r.l. Stand: 28.11.2001



Seite: 1 von 3

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 J X 15 H2 Einpreßtiefe (mm) : 35

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

| Ausfüh- rung | Ausführungsbezeichnung | | | Zentrierring- werkstoff | zul. Rad- | zul. Abroll- | gültig ab |
|-----------------|------------------------|---------------|------|----------------------------|--------------|-----------------|--------------|
| | Kennzeichnung | Kennzeichnung | (mm) | | last | umfang | Fertig. |
| | Rad | Zentrierring | | | (kg) | (mm) | Datum |
| 843 71 | 843 71 | ohne Ring | 65,1 | | 639 | 2015 | 10/98 |

Verwendungsbereich:

Die Sonderräder können an folgenden Fahrzeugen angebaut werden:

Fahrzeughersteller/Fz.-Herstellerschlüssel-Nr. : CITROEN / 3001

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 24 mm, Kegelw. 60

Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm

Verkaufsbezeichnung: CITROEN XM

| | Betriebserlaubnis | | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|--------|-------------------|-----------|--------------|-------------------------|---------------------|
| Y 3 | F320 | 80 - 89 | 195/65R15 | 11A; 22I; 51G | Kombi; |
| | | | 205/60R15-91 | 11A; 22B; 22G | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | 104 - 123 | 205/60R15 | 10N; 11A; 22B; 22G; 51G | 12A; 51A; 71K; 721; |
| | | | | | 73C; 74A |
| Y 3 | F320 | 60 - 79 | 185/65R15 | 11A; 22I; 51G; 662 | Limousine; |
| | | | 195/60R15-87 | 11A; 22I | 10B; 11B; 11G; 11H; |
| | | | 205/55R15-87 | 11A; 22I | 12A; 51A; 71K; 721; |
| | | 60 - 89 | 195/65R15-91 | 11A; 22I | 73C; 74A |
| | | | 205/60R15-91 | 11A; 22B; 22G | |
| | | 60 - 123 | 215/60R15-93 | 11A; 22B; 22G; 54F | |
| | | 89 | 195/60R15 | 11A; 22I; 51G | |
| | | 104 - 147 | 205/60R15 | 10N; 11A; 22B; 22G; 51G | |
| | | 147 | 215/60R15 | 11A; 22B; 22G; 54F; 631 | |
| Y 4 | G666 | 80 - 98 | 195/65R15 | 51G | Kombi; |
| Y4GB | e2*93/81*0139* | 80 - 140 | 205/65R15 | 11A; 22I; 51G | 10B; 11G; 11H; 12A; |
| Y4GB, | e2*98/14*0139* | 97 - 123 | 205/60R15 | 11A; 22I; 51G | 51A; 71K; 721; 73C; |
| Y4TU | | | | | 74A; 74P |
| Y4GM | e2*93/81*0140* | | | | |
| Y4GM, | e2*98/14*0140* | | | | |
| Y4TS | | | | | |
| Y4MZ | e2*93/81*0142* | i | | | |
| Y4MZ, | e2*98/14*0142* | | | | |
| Y4WF | -0*00/04*0440* | | | | |
| Y4RM | e2*93/81*0143*, |] | | | |
| V4\V I | e2*98/14*0143* | | | | |
| Y4WJ, | e2*93/81*0141*, | | | | |
| Y4WK | e2*98/14*0141* | | | | |

Gutachten 366-1479-97-MIRD/N7 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44122



ANLAGE: 50 CITROEN Radtyp: CHRONOS 15 Hersteller: Due Emme - mille miglia s.r.l. Stand: 28.11.2001

Seite: 2 von 3

Verkaufsbezeichnung: CITROEN XM

| Fahrzeugtyp | Betriebserlaubnis | kW | Reifen | Auflagen zu Reifen | Auflagen |
|-------------|-------------------|----------|-----------|--------------------|---------------------|
| Y 4 | G666 | 80 - 98 | 195/65R15 | 51G | Limousine; |
| Y4GG | e2*93/81*0135* | 80 - 140 | 205/65R15 | 11A; 22I; 51G | 10B; 11G; 11H; 12A; |
| Y4GG, | e2*98/14*0135* | 97 - 147 | 205/60R15 | 11A; 22I; 51G | 51A; 71K; 721; 73C; |
| Y4TT | | | | | 74A; 74P |
| Y4GZ | e2*93/81*0137* | | | | |
| Y4GZ, | e2*98/14*0137* | <u> </u> | | | |
| Y4WE, | | | | | |
| Y4RN | | | | | |
| Y4NZ | e2*93/81*0138*, | | | | |
| | e2*98/14*0138* | | | | |
| Y4TX | e2*93/81*0134* | | | | |
| Y4TX, | e2*98/14*0134* | | | | |
| Y4CZ, | | | | | |
| Y4TV | | | | | |
| Y4WG, | e2*93/81*0136*, | | | | |
| Y4WH | e2*98/14*0136* | | | | |

Auflagen

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 10N) Gegebenenfalls aufgeführte Fabrikatsbindungen/-empfehlungen in den Fahrzeugpapieren bzw. der Betriebsanleitung sind zu beachten oder es dürfen nur die vom Fahrzeughersteller freigegebenen Reifenfabrikate verwendet werden.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich.

Gutachten 366-1479-97-MIRD/N7 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44122



ANLAGE: 50 CITROEN Radtyp: CHRONOS 15 Hersteller: Due Emme - mille miglia s.r.l. Stand: 28.11.2001

Seite: 3 von 3

- 22B) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22G) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Reifenlauffläche ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22l) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller freigegeben ist. Die Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausstattung sind einer Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei der Verwendung einer Reifengröße, die noch nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, kann deshalb eine Angleichung erforderlich werden. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 631) Die Eignung von "ZR"-Reifen der folgenden Hersteller wird bestätigt: BRIDGESTONE, CONTINENTAL, DUNLOP, FALKEN, FIRESTONE, FULDA, GOODRICH, GOODYEAR, KLEBER, MICHELIN, PIRELLI, SEMPERIT, TOYO, UNIROYAL und YOKOHAMA. Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit der Reifengröße erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 662) Es dürfen nur Reifen folgender Hersteller verwendet werden:
 DUNLOP; FULDA; SEMPERIT; PIRELLI; UNIROYAL; BRIDGESTONE (H, V, Z); CONTINENTAL (H, V, Z); GOODYEAR (H, V, Z); KLEBER C651 H/V,Krisalp T M+S; TOYO (H, V, Z); GOODYEAR EAGLE GW (M+S); MICHELIN MXV2 (H, V), MXV3A (H, V), MXV3A Energy, XM+S 100 (T), XM+S 130 (T); UNIROYAL MS*plus 3, MS*plus 44; YOKOHAMA A509, S760, S480 (M+S)
 Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifen auf dieser Felgengröße erforderlich; der Nachweis der Eignung ist bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

 Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden. Bei Verwendung von Radschrauben ist die in der Anlage zum Gutachten dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.