

**Gutachten 366-1008-99-MIRD/1N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44746**



**ANLAGE: 25 CITROEN**

Hersteller: Due Emme - mille miglia s.r.l.

Radtyp: LIGHT-15

Stand: 28.11.2001

Seite: 1 von 6

**Raddaten:**

Radgröße nach Norm : 7 J X 15 H2

Einpreßtiefe (mm) : 16

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/4

Zentrierart : Mittenzentrierung

**Technische Daten, Kurzfassung**

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittelloch (mm)	Zentrierringwerkstoff	zul. Radlast (kg)	zul. Abrollumfang (mm)	gültig ab Fertig. Datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring					
140 70	140 70	ohne Ring	65,1		560	1975	10/99

**Verwendungsbereich:**

Die Sonderräder können an folgenden Fahrzeugen angebaut werden:

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

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN C5**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
D*RFN*	e2*98/14*0216*..	66 - 103	195/65R15	51G	Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H;
D*RHY*	e2*98/14*0219*..		205/60R15 91		
D*RHZ*	e2*98/14*0220*..		205/65R15	51G	12A; 51A; 71C; 71E;
D*RLZ*	e2*98/14*0217*..		215/60R15 94	11A; 80I	721; 729; 73C; 74A;
D*4HX*	e2*98/14*0221*..				75I; 76Q
D*6FZ*	e2*98/14*0215*..				

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN XANTIA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
X 1	G411	50 - 89	195/55R15-84	CBT; bis 1000kg zul.Achslast	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71E; 721; 73C; 74A
		66 - 98	185/65R15	51G; 662	
		66 - 112	195/55R15	51G	

**Gutachten 366-1008-99-MIRD/1N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44746**



**ANLAGE: 25 CITROEN**

Radtyp: LIGHT-15

Hersteller: Due Emme - mille miglia s.r.l.

Stand: 28.11.2001

Seite: 2 von 6

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN XANTIA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
X*BFZ	e2*93/81*0116*.., e2*98/14*0116*..	55 - 98	185/65R15	51G; 662	Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71E; 721; 73C; 74A		
X*DHW	e2*93/81*0123*.., e2*98/14*0123*..		195/60R15-88	51J			
X*DHX	e2*93/81*0124*.., e2*98/14*0124*..						
X*LFX	e2*93/81*0117*.., e2*98/14*0117*..						
X*LFY	e2*93/81*0118*.., e2*98/14*0118*..						
X*P8C	e2*93/81*0125*.., e2*98/14*0125*..						
X*RFV	e2*93/81*0120*.., e2*98/14*0120*..						
X*RFX	e2*93/81*0119*.., e2*98/14*0119*..						
X*RGX	e2*93/81*0121*.., e2*98/14*0121*..						
X*RHY	e2*93/81*0191*.., e2*98/14*0191*..						
X*RHZ	e2*93/81*0180*.., e2*98/14*0180*..						
X11A, X17A, X19B	e2*93/81*0001*..		74	195/55R15-84			Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71E; 721; 73C; 74A
X12B	e2*93/81*0003*..		65	195/55R15-84			Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71E; 721; 73C; 74A
X14A, X17B	e2*93/81*0002*..	89	195/55R15-84		Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71E; 721; 73C; 74A		
X14B, X18E	e2*93/81*0006*..	66	195/55R15-84		Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71E; 721; 73C; 74A		
X15B	e2*93/81*0007*..	50	195/55R15-84		Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71E; 721; 73C; 74A		
X15C, X16C	e2*93/81*0019*..	81	195/55R15-84		Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71E; 721; 73C; 74A		

**Gutachten 366-1008-99-MIRD/1N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44746**



**ANLAGE: 25 CITROEN**

Radtyp: LIGHT-15

Hersteller: Due Emme - mille miglia s.r.l.

Stand: 28.11.2001

Seite: 3 von 6

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN XANTIA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
X16A, X13C	e2*93/81*0005*..	51	195/55R15-84		Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71E; 721; 73C; 74A
X18A	e2*93/81*0004*..	68	195/55R15-84		Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71E; 721; 73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN XANTIA(X2-Facelift)**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
X*BFZ	e2*93/81*0116*.., e2*98/14*0116*..	55 - 98	185/65R15 195/60R15-88	51G; 662 51J	Kombi; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71E; 721; 73C; 74A
X*DHW	e2*93/81*0123*.., e2*98/14*0123*..				
X*DHX	e2*93/81*0124*.., e2*98/14*0124*..				
X*LFX	e2*93/81*0117*.., e2*98/14*0117*..				
X*LFY	e2*93/81*0118*.., e2*98/14*0118*..				
X*P8C	e2*93/81*0125*.., e2*98/14*0125*..				
X*RFV	e2*93/81*0120*.., e2*98/14*0120*..				
X*RFX	e2*93/81*0119*.., e2*98/14*0119*..				
X*RGX	e2*93/81*0121*.., e2*98/14*0121*..				
X*RHY	e2*93/81*0191*.., e2*98/14*0191*..				
X*RHZ	e2*93/81*0180*.., e2*98/14*0180*..				

**Gutachten 366-1008-99-MIRD/1N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44746**



**ANLAGE: 25 CITROEN**

Radtyp: LIGHT-15

Hersteller: Due Emme - mille miglia s.r.l.

Stand: 28.11.2001

Seite: 4 von 6

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN XSARA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
N*A9A*	e2*93/81*0112*..	42 - 98	185/55R15 82	11A; 22I; 51J; 663	nur bis e2*98/14*0189*01; Kombi; Coupe; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71E; 721; 73C; 74A
N*DHV*	e2*93/81*0114*..				
N*DHY*	e2*93/81*0115*.., e2*98/14*0115*..				
N*DJY*	e2*93/81*0113*..				
N*KFX	e2*93/81*0104*.., e2*98/14*0104*..				
N*LFX*	e2*93/81*0106*.., e2*98/14*0106*..				
N*LFY	e2*93/81*0108*.., e2*98/14*0108*..				
N*LFZ	e2*93/81*0107*.., e2*98/14*0107*..				
N*NFZ	e2*93/81*0105*.., e2*98/14*0105*..				
N*RFV	e2*93/81*0109*.., e2*98/14*0109*..				
N*RHY	e2*93/81*0189*.., e2*98/14*0189*..				
N*VJZ*	e2*93/81*0111*.., e2*98/14*0111*..				
N*WJZ	e2*93/81*0175*.., e2*98/14*0175*..				

**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.
- 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.

**Gutachten 366-1008-99-MIRD/1N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44746**

**ANLAGE: 25 CITROEN**

Hersteller: Due Emme - mille miglia s.r.l.

Radtyp: LIGHT-15

Stand: 28.11.2001



Seite: 5 von 6

- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich.
- 22l) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausauschnittkanten 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.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße nicht unterschritten wird.
- 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.
- 663) Es dürfen nur Reifen folgender Hersteller verwendet werden:  
BRIDGESTONE, CONTINENTAL, CONTINENTAL M+S Profile, GOODYEAR, GOODYEAR EAGLE GW (M+S), DUNLOP u. DUNLOP SP Winter Sport, KLEBER 551 V, PIRELLI, UNIROYAL u. UNIROYAL MS\*plus 3 bzw. MS\*plus 44, YOKOHAMA A510.  
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.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71E) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte 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-Nenn Durchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.  
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- 729) Bei Fahrzeugen mit Reifenfülldruckkontrollsystem sind bei Verwendung von Sonderrädern ohne Reifenfülldruckkontrollsystem die Hinweise der Betriebsanleitung des Fahrzeuges zu beachten.
- 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.
- 75l) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast sein.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

**Gutachten 366-1008-99-MIRD/1N2  
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 44746**

**ANLAGE: 25 CITROEN**

Hersteller: Due Emme - mille miglia s.r.l.

Radtyp: LIGHT-15

Stand: 28.11.2001



Seite: 6 von 6

80l) Durch Verlegen von Bremskomponenten an der Vorderachse (Steuerleitungen für ABV-Sensoren, Bremsschläuche, Halterungen usw.) ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifenkombination herzustellen.

CBT) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nicht zulässig, wenn die Reifengröße 185/65R15 in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragen ist (ausgenommen M+S-Größe).