

ANLAGE: 1 CITROEN
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TECH4 HB/G3-2
 Stand: 12.09.2001

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 J X 15 H2 Einpreßtiefe (mm) : 13
 Lochkreis (mm)/Lochzahl : 108/4 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittenschloß (mm)	Zentrierwerkstoff	zul. Radlast (kg)	zul. Abrollumfang (mm)	gültig ab Fertig. Datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierwerkstoff					
108/D	LK108/D	ohne Ring	65,1		615	1975	02/00

Verwendungsbereich:

Die Sonderräder können an folgenden Fahrzeugen angebaut werden:

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

Befestigungsteile : Kegelbundsrauben M12x1,25, Schaftl. 31 mm, Kegelh. 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; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 729; 73C; 74A; 76Q
D*RHY*	e2*98/14*0219*..		205/60R15 91		
D*RHZ*	e2*98/14*0220*..		205/65R15	51G	
D*RLZ*	e2*98/14*0217*..		215/60R15 94	80E	
D*4HX*	e2*98/14*0221*..				
D*6FZ*	e2*98/14*0215*..				

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN PICASSO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
C	e2*98/14*0153*..	65 - 85	185/65R15-88	22M; 662	10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN XANTIA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen	
X 1	G411	50 - 89	195/55R15-84	CBT; bis 1000kg zul.Achslast; 22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A	
			205/50R15-85	CBT; bis 1000kg zul.Achslast; 22I; 24C		
			205/55R15-87	bis 1050kg zul.Achslast; 22I; 24C		
			66 - 98	185/65R15		22I; 24J; 51G; 662
			66 - 112	195/55R15		22I; 24J; 51G
			80 - 108	205/60R15		22I; 24C; 51G
			98 - 112	205/55R15		22I; 24C; 51G

ANLAGE: 1 CITROEN
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TECH4 HB/G3-2
 Stand: 12.09.2001

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; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 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	
		205/50R15-85		22I; 24C	
		205/55R15-87		22I; 24C	
X11E, X11E/A, X12E..	e2*93/81*0013*..	74	185/65R15	51G; 662	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
			195/60R15-87	24J	
			205/55R15-87	22I; 24C	
			205/60R15-90	22I; 24C	
X12B X12D X12F	e2*93/81*0003*.. e2*93/81*0065*.. e2*93/81*0069*..	55 - 66 65 - 66	205/50R15-85 205/55R15-87 195/55R15-84	22I; 24C 22I; 24C 22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
X12G X15G	e2*93/81*0067*..	80	205/60R15	22I; 24C; 51G	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
X12H, X13H	e2*93/81*0131*..	81	185/65R15	51G; 662	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
			195/60R15-87	24J	
			205/55R15-87	22I; 24C	
			205/60R15-90	22I; 24C	
X13E, X13E/A	e2*93/81*0015*..	98	185/65R15	51G; 662	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
			195/60R15-87	24J	
			205/55R15-87	22I; 24C	
			205/60R15-90	22I; 24C	
X14A, X17B	e2*93/81*0002*..	89	195/55R15-84	22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
			205/50R15-85	22I; 24C	
			205/55R15-87	22I; 24C	

ANLAGE: 1 CITROEN
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TECH4 HB/G3-2
 Stand: 12.09.2001

Seite: 3 von 7

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN XANTIA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
X14B, X18E	e2*93/81*0006*..	66	195/55R15-84	22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
			205/50R15-85	22I; 24C	
			205/55R15-87	22I; 24C	
X14F, X15F	e2*93/81*0008*..	110	205/55R15-87	22I; 24C	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
X14H X16G X17E	e2*93/81*0154*..	55 - 66	185/65R15	51G; 662	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
	e2*93/81*0070*..		195/60R15-87	24J	
	e2*93/81*0018*..		205/55R15-87	22I; 24C	
			205/60R15-90	22I; 24C	
X15B	e2*93/81*0007*..	50	195/55R15-84	22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
			205/50R15-85	22I; 24C	
			205/55R15-87	22I; 24C	
X15C, X16C	e2*93/81*0019*..	81	195/55R15-84	22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
			205/50R15-85	22I; 24C	
			205/55R15-87	22I; 24C	
X15E, X15E/A	e2*93/81*0014*..	89	185/65R15	51G; 662	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
			195/60R15-87	24J	
			205/55R15-87	22I; 24C	
			205/60R15-90	22I; 24C	
X16A, X13C	e2*93/81*0005*..	51	195/55R15-84	22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
			205/50R15-85	22I; 24C	
			205/55R15-87	22I; 24C	
X16D, X11F	e2*93/81*0021*..	108	205/60R15	22I; 24C; 51G	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
X16E, X16E/A	e2*93/81*0016*..	108	205/60R15	22I; 24C; 51G	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
X17F	e2*93/81*0017*..	68	185/65R15	51G; 662	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
			195/60R15-87	24J	
			205/55R15-87	22I; 24C	
			205/60R15-90	22I; 24C	
X18A	e2*93/81*0004*..	68	195/55R15-84	22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
			205/50R15-85	22I; 24C	
			205/55R15-87	22I; 24C	

ANLAGE: 1 CITROEN
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TECH4 HB/G3-2
 Stand: 12.09.2001

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN XANTIA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
X18D, X11G, X13G..	e2*93/81*0022*..	80	205/60R15	22I; 24C; 51G	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
X19C, X19E	e2*93/81*0020*..	97	185/65R15 205/55R15-87	22I; 24J; 51G; 662 22I; 24C	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 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; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 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*..				

ANLAGE: 1 CITROEN
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TECH4 HB/G3-2
 Stand: 12.09.2001

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN XSARA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen				
N*A9A*	e2*93/81*0112*..	42 - 98	195/50R15-82	22I	nur bis e2*98/14*0189*01; Kombi; Coupe; Limousine; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 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*..								
N*KFW*	e2*98/14*0232*..					51 - 120	195/55R15	51G	ab e2*98/14*0189*02; ab e2*98/14*0110*02; Kombi; Coupe; Limousine; 10B; 11G; 11H; 11K; 12A; 51A; 71E; 723; 73C; 74A
N*NFU*	e2*98/14*0233*..								
N*RFN*	e2*98/14*0234*..								
N*RFS	e2*98/14*0110*..								
N*RHY	e2*98/14*0189*..								
N*RHZ*	e2*98/14*0236*..								
N*WJY*	e2*98/14*0128*..								

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.
- 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.
- 11K) 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

ANLAGE: 1 CITROEN

Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TECH4 HB/G3-2

Stand: 12.09.2001

Seite: 6 von 7

FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO bescheinigen zu lassen.

- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich.
- 22I) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausauschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel in diesem Bereich eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen.
- 22M) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit im Bereich der Heckschürzenbefestigung eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen.
- 24C) An den vorderen Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen.
- 24J) An den vorderen Radhäusern ist die ausreichende Radabdeckung zu prüfen und gegebenenfalls durch geeignete Maßnahmen wieder 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.
- 71E) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 723) Es ist nur die Verwendung von 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.
- 76Q) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 16-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.

ANLAGE: 1 CITROEN

Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TECH4 HB/G3-2

Stand: 12.09.2001

Seite: 7 von 7

80E) Gegebenenfalls ist durch Verlegen von Bremskomponenten an der Vorderachse (Steuerleitungen für ABV-Sensoren, Bremsschläuche, Halterungen usw.) 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).