

**Gutachten 366-0176-00-SARD
zur Erteilung einer ABE**

ANLAGE: 34 CITROEN
Hersteller: TIGER WHEELS LTD

Radtyp: 7015AVR
Stand: 29.06.2000



Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 J X 15 H2 Einpreßtiefe (mm) : 15
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					
10846515	7015AVR15P410872	Ø65.1-Ø72	65,1	Aluminium	620	1935	03/00

Verwendungsbereich:

Die Sonderräder können an folgenden Fahrzeugen angebaut werden:

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

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M12x1,25, Schaftl. 26 mm, Kegelw. 60 Grad

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 90 Nm

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN PICASSO**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
C	e2*98/14*0153*..	65 - 85	185/65R15-88	11A; 22M; 662	10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN XANTIA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
X 1	G411	50 - 89	195/55R15-84	CBT; bis 1000kg zul.Achslast; 11A; 22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
			205/50R15-85	CBT; bis 1000kg zul.Achslast; 11A; 22I; 24C	
			205/55R15-87	bis 1050kg zul.Achslast; 11A; 22I; 24C	
		66 - 98	185/65R15	11A; 22I; 24J; 51G; 662	
		66 - 112	195/55R15	11A; 22I; 24J; 51G	
		80 - 108	205/60R15	11A; 22I; 24C; 51G	
		98 - 112	205/55R15	11A; 22I; 24C; 51G	

**Gutachten 366-0176-00-SARD
zur Erteilung einer ABE**

ANLAGE: 34 CITROEN
Hersteller: TIGER WHEELS LTD

Radtyp: 7015AVR
Stand: 29.06.2000



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; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
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		11A; 22I; 24C	
		205/55R15-87		11A; 22I; 24C	
X11E, X11E/A, X12E..	e2*93/81*0013*..	74	185/65R15	51G; 662	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
			195/60R15-87	11A; 24J	
			205/55R15-87	11A; 22I; 24C	
			205/60R15-90	11A; 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	11A; 22I; 24C 11A; 22I; 24C 11A; 22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
X12G X15G	e2*93/81*0067*..	80	205/60R15	11A; 22I; 24C; 51G	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
X12H, X13H	e2*93/81*0131*..	81	185/65R15	51G; 662	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
			195/60R15-87	11A; 24J	
			205/55R15-87	11A; 22I; 24C	
			205/60R15-90	11A; 22I; 24C	
X13E, X13E/A	e2*93/81*0015*..	98	185/65R15	51G; 662	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
			195/60R15-87	11A; 24J	
			205/55R15-87	11A; 22I; 24C	
			205/60R15-90	11A; 22I; 24C	
X14A, X17B	e2*93/81*0002*..	89	195/55R15-84	11A; 22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
			205/50R15-85	11A; 22I; 24C	
			205/55R15-87	11A; 22I; 24C	

Gutachten 366-0176-00-SARD
zur Erteilung einer ABE

ANLAGE: 34 CITROEN
Hersteller: TIGER WHEELS LTD

Radtyp: 7015AVR
Stand: 29.06.2000



Verkaufsbezeichnung: **CITROEN XANTIA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
X14B, X18E	e2*93/81*0006*..	66	195/55R15-84	11A; 22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
			205/50R15-85	11A; 22I; 24C	
			205/55R15-87	11A; 22I; 24C	
X14F, X15F	e2*93/81*0008*..	110	205/55R15-87	11A; 22I; 24C	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
X14H X16G X17E	e2*93/81*0154*..	55 - 66	185/65R15	51G; 662	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
	e2*93/81*0070*..		195/60R15-87	11A; 24J	
	e2*93/81*0018*..		205/55R15-87	11A; 22I; 24C	
			205/60R15-90	11A; 22I; 24C	
X15B	e2*93/81*0007*..	50	195/55R15-84	11A; 22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
			205/50R15-85	11A; 22I; 24C	
			205/55R15-87	11A; 22I; 24C	
X15C, X16C	e2*93/81*0019*..	81	195/55R15-84	11A; 22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
			205/50R15-85	11A; 22I; 24C	
			205/55R15-87	11A; 22I; 24C	
X15E, X15E/A	e2*93/81*0014*..	89	185/65R15	51G; 662	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
			195/60R15-87	11A; 24J	
			205/55R15-87	11A; 22I; 24C	
			205/60R15-90	11A; 22I; 24C	
X16A, X13C	e2*93/81*0005*..	51	195/55R15-84	11A; 22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
			205/50R15-85	11A; 22I; 24C	
			205/55R15-87	11A; 22I; 24C	
X16D, X11F	e2*93/81*0021*..	108	205/60R15	11A; 22I; 24C; 51G	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
X16E, X16E/A	e2*93/81*0016*..	108	205/60R15	11A; 22I; 24C; 51G	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
X17F	e2*93/81*0017*..	68	185/65R15	51G; 662	Kombi; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
			195/60R15-87	11A; 24J	
			205/55R15-87	11A; 22I; 24C	
			205/60R15-90	11A; 22I; 24C	
X18A	e2*93/81*0004*..	68	195/55R15-84	11A; 22I; 24J	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
			205/50R15-85	11A; 22I; 24C	
			205/55R15-87	11A; 22I; 24C	

**Gutachten 366-0176-00-SARD
zur Erteilung einer ABE**

ANLAGE: 34 CITROEN
Hersteller: TIGER WHEELS LTD

Radtyp: 7015AVR
Stand: 29.06.2000



Seite: 4 von 6

Verkaufsbezeichnung: **CITROEN XANTIA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
X18D, X11G, X13G..	e2*93/81*0022*..	80	205/60R15	11A; 22I; 24C; 51G	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
X19C, X19E	e2*93/81*0020*..	97	185/65R15 205/55R15-87	11A; 22I; 24J; 51G; 662 11A; 22I; 24C	Limousine; Frontantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P

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; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
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 366-0176-00-SARD
zur Erteilung einer ABE**

ANLAGE: 34 CITROEN
Hersteller: TIGER WHEELS LTD

Radtyp: 7015AVR
Stand: 29.06.2000



Verkaufsbezeichnung: **CITROEN XSARA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
N*A9A*	e2*93/81*0112*..	42 - 98	195/50R15-82	11A; 22I	Kombi; Coupe; Limousine; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 727; 73C; 74A; 74H; 74P
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*..				
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.
- 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 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.

- 22I) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausausschnittkanten bzw. der Kunststoffinnenkotflügel 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 ist.
- 51J) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig, wenn die Reifennennbreite der in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragenen Mindestreifengröße nicht unterschritten wird.
- 662) Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifengröße auf dieser Felge 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.
- 727) Es ist nur die Verwendung von Metallschraubventilen mit Kegeldichtung und Überwurfmutter mit Unterlegscheibe von außen des Herstellers TSW zulässig. Das Anzugsmoment der Überwurfmutter muß zwischen 4 und 6 Nm liegen.
- 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.
- 74H) Die Sonderräder müssen an der Radanschlußfläche plan anliegen. Überstehende Teile, die dieses verhindern, müssen entfernt werden.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- CBT) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nicht zulässig, wenn die Reifengröße 185/65R15 in den Fahrzeugpapieren serienmäßig eingetragen ist (ausgenommen M+S-Größe).