

Auftraggeber : **BORBET**
Typ(en) : **C 60417**
Ausführung : **Lk 108 P**

Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp : **C 60417**
Radausführung : **Lk 108 P**
Radgröße nach Norm : **6 J x 14 H2**
Einpreßtiefe in mm : **17**
zulässige Radlast in kg : **500 *)**
zul. Abrollumfang in mm : **1855**
Lochkreisdurchmesser in mm : **108**
Lochzahl : **4**
Mittenlochdurchmesser in mm : **65**
Zentrierart : **Mittenzentrierung**

*) entspricht 509 kg bei einem Abrollumfang von max. 1820 mm

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : **Automobiles Citroen Neuilly sur Seine /
Frankreich**
Radbefestigungsteile : **Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden
Kegelbundradschrauben M12 x 1,25,
Schaftlänge 30 mm,
Kegelwinkel 60°**
Anzugsmoment in Nm : **90**
Spurverbreiterung : **bis zu 20 mm**

Typ:		XB	
ABE / EG-Genehmigung:		C943	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 45; 46; 52; 53; 64; 66; 67; 75	Citroen BX Citroen BX Break	165/70R14-78 175/65R14-82 185/60R14-82 195/60R14-85	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)

C943/NT6

820/840

4/108/65,1

Auftraggeber : BORBET
 Typ(en) : C 60417
 Ausführung : Lk 108 P

Typ: XB			
ABE / EG-Genehmigung: C943/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 45; 47; 51; 52; 53; 64; 66; 75; 76	Citroen BX Citroen BX Break	165/70R14-81 175/65R14-82 185/60R14-82 195/60R14-85	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)
88; 90	Citroen BX GTI Citroen BX Break GTI	185/60R14-82 195/60R14-85	
108; 116	Citroen BX GTI 16V	195/60R14-85	

C943/1/NT07

840/820

4/108/65,1

Typ: XB			
ABE / EG-Genehmigung: C943/2			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 47; 51; 52; 53; 55; 65; 66; 70; 75; 80	Citroen BX Citroen BX Break	165/70R14-81 175/65R14-82 185/60R14-82 195/60R14-85	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)
88	Citroen BX	185/60R14-82 195/60R14-85	
88	Citroen BX Break	175/65R14-82 185/60R14-82 195/60R14-85	
108; 116	Citroen BX	195/60R14-85	

C943/2/NT09

840/840

Typ: ZA			
ABE / EG-Genehmigung: E544/1			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 69	Citroen AX	165/60R14-74 185/50R14-77	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)

E544/1/NT07

660/585

4/108/65,1

Auftraggeber : BORBET
 Typ(en) : C 60417
 Ausführung : Lk 108 P

Typ: N2			
ABE / EG-Genehmigung: F834			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
47; 50; 55	Citroen ZX (Schrägheck) (nur 13-Zoll-Serienbereifung bzw. mit 13-Zoll ww. 14-Zoll-Serienbereifung)	185/50R14-77 A01)G22)T03) 185/55R14-79 175/60R14-78 175/65R14-82 A01)G05) 185/60R14-82 A01)G05)	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)
47; 50; 65; 66; 74	Citroen ZX (Schrägheck) (14-Zoll-Serienbereifung)	175/65R14-82 185/60R14-82	
88; 89		175/65R14-82Q M+S 185/60R14-82	
47; 50; 55; 65; 66; 74	Citroen ZX Break (Kombi)	175/65R14-82 185/60R14-82	

F834/NT11

880/840

4/108/65.1

Typ: N2			
EG-Genehmigung(en): e2*93/81*0074*.., e2*93/81*0075*.., e2*93/81*0082*.., e2*93/81*0076*.., e2*93/81*0077*.., e2*93/81*0083*.., e2*93/81*0078*.., e2*93/81*0079*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44	ZX 1.1i (2-türig)	185/55R14-79	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)
55	ZX 1.4i (2-türig)	175/60R14-78	
50	ZX 1.9D(2-türig)	175/65R14-82 A01)G05) 185/60R14-82 A01)G05)	
65	ZX 1.6i (2-türig)	175/65R14-82	
74	ZX 1.8i (2-türig)	185/60R14-82	
66	ZX 1.9 TurboD(2-türig)		
74	ZX 1.8i 16V (2-türig)	175/65R14-82Q M+S	
89	ZX 2.0i (2-türig)	185/60R14-82	

870/780(870)

4/108/65.1

Auftraggeber : BORBET
 Typ(en) : C 60417
 Ausführung : Lk 108 P

Typ:		N2	
EG-Genehmigung(en):		e2*93/81*0094*.., e2*93/81*0095*.., e2*93/81*0096*.., e2*93/81*0097*.., e2*93/81*0098*.., e2*93/81*0099*.., e2*93/81*0100*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55	ZX Break 1.4i (4-türig)	175/65R14-82	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)
65	ZX Break 1.6i (4-türig)	185/60R14-82	
65	ZX Break 1.8i (4-türig)		
81	ZX Break 1.8i 16V (4-türig)		
42	ZX Break 1.5D(4-türig)		
50	ZX Break 1.9D(4-türig)		
66	ZX Break 1.9TurboD (4-türig)		

NT00

880/840(930)

4/108/65,1

Typ:		X1	
ABE / EG-Genehmigung:		G411	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
50; 51; 55; 65; 66; 74; 81; 89	Citroen Xantia	175/70R14-84 E05) 185/65R14-86 195/60R14-85 205/60R14-88	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)E03)

G411/NT09

1020/850

4/108/65,1

Auftraggeber : BORBET
 Typ(en) : C 60417
 Ausführung : Lk 108 P

Typ:		X1	
ABE / EG-Genehmigung(en):		e2*93/81*0001*.., e2*93/81*0002*.., e2*93/81*0003*.., e2*93/81*0004*.., e2*93/81*0005*.., e2*93/81*0006*.., e2*93/81*0007*.., e2*93/81*0019*.., e2*93/81*0065*.., e2*93/81*0069*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
	Citroen Xantia 1.8i	175/70R14-84 E05)	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)E03)
89	Citroen Xantia 2.0i	185/65R14-86	
65	Citroen Xantia 1.6i	195/60R14-85	
67	Citroen Xantia 1.9 Turbo D	205/60R14-88	
51	Citroen Xantia 1.9 D		
66	Citroen Xantia 1.9 Turbo D		
50	Citroen Xantia 1.9 D		
81	Citroen Xantia 1.8i 16S BVM5		
55	Citroen Xantia 1.9 D		
66	Citroen Xantia 1.8i		

1020/850

4/108/65.1

ABE / EG-Genehmigung(en):		S	
		e2*93/81*0030*.., e2*93/81*0031*.., e2*93/81*0032*.., e2*93/81*0033*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37	Citroen Saxo 1.0i (3-türig)	165/60R14-75 165/65R14-78	A01)A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)
33	Citroen Saxo 1.0i (3-türig)	R06)	
44	Citroen Saxo 1.1i (3-türig)	175/60R14-78 K12)K43)K56)	
40	Citroen Saxo 1.1i (3-türig)	185/50R14-77 K12)K43)K56)	
		185/55R14-78 K12)K43)K56)R17)	

NT00

710/695

4/108/65.1

Auftraggeber : BORBET

Typ(en) : C 60417

Ausführung : Lk 108 P

Typ: S			
e2*93/81*0039*.., e2*93/81*0040*.., e2*93/81*0041*.., e2*93/81*0046*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37	Citroen Saxo 1.0i (5-türig)	165/60R14-75 165/65R14-78	A01)A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)
44	Citroen Saxo 1.1i (5-türig)	R06 175/60R14-78 K12)K43)K56)	
40	Citroen Saxo 1.1i (5-türig)	185/50R14-77 K12)K43)K56)	
33	Citroen Saxo 1.0i (5-türig)	185/55R14-78 K12)K43)K56)R17)	

710/695

4/108/65.1

Typ: S			
ABE / EG-Genehmigung(en): e2*93/81*0034*.., e2*93/81*0037*.., e2*93/81*0038*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55	Citroen Saxo 1.4i (3-türig)	165/65R14-78 R06)	A01)A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)
42	Citroen Saxo 1.5D (3-türig)	175/60R14-78 K12)K43)K56) 185/50R14-77	
40	Citroen Saxo 1.5D (3-türig)	K12)K43)K56) 185/55R14-78 K12)K43)K56)R17)	

785/700

4/108/65.1

Typ: S			
ABE / EG-Genehmigung(en): e2*93/81*0042*.., e2*93/81*0043*.., e2*93/81*0044*.., e2*93/81*0045*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55	Citroen Saxo 1.4i (3 / 5-türig)	165/65R14-78 R06)	A01)A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)
65	Citroen Saxo 1.6i (5-türig)	175/60R14-78 K12)K43)K56)	
42	Citroen Saxo 1.5D (5-türig)	185/50R14-77 K12)K43)K56)	
40	Citroen Saxo 1.5D (5-türig)	185/55R14-78 K12)K43)K56)R17)	

785/700

4/108/65.1

Auftraggeber : BORBET
 Typ(en) : C 60417
 Ausführung : Lk 108 P

Typ: S			
ABE / EG-Genehmigung: e2*93/81*0035*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
65	Citroen Saxo 1.6i (3-türig)	165/65R14-78 R06) 175/60R14-78 K12)K43)K56) 185/55R14-78 K12)K43)K56)R17)	A01)A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)
65	Citroen Saxo 1.6i Sport VTR	185/55R14-79 195/45R14-77 G01	

e2*93/81*0035*01

785/700

4/108/65,1

Typ: S			
ABE / EG-Genehmigung: e2*93/81*0036*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
87	Citroen Saxo 1.6i 16S VTS	185/55R14-79 195/45R14-77 A01)G01)	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)

e2*93/81*0036*00

785/700

4/108/65,1

Typ: MFHDZ			
ABE / EG-Genehmigung: e2*93/81*0057*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44	Berlingo 1,1i	175/65R14-86 185/65R14-86 A01)G01)	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)E25)

PKW

910/1050

4/108/65

Typ: MFKFX			
ABE / EG-Genehmigung: e2*93/81*0058*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55	Berlingo 1,4i	175/65R14-86 175/70R14-84 E05) 185/65R14-86 A01)G01)	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)E25)

e2*93/81*0058*02

910/1050

4/108/65

Auftraggeber : BORBET
 Typ(en) : C 60417
 Ausführung : Lk 108 P

Typ: MFDJY			
ABE / EG-Genehmigung: e2*93/81*0059*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
50	Berlingo 1,9D	175/65R14-86 175/70R14-84 E05) 185/65R14-86 A01)G01)	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)E25)
<small>e2*93/81*0059*01</small>	<small>910/1050</small>		<small>4/108/65</small>

Typ: MFLFX			
ABE / EG-Genehmigung: e2*93/81*0132*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	Berlingo 1,8i	175/65R14-86 175/70R14-84 185/65R14-86 A01)G01)	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)
<small>PKW</small>	<small>910/950</small>		<small>4/108/65</small>

Typ: M4			
ABE / EG-Genehmigung: H419			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
44; 55	Berlingo (Fahrzeugausf. mit zul. Achslasten bis 950 kg)	175/65R14-82 185/60R14-82 185/65R14-86 A01)G01)	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)E25)
43; 51; 55	Berlingo (Fahrzeugausf. mit zul. Achslasten bis 1060 kg)	175/65R14-86 185/65R14-86 A01)G01)	
<small>H419/NT02</small>	<small>930/1060</small>		<small>4/108/65</small>

Auftraggeber : BORBET
 Typ(en) : C 60417
 Ausführung : Lk 108 P

Typ:		N6	
EG-Genehmigung(en):		e2*93/81*0104*.., e2*93/81*0113*.., e2*93/81*0111*.., e2*93/81*0112*.., e2*93/81*0105*.., e2*93/81*0106*.., e2*93/81*0107*.., e2*93/81*0108*.., e2*93/81*0115*.., e2*93/81*0114*.., e2*93/81*0175*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55	Citroen Xsara 1.4L (3/5-türig, Fließheck, Kombi)	175/65R14-82 185/60R14-82	A02)A03)A04) A05)A06)A07)A08) A09)A10)E03)
50	Citroen Xsara 1.9L D (3/5-türig, Fließheck, Kombi)	185/65R14-85	
42	Citroen Xsara 1.5L D (3/5-türig, Fließheck) Kombi)	195/60R14-85	
43	Citroen Xsara 1.8L D (3-türig, Fließheck, Kombi)		
65	Citroen Xsara 1.6L (3/5-türig, Fließheck) Kombi)	185/65R14-85 195/60R14-85	
66	Citroen Xsara 1.8L (3/5-türig, Fließheck) Kombi)		
74	Citroen Xsara 1.8L (3/5-türig, Fließheck) Kombi)		
81	Citroen Xsara 1.8L 16V (5-türig, Fließheck) Kombi)		
66	Citroen Xsara 1.9L TD (3/5-türig, Fließheck) Kombi)		
55	Citroen Xsara 1.9L D (3/5-türig, Fließheck) Kombi)		
51	Citroen Xsara 1.9L D (3/5-türig, Fließheck) Kombi)		

NT01

900/870(900)

4/108/65.1

Auflagen und Hinweise

A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeug-sachverständigen 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.

Auftraggeber : BORBET
Typ(en) : C 60417
Ausführung : Lk 108 P

- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi- oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h sind nur Metallventile zulässig.
- A06) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite mit Klebe- und Klammergewichten ausgewuchtet werden.
- E03) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit 15-Zoll-Bereifung ausgerüstet sind.
- E05) Nur zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Bereifungsgröße bereits serienmäßig eingetragen ist.
- E47) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit zulässigen Achslasten von mehr als 1060 kg.
- E25) Aufgrund der geprüften Radlast, in Abhängigkeit vom Abrollumfang des Reifens, ist die Verwendung der Reifengrößen eingeschränkt und aus der nachfolgend aufgeführten Tabelle zu entnehmen.

Auftraggeber : BORBET
Typ(en) : C 60417
Ausführung : Lk 108 P

T03) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 824 kg (LI=77). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 412 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).

Die Anlage 1a mit den Blättern 1 bis 12 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ C 60417 des Herstellers BORBET.

Essen, 01. Februar 1999
RA93/0052/02/15