

ANLAGE: 5 OPEL  
Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TOP1 G3 Radausführung: 100/H

Seite: 1 von 13  
Stand: 26.03.1996

### Technische Daten, Kurzfassung

#### Raddaten:

Radtyp und Ausführung	: TOP1 G3 100/H
Radkennzeichnung ohne/mit Zentrierring	: TOP1 G3 LK100/H / / -
Radgröße nach Norm	: 7 J X 15 H2
Einpreßtiefe (mm)	: 38
Zulässige Radlast (kg)	: 560
Zul. Abrollumfang (mm)	: 1910
Lochkreis (mm)/Lochzahl	: 100/4
Mittenlochdurchmesser ohne Zentrierring (mm)	: 56,7
- mit Zentrierring/Zentrierwerkstoff	: - /
Kennzeichnung am Zentrierring/Farbe	: ohne Ring /
Zentrierart	: Mittenzentrierung

#### Verwendungsbereich:

Die Sonderräder können an folgenden Fahrzeugen angebaut werden:

Fahrzeughersteller/Fz.-Herstellerschlüssel-Nr.	: OPEL / 0039 OPEL / 7526
Durchmesser der Befestigungsbohrung (mm)	: 13
Befestigungsteile	: Kegelbundschrauben M12x1,5, Schaftl. 31 mm, Kegelw. 60 Grad
Anzugsmoment der Befestigungsteile	: 110 Nm

Die Handelsbezeichnung bzw. Verkaufsbezeichnung hat nur allgemeinen Hinweischarakter. Einschränkungen sind den folgenden, nach Motorleistung gestaffelten, rad- bzw. reifenbezogenen Auflagen zu entnehmen. Die in der Spalte Verkaufsbezeichnung gegebenenfalls aufgeführten Einschränkungen sind zu beachten. Numerierte Auflagen werden am Ende der Anlage im vollen Wortlaut aufgeführt.

ANLAGE: 5 OPEL  
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TOP1 G3 Radausführung: 100/H

Seite: 2 von 13  
 Stand: 26.03.1996

Verkaufsbezeichnung <b>OPEL ASCONA</b>		Fahrzeugtyp ASCONA-C	Betriebserlaubnis C265	FZ.-Hersteller 0039 = OPEL
Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen	
195/50R15-81	40 - 85	22I; 33J	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC	
205/50R15-85	40 - 85	22B; 24M; 33J		

Verkaufsbezeichnung <b>OPEL ASCONA</b>		Fahrzeugtyp ASCONA-C	Betriebserlaubnis C265/1	FZ.-Hersteller 0039 = OPEL
Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen	
195/50R15-81	40 - 85	22I; 33J	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC	
205/50R15-85	40 - 85	22B; 24M; 33J		

Verkaufsbezeichnung <b>OPEL ASCONA</b>		Fahrzeugtyp ASCONA-C	Betriebserlaubnis C265/2	FZ.-Hersteller 0039 = OPEL
Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen	
195/50R15-81	40 - 95	22I; 33J	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC	
205/50R15-85	40 - 95	22B; 24M; 33J		

Verkaufsbezeichnung <b>OPEL ASCONA</b>		Fahrzeugtyp ASCONA-C-CC	Betriebserlaubnis C266	FZ.-Hersteller 0039 = OPEL
Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen	
195/50R15-81	40 - 85	22I; 33J	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC	
205/50R15-85	40 - 85	22B; 24M; 33J		

Verkaufsbezeichnung <b>OPEL ASCONA</b>		Fahrzeugtyp ASCONA-C-CC	Betriebserlaubnis C266/1	FZ.-Hersteller 0039 = OPEL
Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen	
195/50R15-81	40 - 85	22I; 33J	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC	
205/50R15-85	40 - 85	22B; 24M; 33J		

ANLAGE: 5 OPEL  
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TOP1 G3 Radausführung: 100/H

Seite: 3 von 13  
 Stand: 26.03.1996

Verkaufsbezeichnung <b>OPEL ASCONA</b>		Fahrzeugtyp ASCONA-C-CC	Betriebserlaubnis C266/2	FZ.-Hersteller 0039 = OPEL
Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen	
195/50R15-81	40 - 95	22I; 33J	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC	
205/50R15-85	40 - 95	22B; 24M; 33J		

Verkaufsbezeichnung <b>OPEL KADETT</b>		Fahrzeugtyp KADETT-E-CC	Betriebserlaubnis D559	FZ.-Hersteller 0039 = OPEL
Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen	
185/55R15-81	40 - 85	22B; 22H; 24J; 54F; 663	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC	
195/50R15-81	40 - 85	22B; 22H; 24J; 54F		
215/45R15-82	40 - 85	22B; 22H; 24J; 54F; 625		

Verkaufsbezeichnung <b>OPEL KADETT</b>		Fahrzeugtyp KADETT-E-CC	Betriebserlaubnis D559/1	FZ.-Hersteller 0039 = OPEL
Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen	
185/55R15-81	40 - 115	22B; 22H; 24J; 54F; 663	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC	
195/50R15-81	40 - 115	22B; 22H; 24J; 54F		
215/45R15-82	40 - 115	22B; 22H; 24J; 54F; 625		

Verkaufsbezeichnung <b>OPEL KADETT</b>		Fahrzeugtyp KADETT-E-CC	Betriebserlaubnis D559/2	FZ.-Hersteller 0039 = OPEL
Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen	
185/55R15-81	40 - 115	22B; 22H; 24J; 54F; 663	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC	
195/50R15-81	40 - 115	22B; 22H; 24J; 54F		
215/45R15-82	40 - 115	22B; 22H; 24J; 54F; 625		
185/55R15	85 - 110	22B; 22H; 24J; 663		

Verkaufsbezeichnung <b>OPEL KADETT CARAVAN</b>		Fahrzeugtyp KADETT-E-CARAVAN	Betriebserlaubnis D560	FZ.-Hersteller 0039 = OPEL
Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen	
185/55R15-81	40 - 85	22B; 22H; 24J; 54F; 663	PKW KOMBI, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC	
195/50R15-81	40 - 85	22B; 22H; 24J; 54F		
215/45R15-82	40 - 85	22B; 22H; 24J; 54F; 625		

Verkaufsbezeichnung <b>OPEL KADETT CARAVAN</b>		Fahrzeugtyp KADETT-E-CARAVAN	Betriebserlaubnis D560/1	FZ.-Hersteller 0039 = OPEL
Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen	
185/55R15-81	40 - 85	22B; 22H; 24J; 54F; 663	PKW KOMBI, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC	
195/50R15-81	40 - 85	22B; 22H; 24J; 54F		
215/45R15-82	40 - 85	22B; 22H; 24J; 54F; 625		

ANLAGE: 5 OPEL  
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TOP1 G3 Radausführung: 100/H

Seite: 4 von 13  
 Stand: 26.03.1996

Verkaufsbezeichnung      Fahrzeugtyp      Betriebserlaubnis      FZ.-Hersteller  
**OPEL KADETT CARAVAN**      KADETT-E-CARAVAN      D560/2      0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	40 - 85	22B; 22H; 24J; 54F; 663	PKW KOMBI, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/50R15-81	40 - 85	22B; 22H; 24J; 54F	
215/45R15-82	40 - 85	22B; 22H; 24J; 54F; 625	

Verkaufsbezeichnung      Fahrzeugtyp      Betriebserlaubnis      FZ.-Hersteller  
**OPEL KADETT LIEFERWAGEN**      KADETT-E-LIEFERWAG      D591      0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	40 - 74	22B; 22H; 24J; 54F; 663	LKW LIEFERWAGEN, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/50R15-81	40 - 74	22B; 22H; 24J; 54F	
215/45R15-82	40 - 74	22B; 22H; 24J; 54F; 625	

Verkaufsbezeichnung      Fahrzeugtyp      Betriebserlaubnis      FZ.-Hersteller  
**OPEL KADETT LIEFERWAGEN**      KADETT-E-LIEFERWAG      D591/1      0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	40 - 62	22B; 22H; 24J; 54F; 663	LKW LIEFERWAGEN, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/50R15-81	40 - 62	22B; 22H; 24J; 54F	
215/45R15-82	40 - 62	22B; 22H; 24J; 54F; 625	

Verkaufsbezeichnung      Fahrzeugtyp      Betriebserlaubnis      FZ.-Hersteller  
**OPEL KADETT LIEFERWAGEN**      KADETT-E-LIEFERWAG      D591/2      0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	40 - 66	22B; 22H; 24J; 54F; 663	LKW LIEFERWAGEN, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/50R15-81	40 - 66	22B; 22H; 24J; 54F	
215/45R15-82	40 - 66	22B; 22H; 24J; 54F; 625	

Verkaufsbezeichnung      Fahrzeugtyp      Betriebserlaubnis      FZ.-Hersteller  
**OPEL KADETT**      KADETT-E      E023      0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	40 - 85	22B; 22H; 24J; 54F; 663	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/50R15-81	40 - 85	22B; 22H; 24J; 54F	
215/45R15-82	40 - 85	22B; 22H; 24J; 54F; 625	

ANLAGE: 5 OPEL  
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TOP1 G3 Radausführung: 100/H

Seite: 5 von 13  
 Stand: 26.03.1996

Verkaufsbezeichnung **OPEL KADETT** Fahrzeugtyp KADETT-E Betriebserlaubnis E023/1 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	40 - 95	22B; 22H; 24J; 54F; 663	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/50R15-81	40 - 95	22B; 22H; 24J; 54F	
215/45R15-82	40 - 95	22B; 22H; 24J; 54F; 625	

Verkaufsbezeichnung **OPEL KADETT** Fahrzeugtyp KADETT-E Betriebserlaubnis E023/2 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	40 - 95	22B; 22H; 24J; 54F; 663	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/50R15-81	40 - 95	22B; 22H; 24J; 54F	
215/45R15-82	40 - 95	22B; 22H; 24J; 54F; 625	

Verkaufsbezeichnung **OPEL KADETT CABRIO** Fahrzeugtyp KADETT-E-CABRIO Betriebserlaubnis E388 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	55 - 85	22B; 22H; 24J; 381; 54F; 663	PKW offen(CABRIO) FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/50R15-81	55 - 85	22B; 22H; 24J; 381; 54F	

Verkaufsbezeichnung **OPEL KADETT CABRIO** Fahrzeugtyp KADETT-E-CABRIO Betriebserlaubnis E388/1 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	55 - 85	22B; 22H; 24J; 381; 54F; 663	PKW offen(CABRIO) FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/50R15-81	55 - 85	22B; 22H; 24J; 381; 54F	
185/55R15	85	22B; 22H; 24J; 381; 51G; 663	

Verkaufsbezeichnung **OPEL VECTRA** Fahrzeugtyp VECTRA-A Betriebserlaubnis E947 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
195/50R15-81	42 - 85	22I; 24J; 24M; 33J; 54F	Für LIMOUSINE 4-TÜRIG; PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/55R15-83	42 - 95	22I; 24J; 24M; 33J	
195/60R15	42 - 95	22I; 24J; 24M; 33J	
195/60R15-87	42 - 95	22I; 24J; 24M; 33J; 51G	
205/50R15-85	42 - 95	22B; 24C; 24D; 33J; 54F	
205/55R15-87	42 - 95	22B; 24C; 24D; 33J	
215/45R15-82	42 - 95	22I; 24J; 24M; 33J; 54F; 625	
225/50R15-90	42 - 95	22B; 24D; 33J; 57F; 57I	

ANLAGE: 5 OPEL  
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TOP1 G3 Radausführung: 100/H

Seite: 6 von 13  
 Stand: 26.03.1996

Verkaufsbezeichnung <b>OPEL VECTRA</b>		Fahrzeugtyp VECTRA-A	Betriebserlaubnis E947/1	FZ.-Hersteller 0039 = OPEL
Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen	
195/50R15-81	42 - 85	22I; 24J; 24M; 33J; 54F	Für LIMOUSINE 4-TÜRIG; PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC	
195/55R15-83	42 - 95	22I; 24J; 24M; 33J		
195/60R15	42 - 110	22I; 24J; 24M; 33J		
195/60R15-87	42 - 110	22I; 24J; 24M; 33J; 51G		
205/50R15-85	42 - 110	22B; 24C; 24D; 33J; 54F		
205/55R15-87	42 - 110	22B; 24C; 24D; 33J		
215/45R15-82	42 - 95	22I; 24J; 24M; 33J; 54F; 625		
225/50R15-90	42 - 110	22B; 24D; 33J; 57F; 57I		
215/45R15	110	22I; 24J; 24M; 33J; 54F; 625; 631		

Verkaufsbezeichnung <b>OPEL VECTRA</b>		Fahrzeugtyp VECTRA-A-CC	Betriebserlaubnis E948	FZ.-Hersteller 0039 = OPEL
Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen	
195/50R15-81	42 - 85	22I; 24J; 24M; 33J; 54F	Für LIMOUSINE 4-TÜRIG; PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC	
195/55R15-83	42 - 95	22I; 24J; 24M; 33J		
195/60R15	42 - 95	22I; 24J; 24M; 33J; 51G		
195/60R15-87	42 - 95	22I; 24J; 24M; 33J		
205/50R15-85	42 - 95	22B; 24C; 24D; 33J; 54F		
205/55R15-87	42 - 95	22B; 24C; 24D; 33J		
215/45R15-82	42 - 95	22I; 24J; 24M; 33J; 54F; 625		
225/50R15-90	42 - 95	22B; 24D; 33J; 57F; 57I		

Verkaufsbezeichnung <b>OPEL VECTRA</b>		Fahrzeugtyp VECTRA-A-CC	Betriebserlaubnis E948/1	FZ.-Hersteller 0039 = OPEL
Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen	
195/50R15-81	42 - 85	22I; 24J; 24M; 33J; 54F	Für LIMOUSINE 4-TÜRIG; PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC	
195/55R15-83	42 - 95	22I; 24J; 24M; 33J		
195/60R15	42 - 110	22I; 24J; 24M; 33J		
195/60R15-87	42 - 110	22I; 24J; 24M; 33J		
205/50R15-85	42 - 110	22B; 24C; 24D; 33J; 54F		
205/55R15-87	42 - 110	22B; 24C; 24D; 33J		
215/45R15-82	42 - 95	22I; 24J; 24M; 33J; 54F; 625		
225/50R15-90	42 - 110	22B; 24D; 33J; 57F; 57I		
215/45R15	110	22I; 24J; 24M; 33J; 54F; 625; 631		

ANLAGE: 5 OPEL  
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TOP1 G3 Radausführung: 100/H

Seite: 7 von 13  
 Stand: 26.03.1996

Verkaufsbezeichnung **OPEL VECTRA** Fahrzeugtyp VECTRA-A-X Betriebserlaubnis E951 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
195/50R15-81	65 - 85	22I; 24J; 24M; 54F	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; PKW geschlossen, ALLRADANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/55R15-83	65 - 95	22I; 24J; 24M	
195/60R15	65 - 110	22I; 24J; 24M; 51G	
195/60R15-87	65 - 110	22I; 24J; 24M	
205/50R15-85	65 - 110	22B; 24C; 24D; 54F	
205/55R15	65 - 110	22B; 24C; 24D	
205/55R15-87	65 - 110	22B; 24C; 24D	
215/45R15-82	65 - 95	22I; 24J; 24M; 54F; 625	
225/50R15-90	65 - 110	22B; 24D; 57F; 57I	
215/45R15	110	22I; 24J; 24M; 54F; 625; 631	

Verkaufsbezeichnung **OPEL VECTRA** Fahrzeugtyp VECTRA-A-X Betriebserlaubnis E951/1 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
195/55R15-83	85 - 95	22I; 24J; 24M	PKW geschlossen, ALLRADANTRIEB; PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/60R15	85 - 110	22I; 24J; 24M; 51G	
195/60R15-87	85 - 110	22I; 24J; 24M	
205/50R15-85	85 - 110	22B; 24C; 24D; 54F	
205/55R15-87	85 - 110	22B; 24C; 24D	
215/45R15-82	85 - 95	22I; 24J; 24M; 54F; 625	
225/50R15-90	85 - 110	22B; 24D; 57F; 57I	
215/45R15	110	22I; 24J; 24M; 54F; 625; 631	

Verkaufsbezeichnung **OPEL CALIBRA** Fahrzeugtyp CALIBRA-A Betriebserlaubnis F406 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
195/55R15-84	85	21B; 22B; 24C; 24M	PKW,geschlossen, FRONTANTRIEB; PKW,geschlossen,ALLRADANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/60R15	85 - 110	21B; 22B; 24C; 24M; 51G	
195/60R15-87	85	21B; 22B; 24C; 24M	
205/50R15-85	85 - 110	21B; 22B; 24C; 24D; 54F	
205/55R15	85 - 110	21B; 22B; 24C; 24D; 51G	
205/55R15-87	85	21B; 22B; 24C; 24D	
215/45R15-82	85 - 110	21B; 24C; 24D; 54A; 625	
215/50R15-87	85 - 110	21B; 22B; 24C; 24D	
225/50R15-90	85 - 110	21B; 22B; 24C; 24D	

ANLAGE: 5 OPEL  
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TOP1 G3 Radausführung: 100/H

Seite: 8 von 13  
 Stand: 26.03.1996

Verkaufsbezeichnung **OPEL ASTRA CARAVAN** Fahrzeugtyp OPEL ASTRA-F-CARA. Betriebserlaubnis F854 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	42 - 100	QEG; 22I; 663	NICHT f.PKW m.PIRSCHAUSFÜHRUNG; PKW KOMBI geschl. FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/50R15-81	42 - 110	QDY; 21M; 22B; 22D; 24J	
195/55R15-83	42 - 110	QDY; 21M; 22B; 22D; 24J	
205/50R15-85	42 - 110	QDY; 21M; 22B; 22D; 24J	
215/45R15-82	42 - 110	QDY; 21M; 22B; 22D; 24J; 364; 625	

Verkaufsbezeichnung **OPEL ASTRA** Fahrzeugtyp OPEL ASTRA-F-CC Betriebserlaubnis F857 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	42 - 85	22I; 33H; 663	LIMOUSINE 2-türig und 4-türig; PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/50R15-81	42 - 110	21M; 22B; 24J; 33H	
195/55R15	42 - 110	21M; 22B; 24J; 51G	
195/55R15-83	42 - 110	21M; 22B; 24J; 33H	
205/50R15-85	42 - 110	21M; 22B; 24J; 33H	
215/45R15-82	42 - 110	21M; 22B; 24J; 33H; 364; 625	
205/50R15	85 - 110	21M; 22B; 24J; 51G	

Verkaufsbezeichnung **OPEL ASTRA LIEFERWAGEN** Fahrzeugtyp OPEL ASTRA-F-LFW Betriebserlaubnis F972 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	42 - 55	22I; 663	LKW (LIEFERWAGEN) FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/50R15-81	42 - 55	QDY; 21M; 22B; 22D; 24J	
195/55R15-83	42 - 55	QDY; 21M; 22B; 22D; 24J	
205/50R15-85	42 - 55	QDY; 21M; 22B; 22D; 24J	
215/45R15-82	42 - 55	QDY; 21M; 22B; 22D; 24J; 364; 625	

Verkaufsbezeichnung **OPEL ASTRA** Fahrzeugtyp OPEL ASTRA-F Betriebserlaubnis G065 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	42 - 92	21Q; 22I; 33H; 663	LIMOUSINE STUFENHECK 4-türig; PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/50R15-81	42 - 92	21B; 22B; 24J; 33H	
195/55R15	42 - 92	21B; 22B; 24J; 51G	
195/55R15-83	42 - 92	21B; 22B; 24J; 33H	
205/50R15-85	42 - 92	21B; 22B; 24J; 33H	
215/45R15-82	42 - 92	21B; 22B; 24J; 33H; 364; 625	

ANLAGE: 5 OPEL  
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TOP1 G3 Radausführung: 100/H

Seite: 9 von 13  
 Stand: 26.03.1996

Verkaufsbezeichnung **OPEL CORSA** Fahrzeugtyp OPEL CORSA-B Betriebserlaubnis G290 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL  
 7526 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	78 - 80	22B; 22H; 24C; 24D; 54F; 663	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
195/45R15-78	78 - 80	22B; 24C; 24D; 62D	
195/50R15-81	78 - 80	21P; 22B; 22F; 24C; 24D	
205/45R15-79	78 - 80	22B; 22F; 24C; 24D; 624	
215/45R15-82	78 - 80	21P; 22B; 22F; 24C; 24D; 625	

Verkaufsbezeichnung **OPEL CORSA** Fahrzeugtyp OPEL CORSA-B Betriebserlaubnis G290 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL  
 7526 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	33 - 66	22B; 22H; 24C; 24D; 33J; 54A; 663	PKW geschlossen, FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A
195/45R15-78	33 - 66	22B; 24C; 24D; 33J; 62D	
195/50R15-81	33 - 66	21P; 22B; 22F; 24C; 24D; 33J	
205/45R15-79	33 - 66	22B; 22F; 24C; 24D; 33J; 624	
215/45R15-82	33 - 66	21P; 22B; 22F; 24C; 24D; 33J; 625	

Verkaufsbezeichnung **OPEL ASTRA-CABRIO** Fahrzeugtyp OPEL ASTRA-F-CABR. Betriebserlaubnis G372 FZ.-Hersteller 0039 = OPEL

Reifen	kW-Ber.	Reifenbezogene Auflagen	Allg. und radbezogene Auflagen
185/55R15-81	52 - 85	663	PKW offen(CABRIO),FRONTANTRIEB; 11K; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 71K; 721; 73C; 74A; QDC
195/50R15-82	52 - 85	21P; 22I	
195/55R15	52 - 85	21P; 22I; 51G	
195/55R15-83	52 - 85	21P; 22I	
205/50R15-85	52 - 85	21P; 22I; 24J; 24M	
215/45R15-82	52 - 85	21P; 22I; 24J; 625	

## Auflagen

### Auflagengruppe 1: Allgemeine Einschränkungen

- 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.
- 11B) 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 berichtigen zu lassen. Dies ist nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) 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.

- 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  
Fahrzeughersteller  
Fahrzeugtyp  
Fahrzeugidentifizierungsnummer  
auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO bescheinigen zu lassen.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich.

#### **Auflagengruppe 2: Karosserie-Nacharbeiten**

- 21B) Durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausausschnittkanten ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21M) Durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 21P) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit im Bereich der vorderen Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 21Q) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit der vorderen Radhäuser im Bereich der Reifenlauffläche eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 22B) Durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausausschnittkanten ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22D) Durch Nacharbeit der hinteren Radhäuser im Bereich der Radinnenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22F) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.
- 22H) Gegebenenfalls ist durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 22I) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit im Bereich der hinteren Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit herzustellen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.
- 24C) An den vorderen Radhäusern ist durch den Anbau geeigneter Teile oder durch andere geeignete Maßnahmen eine ausreichende Radabdeckung herzustellen.

ANLAGE: 5 OPEL  
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TOP1 G3 Radausführung: 100/H

Seite: 11 von 13  
 Stand: 26.03.1996

- 24D) An den hinteren 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.
- 24M) An den hinteren Radhäusern ist die ausreichende Radabdeckung zu prüfen und gegebenenfalls durch geeignete Maßnahmen wieder herzustellen.

### Auflagengruppe 3: Fahrwerk

- 33H) Sofern nicht bereits serienmäßig vorhanden, muß an der Vorderachse ein Stabilisator eingebaut werden. Bei Nachrüstung ist dies auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO zu berücksichtigen.
- 33J) Sofern nicht bereits serienmäßig vorhanden, müssen an der Vorder- und Hinterachse Stabilisatoren eingebaut werden. Bei Nachrüstung ist dies auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO zu berücksichtigen.
- 364) Diese Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Servolenkung.
- 381) Das Fahrzeug darf aufgrund der Nacharbeiten an der Karosserie nicht mehr im Anhängerbetrieb eingesetzt werden. Die Anhängelast ist in den Fahrzeugpapieren zu streichen. Zusätzlich ist in den Fahrzeugpapieren unter Ziff. 33 ein entsprechender Vermerk einzutragen.

### Auflagengruppe 5: Reifen (ohne Fabrikatsbindung)

- 51A) Der vom 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.
- 54A) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeigen von Geschwindigkeitsmesser und Wegstreckenzähler innerhalb der zulässigen Toleranzen liegen. Sofern eine Angleichung durchgeführt wird, ist dies bei der Beurteilung weiterer Rad/Reifen-Kombinationen in den Fahrzeugpapieren zu berücksichtigen.
- 54F) Je nach Fahrzeuggrundausrüstung 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.
- 57F) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur an der Hinterachse zulässig.
- 57I) Folgende Rad/Reifen-Kombination ist zulässig:
- |              |              |
|--------------|--------------|
| Vorderachse: | Reifengröße: |
| Hinterachse: | 205/55R15    |
|              | 225/50R15    |
- Die erforderlichen Auflagen und Hinweise sind achsweise zu beachten.  
 Am Fahrzeug sind nur Reifen eines Herstellers, Profiltyps und einer Geschwindigkeitskategorie zulässig.

### Auflagengruppe 6: Reifen (mit Fabrikatsbindung)

- 624) Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate verwendet werden:
- |             |               |
|-------------|---------------|
| Hersteller: | Typ:          |
| DUNLOP      | SP Sport 8000 |
- Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist das Fahrverhalten zu begutachten; die Eignung des

ANLAGE: 5 OPEL  
 Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TOP1 G3 Radausführung: 100/H

Seite: 12 von 13  
 Stand: 26.03.1996

verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.

625) Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate verwendet werden:

Hersteller:	Typ:
BRIDGESTONE	S-01
DUNLOP	D40, SP SPORT 2000 bzw. 8000
MICHELIN	XGTV
YOKOHAMA	AVS

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist das Fahrverhalten zu begutachten; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.

62D) Es dürfen nur folgende Reifenfabrikate verwendet werden:

Hersteller:	Typ:
BRIDGESTONE	S-01
CONTINENTAL	CZ 91, CV 91
DUNLOP	D40, SP Sport 2000
MICHELIN	XGT V
PIRELLI	P700-Z
YOKOHAMA	A 510

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist das Fahrverhalten zu begutachten; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.

631) Es sind nur "ZR"-Reifen der folgenden Hersteller zulässig:

BRIDGESTONE, CONTINENTAL, DUNLOP, FALKEN, FIRESTONE, FULDA, GOODRICH, GOODYEAR, KLEBER, MICHELIN, PIRELLI, SEMPERIT, TOYO, UNIROYAL und YOKOHAMA. Werden Reifen anderer Hersteller bzw. "VR"-Reifen verwendet, so ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die ausreichende Tragfähigkeit erforderlich; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.

663) Es dürfen nur Reifen folgender Hersteller verwendet werden:

BRIDGESTONE, CONTINENTAL, CONTINENTAL M+S Profile, GOODYEAR, GOODYEAR EAGLE GW (M+S), DUNLOP, PIRELLI, UNIROYAL u. UNIROYAL MS\*plus 3 bzw. MS\*plus 44, YOKOHAMA A510. Werden Reifen anderer Hersteller oder andere Reifen mit M+S-Profil verwendet, so ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die Montierbarkeit der Reifen auf dieser Felgenreöße vorzulegen; die Eignung des verwendeten Reifenfabrikates ist in diesen Fällen auf der Abnahmebestätigung nach §19 Abs.3 StVZO mit der Maßgabe zu bescheinigen, daß nur dieses Reifenfabrikat verwendet werden darf.

### Auflagengruppe 7: Räder

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.

ANLAGE: 5 OPEL  
Hersteller: FONDMETAL S.p.A.

Radtyp: TOP1 G3 Radausführung: 100/H

Seite: 13 von 13  
Stand: 26.03.1996

---

**Auflagengruppe Q: Auflagen Fahrzeuge O..., Q...**

QDC) Die Verwendung der Sonderräder an Fahrzeugausführungen mit innenbelüfteten Bremsscheiben an der Vorderachse (Durchmesser 256 mm, Dicke 24mm bzw. 20mm) ist nur in Verbindung mit Bremssätteln des Herstellers ATE Typ FN 52/24, FN 54/24, FN 48/20 bzw. GM 18/20 ATE 871 zulässig.

QDY) Durch Nacharbeit des Federtellers im hinteren Radhaus ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

QEG) Gegebenenfalls ist durch Nacharbeit des Federtellers im hinteren Radhaus eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

Diese Anlage gilt nur in Verbindung mit o.g. Gutachten