ANLAGE: 5 Radtyp: 5D7070
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 19.05.2025



Seite: 1 von 8



Fahrzeughersteller CITROEN, FIAT, PEUGEOT

#### Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 J X 17 H2 Einpreßtiefe (mm) : 68

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 118/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung				3	zul. Rad-		gültig ab
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	in mm		last	umf.	Fertig
	Rad	Zentrierring			in kg	in mm	datum
511868711/D3	5D7070/D3	ohne	71,1		1350	2400	05/18

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Der Fahrzeughalter muss auf die Kontrolle des Anzugsmoments der Befestigungsmittel nach einer Wegstrecke von 50km hingewiesen werden.

### Hinweis zum Verwendungsbereich:

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : CITROEN

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: MAK60; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 160 Nm für Typ: Y; 250L

180 Nm für Typ: Y; 250L

Verkaufsbezeichnung: CITROEN JUMPER

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Υ	e3*2001/116*0234*	74 - 130	215/60R17C 104	5MA; 51L	Lkw geschl.Kasten
250L	L773		225/55R17C	5MA	(Serie); Lkw offener
			104/102		
			225/65R17 102	5LA; 54A	Kasten (Serie); Mit
			225/65R17 106	5NA; 54A	Radhausverbreiterung
			235/55R17 103	5LK; 51L; 54A	Serie;
		74 - 132	215/60R17C	5PM; 51L	10B; 11A; 11G; 11H;
			109/107		
			225/55R17C	5PM	12A; 51A; 71C; 71K;
			109/107		
			235/60R17C 117	51L; 54A	721; 725; 73C; 74D;
					744

ANLAGE: 5 Radtyp: 5D7070
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 19.05.2025



Seite: 2 von 8

Verkaufsbezeichnung: CITROEN JUMPER

	verkautsbezeichnung: CITROEN JUMPER						
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen		
Υ	e3*2001/116*0234*	74 - 130	215/60R17C 104	5MA; 51L	Van; Lkw		
250L	L773		225/55R17C	5MA	geschl.Kasten (Serie);		
			104/102				
			225/65R17 106	5NA	M. zusätz.		
			235/55R17 103	5LK; 51L	Radabdeckung Achse 2		
		74 - 132	215/60R17C	5MA; 51L	(Flap);		
			109/107				
			225/55R17C	5PM	10B; 11A; 11G; 11H;		
			109/107				
			235/60R17C 117	54A	12A; 51A; 71C; 71K;		
					721; 725; 73C; 74D;		
					744		
Υ	e3*2001/116*0234*	74 - 130	215/60R17C 104	11A; 24C; 24M; 5MA;			
250L	L773			51L	(Serie); Lkw offener		
			225/55R17C	11A; 24C; 24M; 5MA	Kasten (Serie); Ohne		
			104/102				
			225/65R17 102	, , , , ,	Radhausverbreiter.		
				54A	Serie;		
			225/65R17 106	11A; 24C; 24M; 5NA;			
				54A	12A; 51A; 71C; 71K;		
			235/55R17 103		721; 725; 73C; 74D;		
				51L; 54A	744		
		74 - 132	215/60R17C	11A; 24C; 24M; 5PM;			
			109/107	51L			
			225/55R17C	11A; 24C; 24M; 5PM			
			109/107				
			235/60R17C 117	11A; 24C; 24M; 51L;			
				54A			

Verkaufsbezeichnung: CITROEN JUMPER, RELAY

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Υ	e3*2007/46*0046*	74 - 130	215/60R17C 104	5MA; 51L	nicht Movano; Lkw
			225/55R17C	5MA	geschl.Kasten (Serie);
			104/102		
			225/65R17 102	5LA; 54A	Lkw offener Kasten
			225/65R17 106	5NA; 54A	(Serie); Mit
			235/55R17 103	5LK; 51L; 54A	Radhausverbreiterung
		74 - 132	215/60R17C	5PM; 51L	Serie;
			109/107		
			225/55R17C	5PM	10B; 11A; 11G; 11H;
			109/107		
			235/60R17C 117	51L; 54A	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					744

ANLAGE: 5 Radtyp: 5D7070
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 19.05.2025



Seite: 3 von 8

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Υ	e3*2007/46*0046*	74 - 130	215/60R17C 104	5MA; 51L	nicht Movano; Van;
			225/55R17C	5MA	Lkw geschl.Kasten
			104/102		
			225/65R17 106	5NA	(Serie); M. zusätz.
			235/55R17 103	5LK; 51L	Radabdeckung Achse 2
		74 - 132	215/60R17C	5MA; 51L	(Flap);
			109/107		
			225/55R17C	5PM	10B; 11A; 11G; 11H;
			109/107		
			235/60R17C 117	54A	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					744
Υ	e3*2007/46*0046*	74 - 130	215/60R17C 104	11A; 24C; 24M; 5MA;	
				51L	geschl.Kasten (Serie);
			225/55R17C	11A; 24C; 24M; 5MA	Lkw offener Kasten
			104/102		<b>.</b>
			225/65R17 102	11A; 24C; 24M; 5LA;	
				54A	Radhausverbreiter.
			225/65R17 106	11A; 24C; 24M; 5NA;	
			005/55547 400	54A	10B; 11A; 11G; 11H;
			235/55R17 103	11A; 24C; 24M; 5LK;	
		74 400	045/000470	51L; 54A	721; 725; 73C; 74D;
		74 - 132	215/60R17C	11A; 24C; 24M; 5PM;	/44
			109/107	51L	-
			225/55R17C	11A; 24C; 24M; 5PM	
			109/107	444.040.0414.541	
			235/60R17C 117	11A; 24C; 24M; 51L;	
				54A	]

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : FIAT

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: MAK60; Radbefestigung: Serie

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 160 Nm für Typ : 250; 250L

180 Nm für Typ: 250; 250L

ANLAGE: 5 Radtyp: 5D7070
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 19.05.2025



Seite: 4 von 8

Fahrzeugtyp   Betriebserlaubnis   KW   Reifen   Auflagen zu Reifen   Auflagen   Auflagen   Auflagen zu Reifen   Auflagen   Aufl	Verkaufsbeze	ichnung: FIAT DU	JCATO			
e3*2007/46*0044*   e3*2007/46*0049*   L779   225/65R17   106   5NA   (Serie); M. zusätz.   225/65R17   103   5LK: 51L   Radabdeckung Achse 2   (Flap); (109/107   225/65R17   107   109/107   10	Fahrzeugtyp			Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
104/102   225/65R17 103   5LK; 51L   Radabdeckung Achse 2   (Serie); M. zusätz.   236/55R17 103   5LK; 51L   Radabdeckung Achse 2   (Flap);   108; 11A; 11G; 11H;   109/107   225/55R17C   5PM   108; 11A; 11G; 11H;   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 11A; 11A; 11A; 11A; 11A; 11A; 11	250		74 - 130	215/60R17C 104	5MA; 51L	nicht Movano; Van;
25/65R17 106   5NA   (Serie); M. zusätz.		e3*2007/46*0044*,			5MA	Lkw geschl.Kasten
L778						]
250L   2779   74 - 132   215/60R17C   5MA; 51L   (Flap);   10B; 11A; 11G; 11H;   109/107   235/60R17C   117   54A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   225/55R17C   5MA   5MA; 51L   nicht Movano; Lkw geschl. Kasten (Serie);   104/102   225/65R17   102   5MA; 54A   5MA; 54A   5MA; 51L   Serie;   372007/46*0044*   276/60R17C   5MA; 54A   235/55R17C   109/107   235/60R17C   177   51L; 54A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   74 - 132   215/60R17C   5PM   51L   54A   8adhausverbreiterung   5PM; 51L   54A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   74 - 132   215/60R17C   109/107   235/60R17C   117   51L; 54A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   74 - 132   225/55R17C   11A; 24C; 24M; 5MA; 161th Movano; Lkw geschl. Kasten (Serie); 104/102   225/65R17 102   11A; 24C; 24M; 5MA; 161th Movano; Lkw geschl. Kasten (Serie); 104/102   225/65R17 103   11A; 24C; 24M; 5MA; 161th Movano; Lkw geschl. Kasten (Serie); 104/102   225/65R17 103   11A; 24C; 24M; 5MA; 161th Movano; Lkw geschl. Kasten (Serie); 104/102   11A; 24C; 24M; 5MA; 161th Movano; Lkw geschl. Kasten (Serie); 161th Movano; 161th Mova		-				
109/107   225/55R17C   5PM   10B; 11A; 11G; 11H; 109/107   235/60R17C   117   54A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   744						-
225/55R17C   5PM   10B; 11A; 11G; 11H;   10B/107   235/60R17C   117   54A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   74	250L	L779	74 - 132		5MA; 51L	(Flap);
109/107   235/60R17C 117   54A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   744   725; 73C; 74D; 744   744   725; 73C; 74D; 744   744						
235/60R17C 117   54A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 74A   12A; 51A; 74C; 51A; 74A   12A; 51A; 74C; 51A; 74A   12A; 51A; 74C; 74A; 74A   12A; 51A; 74C; 74A; 74A   12A; 51A; 74C; 7					5PM	10B; 11A; 11G; 11H;
250					T 4 A	104. 514. 710. 717.
250				235/60R1/C 11/	54A	
250 e3*2001/116*0232*, e3*2007/46*0044*   74 - 130   215/60R17C   104   5MA; 51L   nicht Movano; Lkw geschl.Kasten (Serie);						
250L L779 225/55R17C 5MA geschl.Kasten (Serie); 104/102 225/65R17 102 5LA; 54A (Serie); Mit Radhausverbreiterung Serie; Mit Radhausverbreiterung Serie; Mit Radhausverbreiterung Serie; Mit Radhausverbreiterung Serie; 109/107 225/55R17C 5PM 10B; 11A; 11G; 11H; 10B; 11A; 11G; 11H; 126; 735/56R17C 117 51L; 54A 11A; 24C; 24M; 5MA; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744 12A; 250 225/65R17C 11A; 24C; 24M; 5MA; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725/56R17C 11A; 24C; 24M; 5MA; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725/56R17C 11A; 24C; 24M; 5MA; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725/56R17C 11A; 24C; 24M; 5MA; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725/56R17C 11A; 24C; 24M; 5MA; 12A; 25/65R17 102 11A; 24C; 24M; 5MA; 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725/56R17C 11A; 24C; 24M; 5MA; 12A; 71C; 71K; 721; 725/573C; 74D; 744 132 25/65R17 103 11A; 24C; 24M; 5NA; 54A 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725/73C; 74D; 744 132 215/60R17C 11A; 24C; 24M; 5PM; 12A; 71C; 71K; 721; 725/73C; 74D; 744 132 215/60R17C 11A; 24C; 24M; 5PM; 12A; 71C; 71K; 721; 725/73C; 74D; 744 132 215/60R17C 11A; 24C; 24M; 5PM; 12A; 71C; 71K; 721; 725/73C; 74D; 744 132 215/60R17C 11A; 24C; 24M; 5PM; 12A; 71C; 71K; 721; 725/73C; 74D; 744 132 215/60R17C 11A; 24C; 24M; 5PM; 12A; 71C; 71K; 721; 725/73C; 74D; 744 132 215/60R17C 11A; 24C; 24M; 5PM; 12A; 71C; 71K; 721; 725/73C; 74D; 744 132 215/60R17C 11A; 24C; 24M; 5PM; 12A; 71C; 71K; 721; 725/73C; 74D; 744 132 215/60R17C 11A; 24C; 24M; 5PM; 12A; 71C; 71K; 721; 725/73C; 74D; 744 11A; 24C; 24M; 5PM; 12A; 71C; 71K; 721; 725/73C; 74D; 744 11A; 24C; 24M; 5PM; 12A; 744 11A; 24C; 24M; 5PM; 14A; 14A; 14A; 14A; 14A; 14A; 14A; 14A	250	e3*2001/116*0232*	74 - 130	215/60B17C 104	5MA · 51I	
250L L779  L779  L779  L779  L1779  L						
225/65R17 106 5NA; 54A (Serie); Mit Radhausverbreiterung Serie; Mit Radhausverbreiterung Serie; 109/107 225/55R17C 5PM; 51L 108; 11A; 11G; 11H; 109/107 235/60R17C 117 51L; 54A 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744 12A; 2007/46*0044*, e3*2007/46*0049* 225/55R17C 11A; 24C; 24M; 5MA; 62*2007/46*0049* 225/65R17 102 11A; 24C; 24M; 5MA; 62*207/46*0049* 225/65R17 102 11A; 24C; 24M; 5NA; 63*207/46*0049* 225/65R17 102 11A; 24C; 24M; 5NA; 63*207/46*0049* 225/65R17 102 11A; 24C; 24M; 5NA; 63*4 235/55R17 103 11A; 24C; 24M; 5NA; 721; 725; 73C; 74D; 74-132 215/60R17C 11A; 24C; 24M; 5PM; 744 109/107 225/55R17C 11A; 24C; 24M; 5PM; 744 109/107 235/60R17C 117 11A; 24C; 24M; 5PM; 744						9(,
235/55R17 103   5LK; 51L; 54A   Radhausverbreiterung   Serie;   10B; 11A; 11G; 11H;   109/107   225/55R17C   5PM   10B; 11A; 11G; 11H;   109/107   235/60R17C   117   51L; 54A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   74 - 130   215/60R17C   104   11A; 24C; 24M; 5MA;   nicht Movano; Lkw geschl.Kasten (Serie);   225/55R17C   11A; 24C; 24M; 5MA   Lkw offener Kasten   104/102   225/65R17   102   11A; 24C; 24M; 5NA;   Serie;   10B; 11A; 11G; 11H;   235/55R17   103   11A; 24C; 24M; 5NA;   Serie;   10B; 11A; 11G; 11H;   235/55R17   103   11A; 24C; 24M; 5NA;   Serie;   10B; 11A; 11G; 11H;   235/55R17   103   11A; 24C; 24M; 5NA;   51L; 54A   74 - 132   215/60R17C   11A; 24C; 24M; 5PM;   109/107   225/55R17C   11A; 24C; 24M; 5PM   109/107   235/60R17C   11A; 24C; 24M; 5DL;   744   744   744   745   74	250L	L779		225/65R17 102	5LA; 54A	Lkw offener Kasten
74 - 132				225/65R17 106	5NA; 54A	(Serie); Mit
109/107   225/55R17C   5PM   10B; 11A; 11G; 11H;   109/107   235/60R17C   117   51L; 54A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   74 - 130   215/60R17C   104   11A; 24C; 24M; 5MA; nicht Movano; Lkw geschl.Kasten (Serie);   225/55R17C   11A; 24C; 24M; 5MA   Lkw offener Kasten   104/102   225/65R17   102   11A; 24C; 24M; 5NA; 54A   225/65R17   103   11A; 24C; 24M; 5NA; 54A   225/55R17C   11A; 24C; 24M; 5NA; 51L; 54A   12A; 51A; 71C; 71K; 71C; 71				235/55R17 103	5LK; 51L; 54A	Radhausverbreiterung
225/55R17C   5PM   10B; 11A; 11G; 11H;   109/107   235/60R17C   117   51L; 54A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   74 - 130   215/60R17C   104   11A; 24C; 24M; 5MA; nicht Movano; Lkw geschl.Kasten (Serie); 225/55R17C   11A; 24C; 24M; 5MA   Lkw offener Kasten   104/102   11A; 24C; 24M; 5MA   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D;			74 - 132		5PM; 51L	Serie;
109/107   235/60R17C 117   51L; 54A   12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744   250   e3*2007/46*0044* e3*2007/46*0049*   225/55R17C						
235/60R17C 117 51L; 54A 12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744  250 e3*2001/116*0232*, e3*2007/46*0044*, e3*2007/46*0049*  250L L779  215/60R17C 104 11A; 24C; 24M; 5MA; nicht Movano; Lkw geschl.Kasten (Serie); 225/55R17C 11A; 24C; 24M; 5MA; 104/102  225/65R17 102 11A; 24C; 24M; 5NA; 54A  225/65R17 106 11A; 24C; 24M; 5NA; 54A  225/65R17 103 11A; 24C; 24M; 5NA; 51L; 54A  235/55R17 103 11A; 24C; 24M; 5PM; 721; 725; 73C; 74D; 744  74 - 132 215/60R17C 11A; 24C; 24M; 5PM; 721; 725; 73C; 74D; 744  74 - 132 215/60R17C 11A; 24C; 24M; 5PM; 721; 725; 73C; 74D; 744					5PM	10B; 11A; 11G; 11H;
250					E41 E4A	104 514 710 711
250				235/60R1/C 11/	51L; 54A	
250						
e3*2007/46*0044*   e3*2007/46*0049*	250	e3*2001/116*0232*	74 - 130	215/60B17C 104	11A · 24C · 24M · 5MA ·	
250L L779 225/55R17C 11A; 24C; 24M; 5MA Lkw offener Kasten 104/102 225/65R17 102 11A; 24C; 24M; 5LA; 6Serie); Ohne Radhausverbreiter. 225/65R17 103 11A; 24C; 24M; 5NA; 54A Serie; 10B; 11A; 11G; 11H; 235/55R17 103 11A; 24C; 24M; 5NK; 51L; 54A 74 - 132 215/60R17C 11A; 24C; 24M; 5PM; 744 744 744 744 744 744 745 745 745 745	200		7 1 100	210/0011170 101		
250L L779		e3*2007/46*0049*		225/55R17C		
54A Radhausverbreiter.  225/65R17 106				104/102		
225/65R17 106	250L	L779		225/65R17 102		(Serie); Ohne
54A 10B; 11A; 11G; 11H; 235/55R17 103 11A; 24C; 24M; 5LK; 51L; 54A 721; 725; 73C; 74D; 74 - 132 215/60R17C 11A; 24C; 24M; 5PM; 109/107 51L 225/55R17C 11A; 24C; 24M; 5PM 109/107 235/60R17C 117 11A; 24C; 24M; 51L;						
235/55R17 103				225/65R17 106		
51L; 54A 721; 725; 73C; 74D; 74 - 132 215/60R17C 11A; 24C; 24M; 5PM; 109/107 51L 225/55R17C 11A; 24C; 24M; 5PM 109/107 235/60R17C 117 11A; 24C; 24M; 51L;					II	
74 - 132				235/55R17 103		
109/107 51L 225/55R17C 11A; 24C; 24M; 5PM 109/107 235/60R17C 117 11A; 24C; 24M; 51L;			74 100	015/60D170		
225/55R17C 11A; 24C; 24M; 5PM 109/107 235/60R17C 117 11A; 24C; 24M; 51L;			14-132		1	/44
109/107 235/60R17C 117 11A; 24C; 24M; 51L;						1
235/60R17C 117 11A; 24C; 24M; 51L;					117, 270, 24IVI, JITIVI	
					11A: 24C: 24M: 51I ·	-

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : PEUGEOT

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 30 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : Nabenkappe: MAK60; Radbefestigung: Serie

ANLAGE: 5 Radtyp: 5D7070
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 19.05.2025



Seite: 5 von 8

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 160 Nm für Typ : Y; 250L 180 Nm für Typ : Y; 250L

Verkaufsbezeichnung: **BOXFR** 

Verkaufsbeze			T		
Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Υ	e3*2007/46*0045*	74 - 130	215/60R17C 104	5MA; 51L	nicht Movano; Lkw
			225/55R17C	5MA	geschl.Kasten (Serie);
			104/102		<u> </u>
			225/65R17 102	5LA; 54A	Lkw offener Kasten
			225/65R17 106	5NA; 54A	(Serie); Mit
			235/55R17 103	5LK; 51L; 54A	Radhausverbreiterung
		74 - 132	215/60R17C	5PM; 51L	Serie;
			109/107		
			225/55R17C	5PM	10B; 11A; 11G; 11H;
			109/107		
			235/60R17C 117	51L; 54A	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
					744
Υ	e3*2007/46*0045*	74 - 130	215/60R17C 104	5MA; 51L	nicht Movano; Van;
			225/55R17C	5MA	Lkw geschl.Kasten
			104/102		<u> </u>
			225/65R17 106	5NA	(Serie); M. zusätz.
			235/55R17 103	5LK; 51L	Radabdeckung Achse 2
		74 - 132	215/60R17C	5MA; 51L	(Flap);
			109/107		4
			225/55R17C	5PM	10B; 11A; 11G; 11H;
			109/107		1,0, -,, -,, -,,
			235/60R17C 117	54A	12A; 51A; 71C; 71K;
					721; 725; 73C; 74D;
Υ	e3*2007/46*0045*	74 100	215/60R17C 104	114.040.0414.5144.	744
Y	es 2007/46 0045	74 - 130	215/60R1/C 104	11A; 24C; 24M; 5MA; 51L	geschl.Kasten (Serie);
			225/55R17C	11A; 24C; 24M; 5MA	Lkw offener Kasten
			104/102	11A, 240, 24W, SWA	LKW Ollerier Kasteri
			225/65R17 102	11A; 24C; 24M; 5LA;	(Serie); Ohne
			223/031117 102	54A	Radhausverbreiter.
			225/65R17 106	11A; 24C; 24M; 5NA;	Serie;
			225/05/11/	54A	10B; 11A; 11G; 11H;
			235/55R17 103	11A; 24C; 24M; 5LK;	12A; 51A; 71C; 71K;
				51L; 54A	721; 725; 73C; 74D;
		74 - 132	215/60R17C	11A; 24C; 24M; 5PM;	
			109/107	51L	
			225/55R17C	11A; 24C; 24M; 5PM	1
			109/107	, -, , ,	
			235/60R17C 117	11A; 24C; 24M; 51L;	1
				54A	
	I .	1	1		1

ANLAGE: 5 Radtyp: 5D7070
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 19.05.2025



Seite: 6 von 8

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
Υ	e3*2001/116*0233*	74 - 130	215/60R17C 104	5MA; 51L	Lkw geschl.Kasten
250L	L772	7 1 100	225/55R17C	5MA	(Serie); Lkw offener
			104/102	O.V., Y	(Cono), Livi onono
			225/65R17 102	5LA; 54A	Kasten (Serie); Mit
			225/65R17 106	5NA; 54A	Radhausverbreiterung
			235/55R17 103	5LK; 51L; 54A	Serie;
		74 - 132	215/60R17C 109/107	5PM; 51L	10B; 11A; 11G; 11H;
			225/55R17C 109/107	5PM	12A; 51A; 71C; 71K;
			235/60R17C 117	51L; 54A	721; 725; 73C; 74D; 744
Y	e3*2001/116*0233*	74 - 130	215/60R17C 104	5MA; 51L	Van; Lkw
250L	L772		225/55R17C 104/102	5MA	geschl.Kasten (Serie);
			225/65R17 106	5NA	M. zusätz.
			235/55R17 103	5LK; 51L	Radabdeckung Achse 2
		74 - 132	215/60R17C 109/107	5MA; 51L	(Flap);
			225/55R17C 109/107	5PM	10B; 11A; 11G; 11H;
			235/60R17C 117	54A	12A; 51A; 71C; 71K; 721; 725; 73C; 74D; 744
Y 250L	e3*2001/116*0233* L772	74 - 130	215/60R17C 104	11A; 24C; 24M; 5MA; 51L	Lkw geschl.Kasten (Serie); Lkw offener
			225/55R17C 104/102	11A; 24C; 24M; 5MA	Kasten (Serie); Ohne
			225/65R17 102	11A; 24C; 24M; 5LA; 54A	Radhausverbreiter. Serie;
			225/65R17 106	11A; 24C; 24M; 5NA; 54A	10B; 11A; 11G; 11H; 12A; 51A; 71C; 71K;
			235/55R17 103	11A; 24C; 24M; 5LK; 51L; 54A	721; 725; 73C; 74D; 744
		74 - 132	215/60R17C 109/107	11A; 24C; 24M; 5PM; 51L	
			225/55R17C 109/107	11A; 24C; 24M; 5PM	1
			235/60R17C 117	11A; 24C; 24M; 51L; 54A	1

### Auflagen

10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind, mit Ausnahme der Winterreifen Profile, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die für gesetzeskonforme Winterreifen zulässige Höchstgeschwindigkeit ist im Blickfeld des Fahrzeugführer sinnfällig anzugeben und im Betrieb nicht zu überschreiten. Die zulässige Achslast des Fahrzeuges darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges. Der beim Reifen angeführte Lastindex beschreibt die mindesterforderliche Tragfähigkeit, es sind Reifen mit höherem Lastindex zulässig, die max. Achslast ist mit diesem Lastindex zu vergleichen wodurch eventuell vorhandene Achslastauflagen entfallen können.

ANLAGE: 5 Radtyp: 5D7070
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 19.05.2025



Seite: 7 von 8

- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen 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 bzw. Teiletypgenehmigung 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 und/oder optionale Brems- bzw. Lenkungsaggregate verbaut, 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, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Auflagen zu Reifen" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 24C) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 24M) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30 Grad vor der Radmitte und 50 Grad hinter der Radmitte herzustellen. Je nach Rüstzustand des Fahrzeuges (z. B. Fahrzeugtieferlegung, Radabdeckungsverbreiterung, usw.) kann es möglich sein, dass die Radabdeckung ausreichend ist. Die gesamte Breite der Rad/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), im oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51L) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit 15-Zoll-Reifen ausgerüstet sind.
- 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.
- 5LA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1700kg.
- 5LK) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1750kg.
- 5MA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1800kg.

ANLAGE: 5 Radtyp: 5D7070
Hersteller: MAK S.p.A. Stand: 19.05.2025



Seite: 8 von 8

- 5NA) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1900kg.
- 5PM) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 2060kg.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten dürfen nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts an der Felgeninnenseite 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. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 744) Das Anzugsmoment der Befestigungsteile der R\u00e4der ist der Betriebsanleitung des Fahrzeuges zu entnehmen.
- 74D) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller verwendet werden.

ANLAGE:RadabdeckungRadtyp:5D7070Hersteller:MAK S.p.A.Stand:19.05.2025



Seite: 1 von 1

Hinweisblatt zu den im Gutachten genannten Radabdeckungsauflagen Nr. 241 – 248, 24C, 24D, 24J und 24M.

Die nachfolgenden Bilder stellen die Hilfsmittel zur Erfüllung der Radabdeckung dar, die in den Radabdeckungsauflagen beschrieben sind.

Vorderachse		
Bereich 30 Grad vor der Radmitte Zu Auflage 241 bzw. 245	Bereich 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 242 bzw. 246	Bereich 30 Grad vor und 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 241,242,245, 246,24C,24J
Fahrmehrung	2 statements	To the state of th

Hinterachse		
Bereich 30 Grad vor der Radmitte Zu Auflage 243 bzw. 247	Bereich 50 Grad hinter der Radmitte Zu Auflage 244 bzw. 248	Bereich 30 Grad vor und 50 Grad hinter der Radmitte Zu Aufl age 243,244,247,248,24D,24M
S. Martiner.	September 1	J. J