

# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per i trasporti, la navigazione, gli affari generali ed il personale.

Direzione Generale per la Motorizzazione

Divisione 3

CERTIFICATO riguardante:

Il rilascio dell'omologazione di un sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10 gennaio 2013

## OMOLOGAZIONE N. NADH134

Emessa da:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione ed i Sistemi Informativi e Statistici  
DIVISIONE 3

1. Costruttore del sistema ruota: MAK S.p.A.
2. Designazione del tipo ruota: 5L6550  
Marca: MAK S.p.A.  
Categoria della ruota : Speciale  
Materiali impiegati : lega G-AlSi 7 Mg  
Metodo di produzione: fusione in bassa pressione  
Designazione del profilo del cerchio: 6,5J x 15 H2  
Offset della ruota : ET 55 (vedi tabella allegata)  
Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica vedi scheda informativa n. 5L6550 Rev.00  
Portata massima: 1350 kg
3. Indirizzo del costruttore del sistema: MAK S.p.A. via C. Colombo  
Carpenedolo (BS)
4. Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: NON RICORRE
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: 16 settembre 2016
6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: CPA Brescia
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico : 06 ottobre 2016
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 35383/V-BS
9. Osservazioni : NON RICORRE
10. L'omologazione è rilasciata/ rifiutata/ estesa/ revocata
11. Se del caso, motivi dell'estensione: NON RICORRE
12. Indicazione della o delle famiglie di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: M1-M1G
- 12.1 Costruttore del veicolo / Marca: vedi scheda informativa n. 5L6550 Rev.00
- 12.2 Tipo funzionale: 5L6550
- 12.3 Famiglia 1: (vedi tabella allegata)
- 12.4 Famiglia 2: NON RICORRE
- 12.5 Famiglia 3 NON RICORRE
13. Luogo: ROMA
14. Data: 26 maggio 2017
15. Firma



IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE  
(Dott. Ing. Wito Di Santo)

16. E' allegato un elenco dei documenti che costituiscono il dossier dell'omologazione e che sono depositati presso l'autorità che ha rilasciato l'omologazione. Una copia dei documenti può essere ottenuta su richiesta.



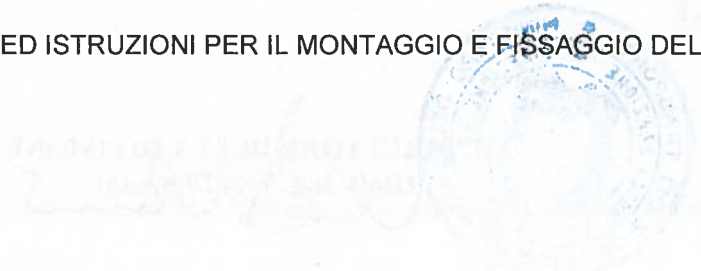
Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

<b>5L6550</b>						
<b>IDENTIFICAZIONE E RUOTA</b>	<b>OFFSET</b>	<b>PCD</b>	<b>MOZZO</b>	<b>LOAD (Kg.) 2.9.</b>	<b>ROLL. (mm.) 2.9.</b>	<b>RING</b>
5L6550/D3	55	5x118	Ø 71,1 mm.	1350	2370	-



**DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO DOSSIER D'OMOLOGAZIONE.**

1. VERBALE REDATTO dal CPA di BRESCIA N. 35383/V-BS del 06/10/2016
2. SCHEDA INFORMATIVA N. 5L6550 Rev.00
3. AUTOCERTIFICAZIONE N. 5L6550 del 12/10/2016
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 50783 del 05/10/2016
7. CERTIFICAZIONE NADE039 del 12/09/2014
8. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.



Faint text at the bottom of the page, possibly a footer or additional information.







Per una corretta installazione consultare le prescrizioni sotto riportate 6

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico		
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1.2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code			Tyre 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.												
HYMER	AUTOCARAVAN	EG..	e1*2001/116*0421*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
HYMER	AUTOCARAVAN	EG..	e1*2001/116*0422*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
HYMER	AUTOCARAVAN	EG..	e1*2007/46*1102*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
ITINEO	AUTOCARAVAN	F11	e9*2007/46*0050*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
KNAUS	AUTOCARAVAN	X250	e1*2001/116*0384*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
KNAUS	AUTOCARAVAN	X250	e1*2001/116*0437*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
KNAUS	AUTOCARAVAN	X250	e1*2001/116*0439*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
KNAUS	AUTOCARAVAN	X250	e1*2001/116*0440*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
KNAUS	AUTOCARAVAN	X250	e1*2001/116*0446*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
KNAUS	AUTOCARAVAN	X250	e1*2001/116*0453*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
KNAUS	AUTOCARAVAN	K250	e1*2007/46*0725*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
KNAUS	AUTOCARAVAN	K250	e1*2007/46*0768*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
KNAUS	AUTOCARAVAN	K250	e1*2007/46*0769*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
KNAUS	AUTOCARAVAN	K250	e1*2007/46*0770*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
KNAUS	AUTOCARAVAN	K250	e1*2007/46*0771*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
KNAUS	AUTOCARAVAN	K250	e1*2007/46*0804*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LA STRADA	AUTOCARAVAN	200	e13*2001/116*0988*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LA STRADA	AUTOCARAVAN	201	e13*2007/46*1076*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LA STRADA	AUTOCARAVAN	202	e13*2007/46*1237*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LA STRADA	AUTOCARAVAN	203	e13*2007/46*1301*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LAIKA	AUTOCARAVAN	SB	e13*2007/46*1060*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LAIKA	AUTOCARAVAN	KB	e13*2007/46*1121*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LAIKA	AUTOCARAVAN	HB	e13*2007/46*1166*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LAIKA	AUTOCARAVAN	FA	e13*2007/46*1209*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LAIKA	AUTOCARAVAN	FB	e13*2007/46*1235*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LAIKA	AUTOCARAVAN	AA	e13*2007/46*1243*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LAIKA	AUTOCARAVAN	CA	e13*2007/46*1574*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LAIKA	AUTOCARAVAN	WA	e13*2001/116*0197*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LAIKA	AUTOCARAVAN	XA	e13*2001/116*0216*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LAIKA	AUTOCARAVAN	SA	e13*2001/116*0206*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LAIKA	AUTOCARAVAN	HA	e13*2001/116*0231*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LMC	AUTOCARAVAN	FI	e13*2007/46*1226*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
LMC	AUTOCARAVAN	F	e13*2007/46*1229*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
MC LOUIS	AUTOCARAVAN	ZE..	e13*2007/46*1238*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
MC LOUIS	AUTOCARAVAN	ZE..	e13*2007/46*1264*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
MOBILVETTA	AUTOCARAVAN	ZE..	e13*2007/46*1238*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
MOBILVETTA	AUTOCARAVAN	ZE..	e13*2007/46*1264*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
MOBILVETTA	AUTOCARAVAN	ZC..	e13*2001/116*0214*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
NEISMANN	AUTOCARAVAN	EG..	e1*2001/116*0247*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
NEISMANN	AUTOCARAVAN	EG..	e1*2001/116*0264*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
NEISMANN	AUTOCARAVAN	EG..	e1*2007/46*1253*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
NEISMANN	AUTOCARAVAN	EG..	e1*2007/46*1254*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
PILOTE	AUTOCARAVAN	IF..	e13*2001/116*0222*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
PILOTE	AUTOCARAVAN	IF..	e13*2007/46*0222*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
PILOTE	AUTOCARAVAN	IF..	e13*2001/116*0223*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
PILOTE	AUTOCARAVAN	IF..	e13*2007/46*0223*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
PILOTE	AUTOCARAVAN	PF..	e13*2001/116*0212*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	

Per una corretta installazione consultare le prescrizioni sotto riportate 6

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico		
Manu facturur	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1.2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code			Tyre 3.1.2.12.	
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.												
PILOTE	AUTOCARAVAN	PF..	e13*2007/46*0212*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
PILOTE	AUTOCARAVAN	PF..	e13*2001/116*0997*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
PILOTE	AUTOCARAVAN	PF..	e13*2007/46*0997*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
PILOTE	AUTOCARAVAN	FF..	e13*2007/46*1149*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
POESSL	AUTOCARAVAN	EG..	e1*2001/116*0416*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
POESSL	AUTOCARAVAN	CK..	e1*2007/46*1442*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
POESSL	AUTOCARAVAN	CK..	e1*2007/46*1473*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RAPIDO	AUTOCARAVAN	FA5	e2*2001/116*0375*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RAPIDO	AUTOCARAVAN	FA5	e2*2007/46*0087*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RAPIDO	AUTOCARAVAN	FA9	e9*2007/46*6202*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RAPIDO	AUTOCARAVAN	FT5	e2*2007/46*0113*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RAPIDO	AUTOCARAVAN	250	e2*2001/116*0355*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RAPIDO	AUTOCARAVAN	250	e2*2007/46*0085*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RAPIDO	AUTOCARAVAN	251	e2*2007/46*0187*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RAPIDO	AUTOCARAVAN	AF5	e9*2001/116*0063*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RAPIDO	AUTOCARAVAN	RAPIDO	e13*2001/116*0129*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RIMOR	AUTOCARAVAN	A..	e50*2001/116*0012*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RIMOR	AUTOCARAVAN	A..	e50*2001/116*0015*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RIMOR	AUTOCARAVAN	A..	e50*2007/46*0002*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RIMOR	AUTOCARAVAN	A..	e50*2007/46*0118*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RIMOR	AUTOCARAVAN	A..	e3*2001/116*0162*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RIMOR	AUTOCARAVAN	A..	e3*2001/116*0163*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RIMOR	AUTOCARAVAN	A..	e3*2001/116*0185*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RIMOR	AUTOCARAVAN	A..	e3*2001/116*0186*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RIMOR	AUTOCARAVAN	A..	e3*2001/116*0236*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
RIMOR	AUTOCARAVAN	A..	e3*2001/116*0237*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
ROLLER TEAM	AUTOCARAVAN	Cl..	e13*2001/116*0218*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
ROLLER TEAM	AUTOCARAVAN	Cl..	e13*2001/116*0225*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
ROLLER TEAM	AUTOCARAVAN	Cl..	e13*2001/116*0243*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
ROLLER TEAM	AUTOCARAVAN	Cl..	e13*2007/46*1231*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
ROLLER TEAM	AUTOCARAVAN	Cl..	e13*2007/46*1233*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
ROLLER TEAM	AUTOCARAVAN	Cl..	e13*2007/46*1300*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
ROLLER TEAM	AUTOCARAVAN	T..	e13*2007/46*1285*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
ROLLER TEAM	AUTOCARAVAN	T..	e13*2007/46*1498*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
SEA	AUTOCARAVAN	ZC..	e13*2001/116*0214*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
SEA	AUTOCARAVAN	ZE..	e13*2001/116*0203*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
SEA	AUTOCARAVAN	ZE..	e13*98/14*0084*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
SEA	AUTOCARAVAN	ZE..	e13*2001/116*0084*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
SEA	AUTOCARAVAN	ZG..	e13*2001/116*0210*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
SEA	AUTOCARAVAN	ZI..	e13*2001/116*0204*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
TRIGANO	AUTOCARAVAN	Cl..	e13*2001/116*0175*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
TRIGANO	AUTOCARAVAN	Cl..	e13*2001/116*0243*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
TRIGANO	AUTOCARAVAN	Cl..	e13*2001/116*0218*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
TRIGANO	AUTOCARAVAN	Cl..	e13*2001/116*0225*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
TRIGANO	AUTOCARAVAN	Cl..	e3*2001/116*0080*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
TRIGANO	AUTOCARAVAN	Cl..	e3*2001/116*0113*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	
TRIGANO	AUTOCARAVAN	Cl..	e3*2001/116*0143*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C	

Per una corretta installazione consultare le prescrizioni sotto riportate 6

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manufacturer	Car Model	Type	EU Homologation	KW	Code Wheel		Center Hole	3.1.2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code			Tyre 3.1.2.12.
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.											
TRIGANO	AUTOCARAVAN	Cl..	e3*2001/116*0222*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C
TRIGANO	AUTOCARAVAN	Cl..	e3*2001/116*0223*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C
TRIGANO	AUTOCARAVAN	Cl..	e3*2001/116*0230*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C
TRIGANO	AUTOCARAVAN	Cl..	e13*2007/46*1231*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C
TRIGANO	AUTOCARAVAN	Cl..	e13*2007/46*1233*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C
TRIGANO	AUTOCARAVAN	250	e13*2007/46*1269*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C
TRIGANO	AUTOCARAVAN	T..	e13*2007/46*1285*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C
WEINSBERG	AUTOCARAVAN	K250	e1*2007/46*0769*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C
WEINSBERG	AUTOCARAVAN	K250	e1*2007/46*0771*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C
WESTFALIA	AUTOCARAVAN	84	e3*2007/46*1273*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C
WINGAMM	AUTOCARAVAN	TMA19	e50*2007/46*0065*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. (Bolts M14x1,5 K21 Conical 60°)	-	-	215/70 R15C	225/70 R15C
PEUGEOT	BOXER	Y	e3*2001/116*0233*..	74-110	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	205/70 R15C (NC)	215/65 R15C (NC)
PEUGEOT	BOXER	250L	e3*2007/46*0045*..	74-110	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	205/70 R15C (NC)	215/65 R15C (NC)
PEUGEOT	BOXER	Y	e3*2007/46*0045*..	74-110	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	205/70 R15C (NC)	215/65 R15C (NC)
PEUGEOT	BOXER	250L	e3*2001/116*0233*..	74-110	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	205/70 R15C (NC)	215/65 R15C (NC)
PEUGEOT	BOXER	Y	e3*2001/116*0233*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/70 R15 (NC)	215/70 R15C (NC)
PEUGEOT	BOXER	250L	e3*2007/46*0045*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/70 R15 (NC)	215/70 R15C (NC)
PEUGEOT	BOXER	Y	e3*2007/46*0045*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/70 R15 (NC)	215/70 R15C (NC)
PEUGEOT	BOXER	250L	e3*2001/116*0233*..	74-130	5L6550/D3	5x118	Ø 71,1	55	-	O.E. Hardware Compatible (Bolts)	-	-	215/70 R15 (NC)	215/70 R15C (NC)



Per una corretta installazione consultare le prescrizioni sotto riportate 6

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico
Manu facturer	Car Model	Type	EU Homologation		Code Wheel		Center Hole	3.1. 2.2.	Ring	Bolt/Nut	KIT FIX Code		
3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.	3.1.3.										

**Note generali e prescrizioni di montaggio:**

- (GS0) = Deve essere verificata la sporgenza ai sensi della ECE R.26 punto 6.7.3 ovvero "Quando il veicolo procede in linea retta nessuna parte delle ruote diverse dai pneumatici che sia situata al di sopra del piano orizzontale che passa per il loro asse di rotazione deve sporgere oltre la proiezione verticale in un piano orizzontale della superficie o della struttura esterna.
- Qualora sia presente il sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici lo stesso dovrà essere applicato, a cura dell'installatore, sul cerchio previsto nella fitmen list sopraccitata, verificandone poi il suo funzionamento.
- Verificare la coppia di serraggio prevista dal costruttore del veicolo e indicata sul libretto di uso e manutenzione.
- È richiesto l'aggiornamento della carta di circolazione del veicolo, solo nel caso in cui la misura del pneumatico previsto in applicazione non sia fra quelle omologate dal costruttore dell'autoveicolo e non sia riportata sulla carta di circolazione.
- Ad eccezione del codice di velocità degli pneumatici invernali, per i quali si rimanda alla normativa vigente in merito, gli pneumatici scelti devono avere indice di carico e categoria di velocità uguali o superiori a quelli previsti in omologazione dal costruttore del veicolo. Inoltre, tutti gli pneumatici montati su un veicolo devono avere la stessa struttura i pneumatici inattaliati sullo stesso asse devono essere dello stesso tipo e presentare l'identico disegno di scolpitura.
- Quando si utilizzano combinazioni di pneumatico su asse anteriore e posteriore diverse da quelle omologate dal costruttore del veicolo, l'idoneità alla circolazione è subordinata alla visita e prova da effettuarsi presso gli Uffici provinciali del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.
- La scocca, la carrozzeria, il gruppo delle sospensioni e i componenti dell'impianto frenante dell'autoveicolo devono essere conformi alla dotazione originale. L'applicazione del sistema ruota sul veicolo non conforme all'originale è subordinato alla valutazione preventiva presso gli Uffici periferici del Dipartimento dei Trasporti Terrestri.
- Quando si utilizza la ruota di scorta prevista dal costruttore del veicolo, l'autoveicolo deve essere condotto secondo le prescrizioni impartite e descritte sul manuale uso manutenzione redatto dalla casa costruttrice. L'applicazione della ruota di scorta deve seguire le istruzioni e il kit di montaggio (bulloneria di serie) descritto nel manuale uso e manutenzione della casa costruttrice. Sui veicoli con trazione integrale devono essere utilizzate esclusivamente ruote di scorta con pneumatici aventi la stessa misura e circonferenza di rotolamento di quelli della ruota sostituita.
- La pressione di gonfiaggio dei pneumatici installati deve essere conforme a quanto indicato dal costruttore del veicolo.
- Per la equilibratura di queste ruote possono essere utilizzati solo pesi adesivi applicabili in corrispondenza della gola di montaggio pneumatico (lato freni). Durante il montaggio della ruota deve essere verificato il rispetto della distanza minima di 2 mm fra questi pesi e i componenti dell'impianto frenante.
- E' consentito solo l'installazione di pneumatici costruiti in conformità alle norme ETRTO, oppure CUNA e omologati secondo le direttive CEE o i rispettivi Regolamenti ECE /ONU.
- Sono ammessi pneumatici senza l'uso della camera d'aria "Tubeless".
- In caso di assenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici sono consentite valvole di gomma o metallo con fissaggio esterno in conformità agli standard DIN ed ETRTO.
- In caso di presenza del sistema di monitoraggio della pressione pneumatici è necessario rispettare le prescrizioni della casa costruttrice dell'autoveicolo.
- Le valvole per il gonfiaggio e i sensori del sistema di monitoraggio della pressione devono essere adeguati alla pressione di gonfiaggio e alla massima velocità di progetto. Le valvole non devono sporgere oltre il bordo del cerchio.
- Per una corretta installazione consultare il manuale di montaggio e manutenzione ruote MAK allegato al certificato di omologazione del sistema ruota.
- Il presente ambito d'impiego è stato sviluppato sulla base dei dati tecnici dei veicoli disponibili al momento della sua stesura.
- Si raccomanda all'installatore, prima della circolazione su strada, la verifica sull'autoveettura della corretta applicazione e funzionalità del sistema sostitutivo in oggetto come previsto dal Decreto Ministeriale N° 20 del 10-01-2013 e successive modificazioni.
- Nel caso in cui il veicolo sia dotato di ruota di scorta assicurarsi di poterla installare utilizzando gli accessori di serie previsti dalla casa costruttrice.
- Nel caso in cui il numero di omologazione europea riportato in Fitment List finisca con la dicitura "..." si intende che tale numero di omologazione europea comprende tutte le proprie estensioni a partire dalla "00".
- **NC = Non è consentito l'uso di catene da neve per misure di pneumatici non previsti in sede di omologazione dal costruttore del veicolo e riportati in calce sulla carta di circolazione.**