



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti

Dipartimento per i trasporti e la navigazione

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

CERTIFICATO riguardante:

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

OMOLOGAZIONE N. NADT129

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti
Dipartimento per i Trasporti e la Navigazione
Direzione generale per la motorizzazione
DIVISIONE 3**

- | | |
|--|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota: | MAK S.p.A. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | RV8080 |
| Marca: | MAK |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | Lega G-ALSi10Cu |
| Metodo di produzione: | Fusione in Gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 8J x 18 H2 |
| Offset della ruota: | da ET 25 a ET 53 (vedi tabella allegata) |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. RV8080 Rev.00 |
| Portata massima: | 1350 kg |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema: | Via C. Colombo 14, 25013 Carpenedolo (BS)
Italy |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione: | 15/04/2025 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di MILANO – SEZIONE di BRESCIA |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 13/05/2025 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 58397/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/e famiglia/e di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: | M1-M1G |
| 12.1. Costruttore del veicolo / Marca: | vedi scheda informativa n. RV8080 Rev.00 |
| 12.2. Tipo funzionale: | RV8080 |
| 12.3. Famiglia 1: | (vedere tabella allegata) |
| 12.4. Famiglia 2: | NON RICORRE |
| 12.5. Famiglia 3: | NON RICORRE |
| 13. Luogo: | ROMA |
| 14. Data: | (vedi firma digitale) |
| 15. Firma (digitale) | IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE
<i>ing. Paolo Sappino</i> |



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI

Paolo Sappino
25.08.2025 00:27:16
GMT+02:00

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***Dipartimento per i trasporti e la navigazione*

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

ADATTAMENTI COPERTI

RV8080 REV.00					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
RV8080/D3	53	5x118	Ø 71,1	1350	2475
RV8080/IG3X	49	5x120	Ø 65,1	1350	2475
RV8080/IG4X	53	5x120	Ø 65,1	1350	2475
RV8080/KZ2	53	5x130	Ø 78,1	1350	2475
RV8080/TR	45	6x120	Ø 74,5	1350	2475
RV8080/M3X	45	6x130	Ø 84,1	1350	2475
RV8080/M5X	53	6x130	Ø 84,1	1350	2475
RV8080/V2	25	6x139,7	R.S. 112	1350	2475
RV8080/VU	30	6x139,7	Ø 100,1	1350	2475
RV8080/VJ4	50	6x139,7	Ø 93,1	1350	2475
RV8080/VK3	51	6x139,7	Ø 92,3	1350	2475

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di MILANO – SEZIONE di BRESCIA N. 58397/V-BS del 13/05/2025
2. SCHEDA INFORMATIVA N. RV8080 Rev.00
3. AUTOCERTIFICAZIONE n. RV8080 del 18/07/2025
4. CERTIFICAZIONE KBA 100266 del 16/07/2025
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico
Manufacturer	Car Model	Type	EU Homologation		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.										
VOLKSWAGEN	AMAROK	2H	e1*2007/46*0356*..	90-190	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/60 R18
VOLKSWAGEN	AMAROK	2HS2	e1*2007/46*0750*..	90-190	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/60 R18
VOLKSWAGEN	T5 MULTIVAN	7HC	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0220*35	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 CARAVELLE	7HC	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0220*35	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 CALIFORNIA	7HC	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0220*35	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 TRANSPORTER	7HC	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0220*35	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 MULTIVAN	7HCA	e1*2001/116*0286*..	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 CARAVELLE	7HCA	e1*2001/116*0286*..	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 CALIFORNIA	7HCA	e1*2001/116*0286*..	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 TRANSPORTER	7HCA	e1*2001/116*0286*..	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 MULTIVAN	7HM	e1*2001/116*0218*..	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 CARAVELLE	7HM	e1*2001/116*0218*..	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 CALIFORNIA	7HM	e1*2001/116*0218*..	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 TRANSPORTER	7HM	e1*2001/116*0218*..	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 MULTIVAN	7HMA	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0289*24	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 CARAVELLE	7HMA	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0289*24	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 CALIFORNIA	7HMA	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0289*24	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 TRANSPORTER	7HMA	Omologazioni consentite fino a e1*2001/116*0289*24	62-173	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T5 TRANSPORTER	7J0	Omologazioni consentite fino a e1*2007/46*0130*15	62-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T6 MULTIVAN	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*36 fino a e1*2001/116*0220*54	62-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T6 CARAVELLE	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*36 fino a e1*2001/116*0220*54	62-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T6 CALIFORNIA	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*36 fino a e1*2001/116*0220*54	62-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T6 KOMBI	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*36 fino a e1*2001/116*0220*54	62-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T6 TRANSPORTER	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*36 fino a e1*2001/116*0220*54	62-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18
VOLKSWAGEN	T6 MULTIVAN	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*25 fino a e1*2001/116*0289*43	62-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manufacturer	Car Model	Type	EU Homologation		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.											
VOLKSWAGEN	T6 CARAVELLE	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*25 fino a e1*2001/116*0289*43	62-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18	
VOLKSWAGEN	T6 CALIFORNIA	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*25 fino a e1*2001/116*0289*43	62-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18	
VOLKSWAGEN	T6 KOMBI	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*25 fino a e1*2001/116*0289*43	62-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18	
VOLKSWAGEN	T6 TRANSPORTER	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*25 fino a e1*2001/116*0289*43	62-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18	
VOLKSWAGEN	T6 TRANSPORTER	7J0	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0130*16 fino a e1*2007/46*0130*31	62-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18	
VOLKSWAGEN	T6.1 MULTIVAN	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*55	66-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18	
VOLKSWAGEN	T6.1 CALIFORNIA	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*55	66-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18	
VOLKSWAGEN	T6.1 KOMBI	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*55	66-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18	
VOLKSWAGEN	T6.1 TRANSPORTER	7HC	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0220*55	66-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18	
VOLKSWAGEN	T6.1 MULTIVAN	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*44	66-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18	
VOLKSWAGEN	T6.1 CALIFORNIA	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*44	66-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18	
VOLKSWAGEN	T6.1 KOMBI	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*44	66-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18	
VOLKSWAGEN	T6.1 TRANSPORTER	7HMA	Omologazioni consentite a partire da e1*2001/116*0289*44	66-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18	
VOLKSWAGEN	T6.1 TRANSPORTER	7J0	Omologazioni consentite a partire da e1*2007/46*0130*32	66-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	255/45 R18	
VOLKSWAGEN	T7 MULTIVAN	ST	e1*2018/858*00018*..	100-150	RV8080/IG3X	5x120	Ø 65,1	49	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	235/50 R18 (GSO)	
VOLKSWAGEN	T7 MULTIVAN	ST	e1*2018/858*00018*..	100-150	RV8080/IG4X	5x120	Ø 65,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	235/50 R18 (GSO)	
VOLKSWAGEN	TOUAREG	7L	e1*2001/116*0203*..	120-128	RV8080/IG4X	5x120	Ø 65,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x36 K19 Spherical R14)	—	—	235/60 R18	255/55 R18
FORD	TOURNEO CUSTOM	NXN	e5*2018/858*00191*..	81-125	GR8080/TR	6x120	Ø 74,5	45	—	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	—	—	235/55 R18C (GSO)	245/45 R18 (GSO)
FORD	TRANSIT CUSTOM	NRN	e5*2018/858*00192*..	81-125	GR8080/TR	6x120	Ø 74,5	45	—	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	—	—	235/55 R18C (GSO)	245/45 R18 (GSO)
VOLKSWAGEN	T7 CARAVELLE	NVN	e5*2018/858*00262*..	81-125	GR8080/TR	6x120	Ø 74,5	45	—	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	—	—	235/55 R18C (GSO)	245/45 R18 (GSO)

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico
Manufacturer	Car Model	Type	EU Homologation		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.										
VOLKSWAGEN	T7 TRANSPORTER	NSN	e5*2018/858*00263*..	81-125	GR8080/TR	6x120	Ø 74,5	45	—	O.E. (Nuts M14x1,5 K21 Conical 60°)	—	—	235/55 R18C (GSO) 245/45 R18 (GSO)
INEOS	GRENADIER	GM	e9*2018/858*11384*..	183-210	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	N M14x1,5 K21 CLOSED	N450621-F	4	255/70 R18 (GSO)
INEOS	GRENADIER	GN	e9*2018/858*11385*..	183-210	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	N M14x1,5 K21 CLOSED	N450621-F	4	255/70 R18 (GSO)
CARTHAGO	AUTOCARAVAN	EG/CMB	e1*2007/46*2110*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO)
HYMER	AUTOCARAVAN	EG/S	e1*2001/116*0419*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO)
HYMER	AUTOCARAVAN	HKS1	e1*2007/46*2107*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO)
HYMER	AUTOCARAVAN	HRS1	e1*2007/46*1958*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO)
HYMER	AUTOCARAVAN	HRS2	e1*2007/46*1944*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO)
RAPIDO	AUTOCARAVAN	MA0	e13*2007/46*2216*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 AC30/35	e1*2001/116*0353*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 AC30/35	e1*2001/116*0354*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 AC30/35	e1*2001/116*0425*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 AC30/35	e1*2007/46*0569*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 JC35	e1*2001/116*0353*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 JC35	e1*2001/116*0354*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 JC35	e1*2001/116*0425*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 JC35	e1*2007/46*0569*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906BB30/35	e1*2007/46*0279*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906BB30/35	e1*2007/46*0298*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906BB30/35	e1*2007/46*0301*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906BB30/35	e1*2007/46*0556*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906BB354X4	e1*2007/46*0305*..	84-140	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
VOLKSWAGEN	CRAFTER	2EC..	e1*2001/116*0355*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
VOLKSWAGEN	CRAFTER	2EC..	e1*2001/116*0356*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
VOLKSWAGEN	CRAFTER	2EKE	e1*2007/46*0513*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
VOLKSWAGEN	CRAFTER	2EKE	e1*2007/46*0514*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
VOLKSWAGEN	CRAFTER	2EKE	e1*2007/46*0515*..	65-190	RV8080/M3X	6x130	Ø 84,1	45	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
INEOS	GRENADIER	GM	e9*2018/858*11384*..	183-210	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	N M14x1,5 K21 CLOSED	N450621-F	4	255/70 R18 (GSO)
INEOS	GRENADIER	GN	e9*2018/858*11385*..	183-210	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	N M14x1,5 K21 CLOSED	N450621-F	4	255/70 R18 (GSO)
CARTHAGO	AUTOCARAVAN	EG/CMB	e1*2007/46*2110*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO)
HYMER	AUTOCARAVAN	EG/S	e1*2001/116*0419*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO)
HYMER	AUTOCARAVAN	HKS1	e1*2007/46*2107*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO)
HYMER	AUTOCARAVAN	HRS1	e1*2007/46*1958*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO)
HYMER	AUTOCARAVAN	HRS2	e1*2007/46*1944*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO)
RAPIDO	AUTOCARAVAN	MA0	e13*2007/46*2216*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 AC30/35	e1*2001/116*0353*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 AC30/35	e1*2001/116*0354*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 AC30/35	e1*2001/116*0425*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 AC30/35	e1*2007/46*0569*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 JC35	e1*2001/116*0353*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 JC35	e1*2001/116*0354*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 JC35	e1*2001/116*0425*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906 JC35	e1*2007/46*0569*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906BB30/35	e1*2007/46*0279*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906BB30/35	e1*2007/46*0298*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER	906BB30/35	e1*2007/46*0301*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	—	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	—	—	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico	
Manufacturer	Car Model	Type	EU Homologation		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.											
MERCEDES	SPRINTER		906BB30/35	e1*2007/46*0556*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	–	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	–	–	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
MERCEDES	SPRINTER		906BB354X4	e1*2007/46*0305*..	84-140	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	–	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	–	–	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
VOLKSWAGEN	CRAFTER	2EC..		e1*2001/116*0355*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	–	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	–	–	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
VOLKSWAGEN	CRAFTER	2EC..		e1*2001/116*0356*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	–	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	–	–	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
VOLKSWAGEN	CRAFTER	2EKE		e1*2007/46*0513*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	–	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	–	–	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
VOLKSWAGEN	CRAFTER	2EKE		e1*2007/46*0514*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	–	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	–	–	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
VOLKSWAGEN	CRAFTER	2EKE		e1*2007/46*0515*..	65-190	RV8080/M5X	6x130	Ø 84,1	53	–	O.E. (Bolts M14x1,5x33 K19 Spherical R14)	–	–	235/55 R18C (GSO) 235/60 R18C (GSO)
FIAT	FULLBACK	KT0T		e1*2007/46*1398*..	110-133	RV8080/V2	6x139,7	R.S. Ø112	25	Ø112-AO-Ø67,1	N STAR M12x1.5+STAR TOOL K21	AO1	–	235/60 R18 (GSO) 245/60 R18 (GSO)
MITSUBISHI	L200	KJ0T		e1*2007/46*1397*..	110-133	RV8080/V2	6x139,7	R.S. Ø112	25	Ø112-AO-Ø67,1	N STAR M12x1.5+STAR TOOL K21	AO1	–	235/60 R18 (GSO) 245/60 R18 (GSO)
HYUNDAI	STARIA	US4		e4*2018/858*00055*..	117-130	RV8080/VK3	6x139,7	Ø 92,3	51	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/55 R18 (GSO)
HYUNDAI	STARIA	US4		e4*2018/858*00056*..	117-130	RV8080/VK3	6x139,7	Ø 92,3	51	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	235/55 R18 (GSO)
FORD	RANGER	2AB		e11*2007/46*0154*..	92-157	RV8080/VJ4	6x139,7	Ø 93,1	50	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	265/60 R18
FORD	RANGER	2AB		Omologazioni consentite fino a e5*2007/46*0080*08	92-157	RV8080/VJ4	6x139,7	Ø 93,1	50	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	265/60 R18
FORD	RANGER	2AZB		e5*2018/858*00036*..	92-157	RV8080/VJ4	6x139,7	Ø 93,1	50	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	265/60 R18
FORD	RANGER	2AB		Omologazioni consentite a partire da e5*2007/46*0080*09	125-177	RV8080/VJ4	6x139,7	Ø 93,1	50	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	255/65 R18
FORD	RANGER RAPTOR	2AB		Omologazioni consentite a partire da e5*2007/46*0080*09	155-215	RV8080/VJ4	6x139,7	Ø 93,1	50	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	285/65 R18
VOLKSWAGEN	AMAROK	T1		e5*2018/858*00042*..	125-177	RV8080/VJ4	6x139,7	Ø 93,1	50	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	255/65 R18
ISUZU	D-MAX	ATFR		e4*2007/46*0411*..	120	RV8080/VU	6x139,7	Ø 100,1	30	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	255/60 R18
ISUZU	D-MAX	ATFS		e4*2007/46*0413*..	120	RV8080/VU	6x139,7	Ø 100,1	30	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	255/60 R18
ISUZU	D-MAX	BTF		e13*2007/46*2324*..	120	RV8080/VU	6x139,7	Ø 100,1	30	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	265/60 R18
ISUZU	D-MAX	WTF		e1*2018/858*00269*..	120	RV8080/VU	6x139,7	Ø 100,1	30	–	O.E. (Nuts M12x1,5 K19 Conical 60°)	–	–	265/60 R18
TOYOTA	HILUX	AN1P(EU,N)		e11*2007/46*2587*..	110-150	RV8080/V2	6x139,7	R.S. Ø112	25	Ø112-DO-Ø106,1	N STAR M12x1.5+STAR TOOL K21	DO1	–	265/60 R18
TOYOTA	HILUX	AN1P(EU,N)		e6*2007/46*0337*..	110-150	RV8080/V2	6x139,7	R.S. Ø112	25	Ø112-DO-Ø106,1	N STAR M12x1.5+STAR TOOL K21	DO1	–	265/60 R18
TOYOTA	HILUX	AN1P(EU,N)-TMG		e13*2007/46*1698*..	110-150	RV8080/V2	6x139,7	R.S. Ø112	25	Ø112-DO-Ø106,1	N STAR M12x1.5+STAR TOOL K21	DO1	–	265/60 R18
TOYOTA	HILUX	N2-TSAM-TMG		e1*2007/46*1219*..	106-126	RV8080/V2	6x139,7	R.S. Ø112	25	Ø112-DO-Ø106,1	N STAR M12x1.5+STAR TOOL K21	DO1	–	225/65 R18 (GSO) 265/60 R18 (GSO)
TOYOTA	HILUX	N2(EU,TMT)		e11*2007/46*0149*..	106-126	RV8080/V2	6x139,7	R.S. Ø112	25	Ø112-DO-Ø106,1	N STAR M12x1.5+STAR TOOL K21	DO1	–	225/65 R18 (GSO) 265/60 R18 (GSO)
TOYOTA	HILUX	N2(EU,TSAM)		e11*2007/46*0148*..	106-126	RV8080/V2	6x139,7	R.S. Ø112	25	Ø112-DO-Ø106,1	N STAR M12x1.5+STAR TOOL K21	DO1	–	225/65 R18 (GSO) 265/60 R18 (GSO)
TOYOTA	LAND CRUISER	J15TM		e6*2007/46*0001*..	127-207	RV8080/V2	6x139,7	R.S. Ø112	25	Ø112-DO-Ø106,1	N STAR M12x1.5+STAR TOOL K21	DO1	–	265/60 R18
TOYOTA	LAND CRUISER	J15TM TMG		e1*2007/46*0231*..	127-207	RV8080/V2	6x139,7	R.S. Ø112	25	Ø112-DO-Ø106,1	N STAR M12x1.5+STAR TOOL K21	DO1	–	265/60 R18
TOYOTA	LAND CRUISER	J15TM-TMG		e13*2007/46*1720*..	130-207	RV8080/V2	6x139,7	R.S. Ø112	25	Ø112-DO-Ø106,1	N STAR M12x1.5+STAR TOOL K21	DO1	–	265/60 R18
TOYOTA	LAND CRUISER	J15TN		e6*2007/46*0002*..	127-207	RV8080/V2	6x139,7	R.S. Ø112	25	Ø112-DO-Ø106,1	N STAR M12x1.5+STAR TOOL K21	DO1	–	265/60 R18

Costruttore	Denominazione Commerciale	Tipo	Omologazione Europea	Range KW	Codice Ruota	PCD	CENTRAGGIO	ET	Anello	Vite/Dado	Codice KIT MAK	TRAZIONE	Pneumatico
Manufacturer	Car Model	Type	EU Homologation		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.										

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.**
 - * (FEX) = Solo per veicoli dotati di estensioni plastiche dei passaruota e/o dei parafranghi
 - * Qualora sia presente il sistema di monitoraggio della pressione degli pneumatici lo stesso dovrà essere applicato, a cura dell'installatore, sul cerchio previsto nella fitment 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 installati 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 preposti.
 - * 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 preposti.
- 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.
 - * È consentita 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.
 - * La presente Fitment List è stata sviluppata 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'autoveicolo della corretta applicazione e funzionalità del sistema sostitutivo in oggetto come previsto dal Decreto Ministeriale n°20 del 10-01-2013 e successive mod.
 - * 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".
 - * **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.**