



Ministero delle infrastrutture e dei trasporti
Dipartimento per i trasporti e la navigazione

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

Divisione 3 – Disciplina tecnica dei veicoli

Alla Ditta G.M.P. GROUP s.r.l.
Via Luigi Galvani, 8 /12
24061 Albano Sant'Alessandro (BG)
gmpgroupsrl@legalmail.it

e alla Mariani S.p.a.
Via Balducci, 78
20158 Milano
mariani@pec.marianiomologazioni.it

e p.c.: Al CPA di Milano
Via M. U. Traiano, 40
20149 Milano
cpa-milano@pec.mit.gov.it

Rif. ns. prot. 16815 - 2026
All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota **tipo BERGHEM 2095** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

Si comunica che, in riferimento al sistema in oggetto, si è dato corso al seguente provvedimento:

ESTENSIONE 002 del NADN104

Omologazione del sistema ruota ai sensi del Decreto n. 20 del 10.01.2013.

per il Direttore della Divisione
il Responsabile della Sezione
ing. Carlo Manzo

27/07/2026
DB

 Carlo Manzo
18.08.2026 16:06:52
GMT+02:00

Si allega relativo Certificato di Omologazione



MIT

dg.mot-div3@pec.mit.gov.it
div3.dgmot@mit.gov.it



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. NADN104EST002

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: | G.M.P. GROUP S.r.l. |
| 2. Designazione del tipo di ruota: | BERGHEM 2095 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | AlSi7 |
| Metodo di produzione: | fusione in bassa pressione |
| Designazione del profilo del cerchio: | 9,5 J x 20 EH2+ |
| Offset della ruota: | da ET35 a ET50 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. BERGHEM_2095_2026_01 |
| Portata massima: | 965 kg |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema: | G.M.P. GROUP S.r.l. – Via Luigi Galvani, 8/ 12
24061 Albano Sant'Alessandro (BG) |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante: | NON RICORRE |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione: | 23/04/2026 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 23/04/2026 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00520/MI-26 |
| 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 inform. n. BERGHEM_2095_2026_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. BERGHEM_2095_2026_01 |
| 12.3. Famiglia 1: | (vedi 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. Giovanni Improta</i> |

 Giovanni Improta
19.08.2026
13:03:00
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.



Imposta di bollo assoluta mediante c/c

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

Tipo ruota: BERGHEM 2095

IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
BERGHEM 2095	35	5 x 112	66,6	750	2350
BERGHEM 2095	35	5 x 112	66,6	850	2350
BERGHEM 2095	50	5 x 112	66,6	750	2350
BERGHEM 2095	50	5 x 112	66,6	850	2350
BERGHEM 2095	35	5 x 130	84,1	965	2410
BERGHEM 2095	50	5 x 130	84,1	965	2410

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00520/MI-26 del 23/04/2026
2. SCHEDA INFORMATIVA N. BERGHEM_2095_2026_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - BERGHEM_2095_01: Veicolo Rappresentativo;
 - BERGHEM_2095_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

FITMENT LIST BERGHEM - 9,5 J x 20 EH2+

Omologazione: NADN104

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
BERGHEM 2095	5x112	35	66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Audi	A5	B8, B81	e1*2001/116*0430*00-49,e13*2007/46*1084*00-31- Coupè, Cabrio- Sportback(FIN: WAUZZZ8T...,WAUZZZ8F....)	100/200	Bullone M14x1,5 L27 CH17	120	255/30R20	POST.	AX1852035
Audi	S5	B8, B81	e1*2001/116*0430*00-49,e13*2007/46*1084*00-31- Coupè, Cabrio- Sportback(FIN: WAUZZZ8T...,WAUZZZ8F....)	245/260	Bullone M14x1,5 L27 CH17	120	255/30R20	POST.	AX1852035 A56
BMW	X3 - xDrive30e	G3X	e1*2007/46*1797*..	120/135	Bullone M14x1,25 L29 CH17	140	275/40R20	POST.	AX1852035
BMW	X3	G3X	e1*2007/46*1797..	100/265	Bullone M14x1,25 L29 CH17	140	275/40R20	POST.	AX1852035
BMW	X4	G4X	e1*2007/46*1881*..	100/265	Bullone M14x1,25 L29 CH17	140	275/40R20	POST.	AX1852035 A56
Mercedes-Benz	CL-Klasse	216	e1*2001/116*0372*..(FIN: WDD216...)	285/380	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	CLS-Klasse	R1ECLS	e1*2007/46*1818*..	143/270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	GLC - GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-..(FIN: W..253...)	270/287	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/40R20	POST.	AX1852035 A56
Mercedes-Benz	GLC - GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-..(FIN: W..253...)	270/287	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/45R20	POST.	AX1852035 A56
Mercedes-Benz	GLC - GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-..(FIN: W..253...)	270/287	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/40R20	POST.	AX1852035 A56
Mercedes-Benz	GLC - GLC 43 AMG	204X	e1*2001/116*0480*18-..(FIN: W..253...)	270/287	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/45R20	POST.	AX1852035 A56
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	R2CGLC	e1*2018/858*00186*..	145/198	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	265/40R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	R2CGLC	e1*2018/858*00186*..	145/198	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/40R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	GLC-Klasse	R2CGLC	e1*2018/858*00186*..	145/198	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/40R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	S-Klasse - Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23-..(FIN: W..217...)	270/345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	S-Klasse - Coupè/Cabrio - S63 AMG / S65 AMG	221	e1*2001/116*0335*23-..,0396*12-..(FIN: WDD217...)	430/463	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/35R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	S-Klasse - S63 AMG / S65 AMG	221, 221AMG	e1*2001/116*0335*20-..,0396*09-..ab Modell 2013(FIN: W..222...)	430/463	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/35R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	S-Klasse	221	e1*2001/116*0335*..(FIN: WDD221...)	150/380	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	S-Klasse	222, 221	e1*2007/46*0960*..,e1*2001/116*0335*19-..ab Modell 2013(FIN: W..222...)	150/345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	SL - SL600	230	e1*98/14*0169*00-18 Serie 230(FIN: WDB230...)	368/380	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	SL	230	e1*98/14*0169*00-18 Serie 230(FIN: WDB230...)	170/285	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	SL	230, 231	e1*2007/46*0803*..,e1*98/14*0169*19-23 Serie 231(FIN: W..231...)	225/335	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	AX1852035

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
BERGHEM 2095	5x112	50	66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	C-Klasse - C 63 AMG	204, 204K, -/AMG	e1*2001/116*0431*33-..; e1*2001/116*0457*26-..; e1*2001/116*0463*13-..; e1*2001/116*0464*14-.. (FIN: W..205...)	336/373	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	265/30R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	C-Klasse - C 63 AMG	204, 204K, -/AMG	e1*2001/116*0431*33-..; e1*2001/116*0457*26-..; e1*2001/116*0463*13-..; e1*2001/116*0464*14-.. (FIN: W..205...)	336/373	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	275/30R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	C-Klasse - Coupè / Cabrio	204	e1*2001/116*0431*37-.. incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	110/190	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	AX1852045 A58
Mercedes-Benz	C-Klasse - Coupè / Cabrio	204	e1*2001/116*0431*37-.. incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	125/145	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	AX1852045 A56
Mercedes-Benz	C-Klasse - Plug-in-Hybrid	204	e1*2001/116*0431*53-..(FIN: W..205...)	155/155	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	AX1852045 A56
Mercedes-Benz	C-Klasse - Plug-in-Hybrid	204	e1*2001/116*0431*35-..(FIN: W..205...)	143/155	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	AX1852045 A58
Mercedes-Benz	C-Klasse - T-Modell	204K	e1*2001/116*0457*25-.. incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	85/190	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	AX1852045 A58
Mercedes-Benz	C-Klasse - T-Modell	204K	e1*2001/116*0457*25-.. incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	125/145	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	AX1852045 A56
Mercedes-Benz	C-Klasse	204	e1*2001/116*0431*29-.. incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	85/190	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	AX1852045 A58
Mercedes-Benz	C-Klasse	204	e1*2001/116*0431*29-.. incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	125/145	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	AX1852045 A56
Mercedes-Benz	E-Klasse - All Terrain	R1ES	e1*2007/46*1560*..	143/250	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1852035 A56 KMV
Mercedes-Benz	E-Klasse - Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666*..	120/220	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1852045 A58
Mercedes-Benz	E-Klasse - Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666*..	135/270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1852045 A56
Mercedes-Benz	E-Klasse - Plug-in-Hybrid	212	e1*2001/116*0501*..(FIN: W..213...)	143/155	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1852045
Mercedes-Benz	E-Klasse - Plug-in-Hybrid	212	e1*2001/116*0501*..(FIN: W..213...)	143/155	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/30R20	POST.	AX1852045
Mercedes-Benz	E-Klasse - Plug-in-Hybrid	212	e1*2001/116*0501*28-..(FIN: W..213...)	143/155	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1852045
Mercedes-Benz	E-Klasse - Plug-in-Hybrid	212	e1*2001/116*0501*28-..(FIN: W..213...)	143/155	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/30R20	POST.	AX1852045
Mercedes-Benz	E-Klasse - T-Modell	R1ES	e1*2007/46*1560*..	110/210	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1852045 A58
Mercedes-Benz	E-Klasse - T-Modell	R1ES	e1*2007/46*1560*..	135/270	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1852045 A56
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	e1*2001/116*0501*24-..(FIN: W..213...)	110/220	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1852045 A58
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	e1*2001/116*0501*24-..(FIN: W..213...)	120/270	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1852045 A56
Mercedes-Benz	E-Klasse	R2EW, R2ES	e1*2018/858*00213*..; e1*2018/858*00214*..	120/280	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	E-Klasse	R2EW, R2ES	e1*2018/858*00213*..; e1*2018/858*00214*..	120/280	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/35R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	GLK-Klasse	204X	e1*2001/116*0480*00-16(FIN: WDC204...)	100/225	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	255/40R20	POST.	AX1852045
Mercedes-Benz	S-Klasse	R2S	e1*2007/46*2115*..	210/370	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	225/40R20	POST.	AX1852035

FITMENT LIST BERGHEM - 9,5 J x 20 EH2+

Omologazione: NADN104

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
BERGHEM 2095	5x112	50	66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	S-klasse	R2S	e1*2007/46*2115*..	210/370	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1852035
Mercedes-Benz	S-klasse	R2S	e1*2007/46*2115*..	210/370	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	285/30R20	POST.	AX1852035

FITMENT LIST BERGHEM - 9,5 J x 20 EH2+

Omologazione: NADN104

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
BERGHEM 2095	5x130	35	84,1	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	G-Klasse - AMG G 63	463A	e1*2007/46*1830*..	430/430	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/50R20	ANT. + A56 POST.	
Mercedes-Benz	G-Klasse - AMG G 63	463A	e1*2007/46*1830*..	430/430	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/45R20	ANT. + A56 POST.	
Mercedes-Benz	G-Klasse - AMG G 63	463A	e1*2007/46*1830*..	430/430	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/45R20	ANT. + A56 POST.	
Mercedes-Benz	G-Klasse - con estensioni AMG-Line	463A	e1*2007/46*1830*..	210/310	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/50R20	ANT. + KMV POST.	
Mercedes-Benz	G-Klasse - con estensioni AMG-Line	463A	e1*2007/46*1830*..	210/310	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/45R20	ANT. + KMV POST.	
Mercedes-Benz	G-Klasse - con estensioni AMG-Line	463A	e1*2007/46*1830*..	210/310	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/45R20	ANT. + KMV POST.	

FITMENT LIST BERGHEM - 9,5 J x 20 EH2+

Omologazione: NADN104

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
BERGHEM 2095	5x130	50	84,1	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	G-Klasse - senza estensioni AMG-Line	463, 463A	F454; F455; e1*96/79*0064*..; e1*96/79*0065*..; e1*2007/46*1830*..	155/184	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/50R20	ANT. + POST.	
Mercedes-Benz	G-Klasse - senza estensioni AMG-Line	463, 463A	F454; F455; e1*96/79*0064*..; e1*96/79*0065*..; e1*2007/46*1830*..	155/184	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/45R20	ANT. + POST.	
Mercedes-Benz	G-Klasse - senza estensioni AMG-Line	463, 463A	F454; F455; e1*96/79*0064*..; e1*96/79*0065*..; e1*2007/46*1830*..	155/184	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/45R20	ANT. + POST.	

PRESCRIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE
Generale_1	Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota\pneumatici).
Generale_2	Nel caso in cui il numero di omologazione europea riportato in Fitment List termini con la dicitura "**." , sono comprese tutte le proprie estensioni partendo dalla "00".
Generale_3	L'impianto frenante, il gruppo delle sospensioni e la carrozzeria dell'autoveicolo, devono essere conformi alle dotazioni originali.
M+S	Questa dimensione del pneumatico è consentito solo come pneumatici M+S.
A56	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc...).
A58	Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.
KMV	Riferito solo alle varianti di veicolo dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafranghi.
AX1852035	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con BERGHEM 8,5x20 ET35 anteriore
AX1852045	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con BERGHEM 8,5x20 ET45 anteriore
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore