



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. 12865 del 30/04/2025

Rif lettera prot. 107805 del 30/04/2025

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 all'aggiornamento dell'omologazione come di seguito indicato:

AGGIORNAMENTO 001 del NADN104 EST001 in data (vedi firma digitale)

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

Il Direttore della Divisione
ing. Paolo Sappino



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI

Paolo Sappino
30.05.2025 10:52:19
GMT+02:00

DB

Vedere Scheda Informativa n. BERGHEM_2095_2025_01



MIT

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



Imposta di bollo assolta mediante c/c

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

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. NADN104 EST001

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: | lega AISi7 |
| 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_2023_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: | 23/11/2023 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 05/12/2023 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 01000/MI-23 |
| 9. Osservazioni: | NON RICORRE |
| 10. L'omologazione è: | rilasciata / rifiutata / estesa / revocata |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione: | Introduzione di nuovo adattamento |
| 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_2023_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. BERGHEM_2095_2023_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 | Il Direttore della Divisione
(Ing. Paolo SAPPINO) |

 Paolo Sappino
MiMS
09.01.2024 16:48:31
GMT+01:00

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 assolta mediante c/c

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI E LA NAVIGAZIONE

DIREZIONE GENERALE PER LA MOTORIZZAZIONE

DIVISIONE 3

ADATTAMENTI COPERTI

BERGHEM 2095					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLOAMENTO (mm)
BERGHEM 2095	35	5 x 112	66,6	770	2350
BERGHEM 2095	35	5 x 112	66,6	850	2350
BERGHEM 2095	50	5 x 112	66,6	750	2350
BERGHEM 2095	35	5 x 130	84,1	965	2410

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 01000/MI-23 del 05/12/2023
2. SCHEDA INFORMATIVA N. BERGHEM_2095_2023_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - BERGHEM_2095_01: Veicolo Rappresentativo;
 - BERGHEM_2095_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
 - GMP_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 53728*01
5. OMOLOGAZIONE N. NADN104 del 15/07/2021
6. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
7. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
8. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA

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

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
BERGHEM 2095	5x112	35	Ø66,6	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	G3X	e1*2007/46*1797..	100-265	Bullone M14x1,25 L29 CH17	140	275/40R20	POST.	AX1852035
BMW	X3 xDrive30e	G3X	e1*2007/46*1797*..- Plug-in Hybrid	120,135	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 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 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 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 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 63/65 -/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 63/65 AMG Coupè/Cabrio	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	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	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	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
Mercedes-Benz	SL 600	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

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

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
BERGHEM 2095	5x112	50	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	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 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	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 4matic	204	e1*2001/116*0431*29-.. incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	125-245	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	AX1852045 A56
Mercedes-Benz	C-Klasse 4matic Plug-in-Hybrid	204	e1*2001/116*0431*53-..(FIN: W..205...)	155	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	POST.	AX1852045 A56
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 4matic	204	e1*2001/116*0431*37-.. incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	125-245	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 4matic	204K	e1*2001/116*0457*25-.. incl. Facelift 2018(FIN: W..205...)	125-245	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R20	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	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	E-Klasse 4matic	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 4matic 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 4matic 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 All Terrain 4matic	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 4matic	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*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 4matic	R1ES	e1*2007/46*1560*..	135-270	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	275/30R20	POST.	AX1852045 A56
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+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
BERGHEM 2095	5x112	50	Ø66,6	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+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
BERGHEM 2095	5x130	35	Ø84,1	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	AMG G 63	463A	e1*2007/46*1830*..	430	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/50R20	ANT. + POST.	A56
Mercedes-Benz	AMG G 63	463A	e1*2007/46*1830*..	430	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/45R20	ANT. + POST.	A56
Mercedes-Benz	AMG G 63	463A	e1*2007/46*1830*..	430	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/50R20	ANT. + POST.	A56
Mercedes-Benz	AMG G 63	463A	e1*2007/46*1830*..	430	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/45R20	ANT. + POST.	A56
Mercedes-Benz	G-Klasse	463A	e1*2007/46*1830*..- con estensioni AMG-Line	210-310	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	265/50R20	ANT. + POST.	A56
Mercedes-Benz	G-Klasse	463A	e1*2007/46*1830*..- con estensioni AMG-Line	210-310	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	275/50R20	ANT. + POST.	A56
Mercedes-Benz	G-Klasse	463A	e1*2007/46*1830*..- con estensioni AMG-Line	210-310	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	285/45R20	ANT. + POST.	A56
Mercedes-Benz	G-Klasse	463A	e1*2007/46*1830*..- con estensioni AMG-Line	210-310	Bullone di serie M14x1,5 L45 CH17	150	295/45R20	ANT. + POST.	A56

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.
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.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX1852035	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con BERGHEM 9,5x20 ET19 anteriore
AX1852045	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con BERGHEM 9,5x20 ET45 anteriore