



# Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

## Dipartimento per i trasporti e la navigazione Direzione generale per la motorizzazione, per i servizi ai cittadini e alle imprese in materia di trasporti e navigazione Divisione 3

**CERTIFICATO** riguardante:

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

**OMOLOGAZIONE N. NADN070**

Emessa da:

**Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili  
Dipartimento per i trasporti e la navigazione  
Direzione generale per la motorizzazione, per i servizi ai cittadini e alle imprese  
in materia di trasporti e navigazione - DIVISIONE 3**

- |  |  |
|--|--|
| 1. Costruttore del sistema ruota:  | <b>G.M.P. GROUP S.r.l.</b>   |
| 2. Designazione del tipo di ruota:   | <b>BERGHEM 199</b>   |
| Marca:   | <b>GMP ITALIA</b>  |
| Categoria della ruota:   | <b>Speciale</b>  |
| Materiali impiegati:   | <b>lega AlSi10Mg</b>   |
| Metodo di produzione:  | <b> fusione a gravità</b>  |
| Designazione del profilo del cerchio:  | <b>9 J x 19 EH2+</b>   |
| Offset della ruota:  | <b>da ET 35 a ET 48</b>  |
| Fissaggio della ruota:   | <b>Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda<br/>informativa n. BERGHEM_199_2021_01</b>                     |
| Portata massima:   | <b>750 kg</b>  |
| 3. Indirizzo del costruttore del sistema:  | <b>G.M.P. GROUP S.r.l. - Via Luigi Galvani, 8 / 12<br/>24061 Albano Sant'Alessandro (BG)</b>                 |
| 4. Nome e indirizzo del rappresentante del fabbricante:                                | <b>NON RICORRE</b>   |
| 5. Data presentazione sistema per le prove di omologazione:                            | <b>11/02/2021</b>  |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione:         | <b>CPA di Milano</b>   |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:                             | <b>22/04/2021</b>  |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico:                           | <b>00267/MI-21</b>   |
| 9. Osservazioni:   | <b>NON RICORRE</b>   |
| 10. L'omologazione è:  | <b>rilasciata / rifiutata / estesa / revocata</b>  |
| 11. Se del caso, motivi dell'estensione:   | <b>NON RICORRE</b>   |
| 12. Indicazione della/e famiglia/e di veicoli alle quali il sistema ruota è destinato: | <b>M1-M1G</b>  |
| 12.1. Costruttore del veicolo / Marca:   | <b>vedi scheda inform. n. BERGHEM_199_2021_01</b>  |
| 12.2. Tipo funzionale:   | <b>vedi scheda inform. n. BERGHEM_199_2021_01</b>  |
| 12.3. Famiglia 1:  | <b>(vedi tabella allegata)</b>   |
| 12.4. Famiglia 2:  | <b>NON RICORRE</b>   |
| 12.5. Famiglia 3:  | <b>NON RICORRE</b>   |
| 13. Luogo:   | <b>ROMA</b>  |
| 14. Data:  | <b>(vedi firma digitale)</b>   |
| 15. Firma  | <b>IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE<br/>(Dott. Ing. Paolo AMOROSO)<br/><u>Documento firmato digitalmente</u></b> |



PAOLO AMOROSO  
MINISTERO DELLE  
INFRASTRUTTURE E  
DEI TRASPORTI  
25.05.2021  
06:52:16 UTC

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.  
CERTIFICATO\_GMP\_BERGHEM\_199\_NADN070 Pag. 1 di 2

## ADATTAMENTI COPERTI

<b>BERGHEM 199</b>					
<b>IDENTIFICAZIONE RUOTA</b>	<b>ET (mm)</b>	<b>N. fori x PCD (n° x mm)</b>	<b>ØC.B. (mm)</b>	<b>CARICO MASSIMO (Kg)</b>	<b>MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)</b>
BERGHEM 199	35	5 x 112	66,6	750	2350
BERGHEM 199	48	5 x 112	66,6	750	2350

### **DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:**

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00267/MI-21 del 22/04/2021
2. SCHEDA INFORMATIVA N. BERGHEM\_199\_2021\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
  - BERGHEM\_199\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - BERGHEM\_199\_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
  - GMP\_03: Programma prove su strada.
4. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 53726\*00
5. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
6. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
7. ELENCO ED ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA



*Ministero delle Infrastrutture  
e della Mobilità Sostenibili*

**Dipartimento per i trasporti e la navigazione**

Direzione generale per la motorizzazione, per i servizi ai cittadini  
e alle imprese in materia di trasporti e navigazione  
DIVISIONE 3

**Roma**

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

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

E alla **Mariani S.p.a.**  
**Via Balducci, 78**  
**20158 Milano**  
[mariani@pec.omologazioneveicoli.it](mailto:mariani@pec.omologazioneveicoli.it)

**OGGETTO: G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **BERGHEM 199** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

**NADN070**

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

PER IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE 3  
(Dott. Ing. Roberto Maria GIACOMINI)

Documento firmato digitalmente



ROBERTO MARIA  
GIACOMINI  
MINISTERO DELLE  
INFRASTRUTTURE E DEI  
TRASPORTI  
24.05.2021 09:14:53 UTC

DG

Si trasmette in allegato per il costruttore:  
- Certificato di omologazione in bollo.

## FITMENT LIST BERGHEM - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
<b>BERGHEM 199</b>	<b>5X112</b>	<b>35</b>	<b>66,6</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Sferico R14</b>

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	e1*2001/116*0501*24...(FIN: W..213...)	110-220	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R19	POST.	A12 A58 Lim AX135
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic	212	e1*2001/116*0501*24...(FIN: W..213...)	120-270	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	275/35R19	POST.	A12 A56 Lim AX135
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic Plug-in-Hybrid	212	e1*2001/116*0501*(FIN: W..213...)	143, 155	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R19	POST.	A12 A56 Lim AX135
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666*..	120-220	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R19	POST.	A12 A58 Cbo Cpe AX135
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666*..	135-270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R19	POST.	A12 A56 Cbo Cpe AX135
Mercedes-Benz	E-Klasse Plug-in-Hybrid	212	e1*2001/116*0501*28...(FIN: W..213...)	143, 155	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R19	POST.	A12 A58 Lim AX135
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell	R1ES	e1*2007/46*1560*..	110-210	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	275/35R19	POST.	A12 A58 Car KOV AX135
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell 4matic	R1ES	e1*2007/46*1560*..	135-270	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	275/35R19	POST.	A12 A56 Car KOV AX135
Mercedes-Benz	S-Klasse Coupè/Cabrio	221	e1*2001/116*0335*23...(FIN: W..217...)	270-345	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/40R19	POST.	A12 A57 Cbo Cpe AX135
Mercedes-Benz	SLK / SLC -Klasse	172	e1*2007/46*0548*..	115-225	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R19	POST.	A12 AX135

## FITMENT LIST BERGHEM - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
<b>BERGHEM 199</b>	<b>5X112</b>	<b>48</b>	<b>66,6</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Sferico R14</b>

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	C-Klasse	204	e1*2001/116*0431*..- Limousine/Coupe- incl. Facelift 2011(FIN: WDD204...)	88-225	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R19	POST.	A12 Cpe Lim AX145
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	245/35R19	POST.	A12 A58 Lim AX145
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	255/35R19	POST.	A12 A58 Lim AX145
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	245/35R19	POST.	A12 A56 Lim AX145
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	255/35R19	POST.	A12 A56 Lim AX145
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	245/35R19	POST.	A12 A56 Lim AX145
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	255/35R19	POST.	A12 A56 Lim AX145
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	245/35R19	POST.	A12 A58 Cbo Cpe AX145
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	255/35R19	POST.	A12 A58 Cbo Cpe AX145
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	245/35R19	POST.	A12 A56 Cbo Cpe AX145
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	255/35R19	POST.	A12 A56 Cbo Cpe AX145
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	245/35R19	POST.	A12 A58 Lim AX145
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	255/35R19	POST.	A12 A58 Lim AX145
Mercedes-Benz	C-Klasse T-Mod. Plug-in-Hybrid	204K	e1*2001/116*0457*41...(FIN: W..205...)	143, 155	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/35R19	POST.	A12 A58 Car AX145
Mercedes-Benz	C-Klasse T-Modell	204K	e1*2001/116*0457*..- incl. Facelift 2011(FIN: WDD204...)	88-225	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R19	POST.	A12 Car AX145
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	245/35R19	POST.	A12 A58 Car AX145
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	255/35R19	POST.	A12 A58 Car AX145
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	245/35R19	POST.	A12 A56 Car AX145
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	255/35R19	POST.	A12 A56 Car AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse	212	e1*2001/116*0501*24...(FIN: W..213...)	110-220	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R19	POST.	A12 A58 B60 Lim AX145

## FITMENT LIST BERGHEM - 9 J x 19 EH2+

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
<b>BERGHEM 199</b>	<b>5X112</b>	<b>48</b>	<b>66,6</b>	<b>Senza anello</b>	<b>Sferico R14</b>

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Mercedes-Benz	E-Klasse 4matic	212	e1*2001/116*0501*24...(FIN: W..213...)	120-270	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	275/35R19	POST.	A12 A56 B60 Lim AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Cabrio	207	e1*2001/116*0502*(FIN: WDD207...)	120-285	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R19	POST.	A12 A58 Cbo AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè	207	e1*2001/116*0502*(FIN: WDD207...)	120-285	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	255/30R19	POST.	A12 A58 Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio	R1EC	e1*2007/46*1666*..	120-220	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R19	POST.	A12 A58 B60 Cbo Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse Coupè / Cabrio 4matic	R1EC	e1*2007/46*1666*..	135-270	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	275/35R19	POST.	A12 A56 B60 Cbo Cpe AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell	R1ES	e1*2007/46*1560*..	110-210	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	275/35R19	POST.	A12 A58 B60 Car KOV AX145
Mercedes-Benz	E-Klasse T-Modell 4matic	R1ES	e1*2007/46*1560*..	135-270	Bullone M14x1,5 L27 CH17	150	275/35R19	POST.	A12 A56 B60 Car KOV AX145

## PRESCRIZIONI

CODICE	DESCRIZIONE
A12	Non è ammesso l'utilizzo di catene da neve (* l'utilizzo delle catene è ammesso se previsto dal costruttore per questa combinazione ruota/pneumatici).
A56	Questa combinazione ruota/pneumatico è consentita solo su veicoli con trazione integrale (es. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, etc...).
A57	Questa combinazione ruota / pneumatico è permessa su modelli di veicoli con trazione anteriore o posteriore e trazione integrale (per esempio, 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, ecc)
A58	Questa combinazione ruota/pneumatico non è consentita su vetture con trazione integrale.
B60	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 360 mm sull'asse anteriore.
Car	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria station wagon (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
Cbo	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria Cabriolet o Roadster.
Cpe	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria coupé.
Lim	L'applicazione del sistema è consentita su veicoli aventi carrozzeria berlina.
KOV	Riferito solo alle varianti di veicolo non dotate come equipaggiamento originale di estensioni plastiche dei passaruota o dei parafanghi.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore
AX135	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con BERGHEM 8x19 ET35 anteriore
AX145	Montabilità solo su asse posteriore e in abbinata con BERGHEM 8x19 ET45 anteriore