



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. 4868 del 13/02/2025
All. 1

Oggetto: **G.M.P. GROUP s.r.l.** Sistema ruota tipo **PERVAN 188** (D.M. n. 20 del 10.01.2013).

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

NADT037

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

21/02/2025
DB



Carlo Manzo
Ministero delle
Infrastrutture e dei
Trasporti
24.02.2025 17:31:36
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. NADT037

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: | PERVAN 188 |
| Marca: | GMP ITALIA |
| Categoria della ruota: | Speciale |
| Materiali impiegati: | AlSi10Mg |
| Metodo di produzione: | fusione a gravità |
| Designazione del profilo del cerchio: | 8 J x 18 H2 |
| Offset della ruota: | da ET50 a ET53 |
| Fissaggio della ruota: | Utilizzo bulloneria specifica, vedi scheda informativa n. PERVAN_188_2024_01 |
| Portata massima: | 1150 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: | 04/10/2024 |
| 6. Servizio tecnico incaricato dell'esecuzione delle prove per l'omologazione: | CPA di Milano |
| 7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 24/01/2025 |
| 8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: | 00041/MI-25 |
| 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. PERVAN_188_2024_01 |
| 12.2. Tipo funzionale: | vedi scheda inform. n. PERVAN_188_2024_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 |

ing. Paolo Sappino



MINISTERO
DELLE INFRASTRUTTURE
E DEI TRASPORTI

Paolo Sappino
MIMS
24.02.2025 19:17:29
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

Tipo ruota: PERVAN 188					
IDENTIFICAZIONE RUOTA	ET (mm)	N. fori x PCD (n° x mm)	ØC.B. (mm)	CARICO MASSIMO (Kg)	MASSIMO ROTOLAMENTO (mm)
PERVAN 188	50	5 x 112	66,6	1150	2260
PERVAN 188	52	5 x 120	65,1	1000	2260
PERVAN 188	53	6 x 139,7	92,4	1150	2260
PERVAN 188	52	6 x 139,7	93,1	1000	2410

DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL DOSSIER D'OMOLOGAZIONE:

1. VERBALE REDATTO dal CPA di Milano N. 00041/MI-25 del 24/01/2025
2. SCHEDA INFORMATIVA N. PERVAN_188_2024_01
3. AUTOCERTIFICAZIONE:
 - PERVAN_188_01: Veicolo Rappresentativo;
 - PERVAN_188_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 PERVAN - 8 J x 18 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
PERVAN 188	5x112	50	Ø66,6	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
BMW	iX2	U2X	e1*2018/858*00371*..	68-221	Bullone M14x1,25 L29 CH17	140	235/50R18	ANT. +	B60 POST.
BMW	iX2	U2X	e1*2018/858*00371*..	68-221	Bullone M14x1,25 L29 CH17	140	245/50R18	ANT. +	B60 POST.
BMW	iX2	U2X	e1*2018/858*00371*..	68-221	Bullone M14x1,25 L29 CH17	140	255/45R18	ANT. +	B60 POST.
BMW	X2	U2X	e1*2018/858*00371*..	68-221	Bullone M14x1,25 L29 CH17	140	235/50R18	ANT. +	B60 POST.
BMW	X2	U2X	e1*2018/858*00371*..	68-221	Bullone M14x1,25 L29 CH17	140	245/50R18	ANT. +	B60 POST.
BMW	X2	U2X	e1*2018/858*00371*..	68-221	Bullone M14x1,25 L29 CH17	140	255/45R18	ANT. +	B60 POST.
Mercedes-Benz	C-Klasse	204, 204K	e1*2001/116*0431*..; e1*2001/116*0457*..	88-225	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	235/35R18	ANT. +	POST.
Mercedes-Benz	C-Klasse	204, 204K	e1*2001/116*0431*..; e1*2001/116*0457*..	88-225	Bullone di serie M14x1,5 L27 CH17	130	245/35R18	ANT. +	POST.
Mercedes-Benz	EQV Klasse Electric	639/2	e1*2007/46*0457*25-..	70 (150)	Bullone M14x1,5 L28 CH17	180	245/50R18	ANT. +	A58 POST.
Mercedes-Benz	EQV Klasse Electric	639/2	e1*2007/46*0457*25-..	70 (150)	Bullone M14x1,5 L28 CH17	180	255/45R18	ANT. +	A58 POST.
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	166	e1*2007/46*0598*16-..	150-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	235/60R18	ANT. +	B66 BX93 A56 POST.
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	166	e1*2007/46*0598*16-..	150-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/60R18	ANT. +	B66 BX93 A56 POST.
Mercedes-Benz	GLE-Klasse	166	e1*2007/46*0598*16-..	150-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/55R18	ANT. +	B66 BX93 A56 POST.
Mercedes-Benz	M-Klasse	164	e1*2001/116*0315*..	140-225	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	235/60R18	ANT. +	POST.

FITMENT LIST PERVAN - 8 J x 18 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPIAMENTO
PERVAN 188	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	M-Klasse	166	e1*2007/46*0598*00-15	150-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	235/60R18	ANT. + POST.	
Mercedes-Benz	M-Klasse	166	e1*2007/46*0598*00-15	150-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	245/60R18	ANT. + POST.	
Mercedes-Benz	M-Klasse	166	e1*2007/46*0598*00-15	150-245	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/55R18	ANT. + POST.	
Mercedes-Benz	M-Klasse	164	e1*2001/116*0315*..	140-225	Bullone M14x1,5 L28 CH17	150	255/55R18	ANT. + POST.	
Mercedes-Benz	V-Klasse / Vito	639/2, 639/4, 639/5	e1*2007/46*0457*09-..; e1*2007/46*0459*06..; e1*2007/46*0458*08..	70 (150)	Bullone M14x1,5 L28 CH17	180	245/50R18	ANT. + POST.	A58
Mercedes-Benz	V-Klasse / Vito	639/2, 639/4, 639/5	e1*2007/46*0457*09-..; e1*2007/46*0459*06..; e1*2007/46*0458*08..	70 (150)	Bullone M14x1,5 L28 CH17	180	255/45R18	ANT. + POST.	A58

FITMENT LIST PERVAN - 8 J x 18 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
PERVAN 188	5x120	52	Ø65,1	Senza anello	Sferico R14

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Volkswagen	Bus (T7)	ST	e1*2018/858*00018*..	100-150	Bullone di serie M14x1,5 L36 CH19	180	235/50R18	ANT. +	A58 POST.
Volkswagen	Bus (T7)	ST	e1*2018/858*00018*..	100-150	Bullone di serie M14x1,5 L36 CH19	180	245/45R18	ANT. +	A58 POST.
Volkswagen	Bus (T7)	ST	e1*2018/858*00018*..	100-150	Bullone di serie M14x1,5 L36 CH19	180	255/45R18	ANT. +	A58 POST.
Volkswagen	Touareg R5	7L	e1*2001/116*0203*..	120,128	Bullone di serie M14x1,5 L36 CH19	160	235/60R18	ANT. +	M+S POST.
Volkswagen	Touareg R5	7L	e1*2001/116*0203*..	120,128	Bullone di serie M14x1,5 L36 CH19	160	255/55R18	ANT. +	POST.

FITMENT LIST PERVAN - 8 J x 18 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
PERVAN 188	6x139,7	52	Ø93,1	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Ford	Ranger	2AB, 2AZB	e11*2007/46*0154*..; e5*2007/46*0080*00-08; e5*2018/858*00036*..	92-157	Dado M12x1,5 CH19	135	265/60R18	ANT. + POST.	
Ford	Ranger	2AB	e5*2007/46*0080*09-..	125-177	Dado M12x1,5 CH19	135	265/60R18	ANT. + POST.	
Ford	Ranger	2AB	e5*2007/46*0080*09-..	125-177	Dado M12x1,5 CH19	135	275/60R18	ANT. + POST.	
Ford	Ranger	2AB	e5*2007/46*0080*09-..	125-177	Dado M12x1,5 CH19	135	255/65R18	ANT. + POST.	
Ford	Ranger	2AB	e5*2007/46*0080*09-..	125-177	Dado M12x1,5 CH19	135	255/60R18	ANT. + POST.	
Ford	Ranger	2AB, 2AZB	e11*2007/46*0154*..; e5*2007/46*0080*00-08; e5*2018/858*00036*..	92-157	Dado M12x1,5 CH19	135	255/60R18	ANT. + POST.	
Volkswagen	Amarok	T1	e5*2018/858*00042*..	125-177	Dado M12x1,5 CH19	135	255/65R18	ANT. + POST.	A56
Volkswagen	Amarok	T1	e5*2018/858*00042*..	125-177	Dado M12x1,5 CH19	135	255/60R18	ANT. + POST.	A56
Volkswagen	Amarok	T1	e5*2018/858*00042*..	125-177	Dado M12x1,5 CH19	135	265/60R18	ANT. + POST.	A56

FITMENT LIST PERVAN - 8 J x 18 H2

CODICE ART	FORI-PCD	ET	CENTRAGGIO	ANELLO ADATTATORE	ACCOPPIAMENTO
PERVAN 188	6x139,7	53	Ø92,4	Senza anello	Conico 60°

COSTRUTTORE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	TIPO	OMOLOGAZIONE EUROPEA	RANGE KW	VITE- DADO	COPPIA (Nm)	PNEUMATICI	ASSE	PRESCRIZIONI
Hyundai	Staria	US4	e4*2018/858*00055*..	130	Dado di serie M12x1,5 CH21	155	235/55R18	ANT. + POST.	
Hyundai	Staria	US4	e4*2018/858*00055*..	130	Dado di serie M12x1,5 CH21	155	255/50R18	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.
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.
B60	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 360 mm sull'asse anteriore.
B66	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 375 mm sull'asse anteriore.
BX93	La ruota speciale non è consentita su modelli di veicolo dotati di dischi freno del diametro di 390 mm sull'asse anteriore.
M+S	Questa dimensione del pneumatico è consentito solo come pneumatici M + S.
ANT.	Montabilità solo su asse anteriore
POST.	Montabilità solo su asse posteriore
ANT. + POST.	Montabilità su asse anteriore e posteriore