



*Ministero*  
*delle Infrastrutture e dei Trasporti*

Dipartimento per i trasporti, la navigazione,  
gli affari generali ed il personale.  
Direzione Generale per la Motorizzazione  
DIVISIONE 3

Prot. in ingresso: 25167 W-1064

Roma, 02 novembre 2015

Prot. in uscita: 25170 W-1064

Alla **ETA BETA S.p.A.**  
Via Brescia, 53/A  
25014 Castenedolo (BS)

e p.c.: Al **CPA di Milano**  
Via M.U. Traiano, 40  
20149 Milano

**OGGETTO: ETA BETA S.p.A. Sistema ruota marca MANAY 19 (D.M. n. 20 del 10.01.2013).**

Si comunica che per il sistema in oggetto specificato si è dato corso ai seguenti provvedimenti:

**NADF248 del 02 novembre 2015**

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

**IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE**  
**(Dott. Ing. Vito Di Santo)**

---

Si trasmette in allegato per il costruttore:  
-documentazione informativa in carta semplice;  
-certificato di omologazione in bollo  
- disegni  
- documentazione ed istruzioni per il montaggio.



# Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

DIPARTIMENTO PER I TRASPORTI, LA NAVIGAZIONE,  
GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE  
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. NADF248

Emessa da:

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - Dipartimento per i Trasporti, la Navigazione,  
gli Affari Generali ed il Personale  
DIVISIONE 3

1. Costruttore del sistema ruota: ETA BETA S.p.A.
2. Designazione del tipo ruota: MANAY 19
- Marca: ETA BETA
- Categoria della ruota: Speciale
- Materiali impiegati: lega G-ALSi10
- Metodo di produzione: fusione a gravità
- Designazione del profilo del cerchio: 8,5J x 19 H2 e EH2+
- Offset della ruota: da ET 31 a ET 49 (vedi tabella allegata)
- Fissaggio della ruota: utilizzo bulloneria specifica (cfr. scheda inf. n. MANAY\_19\_2015\_01)
- Portata massima: 825 kg
3. Indirizzo del costruttore del sistema: ETA BETA S.p.A.  
Via Brescia, 53/a – 25014 Castenedolo, BRESCIA (Italia)
4. Nome ed indirizzo del rappresentante del fabbricante: NON RICORRE
5. Data di presentazione del sistema per le prove di omologazione: 29/07/2015
6. Servizio tecnico incaricato delle prove per l'omologazione: CENTRO PROVA AUTOVEICOLI - MILANO
7. Data del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 15/09/2015
8. Numero del verbale di prova stilato dal servizio tecnico: 01124/MI-15
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. MANAY\_19\_2015\_01
- 12.2 Tipo funzionale: vedi scheda informativa n. MANAY\_19\_2015\_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: 02 novembre 2015
15. Firma:   
IL DIRETTORE DELLA DIVISIONE  
(Dott. Ing. Vito Di Santo)
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.

### TIPI COPERTI

<i>ADATTAMENTO</i>	<i>ET (mm)</i>	<i>PCD (mm)</i>	<i>Circonferenza amm. (mm)</i>	<i>Fv (kg)</i>	<i>N. fori</i>
MANAY 19 5E / Ø 78,1 -Ø 60,1	45	108	2255	735	5
MANAY 19 5E / Ø 78,1 -Ø 63,4	45	108	2255	735	5
MANAY 19 5E / Ø 78,1 -Ø 65,1	45	108	2255	735	5
MANAY 19 5E / Ø 78,1 -Ø 67,1	45	108	2255	735	5
MANAY 19 5F / Ø 78,1 -Ø 65,1	35	110	2100	650	5
MANAY 19 5P2 / Ø 78,1 -Ø 57,1	31	112	2100	735	5
MANAY 19 5B1 / Ø 78,1 -Ø 57,1	33	112	2100	740	5
MANAY 19 5B / Ø 78,1 -Ø 57,1	35	112	2100	650	5
MANAY 19 5B2 / Ø 78,1 -Ø 57,1	35	112	2100	735	5
MANAY 19 5R / Ø 78,1 -Ø 57,1	39	112	2255	825	5
MANAY 19 5P3 / Ø 78,1 -Ø 57,1	45	112	2255	735	5
MANAY 19 5P4 / Ø 78,1 -Ø 57,1	47	112	2255	740	5
MANAY 19 5P5 / Ø 78,1 -Ø 57,1	49	112	2255	735	5
MANAY 19 5P2 / Ø 78,1 -Ø 66,5	31	112	2100	735	5
MANAY 19 5P2 / Ø 78,1 -Ø 66,6	31	112	2100	735	5
MANAY 19 5B1 / Ø 78,1 -Ø 66,5	33	112	2100	740	5
MANAY 19 5B1 / Ø 78,1 -Ø 66,6	33	112	2100	740	5
MANAY 19 5B / Ø 78,1 -Ø 66,5	35	112	2100	650	5
MANAY 19 5B / Ø 78,1 -Ø 66,6	35	112	2100	650	5
MANAY 19 5B2 / Ø 78,1 -Ø 66,5	35	112	2100	735	5
MANAY 19 5B2 / Ø 78,1 -Ø 66,6	35	112	2100	735	5
MANAY 19 5R / Ø 78,1 -Ø 66,5	39	112	2255	825	5
MANAY 19 5R / Ø 78,1 -Ø 66,6	39	112	2255	825	5
MANAY 19 5P3 / Ø 78,1 -Ø 66,6	45	112	2255	735	5
MANAY 19 5P3 / Ø 78,1 -Ø 66,5	45	112	2255	735	5
MANAY 19 5P4 / Ø 78,1 -Ø 66,6	47	112	2255	740	5
MANAY 19 5P4 / Ø 78,1 -Ø 66,5	47	112	2255	740	5
MANAY 19 5P5 / Ø 78,1 -Ø 66,5	49	112	2255	735	5
MANAY 19 5P5 / Ø 78,1 -Ø 66,6	49	112	2255	735	5
MANAY 19 5C / Ø 78,1 -Ø 56,1	35	114,3	2100	650	5
MANAY 19 5C2 / Ø 78,1 -Ø 56,1	39	114,3	2255	825	5
MANAY 19 5C / Ø 78,1 -Ø 56,6	35	114,3	2100	650	5
MANAY 19 5C2 / Ø 78,1 -Ø 56,6	39	114,3	2255	825	5
MANAY 19 5C / Ø 78,1 -Ø 60,1	35	114,3	2100	650	5
MANAY 19 5C2 / Ø 78,1 -Ø 60,1	39	114,3	2255	825	5
MANAY 19 5C / Ø 78,1 -Ø 64,1	35	114,3	2100	650	5

MANAY 19 5C2 / Ø 78,1 -Ø 64,1	39	114,3	2255	825	5
MANAY 19 5C / Ø 78,1 -Ø 66,1	35	114,3	2100	650	5
MANAY 19 5C2 / Ø 78,1 -Ø 66,1	39	114,3	2255	825	5
MANAY 19 5C / Ø 78,1 -Ø 66,6	35	114,3	2100	650	5
MANAY 19 5C2 / Ø 78,1 -Ø 66,6	39	114,3	2255	825	5
MANAY 19 5C / Ø 78,1 -Ø 67,1	35	114,3	2100	650	5
MANAY 19 5C2 / Ø 78,1 -Ø 67,1	39	114,3	2255	825	5
MANAY 19 5C / Ø 78,1 -Ø 68,1	35	114,3	2100	650	5
MANAY 19 5C2 / Ø 78,1 -Ø 68,1	39	114,3	2255	825	5
MANAY 19 5C / Ø 78,1 -Ø 70,1	35	114,3	2100	650	5
MANAY 19 5C2 / Ø 78,1 -Ø 70,1	39	114,3	2255	825	5
MANAY 19 5C / Ø 78,1 -Ø 70,5	35	114,3	2100	650	5
MANAY 19 5C / Ø 78,1 -Ø 70,6	35	114,3	2100	650	5
MANAY 19 5C2 / Ø 78,1 -Ø 70,5	39	114,3	2255	825	5
MANAY 19 5C2 / Ø 78,1 -Ø 70,6	39	114,3	2255	825	5
MANAY 19 5Z / Ø 78,1 -Ø 70,2	39	115	2255	825	5
MANAY 19 5Z / Ø 78,1 -Ø 71,6	39	115	2255	825	5
MANAY 19 5G3 / Ø 78,1 -Ø 64,1	42	120	2255	825	5
MANAY 19 5G3 / Ø 78,1 -Ø 65,1	42	120	2255	825	5
MANAY 19 5L1 senza anelli	42	120	2255	825	5
MANAY 19 5G3 / Ø 78,1 -Ø 67,1	42	120	2255	825	5
MANAY 19 5G3 / Ø 78,1 -Ø 72,6	42	120	2255	825	5
MANAY 19 5G3 / Ø 78,1 -Ø 74,1	42	120	2255	825	5
MANAY 19 5S1 senza anelli	45	130	2285	825	5

**DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO IL FASCICOLO D'OMOLOGAZIONE.**

1. VERBALE N. 01124/MI-15 del 15/09/2015
2. SCHEDA INFORMATIVA N. MANAY\_19\_2015\_01
3. AUTOCERTIFICAZIONI:
  - MANAY\_19\_01: Veicolo Rappresentativo;
  - MANAY\_19\_02: Criteri per "Lista Applicabilità";
  - ETABETA\_03: Programma prove su strada.
4. DISEGNI CON RELATIVI ASPETTI DIMENSIONALI
5. LISTA APPLICAZIONE PER FAMIGLIE DI VEICOLI
6. CERTIFICAZIONE KBA N. ABE 49752\*00
7. CERTIFICAZIONE ECE N. E1 124R-000750
8. ELENCO PRESCRIZIONI PER IL MONTAGGIO E FISSAGGIO DELLA RUOTA.

