Nr. : **RA97/00190/F/67** 

Anlage-Nr. : 13A Se



Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : **K64** 

Ausführung(en) : K643808 bzw. KA643808 mit Zentrierring Ø72,5/67,3

## **Technische Daten, Kurzfassung**

## Raddaten

| Radtyp:                    | K64  |  |
|----------------------------|--|--|
| Radausführungen            | K643808 bzw. KA643808 mit Zentrierring     |  |
| Radgröße nach Norm         | 6J x 14 H2                                 |  |
| Einpreßtiefe in mm         | 38   |  |
| zulässige Radlast in kg    | 545  |  |
| zul. Abrollumfang in mm    | 1880                                       |  |
| Lochkreisdurchmesser in mm | 114,3                                      |  |
| Lochzahl                   | 4  |  |
| Mittenlochdurchmesser      | 72,6                                       |  |
| Zentrierart                | Mittenzentrierung über Zentrierring Kennz. |  |
|                            | Ø72,5/67,3                                 |  |

## Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Diamond Star Motors Corporation, Normal, Illinios /

USA bzw. Mitsubishi Motors Corporation Tokyo /

Japan bzw. Netherlands Car B.V.

Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden Kegel-

bundradmuttern M12 x 1,5 Kegelwinkel 60°

Anzugsmoment in Nm : 110

Spurverbreiterung : bis zu 16 mm

| Тур:                  | D00                       | W   |                              |
|-----------------------|---------------------------|---|------------------------------|
| ABE / EG-Gen          | ehmigung: D240            | 6   |                              |
| Motorleistung<br>(kW) | Handelsbezeichnungen      | zulässige Reifengrößen<br>vorne und hinten, ggf. Auflagen                           | Auflagen und Hinweise        |
| 55; 62; 66;<br>75     | Mitsubishi<br>Space Wagon | 185/60R14-82<br>185/65R14-85<br>185/70R14-88<br>11)<br>195/60R14-85<br>195/65R14-89 | 1)2)3)4)5)6)<br>7)8)9)10)16) |
| D246                  | 900/1030                  |   | 4/114 3/67 1                 |

D246 900/1030 4/114,3/67,

Nr. : **RA97/00190/F/67** 

Anlage-Nr. : 13A Seite 2 von 8

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : **K64** 

Ausführung(en) : K643808 bzw. KA643808 mit Zentrierring Ø72,5/67,3

| Тур:          | D00                  | W                               |                       |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Gen  | ehmigung: D240       | 6/1                             |                       |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen          | Auflagen und Hinweise |
| (kW)          |                      | vorne und hinten, ggf. Auflagen |                       |
| 55; 74        | Mitsubishi           | 185/70R14-88                    | 1)2)3)4)5)6)          |
|               | Space Wagon          |                                 | 7)8)9)10)16)          |
|               |                      | 195/60R14-85                    |                       |
|               |                      |                                 |                       |
|               |                      | 195/65R14-89                    |                       |

| Тур:          | C50                  |                                 |                       |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Gen  | ehmigung: E908       | 3                               |                       |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen          | Auflagen und Hinweise |
| (kW)          |                      | vorne und hinten, ggf. Auflagen |                       |
| 44; 51; 54;   | Mitsubishi Colt      | 165/70R14-81                    | 2)3)4)5)6)            |
| 58; 62; 66;   | (2-türig Fließheck)  |                                 | 7)8)9)10)             |
| 91; 100       |                      | 175/65R14-82                    |                       |
| 44; 48; 51;   | Mitsubishi Lancer    |                                 |                       |
| 55; 58; 62;   | (4-türig Stufenheck) | 185/60R14-82                    |                       |
| 66            |                      |                                 |                       |
| 44; 62; 66;   | Mitsubishi Lancer    | 195/60R14-85                    |                       |
| 100           | (2-türig Fließheck)  | 1)12)                           |                       |

E908/Nt04E 840/820 4/114,3/67,1

| Тур:          | C50                   |                                 |                       |
|---------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Gen  | ehmigung: <b>E908</b> | 8/1                             |                       |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen          | Auflagen und Hinweise |
| (kW)          |                       | vorne und hinten, ggf. Auflagen |                       |
| 50; 55; 83;   | Mitsubishi Lancer     | 165/70R14-81                    | 2)3)4)5)6)            |
| 103           |                       |                                 | 7)8)9)10)             |
|               |                       | 175/65R14-82                    |                       |
|               |                       | 185/60R14-82                    |                       |
|               |                       | 195/60R14-85                    |                       |
|               | 242,722               | 1)12)                           |                       |

E908/I/Nt00E 840/820 4/114,3/67,1

Nr. : **RA97/00190/F/67** 

Anlage-Nr. : 13A

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : **K64** 

Ausführung(en) : K643808 bzw. KA643808 mit Zentrierring Ø72,5/67,3

| Тур:          | C60                    |                                 |                       |
|---------------|------------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Gen  | ehmigung: <b>F97</b> 3 | 3                               |                       |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen   | zulässige Reifengrößen          | Auflagen und Hinweise |
| (kW)          |                        | vorne und hinten, ggf. Auflagen |                       |
| 66            | Mitsubishi Lancer      | 165/70R14-81                    | 2)3)4)5)6)            |
|               |                        |                                 | 7)8)9)10)             |
|               |                        | 175/65R14-82                    |                       |
|               |                        | 185/60R14-82                    |                       |
|               |                        | 195/60R14-85                    |                       |
|               |                        | 1)12)                           |                       |

| Тур:          | C70                  |                                 |                       |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Gen  | ehmigung: F217       | 7                               |                       |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen          | Auflagen und Hinweise |
| (kW)          |                      | vorne und hinten, ggf. Auflagen |                       |
| 71            | Mitsubishi Lancer    | 165/70R14-81                    | 2)3)4)5)6)            |
|               |                      |                                 | 7)8)9)10)             |
|               |                      | 175/65R14-82                    |                       |
|               |                      |                                 |                       |
|               |                      | 185/60R14-82                    |                       |
|               |                      |                                 |                       |
|               |                      | 195/60R14-85                    |                       |
|               |                      | 1)12)                           |                       |
| F213/Nt03E    | 830/830              |                                 | 4/114,3/67,1          |

| Тур:          | E30                                   |                                 |                       |  |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| ABE / EG-Gen  | ABE / EG-Genehmigung: E788 und E788/1 |                                 |                       |  |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen                  | zulässige Reifengrößen          | Auflagen und Hinweise |  |
| (kW)          |                                       | vorne und hinten, ggf. Auflagen |                       |  |
| 55; 60; 63;   | Mitsubishi Galant                     | 185/70R14-88                    | 2)3)4)5)6)            |  |
| 66; 80; 107   | (Stufenheck, Fließheck)               |                                 | 7)8)9)10)             |  |
|               |                                       | 195/65R14-89                    |                       |  |
|               |                                       |                                 |                       |  |
|               |                                       | 205/60R14-88                    |                       |  |
|               |                                       | 1)12)                           |                       |  |
| F788/1/NT01F  | 940/960                               |                                 | 4/114 3/67 1          |  |

| Тур:          | E39                               |                                 |                       |  |
|---------------|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| ABE / EG-Gen  | ABE / EG-Genehmigung: <b>E961</b> |                                 |                       |  |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen              | zulässige Reifengrößen          | Auflagen und Hinweise |  |
| (kW)          |                                   | vorne und hinten, ggf. Auflagen |                       |  |
| 80; 106       | Mitsubishi Galant                 | 185/70R14-88                    | 2)3)4)5)6)            |  |
|               |                                   |                                 | 7)8)9)10)13)          |  |
|               |                                   | 195/65R14-89                    |                       |  |
|               |                                   | 205/60014 00                    |                       |  |
|               |                                   | 205/60R14-88                    |                       |  |
|               |                                   | 1)12)                           |                       |  |

E961/NT6 965/1070 4/114,3/67,1

Nr. : **RA97/00190/F/67** 

Anlage-Nr. : 13A Seite 4 von 8

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : **K64** 

Ausführung(en) : K643808 bzw. KA643808 mit Zentrierring Ø72,5/67,3

| Тур:          | N30                  |                                 |                       |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Gen  | ehmigung: F814       | 1                               |                       |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen          | Auflagen und Hinweise |
| (kW)          |                      | vorne und hinten, ggf. Auflagen |                       |
| 55; 60; 90    | Mitsubishi Space     | 185/70R14-88                    | 2)3)4)5)6)            |
| 98            | Wagon                |                                 | 7)8)9)10)13)          |
|               |                      | 195/65R14-89                    | 14)17)                |
|               |                      |                                 |                       |
|               |                      | 205/60R14-88                    |                       |
|               |                      |                                 |                       |
|               |                      | 205/65R14-88                    |                       |
| F814/NT06     | 1020/1090            |                                 | 4/114,3/67,1          |

Тур: N10 ABE / EG-Genehmigung: F816 Motorleistung Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise vorne und hinten, ggf. Auflagen (kW) 60; 85; 90 185/70R14-88 Mitsubishi Space 2)3)4)5)6) 7)8)9)10)13) Runner 195/65R14-89 14)17) 205/60R14-88 F816/NT07 970/980 4/114,3/67,1

| Тур:          | N10   |                                 |                       |  |
|---------------|---|---------------------------------|-----------------------|--|
| ABE / EG-Gen  | ABE / EG-Genehmigung: <b>e1*96/79*0063*</b> |                                 |                       |  |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen                        | zulässige Reifengrößen          | Auflagen und Hinweise |  |
| (kW)          |   | vorne und hinten, ggf. Auflagen |                       |  |
| 60; 85; 98    | Mitsubishi Space                            | 185/70R14-88                    | 2)3)4)5)6)            |  |
|               | Runner,                                     |                                 | 7)8)9)10)13)          |  |
|               | Mitsubishi Space                            | 195/65R14-89                    | 14)17)21)             |  |
|               | Wagon                                       |                                 |                       |  |
|               |   | 205/60R14-88                    |                       |  |

e1\*96/79\*0063\*01 1020/1090 4/114,3/67,1

Nr. : **RA97/00190/F/67** 

Anlage-Nr. : 13A Seite

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : **K64** 

Ausführung(en) : K643808 bzw. KA643808 mit Zentrierring Ø72,5/67,3

| Тур:          | E                  | 50                              |                       |
|---------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Gen  | ehmigung: G        | 237                             |                       |
| Motorleistung | Handelsbezeichnung | en zulässige Reifengrößen       | Auflagen und Hinweise |
| (kW)          |                    | vorne und hinten, ggf. Auflagen |                       |
| 66; 85; 93    | Mitsubishi Galant  | 185/65R14-85                    | 2)3)4)5)6)            |
|               |                    |                                 | 7)8)9)10)14)          |
|               |                    | 185/70R14-87                    |                       |
|               |                    |                                 |                       |
|               |                    | 195/60R14-85                    |                       |
|               |                    | 1)15)                           |                       |
|               |                    | 195/65R14-90                    |                       |
|               |                    |                                 |                       |
|               |                    | 205/60R14-88                    |                       |
| 101           |                    | 195/65R14-89                    | _                     |
|               |                    |                                 |                       |
|               |                    | 205/60R14-88                    |                       |
| G237/NT04E    | 965/1035           |                                 | 4/114,3/67,1          |

| Тур:          | E50                  |                                 |                       |
|---------------|----------------------|---------------------------------|-----------------------|
| ABE / EG-Gen  | ehmigung: e1*9       | 93/81*0003*                     |                       |
| Motorleistung | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen          | Auflagen und Hinweise |
| (kW)          |                      | vorne und hinten, ggf. Auflagen |                       |
| 66; 93        | Mitsubishi Galant    | 185/65R14-85                    | 2)3)4)5)6)            |
|               |                      |                                 | 7)8)9)10)14)          |
|               |                      | 185/70R14-87                    |                       |
|               |                      | 195/65R14-90                    |                       |
|               |                      | 205/60R14-88                    |                       |
| 101           |                      | 195/65R14-89                    | 1                     |
|               |                      | 205/60R14-88                    |                       |

e1\*93/81\*0003\*00E 965/1035 4/114,3/67,1

| Тур:  | DAC                  | )                               |                               |  |
|---|----------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e4*93/81*0005*</b> |                      |                                 |                               |  |
| Motorleistung                               | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen          | Auflagen und Hinweise         |  |
| (kW)  |                      | vorne und hinten, ggf. Auflagen |                               |  |
| 66; 70; 73;<br>85; 92; 103                  | Carisma              | 175/70R14-84T M+S               | 2)3)4)5)6)<br>7)8)9)10)13)20) |  |
|   |                      | 185/65R14-82                    |                               |  |
|   |                      | 185/60R14-82                    |                               |  |
| -4*02/01*0005*07                            | 040/075              | 195/60R14-86                    | A1114 2167                    |  |

e4\*93/81\*0005\*07 940/875 4/114,3/67

Nr. : **RA97/00190/F/67** 

Anlage-Nr. : 13A Seite 6 von 8

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) :  $\mathbf{K64}$ 

Ausführung(en) : K643808 bzw. KA643808 mit Zentrierring Ø72,5/67,3

| Тур:  | EAC                  | )                               |                       |  |  |
|---|----------------------|---------------------------------|-----------------------|--|--|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e4*95/54*0014*</b> |                      |                                 |                       |  |  |
| Motorleistung                               | Handelsbezeichnungen | zulässige Reifengrößen          | Auflagen und Hinweise |  |  |
| (kW)  |                      | vorne und hinten, ggf. Auflagen |                       |  |  |
| 66; 100                                     | Mitsubishi Galant    | 185/70R14-88                    | 2)3)4)5)6)            |  |  |
|   | (Stufenheck und      | 19)                             | 7)8)9)10)13)          |  |  |
|   | Kombi)               |                                 |                       |  |  |
|   |                      | 195/65R14-89                    |                       |  |  |
|   |                      |                                 |                       |  |  |
|   |                      | 205/60R14-88                    |                       |  |  |
| 120   |                      | 185/70R14-88Q M+S               |                       |  |  |
|   |                      |                                 |                       |  |  |
| e4*95/54*0014*05E                           | 955/910(1020)        |                                 | 4/114,3/67            |  |  |

| Тур:  | DG0                   |                                 |                       |  |
|---|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|--|
| ABE / EG-Genehmigung: <b>e4*97/27*0030*</b> |                       |                                 |                       |  |
| Motorleistung                               | Handelsbezeichnungen  | zulässige Reifengrößen          | Auflagen und Hinweise |  |
| (kW)  |                       | vorne und hinten, ggf. Auflagen |                       |  |
| 61; 63; 87;                                 | Mitsubishi Space Star | 175/65R14-82                    | 2)3)4)5)6)            |  |
| 90  |                       |                                 | 7)8)9)10)20)          |  |
|   |                       | 185/65R14-86                    |                       |  |
|   |                       | 1)18)                           |                       |  |
|   |                       | 185/60R14-82                    |                       |  |
|   |                       | 1)18)                           |                       |  |
|   |                       | 195/60R14-86                    |                       |  |
|   |                       | 1)18)                           |                       |  |
| e4*97/27*0030*03                            | 900/850(910)          |                                 | 4/114,3/67            |  |

## **Auflagen und Hinweise**

 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von

Fahrzeughersteller,

Fahrzeugtyp und

Fahrzeugident if izierungsnummer

auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.

- Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.

  Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.

Nr. : **RA97/00190/F/67** 

Anlage-Nr. : 13A

**RYTUV**Seite 7 von 8

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : K64

Ausführung(en) : K643808 bzw. KA643808 mit Zentrierring Ø72,5/67,3

- 4) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 5) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummiventilen oder geradem Ventil mit Metallfuß und Befestigung durch Überwurfmutter von außen zulässig, die weitgehend der DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen. Das Ventil darf nicht über die Felgenkontur hinausragen. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.
- 6) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- 7) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- 8) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- 10) Die Sonderräder dürfen an der Außenseite(Designseite) nur mit Klebegewichten und an der Innenseite ww. mit Klebe- oder Klammergewichten ausgewuchtet werden.
- 11) Es ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung eingetragen werden.
- 12) An Achse 2 sind die Radhauskanten im oberen Bereich umzulegen.
- 13) Nicht zulässig an Fahrzeugen, die serienmäßig nur mit 15-Zoll-Bereifung ausgerüstet sind.
- 14) Nicht zulässig für Fahrzeuge mit Allradantrieb bzw. Allradlenkung.
- 15) Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nur mit 15-Zoll-Bereifung ausgerüstet sind ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung eingetragen werden.

Nr. : **RA97/00190/F/67** 

Anlage-Nr. : 13A

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) :  $\mathbf{K64}$ 

Ausführung(en) : K643808 bzw. KA643808 mit Zentrierring Ø72,5/67,3

16) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 zu gewährleisten muß die untere Blechkante (hinter der Radmitte im Bereich des Reifendurchmessers) nach innen umgelegt werden. In diesem Bereich ist anschließend das Radhaus um ca. 5 mm einzuformen.

- 17) Bei Fahrzeugen mit ABV/ABS ist an Achse 2 auf einen ausreichenden Abstand der Steuerleitung der ABV/ABS Radsensoren und der Rad-Reifen-Kombination zu achten. Bei nicht ausreichendem Abstand ist der Halter der Steuerleitung entgegengesetzt zu montieren.
- 18) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
  - die Radhausausschnittkanten sind im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sikke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen,
  - die Befestigungslasche Blech und Kunststoff- des Stoßfängers sind im Bereich der Stoßfängeroberkante bis zur Befestigungsschraube zu kürzen.
- 19) Nur zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Reifengröße bereits serienmäßig eingetragen ist.
- 20) Vor Montage der Sonderräder sind die auf den Radanlageflächen an Achse 2 befindlichen Halteschrauben zu entfernen.
- 21) Die erhöhten zulässigen Achslasten bei Anhängebetrieb sind zu streichen.

Die Anlage Nr. 13A mit den Blättern 1 bis 8 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ K64 des Auftraggebers ARTEC Autoteilehandelsges.mbH.

Essen, 22. Juli 2000 K:\RÄDER\RA\67\00190F67\0019013A