

Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

7.5Jx18H2 Typ / Type C27 758

Hersteller / Manufacturer CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 4

Prüfgegenstand / Test objectDimensionsgleiches PKW-Nachrüstrad/ Pattern part replacement wheel

| Ausführung / | Kennzeichnung Rad / | Lochzahl/ | Einpress- | Radlast | Abrollumfang |
|---------------|---------------------|--------------------|------------|-----------|---------------|
| Version | Marking wheel | Lochkreis-ø (mm)/ | tiefe | Wheel | circumference |
| | _ | Mittenloch-ø (mm) | Inset (mm) | load (kg) | (mm) |
| | | Number of holes/ | | | |
| | | pcd (mm)/ | | | |
| | | center hole-Ø (mm) | | | |
| C27 758 51 10 | 1392/14 CMS | 5/114,3/67,1 | 51 | 850 | 2400 |

Befestigungsmittel / Fixing elements

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment | Gesamthöhe | Artikel-Nr. |
|-----|----------------------------|-----------|--------------|-------------------|-------------|
| | Type of fixing parts | Profile | Tourque (Nm) | Total heigth (mm) | Part number |
| S01 | Serien-Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 125 | 28 | Serie |
| S02 | Serien-Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 125 | 28 | Serie |
| S03 | Serien-Mutter M12x1,5 | Kegel 60° | 125 | 31,5 | Serie |

Verwendungsbereich / Application

Hersteller/ Manufacturer Hyundai Kia

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Vehicle manufacturer/ model name/ type/ approval number | kW-Bereich Power range | Reifen Tire size | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise Tire-referenced stipulations and notes | Auflagen und Hinweise/ Additional stipulations and notes |
|--|---------------------------|---------------------|--|--|
| Hyundai IONIQ6 CE e4*2018/858*00145* - Elektro | 37-81 | 225/55R18 | A10 ECE | A19 A57 A99 Lim S03 |
| Hyundai Tucson (IV) NX4e e5*2018/858*00001* | 85-132 | 235/55R18 | ASo ECE | A19 A57 A99 NoE NoH S02 |
| Kia Sportage (V) NQ5e e4*2018/858*00079* | 85-132 | 235/55R18 | ASo ECE | A19 A57 A99 NoE NoP S01 |



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

7.5Jx18H2 Typ / Type C27 758

Hersteller / Manufacturer CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 4

Allgemeine Hinweise / General notes

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Nachrüsträder funktionsfähig bleiben.

Any safety-critical or environmentally relevant systems installed in the vehicle (e.g. tyre pressure monitoring systems) must remain fully functional following attachment of the pattern part replacement wheel.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Minimum required speed ranges (with the exception of M+S treads) and load capacities of the tyres to be used can be found in the vehicle documents.

In addition, only tyres of a single model, and a single tyre type per axle are permitted. When different tyre types are used on front and rear axle, the vehicle and/or tyre manufacturer's instructions must be observed.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen dem Serienstand entsprechen. Chassis and brake units must conform to serial production.

Die Bezieher der Nachrüsträder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Pattern part replacement wheel purchasers must be pointed out that the tyre inflation pressure specified by the manufacturer must be observed.

Der feste Sitz der Radschrauben / Muttern ist nach ca.50-100km Fahrstrecke zu überprüfen; dabei sind die Radschrauben / Muttern mit dem vorgeschriebenen Anzugsmoment nachzuziehen. Diese Kontrolle ist nach jeden lösen der Radschrauben / Muttern durchzuführen.

The lug nuts and bolts should be re-tightened to the proper torque value after driving the vehicle for a distance of about 50-100km. This fastener check should be carried out every time the lug nuts and bolts are removed.

Spezielle Auflagen und Hinweise / Stipulations and notes

A10 Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.

Only fine-linked snow chains may be used at the rear axle.

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

Only tubeless tyres are permitted. If no TPMS sensors are used, rubber-covered and metal screw valves with attachment from outside are permitted. If valves with TPMS sensors are used, manufacturer recommendations and instructions must be observed. Valves and sensors must be suited to the specified air pressure and maximum speed. Valves must conform to E.T.R.T.O., DIN or Tire and Rim standards, and must not project beyond the edge of the rim.



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

7.5Jx18H2 Typ / Type C27 758

Hersteller / Manufacturer CMS Automotive Trading GmbH

Seite 3 von 4

A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)

This (These) wheel/tyre combination(s) is (are) permitted on vehicle types with front wheel or rear-wheel drive as well as 4-wheel drive (such as 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 and similar types).

A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

To balance the wheels only adhesive weights may be attached on the rim at the rim outside. The selection and placement of adhesive weights is to pay attention to a distance of 2 mm from the brake caliper.

ASo Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).

Only special fabric snow chains or textile snow chains provided for this purpose are permitted on the axles according to the operating instructions. The instructions of the vehicle and chain manufacturer must be observed (see operating instructions).

ECE Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn sie bereits serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (s. EG-Übereinstimmungsbescheinigung). Etwaige notwendige Einstellungen, Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers bei Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination sind zu beachten.

The use of this wheel/tyre combination is not permitted unless already previously approved by the manufacturer for serial production (see EC Certificate of Conformity). Any necessary adjustments, instructions and recommendations specified by the vehicle manufacturer in connection with the use of this wheel/tyre combination must observed.

- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine. *The wheel/tyre combination is permissible for vehicle models of the limousine variant.*
- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV"). Not for pure electric vehicles (Battery Electric Vehicle "BEV").
- **NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug). *Not for hybrid vehicles or vehicle models with hybrid drive.*
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

Not for plug-in hybrid vehicles or externally chargeable hybrid electric vehicles (OVC-HEV).

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Only the serial fixing components No. S01 (see page 1) are to be used to attach the replacement wheels.

S02 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Only the serial fixing components No. S02 (see page 1) are to be used to attach the replacement wheels.



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

7.5Jx18H2 Typ / Type C27 758

Hersteller / Manufacturer CMS Automotive Trading GmbH

Seite 4 von 4

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Only the serial fixing components No. S03 (see page 1) are to be used to attach the replacement wheels.

Lambsheim, 25. Mai 2023

00410388.DOC