



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# HYUNDAI Tucson 1.6 CRDI

Typengenehmigungs-Nr.: 1HC310

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 1HC310             |
| Typengenehmigung erteilt   | 20190314           |
| gültig für Importdatum bis | 20190831           |
| Erweiterung TG vom:        | 0                  |
| 01 EFKO-Code               | 1                  |
| 01 Fahrzeugart             | PERSONENWAGEN (EB) |
| 02 Fahrzeugsubart Code     | 0                  |
| 03 Fahrzeugklasse          | M1                 |
| 10 EFKO-Code               | 6320               |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 04 Marke                 | HYUNDAI  |
| 04 Typ                   | Tucson 1.6 CRDI  |
| 05 Typ; Variante/Version | TLE; F5D61/D731Z1  |
| 06 Vorziffer             | TMAJ.817G.J.....   |
| 07 Karosserieform Code   | 161  |
| 07 Karosserieform        | Stationswagen  |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e11*2007/46-2017/1347*2724                                   |
| 10 Hersteller            | HYUNDAI MOTOR MANUF. CZECH. s.r.o, CZ-720 00 OSTRAVA-Hrabova |
| 11 Herstellerplakette    | links, im Einstieg an B-Säule                                |
| 12 Fahrgestellnummer     | im Personenraum, auf Traverse vor rechtem Frontsitz          |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | HYUNDAI                 |
| 25 Motor Typ         | D4FE                    |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 1598                    |
| 28 Leistung kW       | 100                     |



|                                       |                         |
|---------------------------------------|-------------------------|
| 28 Leistung n                         | 4000                    |
| 29 Md. max Nm                         | 320                     |
| 29 Md. max n                          | 2000                    |
| 30 Abgasreinigung                     | 1/C02U000 und 1/K02U040 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art                | HS                      |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez                | 1/ww. TLM10, TLM70      |
| 34 Motorkennzeichen                   | D4FE                    |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | am Motorblock           |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                          |
| 15 Federung     | Schraubenfedern, Stossdämpfer |
| 16 Lenkung      | mech., elekt. Lenkhilfe       |
| 17 Achsantrieb  | V                             |
| 18 Getriebe 1   | m7a                           |
| 18 iA 1         | 4,86/3,58                     |
| 18 Zuordnung 1  | a                             |

## Bremsen

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | Unterdruckhilfe, hydr., Kreise X,   |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Scheiben/Scheiben; ABS, ESP         |
| 21 Hilfsbremse Z1    | Kreise der Betriebsbremse           |
| 22 Feststellbremse   | ww. mech. oder elektromech., auf HR |

## Geschwindigkeit

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 180 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0   |

## Plätze, Türen & Ausstattung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 5 |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 0 |



|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 2            |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 0            |
| 38 Anzahl Türen            | '4+1         |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts |

## Masse & Dimensionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von             | 4480 |
| 40 Länge bis             | 0    |
| 41 Breite von            | 1850 |
| 41 Breite bis            | 0    |
| 42 Höhe von              | 1645 |
| 42 Höhe bis              | 1650 |
| 43 Überhang vorne von    | 0    |
| 43 Überhang vorne bis    | 0    |
| 43 Überhang hinten von   | 900  |
| 43 Überhang hinten bis   | 0    |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 2670 |
| 44 Abstand Achse 1-2 bis | 0    |
| 45 Abstand Achse 2-3 von | 0    |
| 45 Abstand Achse 2-3 bis | 0    |
| 46 Abstand Achse 3-4 von | 0    |
| 46 Abstand Achse 3-4 bis | 0    |
| 47 Spur Achse 1 von      | 1604 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 1620 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1615 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1631 |
| 49 Spur Achse 3 von      | 0    |
| 49 Spur Achse 3 bis      | 0    |
| 50 Spur Achse 4 von      | 0    |
| 50 Spur Achse 4 bis      | 0    |

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

|                    |      |
|--------------------|------|
| 52 Leergewicht von | 1630 |
|--------------------|------|



|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| 52 Leergewicht bis                  | 1757 |
| 53 Garantiegewicht von              | 2145 |
| 53 Garantiegewicht bis              | 0    |
| 54 Achsgarantie v von               | 1240 |
| 54 Achsgarantie v bis               | 0    |
| 54 Achsgarantie h von               | 1150 |
| 54 Achsgarantie h bis               | 0    |
| 55 Dachlast                         | 100  |
| 57 gebremst mech                    | 1600 |
| 57 gebremst autom                   | 0    |
| 58 ungebremst mech                  | 750  |
| 58 ungebremst autom                 | 0    |
| 59 mit Auflaufbremse mech           | 0    |
| 59 mit Auflaufbremse autom          | 0    |
| 60 Zentralachsanhänger mech         | 0    |
| 60 Zentralachsanhänger autom        | 0    |
| 61 Zentralachsanh. /ABS mech        | 0    |
| 61 Zentralachsanh. /ABS autom       | 0    |
| 62 Drehschemellenkung mech          | 0    |
| 62 Drehschemellenkung autom         | 0    |
| 63 Drehschemellenk./ABS mech        | 0    |
| 63 Drehschemellenk./ABS autom       | 0    |
| 64 Sattelanhänger mech              | 0    |
| 64 Sattelanhänger autom             | 0    |
| 65 Sattelanhänger/ABS mech          | 0    |
| 65 Sattelanhänger/ABS autom         | 0    |
| 66 Gesamtzuggewicht mech            | 3745 |
| 66 Gesamtzuggewicht autom           | 0    |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech  | 0    |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0    |
| 67 Stützlast mech                   | 100  |
| 67 Stützlast autom                  | 0    |



## Reifen und Felgen

|                  |                              |
|------------------|------------------------------|
| 69 Reifen Felgen | 245/45R19 98W; 7.5JX19 ET53  |
| 70 Reifen Felgen | 215/70R16 100H; 6.5Jx16 ET45 |
| 71 Reifen Felgen | 225/60R17 99H; 7.0Jx17 ET51  |

## Bemerkungen

|                |   |
|----------------|---|
| Bemerkungen Z1 | 18) m7a= 4,86/3,58 (1,2,4,5/3,6,7)                        |
| Bemerkungen Z3 | 22) mech. auf Trommeln, elektromech. auf Scheiben         |
| Bemerkungen Z5 | 42) 1650mm mit Dachreling                                 |
| Bemerkungen Z7 | 68) ww. 225/55R18 98V; 7.0JX18 ET51                       |
| Bemerkungen Z8 | 215/70R16 100H; 7.0Jx17 ET51 nicht in kombination mit EPB |

## Verbrauch & Energieeffizienz

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| TG-Code                   | 1HC310          |
| Marke                     | HYUNDAI         |
| Typ                       | Tucson 1.6 CRDI |
| Länge_von                 | 4480            |
| Länge_bis                 | 0               |
| Breite_von                | 1850            |
| Breite_bis                | 0               |
| Höhe_von                  | 1645            |
| Höhe_bis                  | 1650            |
| Treibstoff                | D               |
| Getriebe                  | m7a             |
| iAchse                    | '4.86/3.58      |
| Energieeffizienzkategorie | E               |
| ET_Verbrauch              | 4.5             |
| ET_CO2                    | 118             |
| ZT_Verbrauch              | 0               |
| ZT_CO2                    | 0               |
| EL_Verbrauch              | 0               |
| EL_Reichweite_von         | 0               |



|                        |     |
|------------------------|-----|
| EL_Reichweite_bis      | 0   |
| ET_Verbrauch_WLTP      | 5.9 |
| ET_CO2_WLTP            | 155 |
| ZT_Verbrauch_WLTP      | 0   |
| ZT_CO2_WLTP            | 0   |
| EL_Verbrauch_WLTP      | 0   |
| EL_Reichweite_von_WLTP | 0   |
| EL_Reichweite_bis_WLTP | 0   |

## Abgas, Emissionen & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| TG-Code              | 1HC310                  |
| Marke                | HYUNDAI                 |
| Typ                  | Tucson 1.6 CRDI         |
| Leergewicht_von      | 1630                    |
| Leergewicht_bis      | 1757                    |
| Garantiegewicht_von  | 2145                    |
| Garantiegewicht_bis  | 0                       |
| Gesamtzuggewicht_von | 3745                    |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                       |
| Getriebe             | m7a                     |
| iAchse               | '4.86/3.58              |
| Vmax_von             | 180                     |
| Vmax_bis             | 0                       |
| Motormarke           | HYUNDAI                 |
| Motortyp             | D4FE                    |
| Bauart               | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | D                       |
| Hubraum              | 1598                    |
| Leistung             | 100                     |
| Leistung_bei_n_min   | 4000                    |
| Drehmoment           | 320                     |
| Drehmoment_bei_n_min | 2000                    |
| Abgasreinigung       | KP                      |



|                     |       |
|---------------------|-------|
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4  |
| Antrieb             | V     |
| AbgasCode           | AJCG  |
| Emissionscode       | B6d   |
| ET-CO               | 145.4 |
| ET-THC              | 0     |
| ET-NMHC             | 0     |
| ET-NOx              | 34.7  |
| ET-THC+NOx          | 81.5  |
| ET-PM               | 0.09  |
| ET-PA               | 3.6   |
| ET-PA-Exp           | 11    |
| ET-T_IV-THC         | 0     |
| ET-T_VI-CO          | 0     |
| ET-T_VI-THC         | 0     |
| ScNo2               | 0     |
| ScNh3               | 0     |
| ScCo2               | 0     |
| ScConsumption       | 0     |
| ZT-CO               | 0     |
| ZT-THC              | 0     |
| ZT-NMHC             | 0     |
| ZT-NOx              | 0     |
| ZT-THC+NOx          | 0     |
| ZT-PM               | 0     |
| ZT-PA               | 0     |
| ZT-PA-Exp           | 0     |
| ZT-T_VI-CO          | 0     |
| ZT-T_VI-THC         | 0     |
| TC_NO2              | 0     |
| TC_NH3              | 0     |
| TC_CO2              | 0     |
| TC_Consumption      | 0     |



Homologationsdatum 20190314

GeräuschCode GJAB

Fahrgeräusch 69

Standgeräusch 75

Standgeräusch\_bei\_n/min 3000