



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

ISUZU NLR87

Typengenehmigungs-Nr.: 31E353

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|-------------|
| Typengenehmigungsnummer | 31E353 |
| Typengenehmigung erteilt | 20170721 |
| gültig für Importdatum bis | 20190831 |
| Erweiterung TG vom: | 20171204 |
| Erweiterung TG Positionen | '09/18 |
| 01 EFKO-Code | 30 |
| 01 Fahrzeugart | LIEFERWAGEN |
| 02 Fahrzeugsbart Code | 106 |
| 02 Fahrzeugsbart | Fahrgestell |
| 03 Fahrzeugklasse | N1 |
| 10 EFKO-Code | 7105 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|--|
| 04 Marke | ISUZU |
| 04 Typ | NLR87 |
| 05 Typ; Variante/Version | N1R; 87A/?BB????????CF |
| 06 Vorziffer | JAANLR87..... |
| 07 Karosserieform Code | 0 |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung | e4*2007/46-2017/1347*0323 |
| 10 Hersteller | ISUZU MOTORS LTD, J-T-140 SHINAGAWA-KU, TOKYO |
| 11 Herstellerplakette | rechts, an B-Säule |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, seitlich am Rahmen-Längsträger, im Bereich der Vorderachse |

Motor, Abgas & Geräusch

| | |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke | ISUZU |
| 25 Motor Typ | RZ4EE6N-L |
| 26 Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 1898 |



| | |
|------------------------------------|--|
| 28 Leistung kW | 90 |
| 28 Leistung n | 3200 |
| 29 Md. max Nm | 320 |
| 29 Md. max n | 1600 |
| 30 Abgasreinigung | 1/898345949 und 1/898362705 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/898226512 |
| 34 Motorkennzeichen | RZ4E |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | links, hinten seitlich am Motorblock |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Motordeckel mit Absorptionsmaterial belegt. |
| 35 Geräuschkämpfung Z2 | Absorptionsblenden beidseitig vom Motor über |
| 35 Geräuschkämpfung Z3 | Rahmen |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4 (h= Zwillingsbereifung) |
| 15 Federung | siehe Bemerkungen |
| 16 Lenkung | mech., hydr. Lenkhilfe |
| 17 Achsantrieb | H |
| 18 Getriebe 1 | m6 |
| 18 iA 1 | 4,55+4,77 |
| 18 Zuordnung 1 | a |
| 18 Getriebe 2 | m6a |
| 18 iA 2 | 4,10+4,30 |
| 18 Zuordnung 2 | b |

Bremsen

| | |
|----------------------|-------------------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-V/H, |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Scheiben/Scheiben; ABS mit EBV, ESP |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Kreise der Betriebsbremse |
| 22 Feststellbremse | mech., Trommel, auf Kardan |

Geschwindigkeit

| | |
|---------------------------|-----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 125 |
|---------------------------|-----|



| | |
|----------------------------|---|
| 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 | 6 |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 0 |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 3 |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 0 |
| 38 Anzahl Türen | '4 |
| 39 Rückspiegel | links+rechts |

Masse & Dimensionen

| | |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von | 6015 |
| 40 Länge bis | 6250 |
| 41 Breite von | 1855 |
| 41 Breite bis | 2275 |
| 42 Höhe von | 2225 |
| 42 Höhe bis | 4000 |
| 43 Überhang vorne von | 0 |
| 43 Überhang vorne bis | 0 |
| 43 Überhang hinten von | 0 |
| 43 Überhang hinten bis | 0 |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 3350 |
| 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 | 1475 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 0 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1425 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 0 |



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 0

52 Leergewicht bis 0

53 Garantiegewicht von 3500

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 1900

54 Achsgarantie v bis 2100

54 Achsgarantie h von 2200

54 Achsgarantie h bis 2435

55 keine Dachlast keine

55 Dachlast 0

57 gebremst mech 3500

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 | 0 |
| 66 Gesamtzuggewicht autom | 0 |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. mech | 0.65 |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0 |
| 67 Stützlast mech | 140 |
| 67 Stützlast autom | 0 |

Reifen und Felgen

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| 69 Reifen Felgen | 205/70R15C 106/104R; 5 1/2x15 ET116.5 |
| 70 Reifen Felgen | 195/75R16C 107/105R; 5 1/2x16 ET116,5 |
| 71 Reifen Felgen | 205/75R16C 110/108R; 5 1/2x16 ET116,5 |

Bemerkungen

| | |
|----------------|---|
| Bemerkungen Z1 | 40-42) Minimum bzw. Maximum mit Aufbau nach Herstellervorgabe |
| Bemerkungen Z3 | 07/36/52) bei der Einzelabnahme festlegen/kontrollieren |
| Bemerkungen Z5 | 15) 87/ABB????????CF v= Schrauben- h= Blattfedern; Stossdämpfer |
| Bemerkungen Z6 | 87/BBB????????CF v+h= Blattfedern; Stossdämpfer |

Verbrauch & Energieeffizienz

| | |
|--------------|------------|
| TG-Code | 3IE353 |
| Marke | ISUZU |
| Typ | NLR87 |
| Länge_von | 6015 |
| Länge_bis | 6250 |
| Breite_von | 1855 |
| Breite_bis | 2275 |
| Höhe_von | 2225 |
| Höhe_bis | 4000 |
| Treibstoff | D |
| Getriebe | m6a |
| iAchse | '4.10+4.30 |
| ET_Verbrauch | 9.9 |



| | |
|------------------------|-----|
| ET_CO2 | 262 |
| ZT_Verbrauch | 0 |
| ZT_CO2 | 0 |
| EL_Verbrauch | 0 |
| EL_Reichweite_von | 0 |
| EL_Reichweite_bis | 0 |
| ET_Verbrauch_WLTP | 0 |
| ET_CO2_WLTP | 0 |
| 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 | 3IE353 |
| Marke | ISUZU |
| Typ | NLR87 |
| Leergewicht_von | 0 |
| Leergewicht_bis | 0 |
| Garantiegewicht_von | 3500 |
| Garantiegewicht_bis | 0 |
| Gesamtzuggewicht_von | 0 |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | m6 |
| iAchse | '4.55+4.77 |
| Vmax_von | 125 |
| Vmax_bis | 0 |
| Motormarke | ISUZU |
| Motortyp | RZ4EE6N-L |
| Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 1898 |



| | |
|----------------------|-----------------------------|
| Leistung | 90 |
| Leistung_bei_n_min | 3200 |
| Drehmoment | 320 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1600 |
| Abgasreinigung | KP |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 (h= Zwillingbereifung) |
| Antrieb | H |
| AbgasCode | AJBY |
| Emissionscode | B6b |
| ET-CO | 244.8 |
| ET-THC | 0 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 122.3 |
| ET-THC+NOx | 157.8 |
| ET-PM | 1.38 |
| ET-PA | 1.51 |
| 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 | 20170721 |
| GeräuschCode | GJAN |
| Fahrgeräusch | 73 |
| Standgeräusch | 79 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 2400 |