



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

KOMATSU PW 98MR-8

Typengenehmigungs-Nr.: 5KA368

Typengenehmigung & Klassierung

| | |
|----------------------------|------------------|
| Typengenehmigungsnummer | 5KA368 |
| Typengenehmigung erteilt | 20110920 |
| gültig für Importdatum bis | 20121231 |
| Erweiterung TG vom: | 0 |
| 01 EFKO-Code | 0 |
| 01 Fahrzeugart | ARBEITSKARREN |
| 02 Fahrzeugsubart Code | 103 |
| 02 Fahrzeugsubart | Ausnahmefahrzeug |
| 10 EFKO-Code | 3298 |

Fahrzeug & Aufbau

| | |
|--------------------------|--|
| 04 Marke | KOMATSU |
| 04 Typ | PW 98MR-8 |
| 05 Typ; Variante/Version | PW 98MR-8 |
| 06 Vorziffer | KMTPW026..... |
| 07 Karosserieform Code | 245 |
| 07 Karosserieform | Bagger |
| 10 Hersteller | KOMATSU UTILITY EUROPE S.p.A., I-36025 NOVENTA VICENTINA |
| 11 Herstellerplakette | vorn am Oberwagen, neben Kabine |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, seitlich am Unterwagen beim VR + beim Herstellerschild |

Motor, Abgas & Geräusch

| | |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke | KOMATSU |
| 25 Motor Typ | SAA4D95LE-5-C (3C27) |
| 26 Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 3261 |
| 28 Leistung kW | 51 |
| 28 Leistung n | 1950 |



| | |
|---------------------------------------|--|
| 29 Md. max Nm | 272 |
| 29 Md. max n | 1600 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/6271-11-5240 |
| 34 Motorkennzeichen | SAA4D95LE-5-C |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | Plakette, auf Ventildeckel |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Motorhaube und Motorraum teilweise mit Ab- |
| 35 Geräuschkämpfung Z2 | sorptionsmaterial belegt |

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

| | |
|-----------------|-------------------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4 (ww. Zwillingsbereifung) |
| 16 Lenkung | hydrostatisch |
| 17 Achsantrieb | A |
| 18 Getriebe 1 | h4m |
| 18 iA 1 | 19,09 |

Bremsen

| | |
|----------------------|--|
| 20 Betriebsbremse Z1 | hydr. Hochdruck, Kreise-A1/A2 |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Lamellen im Oelbad, auf alle Räder |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Kreise der Betriebsbremse |
| 22 Feststellbremse | Federspeicher; Lamellen im Ölbad, auf HR |

Geschwindigkeit

| | |
|----------------------------|----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 20 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 25 |

Plätze, Türen & Ausstattung

| | |
|----------------------------|---|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 1 |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 0 |
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 1 |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 0 |



| | |
|-----------------|--------------|
| 38 Anzahl Türen | '1 |
| 39 Rückspiegel | links+rechts |

Masse & Dimensionen

| | |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von | 5870 |
| 40 Länge bis | 5950 |
| 41 Breite von | 2245 |
| 41 Breite bis | 2350 |
| 42 Höhe von | 3900 |
| 42 Höhe bis | 4000 |
| 43 Überhang vorne von | 0 |
| 43 Überhang vorne bis | 0 |
| 43 Überhang hinten von | 960 |
| 43 Überhang hinten bis | 1010 |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 2200 |
| 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 | 1820 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 1840 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1820 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 1840 |
| 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 | 9370 |
| 52 Leergewicht bis | 10300 |
| 53 Garantiegewicht von | 10300 |



| | |
|-------------------------------------|-------|
| 53 Garantiegewicht bis | 0 |
| 54 Achsgarantie v von | 6100 |
| 54 Achsgarantie v bis | 0 |
| 54 Achsgarantie h von | 4800 |
| 54 Achsgarantie h bis | 0 |
| 55 keine Dachlast | keine |
| 55 Dachlast | 0 |
| 56 keine Anhängelast | keine |
| 57 gebremst mech | 0 |
| 57 gebremst autom | 0 |
| 58 ungebremst mech | 0 |
| 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 |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0 |
| 67 Stützlast mech | 0 |
| 67 Stützlast autom | 0 |



Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen ZW= 8.25-20 134B 12PR / 9.00-20 140B 12PR

70 Reifen Felgen E = 18R19.5 156B / 460/65R19.5 165A8

Bemerkungen

Bemerkungen Z1 16) VR, Allrad-Analog, Allrad-Parallellenkung; gelenkte HR im Strassengang gesperrt

Bemerkungen Z3 22) Notlösung: Schraube an Getriebegehäuse

Bemerkungen Z5 36) Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt

Bemerkungen Z6 Markierlichter nach VTS Art.109/4 erforderlich. Mit Heckschild zusätzl. Rückstrahler erforderlich.

Bemerkungen Z7 Notausstieg/Kennzeichnung: hochstellbare Frontscheibe

Bemerkungen Z9 42) Abstand zwischen Lenkradmitte und vorderstem Fahrzeugteil >3500 mm

Bemerkungen Z11 75) Motordrehzahl elektronisch im Motorsteuergerät auf max. 2050 min/1 begrenzt

Bemerkungen Z17 Eintrag Fz-Ausweis:

Bemerkungen Z18 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20 bzw. 25 km/h erforderlich

Bemerkungen Z19 138 - Schutzvorkehrung: Planierschildunterkante (sofern vorhanden); Markierung: beidseitig am Pendelarm

Bemerkungen Z20 Markiertafel mit Markierlicht vorn am Ausleger

Bemerkungen Z21 160 - Vor der Fahrt zu sichern: Oberwagen, Arbeitshydraulik, Abstellstützen (sofern vorhanden)

Bemerkungen Z22 250 - Unbefristete Sonderbewilligung für ... : Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende ... mm

Bemerkungen Z23 251 - Schwierige Manöver... Seitenblickspiegel(mind. 300cm2)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code 5KA368

Marke KOMATSU

Typ PW 98MR-8

Leergewicht_von 9370

Leergewicht_bis 10300

Garantiegewicht_von 10300

Garantiegewicht_bis 0

Gesamtzuggewicht_von 0



| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Gesamtzuggewicht_bis | 0 |
| Getriebe | h4m |
| iAchse | '19.09 |
| Vmax_von | 20 |
| Vmax_bis | 25 |
| Motormarke | KOMATSU |
| Motortyp | SAA4D95LE-5-C (3C27) |
| Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff | D |
| Hubraum | 3261 |
| Leistung | 51 |
| Leistung_bei_n_min | 1950 |
| Drehmoment | 272 |
| Drehmoment_bei_n_min | 1600 |
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4 (ww. Zwillingsbereifung) |
| Antrieb | A |
| AbgasCode | AFAJ |
| Emissionscode | D02 |
| ET-CO | 1200 |
| ET-THC | 0 |
| ET-NMHC | 0 |
| ET-NOx | 0 |
| ET-THC+NOx | 4000 |
| ET-PM | 200 |
| ET-PA | 0 |
| ET-PA-Exp | 0 |
| 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 | 20110920 |
| GeräuschCode | GDAN |
| Fahrgeräusch | 80 |
| Standgeräusch | 69 |
| Standgeräusch_bei_n/min | 1465 |