



Typenschein Auszug

| | |
|----------------------------|--|
| Typengenehmigungsnummer | 5HA319 |
| Typengenehmigung erteilt | 20151119 |
| gültig für Importdatum bis | 20131231 |
| Erweiterung TG vom: | 0 |
| 01 EFKO-Code | 50 |
| 01 Fahrzeugart | ARBEITSMASCHINE |
| 02 Fahrzeugsuart Code | 106 |
| 02 Fahrzeugsuart | Fahrgestell |
| 04 Marke | HITACHI |
| 04 Typ | ZW220-5B |
| 05 Typ; Variante/Version | Serie ZW |
| 06 Vorziffer | HFLNEE..... |
| 07 Karosserieform Code | 158 |
| 07 Karosserieform | Ladeschaufel |
| 10 EFKO-Code | 6547 |
| 10 Hersteller | HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY, 1045 Amsterdam |
| 11 Herstellerplakette | rechts, oben am Vorderwagen |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, oben am Vorderwagen |
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 16 Lenkung | hydr. Lenkeinheit mit Lenksteuergerät |
| 17 Achsantrieb | A |
| 18 Getriebe 1 | m5a |
| 18 iA 1 | 25,77 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 36 |



| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0 |
| 20 Betriebsbremse Z1 | hydr. Hochdruck, Kreise-V/H, |
| 20 Betriebsbremse Z2 | Mehrscheiben im Oelbad |
| 21 Hilfsbremse Z1 | Kreise der Betriebsbremse |
| 22 Feststellbremse | Federspeicher, Scheibe, auf Kardan |
| 25 Motor Marke | CUMMINS |
| 25 Motor Typ | QSB6.7 |
| 26 Bauart | 4-Takt / 6 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 6690 |
| 28 Leistung kW | 149.0 |
| 28 Leistung n | 2200 |
| 29 Md. max Nm | 929.0 |
| 29 Md. max n | 1400 |
| 30 Abgasreinigung | 1/5302645 |
| 34 Motorkennzeichen | QSB6.7 (FR92554) |
| 34 Motorkennzeichen | Plakette, oben auf Ventildeckel |
| Anbringungsort | |
| 35 Geräuschkämpfung Z1 | Motorraumseitendeckel links / rechts |
| 35 Geräuschkämpfung Z2 | teilw.mit Absorptionsmaterial belegt |
| 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 | '2 |
| 39 Rückspiegel | links+rechts |
| 40 Länge von | 7810 |
| 40 Länge bis | 8590 |
| 41 Breite von | 2820 |
| 41 Breite bis | 2950 |
| 42 Höhe von | 3370 |
| 42 Höhe bis | 3695 |
| 43 Überhang vorne von | 0 |
| 43 Überhang vorne bis | 0 |
| 43 Überhang hinten von | 2110 |
| 43 Überhang hinten bis | 0 |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 3300 |
| 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 | 2160 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 0 |
| 48 Spur Achse 2 von | 2160 |
| 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 |



| | |
|-------------------------------|-------|
| 52 Leergewicht von | 17960 |
| 52 Leergewicht bis | 18600 |
| 53 Garantiegewicht von | 18600 |
| 53 Garantiegewicht bis | 0 |
| 54 Achsgarantie v von | 8800 |
| 54 Achsgarantie v bis | 0 |
| 54 Achsgarantie h von | 10200 |
| 54 Achsgarantie h bis | 0 |
| 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 | 0.0 |
| 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 | 0.0 |
| 67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom | 0.0 |
| 67 Stützlast mech | 0 |
| 67 Stützlast autom | 0 |
| 69 Reifen Felgen | 23.5R25 164B, 19.5/2.5x25 |
| Bemerkungen Z1 | 02) Ausnahme: Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fz-Ende 4200-4485mm; Breite; ev. Gewicht |
| Bemerkungen Z3 | 22) Notlösung: Schraube an Federspeicherzylinder |
| Bemerkungen Z5 | 36) Anbringungshöhe der Abblendlichter/Richtungsblinker und Abstand von vorn der Richtungs- |
| Bemerkungen Z6 | blinker v-seitlich technisch bedingt. Markierlichter nach VTS Art. 109/4 erforderlich |
| Bemerkungen Z7 | Kotschutzlappen vorn und hinten erforderlich |
| Bemerkungen Z12 | Eintrag Fz-Ausweis: |
| Bemerkungen Z13 | 118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h; Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich |
| Bemerkungen Z14 | 138 - Schutzvorkehrungen für folgende Fz-Teile erforderlich: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel |
| Bemerkungen Z15 | 160 - Anbringen: zus. Richtungsblinker und Markierlichter vorn an Schutzvorkehrung der Ladeschaufel |
| Bemerkungen Z16 | Beleuchtungsträger hinten und Lenkrad (Sicht auf Kontrolleuchten) in Fahrtstellung |
| Bemerkungen Z17 | Sichern : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik |
| Bemerkungen Z18 | 250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL: v-Ueberhang, Breite, ev. Gewicht |



Bemerkungen Z19

251 - Schwierige Fahrmanöver müssen angebrachten grossen
Seitenblickspiegeln (mind. 300 cm²)
