



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 5HA324  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20170825  |
| gültig für Importdatum bis | 20191231  |
| Erweiterung TG vom:        | 0   |
| 01 EFKO-Code               | 0   |
| 01 Fahrzeugart             | ARBEITSKARREN                                   |
| 02 Fahrzeugsubart Code     | 0   |
| 04 Marke                   | HITACHI   |
| 04 Typ                     | ZX170W-6  |
| 05 Typ; Variante/Version   | ZX170W-6  |
| 06 Vorziffer               | HCMLBE5Z.....                                   |
| 07 Karosserieform Code     | 245   |
| 07 Karosserieform          | Bagger  |
| 10 EFKO-Code               | 7128  |
| 10 Hersteller              | HITACHI CONSTR. MACHINERY CO. LTD, TOKYO 100, J |
| 11 Herstellerplakette      | rechts, vorn seitlich an Kabine                 |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts, vorn unten am Unterwagen                |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4  |
| 16 Lenkung                 | hydrostatisch                                   |
| 17 Achsantrieb             | A   |
| 18 Getriebe 1              | h2m   |
| 18 iA 1                    | 16,00   |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 0   |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0   |



|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 30                                    |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0                                     |
| 20 Betriebsbremse Z1       | hydr. Hochdruck, Kreise-V/H           |
| 20 Betriebsbremse Z2       | Lamellen im Oelbad, auf alle Räder    |
| 21 Hilfsbremse Z1          | Kreise der Betriebsbremse             |
| 22 Feststellbremse         | hydr. Federspeicher, Scheiben im...   |
| 25 Motor Marke             | ISUZU                                 |
| 25 Motor Typ               | 4HK1XDRAB-01                          |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI               |
| 26 Bauart Treibstoff       | D                                     |
| 27 Hubraum                 | 5193                                  |
| 28 Leistung kW             | 128.4                                 |
| 28 Leistung n              | 2000                                  |
| 29 Md. max Nm              | 670.0                                 |
| 29 Md. max n               | 1600                                  |
| 30 Abgasreinigung          | 1/898270543, 898237702, 898270547     |
| 34 Motorkennzeichen        | 4HK1XDRAB-01                          |
| 34 Motorkennzeichen        | Plakette; vorn, oben auf Ventildeckel |
| Anbringungsort             |                                       |
| 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                          |
| 40 Länge von               | 6655                                  |



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 40 Länge bis             | 6710  |
| 41 Breite von            | 2550  |
| 41 Breite bis            | 2730  |
| 42 Höhe von              | 3980  |
| 42 Höhe bis              | 0     |
| 43 Überhang vorne von    | 0     |
| 43 Überhang vorne bis    | 0     |
| 43 Überhang hinten von   | 1170  |
| 43 Überhang hinten bis   | 0     |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 2550  |
| 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      | 1940  |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 2115  |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1940  |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 2115  |
| 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       | 18000 |
| 52 Leergewicht bis       | 19630 |
| 53 Garantiegewicht von   | 19630 |



|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 53 Garantiegewicht bis        | 0     |
| 54 Achsgarantie v von         | 8870  |
| 54 Achsgarantie v bis         | 0     |
| 54 Achsgarantie h von         | 11990 |
| 54 Achsgarantie h bis         | 0     |
| 55 keine Dachlast             | keine |
| 55 Dachlast                   | 0     |
| 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                    | ZW: 10.00-20 14PR, 10.00-20 16PR; 7.00x20, 7.50x20 / 11.00-20 16PR; 7.50x20                   |
| 70 Reifen Felgen                    | ZW: 315/80R22.5 145A6, 315/70R22.5 145A6; 9.00x22.5   |
| 71 Reifen Felgen                    | E: 18R19.5 165F; 14.00x19.5 / 600/40-22.5 169A6; 20.00x22.5                                   |
| Bemerkungen Z1                      | 02) Bei Breite >2550mm, Gesamtgewicht >18000 kg, Achslast hinten >11500 kg = Ausnahmefahrzeug |
| Bemerkungen Z3                      | 22) ... Wechselgetriebe, Notlösung: Druckaufbau über Handpumpe                                |
| Bemerkungen Z5                      | 36) Notausstieg: Dachfenster oder Scheibe hinten (Hammer)                                     |
| Bemerkungen Z6                      | Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker                  |
| Bemerkungen Z7                      | v-seitlich technisch bedingt.   |
| Bemerkungen Z14                     | Eintrag Fz-Ausweis:   |
| Bemerkungen Z15                     | 104 - 1 Zusatzspiegel erforderlich rechts seitlich nach hinten gerichtet                      |
| Bemerkungen Z16                     | 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 30 km/h erforderlich                                      |
| Bemerkungen Z17                     | 138 - Markierung: Markierungen seitlich und vorn am Pendelarm,                                |
| Bemerkungen Z18                     | 160 - Anbringen: Markierlicht vorn am Ausleger (bei Dunkelheit oder schlechter Sicht)         |
| Bemerkungen Z19                     | Rückstrahler am Heckschild (sofern vorh.)   |
| Bemerkungen Z20                     | Sichern: Oberwagen, Ausleger, Abstellstützen, Heckschild                                      |
| Bemerkungen Z21                     | 250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL; sofern Breite >2550 mm,    |
| Bemerkungen Z22                     | Gesamtgewicht>18000 kg, Achslast hinten> 11500 kg   |



**Bemerkungen Z23**

251 - Schwierige Fahrmanöver müssen durch eine Hilfsperson ... grossen  
Seitenblickspiegeln (mind. 300cm<sup>2</sup>)

---