



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 5KA539                                  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20050406                                |
| gültig für Importdatum bis | 20071231                                |
| Erweiterung TG vom:        | 0                                       |
| 01 EFKO-Code               | 0                                       |
| 01 Fahrzeugart             | ARBEITSKARREN                           |
| 02 Fahrzeugsuart Code      | 107                                     |
| 02 Fahrzeugsuart           | Basisfahrzeug                           |
| 04 Marke                   | KRAMER                                  |
| 04 Typ                     | 850                                     |
| 05 Typ; Variante/Version   | 346-02                                  |
| 06 Vorziffer               | 34602....                               |
| 07 Karosserieform Code     | 158                                     |
| 07 Karosserieform          | Ladeschaufel                            |
| 10 EFKO-Code               | 4034                                    |
| 10 Hersteller              | KRAMER-WERKE GmbH, DE-88662 UEBERLINGEN |
| 11 Herstellerplakette      | vorn, rechts am Fahrzeugrahmen          |
| 12 Fahrgestellnummer       | vorn, rechts am Fahrzeugrahmen          |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4                                    |
| 16 Lenkung                 | hydrostatisch, VR-/ Allradlenkung       |
| 17 Achsantrieb             | A                                       |
| 18 Getriebe 1              | h2                                      |
| 18 iA 1                    | 16,9/19,33                              |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 0                                       |



|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0                                     |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 20                                    |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0                                     |
| 20 Betriebsbremse Z1       | hydrostatischer Antrieb               |
| 21 Hilfsbremse Z1          | hydr., Scheibe, auf v-Kardan          |
| 22 Feststellbremse         | mech., Scheibe, auf v-Kardan          |
| 25 Motor Marke             | DEUTZ                                 |
| 25 Motor Typ               | F4M2011 (Code CE44/1)                 |
| 26 Bauart                  | 4-Takt / 4 / Reihe                    |
| 26 Bauart Treibstoff       | D                                     |
| 27 Hubraum                 | 3108                                  |
| 28 Leistung kW             | 44.0                                  |
| 28 Leistung n              | 2400                                  |
| 29 Md. max Nm              | 190.0                                 |
| 29 Md. max n               | 1700                                  |
| 31 Schalldämpfer 1 Art     | HS                                    |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez     | 1/1000112420 Austritt ach             |
| 34 Motorkennzeichen        | BF4M2011                              |
| 34 Motorkennzeichen        | Plakette, oben auf Ventildeckel       |
| Anbringungsort             |                                       |
| 35 Geräuschkämpfung Z1     | Motorhaube teilweise mit Absorptions- |
| 35 Geräuschkämpfung Z2     | material 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          | '1           |
| 39 Rückspiegel           | links+rechts |
| 40 Länge von             | 4390         |
| 40 Länge bis             | 5140         |
| 41 Breite von            | 1700         |
| 41 Breite bis            | 2150         |
| 42 Höhe von              | 2480         |
| 42 Höhe bis              | 2720         |
| 43 Überhang vorne von    | 0            |
| 43 Überhang vorne bis    | 0            |
| 43 Überhang hinten von   | 1350         |
| 43 Überhang hinten bis   | 0            |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 1920         |
| 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      | 1350         |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 1450         |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1350         |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 1450         |
| 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            | 4500  |
| 52 Leergewicht bis            | 6000  |
| 53 Garantiegewicht von        | 6000  |
| 53 Garantiegewicht bis        | 0     |
| 54 Achsgarantie v von         | 4000  |
| 54 Achsgarantie v bis         | 0     |
| 54 Achsgarantie h von         | 4000  |
| 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                    | 10.5-18 MPT 129B, 12.0/75-18 10PR, 385/55R18 132B, 275/80R18 130B, 405/70R18 141B, 365/80R20 132B                |
| 70 Reifen Felgen                    | 12.5-18 MPT 128B, 12.5/80-18 10PR, 365/70R18 132B, 335/80R20 132B, 375/75R20 132B, 375/70R20 132B                |
| 71 Reifen Felgen                    | 14.5-20 MPT 10PR, 14.5/80-18 10PR, weitere Varianten im Abrollumfangbereich 2700-3600mm nach ETRTO               |
| Bemerkungen Z1                      | 02) A= kein Ausnahme-Fz.: Abstand Lenkradmitte - vorderste Fz-Teile <3000mm (ev. Ziffer 139 erforderlich)        |
| Bemerkungen Z2                      | B= Ausnahme-Fahrzeug: Abstand Lenkradmitte - vorderste Fz-Teile >3000mm  |
| Bemerkungen Z4                      | 18) Strasse-/ Arbeitsgang  |
| Bemerkungen Z6                      | 36) Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt    |
| Bemerkungen Z8                      | Notausstieg: rechtes Seitenfenster kann geöffnet werden  |
| Bemerkungen Z12                     | Eintrag Fz-Ausweis: A/B: siehe Bemerkungen unter Rubrik 02   |
| Bemerkungen Z13                     | A = 138 - Schutzvorkehrung/Markierung: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel                                   |
| Bemerkungen Z14                     | enfällt wenn die Ladeschaufel demontiert werden muss (Abstand v-vorn >3000mm)oder umgekehrt montiert wird        |
| Bemerkungen Z15                     | A = 139 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt entfernt werden :<br>.... (bei Einzelabnahme festlegen) |



|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Bemerkungen Z16</b> | A = 160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt gesichert werden:<br>Arbeitshydraulik         |
| <b>Bemerkungen Z18</b> | B = 138 - Schutzvorkehrung/Markierung: über Zähne/Schürfkante der<br>Ladeschaufel                      |
| <b>Bemerkungen Z19</b> | B = 160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt<br>angebracht/gesichert werden:               |
| <b>Bemerkungen Z20</b> | Markierlichter/zus.Richtungsblinker vorn an Ladeschaufel.<br>Arbeitshydraulik sichern                  |
| <b>Bemerkungen Z21</b> | B = 250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL;<br>Ueberhang vorne              |
| <b>Bemerkungen Z22</b> | B = 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen .... grosse Seitenblickspiegel<br>(mind. 300 cm <sup>2</sup> ) |