



Typenschein Auszug

| | |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer | 5KA529 |
| Typengenehmigung erteilt | 20010809 |
| gültig für Importdatum bis | 20031231 |
| Erweiterung TG vom: | 20020815 |
| Erweiterung TG Positionen | '05/06/31 |
| 01 EFKO-Code | 50 |
| 01 Fahrzeugart | ARBEITSMASCHINE |
| 02 Fahrzeugsubart Code | 0 |
| 04 Marke | KRAMER |
| 04 Typ | 421 |
| 05 Typ; Variante/Version | 300; 301-00, 301-01 40km/h |
| 06 Vorziffer | 30100.... / 30101.... |
| 07 Karosserieform Code | 158 |
| 07 Karosserieform | Ladeschaufel |
| 10 EFKO-Code | 4034 |
| 10 Hersteller | KRAMER-WERKE GmbH, DE-88662 UEBERLINGEN |
| 11 Herstellerplakette | rechts, vorn seitlich oben am Fahrzeugrahmen |
| 12 Fahrgestellnummer | rechts, vorn seitlich unten am Fahrzeugrahmen |
| 14 Achsen/Räder | '2/4 |
| 16 Lenkung | hydrostatisch; Allradlenkung |
| 17 Achsantrieb | A |
| 18 Getriebe 1 | h4m |
| 18 iA 1 | 17,45 |
| 19 Fahrzeug Vmax mech von | 0 |



| | |
|----------------------------|---|
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis | 0 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 40 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0 |
| 20 Betriebsbremse Z1 | hydr., Hochdruck, Lamellen im Oelbad, |
| 20 Betriebsbremse Z2 | auf Antriebswellen/VR |
| 21 Hilfsbremse Z1 | mech., Scheibe, auf Kardan |
| 22 Feststellbremse | wie Hilfsbremse |
| 25 Motor Marke | KHD |
| 25 Motor Typ | BF4L1011FT (Code C44/5) |
| 26 Bauart | 4-Takt / 4 / Reihe-T |
| 26 Bauart Treibstoff | D |
| 27 Hubraum | 2732 |
| 28 Leistung kW | 44.0 |
| 28 Leistung n | 2300 |
| 29 Md. max Nm | 190.0 |
| 29 Md. max n | 1800 |
| 31 Schalldämpfer 1 Art | HS |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez | 1/383210101 / 0383210101 / 0383210501 |
| 32 Schalldämpfer 2 Bez | Austritt ach |
| 34 Motorkennzeichen | BF4L1011FT |
| 34 Motorkennzeichen | Plakette oben auf Ventildeckel |
| Anbringungsort | |
| 35 Geräuschdämpfung Z1 | Motorhaube 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 | 4700 |
| 40 Länge bis | 5050 |
| 41 Breite von | 1790 |
| 41 Breite bis | 1860 |
| 42 Höhe von | 2500 |
| 42 Höhe bis | 2770 |
| 43 Überhang vorne von | 1540 |
| 43 Überhang vorne bis | 1890 |
| 43 Überhang hinten von | 1250 |
| 43 Überhang hinten bis | 0 |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 1910 |
| 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 | 1440 |
| 47 Spur Achse 1 bis | 1460 |
| 48 Spur Achse 2 von | 1440 |
| 48 Spur Achse 2 bis | 1460 |
| 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 | 4700 |
| 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 | 12.5-20 132D 11.00x20 |
| 70 Reifen Felgen | 365/70R18 135B 11.00x18 |
| 71 Reifen Felgen | Varianten im Abrollumfangbereich 3000-3430mm nach ETRTO |
| Bemerkungen Z1 | 16) HR-Lenkung wird im Strassengang automatisch ausgeschaltet und blockiert |
| Bemerkungen Z3 | 18) mech. Arbeits-/Schnellgang nur im Stillstand schaltbar |
| Bemerkungen Z5 | 36) Abblendlichter am Kabinendach unzulässig; sie müssen möglichst nahe der |
| Bemerkungen Z6 | vorgeschriebenen Höhe angebracht werden, max. 1705mm |
| Bemerkungen Z7 | Abstand von vorne der Richtungsblinker vorn seitlich technisch bedingt |
| Bemerkungen Z8 | Kotflügelverbreiterungen vorn und hinten erforderlich; Kotflügel = für Vmax 30-40km/h genügen Schürzen |
| Bemerkungen Z10 | 52) 5000kg mit Standardschaufel 0,8m ³ , Breite 1860mm und Schnellwechsellvorrichtung |
| Bemerkungen Z15 | Eintrag Fz-Ausweis: |
| Bemerkungen Z16 | 101 - Plombierung : 1 / Anbringungsort: Plastikhülse an Einstellschraube des Hydraulik-Fahrmotors |
| Bemerkungen Z17 | 118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich |



Bemerkungen Z18

138 - Schutzvorrichtung: über Zähne bzw. Schürfkante der Ladeschaufel

Bemerkungen Z19

160 - Sicherung : Arbeitshydraulik mit Absperrhahn
