



# Typenschein Auszug

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Typengenehmigungsnummer    | 8RA119  |
| Typengenehmigung erteilt   | 20180906  |
| gültig für Importdatum bis | 20191231  |
| Erweiterung TG vom:        | 20181112  |
| Erweiterung TG Positionen  | '39/68/160  |
| 01 EFKO-Code               | 0   |
| 01 Fahrzeugart             | MOTORKARREN   |
| 02 Fahrzeugsubart Code     | 0   |
| 04 Marke                   | RACO  |
| 04 Typ                     | 3300  |
| 05 Typ; Variante/Version   | 3300; -/-   |
| 07 Karosserieform Code     | 152   |
| 07 Karosserieform          | Kippmulde   |
| 10 EFKO-Code               | 2728  |
| 10 Hersteller              | BERGMANN MASCHINENBAU GmbH & Co., 49716 Meppen-Hüntel |
| 11 Herstellerplakette      | rechts am Rahmen                                      |
| 12 Fahrgestellnummer       | rechts am Rahmen                                      |
| 14 Achsen/Räder            | '2/4  |
| 16 Lenkung                 | hydrostatisch; Knicklenkung                           |
| 17 Achsantrieb             | A   |
| 18 Getriebe 1              | h2  |
| 18 iA 1                    | 12,35   |
| 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, Mehrscheiben im Oelbad,     |
| 20 Betriebsbremse Z2                  | Kreise A1/A2                                  |
| 21 Hilfsbremse Z1                     | Kreise der Betriebsbremse                     |
| 22 Feststellbremse                    | Federspeicher, Mehrscheiben auf A2            |
| 25 Motor Marke                        | DEUTZ   |
| 25 Motor Typ                          | TCD3.6L4                                      |
| 26 Bauart                             | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI                       |
| 26 Bauart Treibstoff                  | D   |
| 27 Hubraum                            | 3621  |
| 28 Leistung kW                        | 85  |
| 28 Leistung n                         | 2200  |
| 29 Md. max Nm                         | 460   |
| 29 Md. max n                          | 1600  |
| 30 Abgasreinigung                     | 1/04604047+04604069 und K:1/04604081+04604082 |
| 34 Motorkennzeichen                   | TCD3.6L4                                      |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | auf Ventildeckel                              |
| 35 Geräuschkämpfung Z1                | Motordeckel hinten 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   |
| 40 Länge von                          | 4554  |



|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 40 Länge bis             | 4854  |
| 41 Breite von            | 2187  |
| 41 Breite bis            | 2250  |
| 42 Höhe von              | 2955  |
| 42 Höhe bis              | 0     |
| 43 Überhang vorne von    | 0     |
| 43 Überhang vorne bis    | 0     |
| 43 Überhang hinten von   | 1300  |
| 43 Überhang hinten bis   | 1600  |
| 44 Abstand Achse 1-2 von | 2300  |
| 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      | 1850  |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 0     |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1850  |
| 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       | 5150  |
| 52 Leergewicht bis       | 6200  |
| 53 Garantiegewicht von   | 11700 |



|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 53 Garantiegewicht bis        | 0     |
| 54 Achsgarantie v von         | 11000 |
| 54 Achsgarantie v bis         | 0     |
| 54 Achsgarantie h von         | 6000  |
| 54 Achsgarantie h bis         | 0     |
| 55 keine Dachlast             | keine |
| 55 Dachlast                   | 0     |
| 57 gebremst mech              | 0     |
| 57 gebremst autom             | 5000  |
| 58 ungebremst mech            | 0     |
| 58 ungebremst autom           | 2500  |
| 59 mit Auflaufbremse mech     | 0     |
| 59 mit Auflaufbremse autom    | 5000  |
| 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  |
| 69 Reifen Felgen                    | 16/70-20 14PR; 13x20   |
| 70 Reifen Felgen                    | 405/70R20 14PR; 13x20  |
| 71 Reifen Felgen                    | 405/70-20 14PR; 13x20  |
| Bemerkungen Z1                      | 22) Notlösung: mech., Schrauben an Achsgehäuse   |
| Bemerkungen Z3                      | 68) weitere Varianten im Abrollumfangbereich 3000 - 3300 mm nach ETRO möglich              |
| Bemerkungen Z16                     | Eintrag Fz-Ausweis:  |
| Bemerkungen Z17                     | 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 30 km/h erforderlich                                   |
| Bemerkungen Z18                     | 160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht und/oder gesichert werden: |
| Bemerkungen Z19                     | Anbringen: im Anhängerbetrieb links+rechts Rückspiegel                                     |
| Bemerkungen Z20                     | Sichern : Kippmulde gegen Drehung mit automatischer Klinke                                 |