



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# REFORM Metrac H4

Typengenehmigungs-Nr.: 4RB111

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 4RB111          |
| Typengenehmigung erteilt   | 19991123        |
| gültig für Importdatum bis | 20061231        |
| Erweiterung TG vom:        | 20030313        |
| Erweiterung TG Positionen  | '09/25/73       |
| 01 EFKO-Code               | 0               |
| 01 Fahrzeugart             | TRAKTOR         |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 118             |
| 02 Fahrzeugsbart           | Landw.; 40 km/h |
| 10 EFKO-Code               | 6219            |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |  |
|--------------------------|--|
| 04 Marke                 | REFORM                                   |
| 04 Typ                   | Metrac H4                                |
| 05 Typ; Variante/Version | 226 010 010                              |
| 06 Vorziffer             | VAR226005.....                           |
| 07 Karosserieform Code   | 0  |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e12*74/150-2000/25*0001                  |
| 10 Hersteller            | REFORMWERKE BAUER & CO GMBH, A-4600 WELS |
| 11 Herstellerplakette    | unter Motorhaube, rechts hinten          |
| 12 Fahrgestellnummer     | rechts, am Achsrohr der Achse 1          |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| 25 Motor Marke       | KUBOTA             |
| 25 Motor Typ         | V2203-EU7          |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 4 / Reihe |
| 26 Bauart Treibstoff | D                  |
| 27 Hubraum           | 2197               |
| 28 Leistung kW       | 33.7               |



|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 28 Leistung n                      | 2800  |
| 29 Md. max Nm                      | 141.2   |
| 29 Md. max n                       | 1600  |
| 31 Schalldämpfer 1 Art             | HS  |
| 31 Schalldämpfer 1 Bez             | 1/180627801000 Austritt ar  |
| 34 Motorkennzeichen                | V2203   |
| 34 Motorkennzeichen Anbringungsort | vor Motornummer, links oben am Motorgehäuse, neben Einspritzpumpe |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                  |
| 16 Lenkung      | hydrostatisch         |
| 17 Achsantrieb  | A; vorne ausschaltbar |
| 18 Getriebe 1   | h2m                   |
| 18 iA 1         | 5,86                  |

## Bremsen

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 20 Betriebsbremse Z1 | hydr., Kreise-V/H, Trommeln |
| 21 Hilfsbremse Z1    | mech., Trommeln, auf HR     |
| 21 Hilfsbremse Z2    | mit Lenkbremseinrichtung    |
| 22 Feststellbremse   | wie Hilfsbremse             |

## Geschwindigkeit

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 19 Fahrzeug Vmax mech von  | 0  |
| 19 Fahrzeug Vmax mech bis  | 0  |
| 19 Fahrzeug Vmax autom von | 40 |
| 19 Fahrzeug Vmax autom bis | 0  |

## Plätze, Türen & Ausstattung

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| 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 a.W. |



39 Rückspiegel links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von 3520

40 Länge bis 0

41 Breite von 1895

41 Breite bis 2212

42 Höhe von 2005

42 Höhe bis 2275

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 850

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 1950

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 1565

47 Spur Achse 1 bis 1818

48 Spur Achse 2 von 1665

48 Spur Achse 2 bis 1818

49 Spur Achse 3 von 0

49 Spur Achse 3 bis 0

50 Spur Achse 4 von 0

50 Spur Achse 4 bis 0

## Gewichte, Lasten & Zuggewicht

52 Leergewicht von 1685

52 Leergewicht bis 0

53 Garantiegewicht von 2400

53 Garantiegewicht bis 0



|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| 54 Achsgarantie v von               | 1400 |
| 54 Achsgarantie v bis               | 0    |
| 54 Achsgarantie h von               | 1400 |
| 54 Achsgarantie h bis               | 0    |
| 55 Dachlast                         | 0    |
| 57 gebremst mech                    | 0    |
| 57 gebremst autom                   | 0    |
| 58 ungebremst mech                  | 0    |
| 58 ungebremst autom                 | 750  |
| 59 mit Auflaufbremse mech           | 0    |
| 59 mit Auflaufbremse autom          | 3000 |
| 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    |

## Reifen und Felgen

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| 69 Reifen Felgen | 29x13.5-15 4PR 10x15             |
| 70 Reifen Felgen | a.W. Zusatzräder 5.00-16 4.00x16 |



## Bemerkungen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1  | 07) Sicherheitsrahmen Typ 226.401.01 (Kennzeichnungsschild geklebt)            |
| Bemerkungen Z2  | kann zur teilweisen oder ganz geschlossenen Kabine ausgebaut werden            |
| Bemerkungen Z4  | 16) ww. Vorderrad-, Hinterrad-, Allrad-Analog und Allrad-Parallelenkung        |
| Bemerkungen Z6  | 18) Strassen-/Geländegruppe  |
| Bemerkungen Z11 | Eintrag Fz-Ausweis:  |
| Bemerkungen Z12 | 101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: an Volllastanschlagschraube            |
| Bemerkungen Z13 | 118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich |

## Abgas, Emissionen & Geräusch

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| TG-Code              | 4RB111             |
| Marke                | REFORM             |
| Typ                  | Metrac H4          |
| Leergewicht_von      | 1685               |
| Leergewicht_bis      | 0                  |
| Garantiegewicht_von  | 2400               |
| Garantiegewicht_bis  | 0                  |
| Gesamtzuggewicht_von | 0                  |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0                  |
| Getriebe             | h2m                |
| iAchse               | '5.86              |
| Vmax_von             | 40                 |
| Vmax_bis             | 0                  |
| Motormarke           | KUBOTA             |
| Motortyp             | V2203-EU7          |
| Bauart               | 4-Takt / 4 / Reihe |
| Treibstoff           | D                  |
| Hubraum              | 2197               |
| Leistung             | 33.7               |
| Leistung_bei_n_min   | 2800               |
| Drehmoment           | 141.2              |
| Drehmoment_bei_n_min | 1600               |



|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Anzahl_Achsen_Räder | '2/4                  |
| Antrieb             | A; vorne ausschaltbar |
| AbgasCode           | AGAD                  |
| Emissionscode       | F01                   |
| ET-CO               | 1000                  |
| ET-THC              | 200                   |
| ET-NMHC             | 0                     |
| ET-NOx              | 6400                  |
| ET-THC+NOx          | 0                     |
| ET-PM               | 400                   |
| ET-PA               | 0                     |
| ET-PA-Exp           | 0                     |
| ET-T_IV-THC         | 0                     |
| ET-T_VI-CO          | 0                     |
| ET-T_VI-THC         | 0                     |
| ScNo2               | 0                     |
| ScNh3               | 0                     |
| ScCo2               | 0                     |
| ScConsumption       | 0                     |
| ZT-CO               | 0                     |
| ZT-THC              | 0                     |
| ZT-NMHC             | 0                     |
| ZT-NOx              | 0                     |
| ZT-THC+NOx          | 0                     |
| ZT-PM               | 0                     |
| ZT-PA               | 0                     |
| ZT-PA-Exp           | 0                     |
| ZT-T_VI-CO          | 0                     |
| ZT-T_VI-THC         | 0                     |
| TC_NO2              | 0                     |
| TC_NH3              | 0                     |
| TC_CO2              | 0                     |
| TC_Consumption      | 0                     |



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Homologationsdatum      | 19991123 |
| GeräuschCode            | GBAA     |
| Fahrgeräusch            | 82       |
| Standgeräusch           | 83       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 2910     |
| Bemerkung               | z        |