



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# JOHN DEERE 5090M

Typengenehmigungs-Nr.: 4JA413

## Typengenehmigung & Klassierung

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Typengenehmigungsnummer    | 4JA413          |
| Typengenehmigung erteilt   | 20170911        |
| gültig für Importdatum bis | 20211231        |
| Erweiterung TG vom:        | 20220316        |
| Erweiterung TG Positionen  | '06             |
| 01 EFKO-Code               | 0               |
| 01 Fahrzeugart             | TRAKTOR         |
| 02 Fahrzeugsbart Code      | 118             |
| 02 Fahrzeugsbart           | Landw.; 40 km/h |
| 03 Fahrzeugklasse          | T2a             |
| 10 EFKO-Code               | 5546            |

## Fahrzeug & Aufbau

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 04 Marke                 | JOHN DEERE  |
| 04 Typ                   | 5090M   |
| 05 Typ; Variante/Version | E01; B3ABACCA2AP?0/-                              |
| 06 Vorziffer             | 1..5090.....                                      |
| 07 Karosserieform Code   | 0   |
| 09 EU-Gesamtgenehmigung  | e1*167/2013-2019/519*00020                        |
| 10 Hersteller            | JOHN DEERE, DEERE & COMPANY, MOLINE, ILLINOIS USA |
| 11 Herstellerplakette    | rechts, vorn seitlich am Längsträger              |
| 12 Fahrgestellnummer     | rechts, vorn seitlich am Längsträger              |

## Motor, Abgas & Geräusch

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| 25 Motor Marke       | JOHN DEERE              |
| 25 Motor Typ         | 4045HLV79               |
| 26 Bauart            | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| 26 Bauart Treibstoff | D                       |
| 27 Hubraum           | 4525                    |



|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| 28 Leistung kW                        | 66.6                                     |
| 28 Leistung n                         | 2200                                     |
| 29 Md. max Nm                         | 376                                      |
| 29 Md. max n                          | 1600                                     |
| 30 Abgasreinigung                     | siehe Bemerkungen                        |
| 34 Motorkennzeichen                   | 4045HLV79                                |
| 34 Motorkennzeichen<br>Anbringungsort | Plakette; rechts, seitlich am Motorblock |

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| 14 Achsen/Räder | '2/4                  |
| 16 Lenkung      | hydrostatisch         |
| 17 Achsantrieb  | A; vorne ausschaltbar |
| 18 Getriebe 1   | m4                    |
| 18 iA 1         | 30,29                 |
| 18 Zuordnung 1  | a                     |

## Bremsen

|                      |  |
|----------------------|--|
| 20 Betriebsbremse Z1 | hydr., Scheiben im Oelbad, auf Antriebs- |
| 20 Betriebsbremse Z2 | wellen der HR; autom. Allradzuschaltung  |
| 20 Betriebsbremse Z3 | Pedale der Einzelradbremse verriegelbar  |
| 21 Hilfsbremse Z1    | mech., Scheiben im Oelbad, auf Antriebs- |
| 21 Hilfsbremse Z2    | wellen der HR                            |
| 22 Feststellbremse   | mech. Getriebesperre auf HA              |

## Geschwindigkeit

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

## Plätze, Türen & Ausstattung

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 37 Anzahl Plätze Total von | 1 |
| 37 Anzahl Plätze Total bis | 2 |



|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| 37 Anzahl Plätze vorne von | 1             |
| 37 Anzahl Plätze vorne bis | 2             |
| 38 Anzahl Türen            | '2/mit Kabine |
| 39 Rückspiegel             | links+rechts  |

## Masse & Dimensionen

|                          |      |
|--------------------------|------|
| 40 Länge von             | 3775 |
| 40 Länge bis             | 4515 |
| 41 Breite von            | 1715 |
| 41 Breite bis            | 2395 |
| 42 Höhe von              | 2547 |
| 42 Höhe bis              | 2870 |
| 43 Überhang vorne von    | 0    |
| 43 Überhang vorne bis    | 0    |
| 43 Überhang hinten von   | 725  |
| 43 Überhang hinten bis   | 975  |
| 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      | 1148 |
| 47 Spur Achse 1 bis      | 1997 |
| 48 Spur Achse 2 von      | 1148 |
| 48 Spur Achse 2 bis      | 2055 |
| 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 | 3650 |
|--------------------|------|



|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| 52 Leergewicht bis                  | 4900  |
| 53 Garantiegewicht von              | 7500  |
| 53 Garantiegewicht bis              | 0     |
| 54 Achsgarantie v von               | 3200  |
| 54 Achsgarantie v bis               | 0     |
| 54 Achsgarantie h von               | 6000  |
| 54 Achsgarantie h bis               | 0     |
| 55 Dachlast                         | 0     |
| 57 gebremst mech                    | 32000 |
| 57 gebremst autom                   | 0     |
| 58 ungebremst mech                  | 3500  |
| 58 ungebremst autom                 | 0     |
| 59 mit Auflaufbremse mech           | 16000 |
| 59 mit Auflaufbremse autom          | 0     |
| 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 | v= 380/70R24 125D, 440/65R24 128D, 480/65R24 133D, 340/85R28 (13.6R28) 127A8 |
| 70 Reifen Felgen | h= 480/70R34 143D, 540/65R34 147D, 600/65R34 151D, 420/85R38 (16.9R38) 144A8 |
| 71 Reifen Felgen | weitere im Abrollradiusbereich 675-800 mm nach ETRTO                         |

## Bemerkungen

|                 |  |
|-----------------|--|
| Bemerkungen Z1  | 18) m4 mit 4 Gruppen; ww. zusätzliche Splittgruppe (Hi-Lo), ww. Kriechgänge                          |
| Bemerkungen Z3  | 30) K: 1/RE555490 P: 1/ww. RE567689 oder RE545852  |
| Bemerkungen Z5  | Zuordnung  |
| Bemerkungen Z6  | 05) E01; B3ABACCA2APC0 / E01; B3ABACCA2APG0 / E01; B3ABACCA2APD0                                     |
| Bemerkungen Z7  | 36) Kabine Typ: CG094 OECD 7/S/0 415 / CG144 OECD 7/S/0 556 / Sicherheitsbügel: RG049 OECD 7/S/0 417 |
| Bemerkungen Z8  | 41) 1715-2395 / 1880-2395  |
| Bemerkungen Z9  | 42) 2554-2870 / 2547-2672  |
| Bemerkungen Z10 | 52) 4000-4900 / 3650-4450  |
| Bemerkungen Z11 | 66) ungebremst 10543 / ungebremst 10543  |
| Bemerkungen Z22 | Eintrag Fz-Ausweis:  |
| Bemerkungen Z23 | 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich   |
| Bemerkungen Z24 | 169 - Abklappbarer Schutzbügel (Nr. ) bewilligt (sofern zutreffend)                                  |

## Abgas, Emissionen & Geräusch

|                      |            |
|----------------------|------------|
| TG-Code              | 4JA413     |
| Marke                | JOHN DEERE |
| Typ                  | 5090M      |
| Leergewicht_von      | 3650       |
| Leergewicht_bis      | 4900       |
| Garantiegewicht_von  | 7500       |
| Garantiegewicht_bis  | 0          |
| Gesamtzuggewicht_von | 0          |
| Gesamtzuggewicht_bis | 0          |
| Getriebe             | m4         |
| iAchse               | '30.29     |
| Vmax_von             | 40         |



|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Vmax_bis             | 0                       |
| Motormarke           | JOHN DEERE              |
| Motortyp             | 4045HLV79               |
| Bauart               | 4-Takt / 4 / Reihe-T-DI |
| Treibstoff           | D                       |
| Hubraum              | 4525                    |
| Leistung             | 66.6                    |
| Leistung_bei_n_min   | 2200                    |
| Drehmoment           | 376                     |
| Drehmoment_bei_n_min | 1600                    |
| Abgasreinigung       | KP                      |
| Anzahl_Achsen_Räder  | '2/4                    |
| Antrieb              | A; vorne ausschaltbar   |
| AbgasCode            | ANAN                    |
| Emissionscode        | F03                     |
| ET-CO                | 0.03                    |
| ET-THC               | 0                       |
| ET-NMHC              | 0                       |
| ET-NOx               | 2.61                    |
| ET-THC+NOx           | 0                       |
| ET-PM                | 0.002                   |
| 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                | 0.06                    |
| ZT-THC               | 0                       |
| ZT-NMHC              | 0                       |



|                         |          |
|-------------------------|----------|
| ZT-NOx                  | 2.56     |
| 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      | 20170911 |
| GeräuschCode            | GKAB     |
| Fahrgeräusch            | 82       |
| Standgeräusch           | 83       |
| Standgeräusch_bei_n/min | 2300     |