



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

# JOHN DEERE 6100M

Typengenehmigungs-Nr.: 4JA511

## Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	4JA511
Typengenehmigung erteilt	20200512
gültig für Importdatum bis	20191231
Erweiterung TG vom:	20210407
Erweiterung TG Positionen	'72
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	TRAKTOR
02 Fahrzeugsbart Code	118
02 Fahrzeugsbart	Landw.; 40 km/h
03 Fahrzeugklasse	T1a
10 EFKO-Code	5546

## Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	JOHN DEERE
04 Typ	6100M
05 Typ; Variante/Version	E09; A2AAABCA??A?0
06 Vorziffer	1L06100M.....
07 Karosserieform Code	308
07 Karosserieform	Kabine
09 EU-Gesamtgenehmigung	e13*167/2013-2019/519*00245
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	4045HL290
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D



27 Hubraum	4525
28 Leistung kW	73.5
28 Leistung n	2100
29 Md. max Nm	468
29 Md. max n	1600
34 Motorkennzeichen	4045HL290
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; rechts, seitlich am Motorblock

## Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	a.W. v= hydro-pneumatisch
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A; vorne ausschaltbar
18 Getriebe 1	m4
18 iA 1	27.7-31.5
18 Zuordnung 1	a
18 Getriebe 2	m6
18 iA 2	27,7-41,5
18 Zuordnung 2	b
18 Getriebe 3	hsm
18 iA 3	31,50
18 Zuordnung 3	c

## Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Scheiben im Oelbad, auf Antriebs-
20 Betriebsbremse Z2	wellen der HR oder ww. auf VR + HR; Pedale
20 Betriebsbremse Z3	der Einzelradbremse verriegelbar...
21 Hilfsbremse Z1	mech.-hydr., Scheiben im Oelbad, auf HR
22 Feststellbremse	mech., Getriebesperre, auf HR

## Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	40
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 2

37 Anzahl Plätze vorne von 1

37 Anzahl Plätze vorne bis 2

38 Anzahl Türen '2

39 Rückspiegel links+rechts

## Masse & Dimensionen

40 Länge von 3714

40 Länge bis 4426

41 Breite von 2000

41 Breite bis 2550

42 Höhe von 2675

42 Höhe bis 3037

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 530

43 Überhang hinten bis 1222

44 Abstand Achse 1-2 von 2400

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 1370

47 Spur Achse 1 bis 2021

48 Spur Achse 2 von 1396

48 Spur Achse 2 bis 2030

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	4550
52 Leergewicht bis	6500
53 Garantiegewicht von	9500
53 Garantiegewicht bis	10450
54 Achsgarantie v von	4380
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	7270
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	34500
57 gebremst autom	34500
58 ungebremst mech	3500
58 ungebremst autom	3500
59 mit Auflaufbremse mech	16000
59 mit Auflaufbremse autom	16000
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	40000



66 Gesamtzuggewicht autom	40000
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= 420/85R24 137A8 / 440/80R24 149D
70 Reifen Felgen	h= 460/85R38 149A8 / 480/80R38 161D
71 Reifen Felgen	Varianten im Abrollradiusbereich 700-875 mm (ETRTO) möglich

## Bemerkungen

Bemerkungen Z1	07/36) Sicherheitskabine ungefedert Typ CG728 OECD 4/1 859
Bemerkungen Z2	Sicherheitskabine gefedert Typ CG729 OECD 4/1 863
Bemerkungen Z4	18) a) m4 mit 4 Stufen, ww. Kriechgang b) m6 mit 4 Stufen, ww. Kriechgang
Bemerkungen Z6	20) ...autom. Allradzuschaltung
Bemerkungen Z22	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z23	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 40 km/h erforderlich

## Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	4JA511
Marke	JOHN DEERE
Typ	6100M
Leergewicht_von	4550
Leergewicht_bis	6500
Garantiegewicht_von	9500
Garantiegewicht_bis	10450
Gesamtzuggewicht_von	40000
Gesamtzuggewicht_bis	40000
Getriebe	m6
iAchse	'27.7-41.5
Vmax_von	40
Vmax_bis	0



Motormarke	JOHN DEERE
Motortyp	4045HL290
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	4525
Leistung	73.5
Leistung_bei_n_min	2100
Drehmoment	468
Drehmoment_bei_n_min	1600
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A; vorne ausschaltbar
Emissionscode	F00
ET-CO	0
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	0
ET-PM	0
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	20200512
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0