



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

THWAITES Mach 2297

Typengenehmigungs-Nr.: 8TA142

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	8TA142
Typengenehmigung erteilt	20200414
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	MOTORKARREN
02 Fahrzeugsubart Code	0
10 EFKO-Code	5165

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	THWAITES
04 Typ	Mach 2297
05 Typ; Variante/Version	9 Tonnen Motor: TCD3.6L4
06 Vorziffer	SLCM2297.....
07 Karosserieform Code	152
07 Karosserieform	Kippmulde
10 Hersteller	THWAITES LTD, GB-CV32 7NQ LEAMINGTON SPA
11 Herstellerplakette	rechts seitlich am Hinterwagen, oberhalb Einstiegstritt
12 Fahrgestellnummer	rechts am Vorderwagen, bei Muldenarretierung

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	Deutz
25 Motor Typ	TCD3.6L4 (C5EI55E)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3621
28 Leistung kW	55.4
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	405



29 Md. max n	1300
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/GP3186413
34 Motorkennzeichen	TCD3.6L4
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette: oben auf Ventildeckel
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube teilweise mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschkämpfung Z2	belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch; Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a4
18 iA 1	19,10

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Kreise-V/H, Lamellen im Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	hydr. Federspeicher, Lamellen im Oelbad auf
21 Hilfsbremse Z2	HA, über Antrieb auf alle Räder
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	24
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



Masse & Dimensionen

40 Länge von	4740
40 Länge bis	5050
41 Breite von	2300
41 Breite bis	2450
42 Höhe von	3200
42 Höhe bis	3500
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1160
43 Überhang hinten bis	1260
44 Abstand Achse 1-2 von	2660
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	1910
47 Spur Achse 1 bis	1970
48 Spur Achse 2 von	1910
48 Spur Achse 2 bis	1970
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	5200
52 Leergewicht bis	5710
53 Garantiegewicht von	14710
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	9770



54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	4940
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
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
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 500/60-22.5 149A8; 16.00x22.5

Bemerkungen



Bemerkungen Z1	22) Notlösung Federspeicher: mech., Schrauben an Gehäuse
Bemerkungen Z3	52) a.W. mit abklappbarem Sicherheitsbügel
Bemerkungen Z5	56) garantierte Anhängelast 6750 kg ungebremst / Stützlast 500 kg
Bemerkungen Z6	Anhängelast nur zulässig mit 2250 kg Ballast in der Mulde
Bemerkungen Z8	75) garantierter Schalleistungspegel 101 dB/LWA nach MaLV
Bemerkungen Z18	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z19	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 25 km/h erforderlich
Bemerkungen Z20	160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht und/oder gesichert werden:
Bemerkungen Z21	Anbringen: im Anhängerbetrieb links+rechts Rückspiegel
Bemerkungen Z22	Sichern : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z23	400 - Anhängelast 6750 kg ungebremst / Stützlast 500 kg nur zulässig mit 2250 kg Ballast in der Mulde

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	8TA142
Marke	THWAITES
Typ	Mach 2297
Leergewicht_von	5200
Leergewicht_bis	5710
Garantiegewicht_von	14710
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	a4
iAchse	'19.10
Vmax_von	24
Vmax_bis	0
Motormarke	Deutz
Motortyp	TCD3.6L4 (C5EI55E)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	3621
Leistung	55.4



Leistung_bei_n_min	2200
Drehmoment	405
Drehmoment_bei_n_min	1300
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	ANCD
Emissionscode	F05
ET-CO	0
ET-THC	20
ET-NMHC	0
ET-NOx	3750
ET-THC+NOx	0
ET-PM	1
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	20200414
GeräuschCode	GMAM
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0