



Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	8TA146
Typengenehmigung erteilt	20200805
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20231103
Erweiterung TG Positionen	'Bem
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	MOTORKARREN
02 Fahrzeugsubart Code	0
04 Marke	THWAITES
04 Typ	Mach 2299
05 Typ; Variante/Version	9 Tonnen Motor: TCD3.6L4
06 Vorziffer	SLCM2299.....
07 Karosserieform Code	152
07 Karosserieform	Kippmulde
10 EFKO-Code	5165
10 Hersteller	THWAITES LTD, GB-CV32 7NQ LEAMINGTON SPA
11 Herstellerplakette	rechts seitlich am Hinterwagen, oberhalb Einstiegtritt
12 Fahrgestellnummer	rechts am Vorderwagen, bei Muldenarretierung
14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch; Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	a4
18 iA 1	15,43
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., 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
25 Motor Marke	Deutz
25 Motor Typ	TCD3.6L4 (C5VI85EA)
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	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/GP3186413
34 Motorkennzeichen	TCD3.6L4
34 Motorkennzeichen	Plakette: oben auf Ventildeckel
Anbringungsort	
35 Geräushdämpfung Z1	Motorhaube teilweise mit
35 Geräushdämpfung Z2	Absorptionsmaterial 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	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	2650
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	1900
47 Spur Achse 1 bis	1970
48 Spur Achse 2 von	1900
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



52 Leergewicht von	5200
52 Leergewicht bis	5890
53 Garantiegewicht von	14890
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	9770
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	5120
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
69 Reifen Felgen	500/60-22.5 149A8; 16.00x22.5
Bemerkungen Z1	22) Notlösung Federspeicher: mech., Schrauben an Gehäuse
Bemerkungen Z3	52) a.W. mit abklappbarem Sicherheitsbügel
Bemerkungen Z5	56) garantierte Anhängelast 2050 kg ungebremst / mit Auflaufbremse 6750 kg / Stützlast 500 kg
Bemerkungen Z6	Anhängelast nur zulässig mit 2250 kg Ballast in der Mulde
Bemerkungen Z8	75) garantierter Schalleistungspegel 103 dB/LWA nach MaLV
Bemerkungen Z17	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z18	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z19	160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht und/oder gesichert werden:
Bemerkungen Z20	Anbringen: im Anhängerbetrieb links+rechts Rückspiegel
Bemerkungen Z21	Sichern : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik
Bemerkungen Z22	400 - Anhängelast 2050 kg ungebremst / mit Auflaufbremse 6750 kg / Stützlast 500 kg
Bemerkungen Z23	nur zulässig mit 2250 kg Ballast in der Mulde