



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

THWAITES Mach 2251

Typengenehmigungs-Nr.: 8TA152

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	8TA152
Typengenehmigung erteilt	20240118
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20250919
Erweiterung TG Positionen	'52/53/54
01 EFKO-Code	80
01 Fahrzeugart	MOTORKARREN
02 Fahrzeugsart Code	0
10 EFKO-Code	5165

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	THWAITES
04 Typ	Mach 2251
05 Typ; Variante/Version	MACH2251; 5Tonnen Motor: 4TNV98CT
06 Vorziffer	SLCM2251.....
07 Karosserieform Code	152
07 Karosserieform	Kippmulde
10 Hersteller	THWAITES LTD, GB-CV32 7NQ LEAMINGTON SPA
11 Herstellerplakette	rechts seitlich am Hinterwagen, oberhalb Einstiegtritt
12 Fahrgestellnummer	rechts am Vorderwagen, bei Muldenarretierung

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	YANMAR
25 Motor Typ	4TNV98CT
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3319
28 Leistung kW	53.7
28 Leistung n	2100



29 Md. max Nm	295
29 Md. max n	1365
30 Abgasreinigung	in HS
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/129E01-16030 BB70
34 Motorkennzeichen	4TNV98CT-VWA
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	Allrad
18 Getriebe 1	hm
18 iA 1	15.43
18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Kreise-V/H, Mehrscheiben/Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	hydr. Federspeicher, Lamellen im Oelbad
21 Hilfsbremse Z2	auf 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	27
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	4690
40 Länge bis	4980
41 Breite von	2100
41 Breite bis	2300
42 Höhe von	3100
42 Höhe bis	3390
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1100
43 Überhang hinten bis	1300
44 Abstand Achse 1-2 von	2450
44 Abstand Achse 1-2 bis	2500
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	1650
47 Spur Achse 1 bis	1750
48 Spur Achse 2 von	1650
48 Spur Achse 2 bis	1750
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	4020
52 Leergewicht bis	4500
53 Garantiegewicht von	9030
53 Garantiegewicht bis	9100
54 Achsgarantie v von	6230
54 Achsgarantie v bis	6270
54 Achsgarantie h von	2800
54 Achsgarantie h bis	2830
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	3750
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	750
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	500

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	340/80-18 16PR / 12.5-18 16PR; 11.00x18
------------------	---

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	07) garantierter Schalleistungspegel: 101dB/LWA nach MaLV
Bemerkungen Z3	21) ... abstufbar. Notlösung: mech., Schrauben an Gehäuse
Bemerkungen Z5	52) a.W. mit abklappbarem Sicherheitsbügel
Bemerkungen Z19	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z20	118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z21	160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht und/oder gesichert werden:
Bemerkungen Z22	Anbringen: im Anhängerbetrieb links+rechts Rückspiegel
Bemerkungen Z23	Sichern : Bedienungshebel der Arbeitshydraulik

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	8TA152
Marke	THWAITES
Typ	Mach 2251
Leergewicht_von	4020
Leergewicht_bis	4500
Garantiegewicht_von	9030
Garantiegewicht_bis	9100
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	hm
iAchse	'15.43
Vmax_von	27
Vmax_bis	0
Motormarke	YANMAR
Motortyp	4TNV98CT
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe



Treibstoff	D
Hubraum	3319
Leistung	53.7
Leistung_bei_n_min	2100
Drehmoment	295
Drehmoment_bei_n_min	1365
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	Allrad
AbgasCode	ANCD
Emissionscode	F05
ET-CO	120
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	3040
ET-PM	5
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	20240118
GeräuschCode	GMAL
Fahrgeräusch	0
Standgeräusch	0
Standgeräusch_bei_n/min	0