

1

A1 Zulassungsstelle	9001602 OÖ ZS Wien-Handelskai		
A2 DVR Nr.	0029629		
A Kennzeichen	W-12796H		
I Zugelassen am:	11.04.2018	H	gültig bis:
C1.1 Firmenname	Zeppelin Rental Österreich GmbH & Co. KG		
A3 Firmenbuchnummer	418399 v		
C1.3 Anschrift	Ghegastraße 3 1030 Wien		
C4 Antragsteller ist:	Besitzer, dies ist kein Eigentumsnachweis		
A4 Verwendungsbestimmung	19		
E FIN	SLCM474Z1810E2425		
B Erstmalige Zulassung am:	11.04.2018	A6 Genehmigungsdatum	19.03.2018
A5 Genehmigungsgrundlage	Ausnahmegenehmigung		
K Genehmigungsnummer	12934/2018		

A7 Nationaler Code			
J Klasse / Fahrzeugart	-/Transportkarren		
D1 Marke	Thwaites		
D3 Handelsbezeichnung	AD 3.5t Hydrostatic, P/SW		
D2 Type/Variante/Version	Mach 474		
A8 Aufbau	Kipper		
R Farbe	Gelb	A16 Beg.Plakette	keine
G Eigengewicht	2530 kg	S1/S2 Sitz-/Stehplätze	1/-
F1 Techn. zul. Gesamtmasse	6105 kg	N höchste zulässige Achslasten	1 4065 kg
F2 Gesamtgewicht	6105 kg		2 2040 kg
A10 Nutzlast	3500 kg		3
A12 Stütz-/Sattellast			4
O1 Anhängelast gebr.		O2 ungebremst	
P5 Motortype	4TNV88 XWA2		
P3 Antriebsart	Diesel		

T Höchstgeschw.	25 km/h	P1 Hubraum	2190 ccm
P2 Leistung	33,3 kW	P4 bei Drehzahl	2800 min-1
Q Leistung/Gewicht		U3 Fahrgeräusch	78 dBA
U1 Standgeräusch	94 dBA	U2 bei Drehzahl	
V9 Abgasklasse/-verhalten nach	Stufe IIIA/2012/46KA/EU		
V1 CO	3,77	V3 NOx	
V2 HC		V4 HC+NOx	6,22
V6 Korr. Absorptionskoeff.		V5 Partikel	0,37
V8 Kraftstoffverbrauch gesamt		V7 CO ₂	

A23 Vermerke

A13 Räder, Bereifung / A17 Auflagen / A18 Behördliche Eintragungen / A19 Anmerkungen / A20 Anlage
295/80-15.3 131A8, 9.00x15.3 ET-35

Bei der Verwendung des Fahrzeuges sind die Angaben und Richtlinien des Herstellers einzuhalten.

Hinten am Fahrzeug ist eine 15 x 20 cm große weiße Tafel mit der Aufschrift ""30 km""

anzubringen.

Im Fahrerhaus muß dauernd gut lesbar ein Hinweis angebracht sein, daß die Lenkvorrichtung nur bei laufendem Fahrzeugmotor voll wirksam betätigt werden kann.

Zulassungsstelle Nr. 900 57 10
EUROHERC Versicherung AG, Zweigstellenzulassung Österreich
1000 Wien, Handelskai 90
Abgemeldet am.
für die LPD Wien

23. Juni 2022



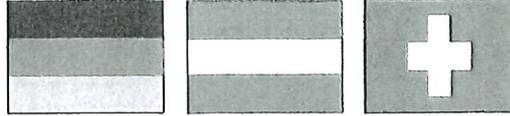
1

3.6.1	Leistung an den Zapfwellen kW/ bei 1/min (Normdrehzahl der Zapfwelle)	- / -
4.5	Schaltgetriebe, Anzahl der Gänge vorwärts/rückwärts	hydro.
A13	Bereifung und Räder Zeile 1	295/80-15.3 131A8, 9.00x15.3 ET-35
A13	Bereifung und Räder Zeile 3	-
7.1	Art der Lenkhilfe/Lenkanlage	Hydrostatisch
8	Bremsanlage (Kurzbeschreibung)	BBA: hydraulisch auf die Hinterachse HBA: Feststellbremse FBA: mechanisch auf eine Achse
10.1	Rahmen/Führerhaus Fabrikmarke/Typengenehmigungszeichen	-
10.1.3	Überrollbügel vorn/hinten	Hinten
10.1.3	Überrollbügel klappbar / nicht klappbar	Klappbar
10.1.3	Überrollbügel Fabrikmarke	Thwaites
10.1.3	Rahmen/Führerhaus Fabrikmarke/Typengenehmigungszeichen	ROPS:BS6912-14:2000
A8	Art des Aufbaues, Österreichischer Nationaler Code	Kipper, NB
R	Farbe des Fahrzeuges	Gelb
	Anzahl und Lage der Sitze	- / -
S1	Sitzplätze gesamt	1
10.4.3	Ladepritsche, technisch zulässige Nutzlast kg	-
11.2	Beleuchtung- und Lichtsignaleinrichtungen, Fakultative Einrichtungen	0
A9	Form der hinteren Kennzeichentafel	einzeilig
4.7.1	Höchstgeschwindigkeit [km/h]	26,00
4.7	berechnete, bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit in [km/h]	-
T	Höchstgeschwindigkeit, Wert für Zulassungsbescheinigung [km/h]	25
13	Geräuschpegel, Nummer der Basisrichtlinie	unbekannt
13	Geräuschpegel, Nummer der letzten Änderungsrichtlinie und ggf Umsetzungsstufe	unbekannt
13.2	Fahrgeräusch / Standgeräusch [dB(A)] / bei [1/min]	78,0 / 94,0 / -
14	Geräuschpegel (innen) in Ohrenhöhe des Fahrers, Nummer der letzten Änderungsrichtlinie und ggf Umsetzungsstufe	2000/14/EC
14	Geräuschpegel (innen) in Ohrenhöhe des Fahrers in dB(A)	84,0
15	Abgasverfahren nach (Basisrichtlinie i. d. F.), Abgaskl.	2012/46KA/EU / 97/68/EG / Stufe IIIA
15.1	1.Prüfverfahren (Typ I, ESC, NEFZ, WLTP, WHSC, NRSC) CO/HC/NOx/HC+NOx/Partikel [g/kWh]	3,7700 / - / - / 6,2200 / 0,3700
15.2	2.Prüfverfahren CO/NOx/NMHC/THC/CH4/Partikel [g/kWh]	- / - / - / - / - / -
16	Korrigierter Wert des Absorptionskoeffizienten [m-1]	-
	Farbe der Begutachtungsplakette	keine
	Anmerkungen: Im Fahrerhaus muß dauernd gut lesbar ein Hinweis angebracht sein, daß die Lenkvorrichtung nur bei laufendem Fahrzeugmotor voll wirksam betätigt werden kann.	
	Ausnahmen: §10 KDV - Anbaulage Scheinwerfer; §10 KDV - Anbaulage hintere Leuchten, Rückstrahler;	
	Verwendungsbestimmung 1 aus Genehmigung, Code W18	keine Einschränkung
	Verwendungsbestimmung 2 aus Genehmigung, Code W18	keine Einschränkung
	Rechts- oder Linksverkehr	Rechtsverkehr



A5	Genehmigungsgrundlage	Ausnahmeges. §34 KFG 1967
	Erstmalige Zulassung am / in	Neufahrzeug
	Ende Erstzulassung	18.03.2020
0.1	Fabrikmarke	Thwaites
0.2	Type / Variante / Version	Mach 474 / - / -
0.2.1	Handelsbezeichnung	AD 3.5t Hydrostatic, P/SW
0.4	Fahrzeugart / Fahrzeugklasse / Ergänzung zur Fahrzeugklasse	Transportkarren / - / -
0.5	Name des Herstellers	Thwaites Ltd., -
0.6	(Typen)Genehmigungsnummer / Datum(Typen)Genehmigung	12934/2018 / 19.03.2018
0.3.1.	Anbringungsstelle der vorgeschriebenen Schilder	Aufbau rechts
0.6	Fahrzeug Identifizierungsnummer	SLCM474Z1810E2425
0.3.2.	Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer am Fahrgestell	Rahmen vorne rechts
1.1	Anzahl der Achsen / Räder	2 / 4
1.1.3	Anzahl der Antriebsachsen	2
1.1.4	Anzahl der gebremsten Achsen	1
1.4	Fahrersitz umkehrbar [Ja/Nein]	Nein
2.5	Radstand / Radstände [mm]	1980 / -
2.6	Spurweite [mm]	1460 / 1460
2.7.1 / 2.7.2 / 2.7.3	Länge / Breite / Höhe [mm]	4010 / 1750 / 3140
2.4.6.2	Hinterer Überhang, [mm]	1130
G	Eigengewicht [kg]	2530
2.1.1	Masse des fahrbereiten Fahrzeuges mit Aufbau [kg]	2605
2.2.1	Technisch zulässige Gesamtmasse in beladenem Zustand [kg]	6105
F2	höchstes zulässiges Gesamtgewicht [kg]	6105
A10	höchste zulässige Nutzlast [kg]	3500
2.2.3.1	Technisch zulässige Stützlast am Kupplungspunkt [kg]	-
N1	Höchste zul. Achslast [kg]	4065 / 2040
2.2.2	Techn. zul. max. Achslasten [kg]	4065 / 2040
2.2.3.1	Bereifung und Räder	0 / 0
2.4.5	Technisch zulässige Höchstmasse des Anhängers (der gezogenen auswechselbaren Maschine) [kg]	-
	Anhängemasse mit unabhängiger Bremsung [kg]	-
	Anhängemasse mit Auflaufbremsung [kg]	-
	Technisch zulässige Masse eines Anhängers (ungebremst) [kg]	-
2.4.6.1.1	Höhe des Kupplungspunktes über Boden, höchstens [mm]	-
2.4.6.1.2	Höhe des Kupplungspunktes über Boden, mindestens [mm]	-
12.3	Hydraulische Hubvorrichtung/Dreipunktgerätekupplung [Ja/Nein]	Nein
	Anhängemasse bei Hilfskraftbremsung (hydraulisch oder pneumatisch) [kg]	-
3.1.1	Hersteller Antriebsmaschine	Yanmar
3.2.1.2	Baumusterbezeichnung des Herstellers gemäß Kennzeichnung am Motor	4TNV88 XWA2
3.1.6/3.1.6/3.1.6	Funktionsweise & Arbeitsverfahren / Antriebsart / Direkteinspritzung	Selbstzündungsmotor / Viertakt / Nein
3.2.1.6	Anzahl und Anordnung der Zylinder	4 / -
3.2.1.7	Hubraum [cm³]	2190
3.1.7	Kraftstoff, Code	Diesel
3.6	Nennleistung in [kW] / bei 1/min	33,30 / 2800

Thwaites



1

Konformitätserklärung

Wirt	Thwaites Limited
Anschrift	Leamington Spa, Warwickshire, England, CV32 7NQ

erklären hiermit unter unserer alleinigen Verantwortung, dass das Produkt:

Maschinen-Type	Compact Dumper
Modell	MACH474 - 3.5 TONNE P/SW (HYDRO)
Seriennummer	E2425 VIN: SLCM474Z1810E2425

auf das sich diese Erklärung bezieht, unter Einhaltung der nachstehenden erforderlichen Gesundheits- und Sicherheitsbestimmungen entworfen und hergestellt wurde:

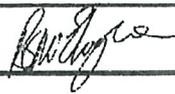
Richtlinie für Maschinen 2006/42/EC (98/37/EC) und darauf basierende angegliche europäische Standards.

Richtlinie über die elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/CE (89/336/EC)
(Benachrichtigte Stelle - Mira, Nuneaton, England.)

VERORDNUNG (EU) 2016/1628 über die Anforderungen in Bezug auf die Emissionsgrenzwerte für gasförmige Schadstoffe und luftverunreinigende Partikel und die Typgenehmigung für Verbrennungsmotoren für nicht für den Straßenverkehr bestimmte mobile Maschinen und Geräte, zur Änderung der Verordnungen (EU) Nr. 1024/2012 und (EU) Nr. 167/2013 und zur Änderung und Aufhebung der Richtlinie 97/68/EG

Richtlinie über umweltbelastende Geräuschemissionen von zur Verwendung im Freien vorgesehenen Geräten 2000/14/EC, Anhang 6 - Verfahren 1- (2005/88/EC).
(Benachrichtigte Stelle - AV Technology Ltd, Handforth, England.)
Schalleistungspegel (Lwa)

Netzleistung (Kw)	Gemessener Durchschnittswert	Garantierter Pegel	Modell
3.2	97	101	Micro - 300 kg
15.9	99	101	1.0, 1.5 Tonne
21.1	101	101	2.0 Tonne
24.8	101	101	2.0, 2.3, 3.0 Tonne
24.8	101	101	3.0 Tonne
33.4	100	101	3.5 Tonne
33.4	100	101	3.0, 4.0 Tonne
34.8	99	101	4.5 Tonne
55.4	100	101	5.0, 6.0, 9.0, 10.0 Tonne

Name und Unterschrift der bevollmächtigten Person	R McElvogue 
Position	Konstruktionsleiter
Ausstellungsort	Leamington Spa, Warwickshire, England
Datum der Ausstellung	08/03/18