



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

HYMER CS644 2.8idTDMaxi

Typengenehmigungs-Nr.: 2HA605

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	2HA605
Typengenehmigung erteilt	20000307
gültig für Importdatum bis	20010930
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	11
01 Fahrzeugart	SCHWERER MOTORWAGEN
02 Fahrzeugsbart Code	102
02 Fahrzeugsbart	Wohnmotorwagen
03 Fahrzeugklasse	M1
10 EFKO-Code	4445

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	HYMER
04 Typ	CS644 2.8idTDMaxi
05 Typ; Variante/Version	230CLMAC/?? (Stufe 1) / CS644 (Stufe 3)
06 Vorziffer	ZFA230000.....
07 Karosserieform Code	234
07 Karosserieform	Wohnwagen
09 EU-Gesamtgenehmigung	e1*70/156-98/14PD0122*
10 Hersteller	HYMER GmbH & Co. KG, D-88339 BAD WALDSEE
11 Herstellerplakette	im Motorraum, Mitte auf Kühlertraverse (Stufe 1) bzw. rechts, Mitte unten am Aufbau (Stufe 3)
12 Fahrgestellnummer	im Fahrerhaus, rechts vorn unten im Einstieg (Stufe 1)

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	SOFIM
25 Motor Typ	8140.43
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D



27 Hubraum	2800
28 Leistung kW	90
28 Leistung n	3600
29 Md. max Nm	285
29 Md. max n	1800
30 Abgasreinigung	1/F.AP.AC.AT.1311223080 oder -1318963080
31 Schalldämpfer 1 Art	VS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/F.AP.AC.AT.7765647/1
32 Schalldämpfer 2 Art	NS
32 Schalldämpfer 2 Bez	1/F.AP.AC.AT.7765647/2
34 Motorkennzeichen	8140.43
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	hinten rechts am Block, unter Ansaugkollektor
35 Geräuschkämpfung Z1	Motorhaube mit Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	v=Schrauben-/h=Blattfederung; Stossdämpfer
16 Lenkung	mech., hydr. Lenkhilfe
17 Achsantrieb	V
18 Getriebe 1	m5
18 iA 1	5,23

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	Unterdruckhilfe, hydr., Kreise-V/V+H,
20 Betriebsbremse Z2	Scheiben/Trommeln, ALB auf HR; a.W. ABS mit
20 Betriebsbremse Z3	Kreise-X, ww. mit ALB oder integr. EBV
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	mech., Trommeln, auf HR

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	128
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0



19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
----------------------------	---

Plätze, Türen & Ausstattung

37 Anzahl Plätze Total von	6
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze Total bis	0
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze vorne von	2
----------------------------	---

37 Anzahl Plätze vorne bis	0
----------------------------	---

38 Anzahl Türen	'3
-----------------	----

39 Rückspiegel	links+rechts
----------------	--------------

Masse & Dimensionen

40 Länge von	6800
--------------	------

40 Länge bis	0
--------------	---

41 Breite von	2270
---------------	------

41 Breite bis	0
---------------	---

42 Höhe von	2880
-------------	------

42 Höhe bis	2950
-------------	------

43 Überhang vorne von	0
-----------------------	---

43 Überhang vorne bis	0
-----------------------	---

43 Überhang hinten von	2260
------------------------	------

43 Überhang hinten bis	0
------------------------	---

44 Abstand Achse 1-2 von	3700
--------------------------	------

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	1720
---------------------	------

47 Spur Achse 1 bis	0
---------------------	---

47 ET Achse 1 von	68
-------------------	----

48 Spur Achse 2 von	1710
---------------------	------

48 Spur Achse 2 bis	0
---------------------	---

48 ET Achse 2 von	68
-------------------	----



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 3048

52 Leergewicht bis 3100

53 Garantiegewicht von 3850

53 Garantiegewicht bis 0

54 Achsgarantie v von 1850

54 Achsgarantie v bis 0

54 Achsgarantie h von 2120

54 Achsgarantie h bis 0

55 Dachlast 0

57 gebremst mech 1650

57 gebremst autom 0

58 ungebremst mech 750

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	80
67 Stützlast autom	0

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	215/75R16C 113N; 6x16 ET68
------------------	----------------------------

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	06) WHYCS644..... = Aufbau-Seriennummer auf Herstellerschild (Stufe 3)
Bemerkungen Z3	10) Hersteller Stufe 1: Chassis (Basisfahrzeug): FIAT-AUTO S.p.A, I-10100 TURIN
Bemerkungen Z4	Stufe 2: Chassis-Umbau: ohne
Bemerkungen Z5	Stufe 3: Aufbau (vervollständigtes Fahrzeug): HYMER AG, D-88339 BAD WALDSEE
Bemerkungen Z7	34) orig. schlecht sichtbar; zusätzlicher Kleber auf Ansaugkollektor (fakultativ)
Bemerkungen Z15	09) Ausnahmen, gemäss Anhang IV und XI der Richtlinie 70/156/EWG:
Bemerkungen Z16	Betreffend: 74/60 /EWG Innenausstattung von Kraftfahrzeugen
Bemerkungen Z17	77/649/EWG Sichtfeld der Fahrer von Kraftfahrzeugen
Bemerkungen Z18	78/317/EWG Entfrostsungs- und Trocknungsanlagen für die verglasten Flächen
Bemerkungen Z19	78/318/EWG Scheibenwischer und Scheibenwascher
Bemerkungen Z20	78/548/EWG Heizung des Innenraumes von Kraftfahrzeugen
Bemerkungen Z21	78/549/EWG Radabdeckungen
Bemerkungen Z22	78/932/EWG Kopfstützen für Sitze

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	2HA605
Marke	HYMER
Typ	CS644 2.8idTDMaxi
Leergewicht_von	3048
Leergewicht_bis	3100
Garantiegewicht_von	3850
Garantiegewicht_bis	0



Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	m5
iAchse	'5.23
Vmax_von	128
Vmax_bis	0
Motormarke	SOFIM
Motortyp	8140.43
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	2800
Leistung	90
Leistung_bei_n_min	3600
Drehmoment	285
Drehmoment_bei_n_min	1800
Abgasreinigung	K
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	V
AbgasCode	ACBA
Emissionscode	E02
ET-CO	680
ET-THC	150
ET-NMHC	0
ET-NOx	6460
ET-THC+NOx	0
ET-PM	138
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	20000307
GeräuschCode	GABL
Fahrgeräusch	77
Standgeräusch	86
Standgeräusch_bei_n/min	2700