



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

HAMM HD 12

Typengenehmigungs-Nr.: 5HA103

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5HA103
Typengenehmigung erteilt	19961001
gültig für Importdatum bis	20061231
Erweiterung TG vom:	20010917
Erweiterung TG Positionen	'40/41/42/43/44/52/53/54/73
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsart Code	0
10 EFKO-Code	4249

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	HAMM
04 Typ	HD 12
05 Typ; Variante/Version	Motor F2L1011F
07 Karosserieform Code	229
07 Karosserieform	Walze
10 Hersteller	HAMM WALZENFABRIK GMBH, D-95633 TIRSCHENREUTH
11 Herstellerplakette	im Motorraum, rechts oben auf Luftansaugkasten
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Aufbau

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	DEUTZ
25 Motor Typ	F2L1011F (Code 18.5/1)
26 Bauart	4-Takt / 2 / Reihe
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	1366
28 Leistung kW	18.5
28 Leistung n	2300
29 Md. max Nm	78



29 Md. max n	1900
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/4465
34 Motorkennzeichen	F2L1011F
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; oben auf Zylinderkopf
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube, Motorraum vorn und Luftansaug-
35 Geräuschdämpfung Z2	kanal mit Absorptionsmaterial belegt

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/2 Stahlbandagen
16 Lenkung	hydrost., Knicklenkung
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h1
18 Zuordnung 1	a

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydrostatischer Antrieb
21 Hilfsbremse Z1	hydr. Federspeicher, Lamellen im Oelbad,
21 Hilfsbremse Z2	auf VA+HA
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	10
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	2410
40 Länge bis	2600
41 Breite von	1265
41 Breite bis	1270
42 Höhe von	1640
42 Höhe bis	2360
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	350
43 Überhang hinten bis	455
44 Abstand Achse 1-2 von	1710
44 Abstand Achse 1-2 bis	1730
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	0
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	0
48 Spur Achse 2 bis	0
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	2450
52 Leergewicht bis	3000
53 Garantiegewicht von	2950
53 Garantiegewicht bis	3000
54 Achsgarantie v von	1500



54 Achsgarantie v bis	1600
54 Achsgarantie h von	1500
54 Achsgarantie h bis	1600
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 v+h= Stahlbandagen 1200xd=700mm

Bemerkungen



Bemerkungen Z1

21) Notlösung Federspeicher: mitgelieferte Entspannvorrichtung für Federspeicher

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5HA103
Marke	HAMM
Typ	HD 12
Leergewicht_von	2450
Leergewicht_bis	3000
Garantiegewicht_von	2950
Garantiegewicht_bis	3000
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h1
Vmax_von	10
Vmax_bis	0
Motormarke	DEUTZ
Motortyp	F2L1011F (Code 18.5/1)
Bauart	4-Takt / 2 / Reihe
Treibstoff	D
Hubraum	1366
Leistung	18.5
Leistung_bei_n_min	2300
Drehmoment	78
Drehmoment_bei_n_min	1900
Anzahl_Achsen_Räder	'2/2 Stahlbandagen
Antrieb	A
AbgasCode	AFAD
Emissionscode	D01
ET-CO	2210
ET-THC	540
ET-NMHC	0
ET-NOx	7250
ET-THC+NOx	0



ET-PM	340
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	19961001
GeräuschCode	GDAS
Fahrgeräusch	76
Standgeräusch	76
Standgeräusch_bei_n/min	2300