



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

YANMAR V80

Typengenehmigungs-Nr.: 5YA107

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5YA107
Typengenehmigung erteilt	20171012
gültig für Importdatum bis	20181231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	0
10 EFKO-Code	7129

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	YANMAR
04 Typ	V80
05 Typ; Variante/Version	V80; -/-
06 Vorziffer	TL0804....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 Hersteller	YANMAR CO., LTD., J-530-8311 OSAKA
11 Herstellerplakette	rechts, seitlich am Hinterwagen unterhalb Kabine
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Vorderwagen beim Knickgelenk

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	DEUTZ
25 Motor Typ	TCD2.9L4 (C4EI45D)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	2925
28 Leistung kW	45
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	268



29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/04600862, 04604124/04600864
34 Motorkennzeichen	TCD2.9L4
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	A
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	19,00
18 Getriebe 2	h4m
18 iA 2	19,00

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., 1-Kreis, Scheibe auf Kardan der VA,
20 Betriebsbremse Z2	auf alle Räder wirkend, zusätzlich
20 Betriebsbremse Z3	Inch-Pedal auf Fahrtrieb
21 Hilfsbremse Z1	mech., Scheibe auf Kardan der VA, auf alle
21 Hilfsbremse Z2	Räder wirkend
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	20
19 Fahrzeug Vmax autom bis	30

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
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	4710
40 Länge bis	5430
41 Breite von	1800
41 Breite bis	1880
42 Höhe von	2616
42 Höhe bis	2710
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1266
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	2100
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	1390
47 Spur Achse 1 bis	1470
48 Spur Achse 2 von	1390
48 Spur Achse 2 bis	1470
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	4800
--------------------	------



52 Leergewicht bis	5700
53 Garantiegewicht von	5700
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	3800
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	3800
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	3500
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	1000
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	250



Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	335/80R18; 11x18 / 12.5-18; 11x18 / 335/80R20; 11x20 / 12.5R20; 11x20 / 16/70 -20; 11x20
70 Reifen Felgen	365/70R18; 11x18 / 15.5/55R18; 11x18 / 365/80R20; 11x20 / 12.5-20; 11x20 / 405/70R20; 11x20,13x20
71 Reifen Felgen	405/70R18; 13x18 // 375/75R20; 11x20 / 14.5-20; 11x20 /

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) A= kein Ausnahme-Fz: Distanz Mitte Lenkvorrichtung - vorderes Fahrzeugende < 3500 mm
Bemerkungen Z2	B= Ausnahme-Fahrzeug: Distanz Mitte Lenkvorrichtung - vorderes Fahrzeugende > 3500 mm
Bemerkungen Z3	36) Anbringungshöhe der Abblendlichter und Abstand von vorn der Richtungsblinker v-seitlich technisch bedingt
Bemerkungen Z4	56) Anhängelast im Rahmen von Art. 77 VRV bei der Einzelabnahme festlegen
Bemerkungen Z6	Zuordnung
Bemerkungen Z7	18) h2 / h4m
Bemerkungen Z8	19) 20 km/h / 30 km/h
Bemerkungen Z9	68) Mindest-Index 130A4 / Mindest-Index 130A6
Bemerkungen Z11	68) weitere Varianten im Abrollumfangbereich 3044 - 3440 mm nach ETRTO
Bemerkungen Z13	Eintrag Fz-Ausweis: (A/B: siehe Bemerkungen unter Rubrik 02)
Bemerkungen Z14	A/B = 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20 bzw. 30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z15	A/B = 138 - Schutzvorkehrung für folgende Fz-Teile erforderlich: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
Bemerkungen Z16	A/B = 160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht und/oder gesichert werden:
Bemerkungen Z17	A/B = Sichern : Arbeitshydraulik in Kabine mit Kippschalter
Bemerkungen Z18	A/B = Anbringen: Markierlichter und Richtungsblinker vorn an Ladeschaufel (nur sofern Distanz Mitte
Bemerkungen Z19	Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende > 3000 mm; bei der Einzelabnahme festlegen)
Bemerkungen Z20	B = 250 - Unbefristete Sonderbewilligung mit Gültigkeit für die ganze Schweiz und FL;
Bemerkungen Z21	Art der Ausnahme: Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende ..
Bemerkungen Z22	A/B = 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300 cm ²)
Bemerkungen Z23	(nur sofern Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende > 3000 mm;



Bemerkungen Z24

bei der Einzelabnahme festlegen)

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5YA107
Marke	YANMAR
Typ	V80
Leergewicht_von	4800
Leergewicht_bis	5700
Garantiegewicht_von	5700
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2
iAchse	'19.00
Vmax_von	20
Vmax_bis	30
Motormarke	DEUTZ
Motortyp	TCD2.9L4 (C4EI45D)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe
Treibstoff	D
Hubraum	2925
Leistung	45
Leistung_bei_n_min	2200
Drehmoment	268
Drehmoment_bei_n_min	1600
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAP
Emissionscode	D03
ET-CO	30
ET-THC	170
ET-NMHC	0



ET-NOx	3510
ET-THC+NOx	0
ET-PM	6
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	20171012
GeräuschCode	GDAN
Fahrgeräusch	76
Standgeräusch	68
Standgeräusch_bei_n/min	1650