



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

YANMAR Hakotrac 3500 DA

Typengenehmigungs-Nr.: 8YA109

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	8YA109
Typengenehmigung erteilt	20071011
gültig für Importdatum bis	20090630
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	MOTORKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	0
10 EFKO-Code	7129

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	YANMAR
04 Typ	Hakotrac 3500 DA
05 Typ; Variante/Version	YT001 Motor: 3TNV88-XRE2
06 Vorziffer	FJ11....
07 Karosserieform Code	269
07 Karosserieform	Geräteträger
10 Hersteller	YANMAR CO., LTD., J-530-8311 OSAKA
11 Herstellerplakette	links, vorn seitlich am Längsträger
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorn seitlich am Längsträger

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	YANMAR
25 Motor Typ	3TNV88-XRE2
26 Bauart	4-Takt / 3 / Reihe
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	1642
28 Leistung kW	24.1
28 Leistung n	2600
29 Md. max Nm	106



29 Md. max n	1100
31 Schalldämpfer 1 Art	HS
31 Schalldämpfer 1 Bez	1/129055-13521 Austritt aru
34 Motorkennzeichen	3TNV88-XRE2
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	Plakette; oben auf Ventildeckel

Achsen, Federung, Lenkung & Getriebe

14 Achsen/Räder	'2/4
16 Lenkung	hydrostatisch
17 Achsantrieb	A; vorne ausschaltbar
18 Getriebe 1	h3m
18 iA 1	31,89

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	mech., Mehrscheiben im Oelbad, auf
20 Betriebsbremse Z2	Antriebswellen/HR; Einzelradbremse,
20 Betriebsbremse Z3	2 Pedale mit Verriegelung
21 Hilfsbremse Z1	mech., Mehrscheiben im Oelbad, auf
21 Hilfsbremse Z2	Antriebswellen/HR
22 Feststellbremse	wie Hilfsbremse

Geschwindigkeit

19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	30
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
38 Anzahl Türen	'2/mit Kabine



39 Rückspiegel links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von 2950

40 Länge bis 0

41 Breite von 1237

41 Breite bis 1314

42 Höhe von 1999

42 Höhe bis 2501

43 Überhang vorne von 0

43 Überhang vorne bis 0

43 Überhang hinten von 783

43 Überhang hinten bis 0

44 Abstand Achse 1-2 von 1600

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 967

47 Spur Achse 1 bis 1045

48 Spur Achse 2 von 998

48 Spur Achse 2 bis 1012

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 1050

52 Leergewicht bis 1200

53 Garantiegewicht von 2300

53 Garantiegewicht bis 0



54 Achsgarantie v von	980
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	1675
54 Achsgarantie h bis	0
55 Dachlast	0
57 gebremst mech	0
57 gebremst autom	3500
58 ungebremst mech	0
58 ungebremst autom	1500
59 mit Auflaufbremse mech	0
59 mit Auflaufbremse autom	3500
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	255

Reifen und Felgen

69 Reifen Felgen	v= 6-14 4PR, 24x8.50-12 4PR, 25x8.50 4PR
70 Reifen Felgen	h= 9.5-20 6PR, 315/80D-16 6PR, 9.5-22 6PR



Bemerkungen

Bemerkungen Z1	07) Sicherheitsbügel SV2013!0044, SV1013!0060; Sicherheitskabine SV2013!0061
Bemerkungen Z3	09/11) abgeleitet v. Gesamtgenehmigungsnummer e13*74/150-2001/3*0105
Bemerkungen Z4	Gesamtgenehmigungsnummer auf Herstellerschild ohne Gültigkeit
Bemerkungen Z5	Grund: land-/forstw. Zugmaschine zu Motorkarren transformiert
Bemerkungen Z9	Eintrag Fz-Ausweis: bei landwirtschaftl. Zulassung
Bemerkungen Z10	169 - Abklappbarer Schutzbügel (Nr. ...) bewilligt

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	8YA109
Marke	YANMAR
Typ	Hakotrac 3500 DA
Leergewicht_von	1050
Leergewicht_bis	1200
Garantiegewicht_von	2300
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h3m
iAchse	'31.89
Vmax_von	30
Vmax_bis	0
Motormarke	YANMAR
Motortyp	3TNV88-XRE2
Bauart	4-Takt / 3 / Reihe
Treibstoff	D
Hubraum	1642
Leistung	24.1
Leistung_bei_n_min	2600
Drehmoment	106
Drehmoment_bei_n_min	1100
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4



Antrieb	A; vorne ausschaltbar
AbgasCode	AGAK
Emissionscode	F02
ET-CO	3650
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	0
ET-THC+NOx	5600
ET-PM	420
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	20071011



GeräuschCode	GDAL
Fahrgeräusch	80
Standgeräusch	78
Standgeräusch_bei_n/min	2760
Bemerkung	z