



TYPENSCHHEIN-AUSZUG

SCHAEFF TW110

Typengenehmigungs-Nr.: 5SA323

Typengenehmigung & Klassierung

Typengenehmigungsnummer	5SA323
Typengenehmigung erteilt	20180326
gültig für Importdatum bis	20191231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsbart Code	107
02 Fahrzeugsbart	Basisfahrzeug
10 EFKO-Code	4377

Fahrzeug & Aufbau

04 Marke	SCHAEFF
04 Typ	TW110
06 Vorziffer	TW1104....
07 Karosserieform Code	245
07 Karosserieform	Bagger
10 Hersteller	YANMAR COMPACT GERMANY GmbH, D-74564 Crailsheim
11 Herstellerplakette	rechts, vorne seitlich am Unterwagen
12 Fahrgestellnummer	rechts, vorne oben auf Unterwagen

Motor, Abgas & Geräusch

25 Motor Marke	DEUTZ
25 Motor Typ	TCD3.6L4 (CFVI85BU)
26 Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
26 Bauart Treibstoff	D
27 Hubraum	3621
28 Leistung kW	85
28 Leistung n	2000
29 Md. max Nm	460



29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	siehe Bemerkungen
34 Motorkennzeichen	TCD3.6L4
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
17 Achsantrieb	A
18 Getriebe 1	h2
18 iA 1	16,92
18 Getriebe 2	h4m
18 iA 2	16,92

Bremsen

20 Betriebsbremse Z1	hydr., Hochdruck, Kreise-V/H,
20 Betriebsbremse Z2	Mehrscheiben im Oelbad
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
22 Feststellbremse	Federspeicher, auf VR

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	'1
39 Rückspiegel	links+rechts

Masse & Dimensionen

40 Länge von	5740
40 Länge bis	6315
41 Breite von	2400
41 Breite bis	2550
42 Höhe von	3900
42 Höhe bis	4000
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	1006
43 Überhang hinten bis	1300
44 Abstand Achse 1-2 von	2570
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	1636
47 Spur Achse 1 bis	1990
48 Spur Achse 2 von	1636
48 Spur Achse 2 bis	1990
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	10700
52 Leergewicht bis	13500
53 Garantiegewicht von	13500



53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	6800
54 Achsgarantie v bis	7000
54 Achsgarantie h von	7800
54 Achsgarantie h bis	8000
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	ZW= 9.00-20 14PR; 7.00x20 ZW= 315/70R22.5 18PR; 7.50x22.5 / ZW=275/70R22.5 152A8; 7.50x22.5
70 Reifen Felgen	E = 600/40-22.5 152A6; 20.00x22.5
71 Reifen Felgen	E = 315/80R22.5 154A6; 9.00x22.5

Bemerkungen

Bemerkungen Z1	02) A= kein Ausnahme-Fz: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fz-Ende max. 3500mm,
Bemerkungen Z2	B= Ausnahmefahrzeug: Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fz-Ende > 3500mm,
Bemerkungen Z3	A oder B bei der Einzelabnahme festlegen (je nach Ausführung des Fahrzeugs)
Bemerkungen Z4	22) mech. Notlösung: Bremsgestänge lösen
Bemerkungen Z6	30) KP: 1/04604047 + 04604669 + 04604069 und K: 1/ww. 04604081 + 04605684 oder 04604082 + 04605686
Bemerkungen Z8	36) zwei von vorn und hinten sichtbare Markierlichter erforderlich
Bemerkungen Z9	38) Notausstieg: Frontfenster
Bemerkungen Z10	Zuordnung
Bemerkungen Z11	18) h2 / h4m
Bemerkungen Z12	19) 20-25 / 30
Bemerkungen Z13	54) v= 7000, h= 8000 / v= 6800, h= 7800
Bemerkungen Z15	Eintrag Fz-Ausweis: (A/B siehe Bemerkungen unter Rubrik 02)
Bemerkungen Z16	A/B: 104 - 1 Zusatzspiegel: nur bei Nichteinhaltung des 12m-Sichtkreises,
Bemerkungen Z17	je nach Ausführung/Ausrüstung bei Einzelabnahme festlegen/kontrollieren
Bemerkungen Z18	A/B: 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20-, 25-, bzw. 30 km/h erforderlich
Bemerkungen Z19	A/B: 138 - Markierung für folgende Fahrzeugteile erforderlich: beidseitig vorne am Ausleger
Bemerkungen Z20	A/B: 160 - Sichern: Oberwagen, Abstellstützen, Abstützteller (mit Ketten), Arbeitshydraulik mit Kippschalter
Bemerkungen Z21	B: 250 - Unbefristete Sonderbewilligung für die ganze Schweiz und FL; Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis
Bemerkungen Z22	vorderes Fahrzeugende (sofern zutreffend)
Bemerkungen Z23	A/B: 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300cm ²); nur wenn
Bemerkungen Z24	Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fz-Ende > 3000mm

Abgas, Emissionen & Geräusch

TG-Code	5SA323
---------	--------



Marke	SCHAEFF
Typ	TW110
Leergewicht_von	10700
Leergewicht_bis	13500
Garantiegewicht_von	13500
Garantiegewicht_bis	0
Gesamtzuggewicht_von	0
Gesamtzuggewicht_bis	0
Getriebe	h2
iAchse	'16.92
Vmax_von	20
Vmax_bis	30
Motormarke	DEUTZ
Motortyp	TCD3.6L4 (CFVI85BU)
Bauart	4-Takt / 4 / Reihe-T-DI
Treibstoff	D
Hubraum	3621
Leistung	85
Leistung_bei_n_min	2000
Drehmoment	460
Drehmoment_bei_n_min	1600
Abgasreinigung	KP
Anzahl_Achsen_Räder	'2/4
Antrieb	A
AbgasCode	AFAR
Emissionscode	D04
ET-CO	0
ET-THC	0
ET-NMHC	0
ET-NOx	220
ET-THC+NOx	0
ET-PM	2
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	20180326
GeräuschCode	GDAN
Fahrgeräusch	84
Standgeräusch	69
Standgeräusch_bei_n/min	1500