



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5SA318
Typengenehmigung erteilt	20171012
gültig für Importdatum bis	20181231
Erweiterung TG vom:	0
01 EFKO-Code	0
01 Fahrzeugart	ARBEITSKARREN
02 Fahrzeugsubart Code	0
04 Marke	SCHAEFF
04 Typ	TL80
05 Typ; Variante/Version	TL80; -/-
06 Vorziffer	TL0804....
07 Karosserieform Code	158
07 Karosserieform	Ladeschaufel
10 EFKO-Code	4377
10 Hersteller	YANMAR COMPACT GERMANY GmbH, D-74564 Crailsheim
11 Herstellerplakette	rechts, seitlich am Hinterwagen unterhalb Kabine
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Vorderwagen beim Knickgelenk
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



19 Fahrzeug Vmax mech von	0
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	20
19 Fahrzeug Vmax autom bis	30
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
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	45.0
28 Leistung n	2200
29 Md. max Nm	268.0
29 Md. max n	1600
30 Abgasreinigung	1/04600862, 04604124/04600864
34 Motorkennzeichen	TCD2.9L4
34 Motorkennzeichen	Plakette; oben auf Ventildeckel
Anbringungsort	
35 Geräuschdämpfung Z1	Motorhaube teilweise mit Absorptionsmaterial
35 Geräuschdämpfung Z2	belegt
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
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
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	0.0
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	0.0
67 Stützlast/Faktor Anh.Vorr. autom	0.0
67 Stützlast mech	0
67 Stützlast autom	250
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 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



<b>Bemerkungen Z11</b>	68) weitere Varianten im Abrollumfangbereich 3044 - 3440 mm nach ETRTO
<b>Bemerkungen Z13</b>	Eintrag Fz-Ausweis: (A/B: siehe Bemerkungen unter Rubrik 02)
<b>Bemerkungen Z14</b>	A/B = 118 - Höchstgeschwindigkeitszeichen 20 bzw. 30 km/h erforderlich
<b>Bemerkungen Z15</b>	A/B = 138 - Schutzvorkehrung für folgende Fz-Teile erforderlich: über Zähne/Schürfkante der Ladeschaufel
<b>Bemerkungen Z16</b>	A/B = 160 - Folgende Ausrüstungsteile müssen vor der Fahrt angebracht und/oder gesichert werden:
<b>Bemerkungen Z17</b>	A/B =   Sichern   : Arbeitshydraulik in Kabine mit Kippschalter
<b>Bemerkungen Z18</b>	A/B =   Anbringen: Markierlichter und Richtungsblinker vorn an Ladeschaufel (nur sofern Distanz Mitte
<b>Bemerkungen Z19</b>	Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende > 3000 mm; bei der Einzelabnahme festlegen)
<b>Bemerkungen Z20</b>	B = 250 - Unbefristete Sonderbewilligung mit Gültigkeit für die ganze Schweiz und FL;
<b>Bemerkungen Z21</b>	Art der Ausnahme: Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende ..
<b>Bemerkungen Z22</b>	A/B = 251 - Schwierige Fahrmanöver müssen ... grosse Seitenblickspiegel (mind. 300 cm <sup>2</sup> )
<b>Bemerkungen Z23</b>	(nur sofern Distanz Mitte Lenkvorrichtung bis vorderes Fahrzeugende > 3000 mm;
<b>Bemerkungen Z24</b>	bei der Einzelabnahme festlegen)