



# Typenschein Auszug

Typengenehmigungsnummer	5BA637
Typengenehmigung erteilt	20190220
gültig für Importdatum bis	0
Erweiterung TG vom:	20250211
Erweiterung TG Positionen	'12/18/37
01 EFKO-Code	50
01 Fahrzeugart	ARBEITSMASCHINE
02 Fahrzeugsubart Code	0
04 Marke	BOSCHUNG
04 Typ	Urban-Sweeper
05 Typ; Variante/Version	S2.0; -/-
06 Vorziffer	TBS50XV.3.31E....
07 Karosserieform Code	205
07 Karosserieform	Kehrmaschine
10 EFKO-Code	2713
10 Hersteller	MARCEL BOSCHUNG AG, 1530 Payerne
11 Herstellerplakette	im Fahrerhaus, links, unter Beifahrersitz
12 Fahrgestellnummer	rechts, seitlich am Rahmen, über Vorderachse oder beim Knickgelenk
14 Achsen/Räder	'2/4
15 Federung	v=Schraubenfedern/h=Blattfedern; Stossdämpfer
16 Lenkung	hydrostatisch Knicklenkung
17 Achsantrieb	Vorne
18 Getriebe 1	m1
18 iA 1	19.3+20.75



18 Zuordnung 1	a
18 Zuordnung 2	b
18 Zuordnung 3	c
18 Zuordnung 4	d
19 Fahrzeug Vmax mech von	40
19 Fahrzeug Vmax mech bis	0
19 Fahrzeug Vmax autom von	0
19 Fahrzeug Vmax autom bis	0
20 Betriebsbremse Z1	hydr., Kreise-V/H, Scheiben/Trommeln,
20 Betriebsbremse Z2	Speicherladeschaltung,
20 Betriebsbremse Z3	zus. Rekuperation der elektro Motoren
21 Hilfsbremse Z1	Kreise der Betriebsbremse
21 Hilfsbremse Z2	zus. Rekuperation der elektro Motoren
22 Feststellbremse	elektro-mech., Trommeln, auf HR
25 Motor Marke	BOSCHUNG
25 Motor Typ	BL 180/90
26 Bauart	Elektromotor
26 Bauart Treibstoff	E
27 Hubraum	0
28 Leistung kW	40.0
28 Leistung n	4500
29 Md. max Nm	128.0
29 Md. max n	0
34 Motorkennzeichen	BL 180/90
34 Motorkennzeichen Anbringungsort	68V; 20KW; 4500/min Plaque; am Motorgehäuse



37 Anzahl Plätze Total von	1
37 Anzahl Plätze Total bis	2
37 Anzahl Plätze vorne von	1
37 Anzahl Plätze vorne bis	2
38 Anzahl Türen	'2
39 Rückspiegel	links+rechts
40 Länge von	4300
40 Länge bis	0
41 Breite von	1150
41 Breite bis	0
42 Höhe von	1990
42 Höhe bis	0
43 Überhang vorne von	0
43 Überhang vorne bis	0
43 Überhang hinten von	980
43 Überhang hinten bis	0
44 Abstand Achse 1-2 von	1740
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	965
47 Spur Achse 1 bis	0
48 Spur Achse 2 von	965
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
52 Leergewicht von	2300
52 Leergewicht bis	3500
53 Garantiegewicht von	3500
53 Garantiegewicht bis	0
54 Achsgarantie v von	1750
54 Achsgarantie v bis	0
54 Achsgarantie h von	2375
54 Achsgarantie h bis	0
55 keine Dachlast	keine
55 Dachlast	0
56 keine Anhängelast	keine
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	0.0
62 Drehschemellenkung mech	0



62 Drehschemellenkung autom	0
63 Drehschemellenk./ABS mech	0
63 Drehschemellenk./ABS autom	0
64 Sattelanhängers mech	0
64 Sattelanhängers autom	0
65 Sattelanhängers/ABS mech	0
65 Sattelanhängers/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	0
69 Reifen Felgen	205/70R15C 106R; 6x15 ET60
70 Reifen Felgen	275/60R15 107T; 8x15 ET30
71 Reifen Felgen	Varianten im Abrollumfangbereich von 2040-2169 mm (nach ETRTO) möglich
Bemerkungen Z1	52) 2430 kg mit 3.Besen, leeren Wassertanks und leerem Kehrgutbehälter
Bemerkungen Z3	25/28) 2 Radnabenmotoren zu max. 20kW / 4500/min = 40kW / 4500/min
Bemerkungen Z4	Dauerleistung 2x 12kW = 24kW
Bemerkungen Z20	Eintrag Fz-Ausweis:
Bemerkungen Z21	114 - Gelbes Gefahrenlicht bewilligt; Verwendung nur beim Arbeitseinsatz mit fahrendem Fahrzeug gestattet
Bemerkungen Z22	118 - Geschwindigkeit max. 40 km/h. Höchstgeschwindigkeitszeichen erforderlich