

## 6.9 Wartungsplan Toyo Mini 522

### Hinweis



Bei erhöhtem Staubaufall, den Luftfilter entsprechend öfter reinigen oder wechseln.

Nr.	Tätigkeit	Intervall (in Betriebsstunden Bh)							Seite
		tägl.	50	100	200 h	400 h	danach alle xx Bh / xx Jahre	Bei Bedarf	
1	Sichtprüfung	prüfen							57
2	Warnzeichen	prüfen						austauschen	25
3	Kondensator / Kühler							reinigen	
4	Sicherung							austauschen	84
5	Glühlampe							austauschen	
6	Staubventil am Lüftergehäuse	reinigen							94
7									
8	Kühlsystem	alle 2 Jahre spülen							92
9	Kühflüssigkeit und Korrosionsschutz	Stand prüfen						nachfüllen	92
		alle 2 Jahre wechseln							92
10	Kühlerschläuche und -schellen				prüfen		200 Bh		92
		alle 2 Jahre austauschen					2 Jahre		92
11	Hydraulikölkühler	prüfen							97
12	Hydraulikschläuche und -anschlüsse	Dichtheit prüfen							97
13	Hydraulikölfilter		austauschen				300 Bh		97
14	Hydraulikschläuche		prüfen				50 Bh		97
		alle 2 Jahre austauschen <sup>3</sup>							
15	Bremsflüssigkeit	Stand prüfen						nachfüllen, wechseln	98
16	Bremse	prüfen		einstellen			100 Bh		82
17	Feststellbremse	prüfen		einstellen <sub>3</sub>			100 Bh		82
18	Abgasanlage	Dichtheit prüfen						abdichten	101
19	Elektrische Ausstattung	prüfen							101

Nr.	Tätigkeit	Intervall (in Betriebsstunden Bh)							Seite
		tägl.	50	100	200 h	400 h	danach alle xx Bh / xx Jahre	Bei Bedarf	
20	Schmierstellen	schmie- ren	schmie- ren				50 Bh		89
21	Reifendruck	prüfen							82
22	Rad							wechseln	102
23	Radmuttern	anziehen							102
24	Anzugsmoment Radbolzen		prüfen				50 Bh		102
25	Schraubver- bindungen	prüfen						nach- ziehen	102
26	Kraftstoffsystem							entlüften	99
27	Kraftstofffilter		wechseln				100 Bh		99
28	Kraftstoffvorfilter		wechseln				100 Bh		99
29	Kraftstoffleitungen und Luftansaug- schläuche		prüfen				50 Bh		99
		alle 2 Jahre austauschen <sup>3</sup>							
30	Einspritzdüsen- druck	alle 500 Bh prüfen <sup>3</sup> danach alle 1500 Bh prüfen <sup>3</sup>							
31	Einspritzpumpe	alle 1500 Bh prüfen <sup>3</sup>							
32	Wasser in Kup- plungsgehäuse							ablassen	
33	Motorstartsystem		prüfen				50 Bh		
34	Motor und Elektrik	jährlich prüfen <sup>3</sup>							
35	Generator und Anlasser	alle 500 Bh prüfen <sup>3</sup>							
36	Ventilspiel	alle 500 Bh einstellen <sup>3</sup>							
37	Keilriemen	prüfen / spannen	einstellen				100 Bh	wechseln	100
38	Motoröl		wechseln				300 Bh / alle 3 Jahre		95
39	Motorölfilter		austau- schen				200 Bh		95
40	Batteriezustand		prüfen	prüfen <sup>4</sup>			100 Bh	laden / wechseln	91, 83
41	Ansaugluftrohr				prüfen <sup>3</sup>		200 Bh		
		alle 2 Jahre austauschen <sup>3</sup>							
42	Luftfilterelement (Einzelausf.)		reinigen	reinigen <sup>1</sup>			100 Bh		94
		jährlich austauschen <sup>2</sup>							94
43	Primärluftfilter- element		reinigen	reinigen <sup>1</sup>			100 Bh		94
		jährlich austauschen <sup>2</sup>							94
44	Sekundärluftfilter- element		reinigen				100 Bh		
		jährlich austauschen							94

Nr.	Tätigkeit	Intervall (in Betriebsstunden Bh)							Bei Bedarf	Seite
		tägl.	50	100	200 h	400 h	danach alle xx Bh / xx Jahre			
45	1. Kundendienst		durchführen							
46	Hauptinspektion	Nach 300 Bh bzw. nach 3 Jahren					300 Bh / alle 3 Jahre			
47	Sicherheitstechnische Prüfung	Jährlich (ohne gültige Prüfung darf die Maschine nicht betrieben werden)								20
48	Sachkundigen-Prüfung UVV	Jährlich (ohne gültige Prüfung darf die Maschine nicht betrieben werden)								-

Tabelle 22 Wartungsplan

<sup>1</sup> Den Luftfilter in extrem staubiger Umgebung entsprechend oft reinigen.

<sup>2</sup> Jährlich oder nach 6 Reinigungen.

<sup>3</sup> Zur Durchführung dieser Wartungsarbeiten Schenkel GmbH kontaktieren.

<sup>4</sup> Wird die Batterie weniger als 100 Bh pro Jahr benutzt, den Flüssigkeitsstand jährlich prüfen.