

# Prüfhinweise Mobilbagger

jetzige Prüfung am: .....

Betriebsstunden-Zähler: 

--	--	--	--	--	--

letzte Prüfung am: .....

Betriebsstunden-Zähler: 

--	--	--	--	--	--

Betriebsstunden: 

--	--	--	--	--	--

Betreiber: .....

Hersteller/Typ: .....

Prüfer: .....

Baujahr: .....

Maschinenart: .....

Fabrik-/Serien-Nr.: .....

Firmen-Inventar-Nr.: .....

Nach § 3 Abs. 3 BetrSichV hat der Arbeitgeber Art, Umfang und Fristen erforderlicher Prüfungen der Arbeitsmittel zu ermitteln. Es wird empfohlen, die genannten Bauteile mindestens einmal jährlich auf Vollständigkeit, Zustand und ordnungsgemäße Funktion zu prüfen unter Beachtung der Bedienungsanleitung und der Wartungshinweise des Herstellers. Für die Prüfung überwachungsbedürftiger Anlagen siehe auch § 15 BetrSichV.

Nr.	Baugruppe/Bauteil  (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
<b>1 Rahmen</b>										
1.1	Fabrikschild	Hersteller/Typ	X	X	---					
		Serien-Nr.	X	---	---					
		Baujahr	X	---	---					
		Motorleistung	X	---	---					
		Betriebsgewicht	X	---	---					
		Achslasten	X	---	---					
		CE-Kennzeichnung	X	---	---					
1.2	Rahmen	Struktur	---	X	---					
		Gegengewichte	---	X	---					
		Bolzen/Lager/Drehverbindungen	---	X	---					
1.3	Abschleppen	Befestigungspunkte	---	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	X	X	X					
1.4	Transport	Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
		Verriegelungen	X	X	---					
1.5	Heben	Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
1.6										
<b>2 Fahrwerk</b>										
2.1	Räderfahrwerk	Felgen/Reifen/Druck	---	X	---					
		Achsen/Achsbefestigungen	---	X	---					
		Federung/Dämpfung	---	X	---					
2.2										
<b>3 Hydraulikanlage</b>										
3.1		Leitungen, Schläuche	---	X	---					
3.2		Zylinder einschl. Befestigung	---	X	---					
3.3		Ölbehälter, Filterwechsel	---	X	X					
3.4		Pumpen, Antriebe	---	X	X					
3.5		Hydro-Motoren, Abtriebe	---	X	X					
3.6		Ventile, Betriebsdruck	---	X	X					
3.7		Restdruck abbaubar	---	---	X					
3.8										
<b>4 Druckluftanlage (zu Prüffristen und -umfang siehe auch Informationen des Herstellers bzw. § 15 BetrSichV)</b>										
4.1		Leitungen, Schläuche	---	X	---					
4.2		Druckbehälter ggf. Prüfnachweis liegt vor	---	X	---					

# Prüfhinweise Mobilbagger

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil  (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)	Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
		Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
4.3	Druckbehälter - Hersteller, - Typ, - Serien-Nr. Kennzeichnung: - Los-Nr., - Baujahr, - Inhalt	---	X	---					
4.4	Kondenswasserventil	---	X	X					
4.5	Verdichter, Antriebe	---	X	X					
4.6	Ventile, Betriebsdruck	---	---	X					
4.7									
<b>5a Elektrische Anlage (12V/24V)</b>									
5.1	Bauteile, Leitungen, Verbindungen	---	X	---					
5.2	Steckdosen, Kupplungen	---	X	---					
5.3	Sicherungen der Schalttafel	---	X	X					
5.4	Batterien Trennung Abschaltung	---	X	X					
	Befestigung Griffe	---	X	---					
	Abdeckung Pluspole	---	X	---					
5.5									
<b>5b Elektrische Anlage Niederspannung (siehe auch FE-Info Nr. 01 der Fachstelle Elektrotechnik bei der VMBG)</b>									
	Prüfprotokoll liegt vor (z.B. gemäß BGV A5)	X	---	---					
<b>5c EX-Schutz (siehe auch BetrSichV § 7 (1) und (4))</b>									
	Prüfprotokoll liegt vor	X	---	---					
<b>6 Antrieb, Kraftübertragung</b>									
6.1	Motor Aufhängung/Schallisolierung	---	X						
6.2	Abgasanlage einschl. Schalldämpfer	---	X	X					
6.3	Kühlanlage	---	X	X					
6.4	Kraftstoffanlage Behälter, Einfüllstutzen	---	X	---					
	Leitungen	---	X	---					
6.5	Getriebe Schaltung	---	X						
	Aufhängungen	---	X	---					
	Kardanwellen	---	X	---					
6.6	Schalldämmung/Kapselung	X	X	---					
6.7									
<b>7 Lenkanlage</b>									
7.1	Leitungen, Schläuche, Getriebe, Zylinder	---	X	---					
7.2	Funktion der Lenkung	---	---	X					
7.3	Notlenkung (ggf. gemäß Herstellerangaben)	---	---	X					
7.4									
<b>8a Bremsanlage Fahren</b>									
8.1	Betriebsbremse Trommeln, Scheiben, Beläge	---	X	---					
	Leitungen, Schläuche	---	X	---					
	Bremswirkung vor- und rückwärts	---	---	X					
8.2	Hilfsbremse Trommeln, Scheiben, Beläge	---	X	---					
	Leitungen, Schläuche, Züge	---	X	---					
	Bremswirkung vor- und rückwärts	---	---	X					
8.3	Feststellbremse Trommeln, Scheiben, Beläge	---	X	---					
	Leitungen, Schläuche, Züge	---	X	---					
	Betätigung, Arretierung	---	X	X					
	Bremswirkung	---	---	X					
8.4									

# Prüfhinweise Mobilbagger

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil  (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
<b>8b Bremsanlage Schwenken</b>										
8.5	Betriebsbremse	Trommeln, Scheiben, Beläge	---	X	---					
		Leitungen, Schläuche, Züge	---	X	---					
		Bremswirkung links und rechts	---	---	X					
8.6	Feststellbremse	Trommeln, Scheiben, Beläge	---	X	---					
		Leitungen, Schläuche, Züge	---	X	---					
		Bremswirkung, Arretierung	---	X	X					
8.7										
<b>9 Arbeitseinrichtungen und -ausrüstungen</b>										
9.1	Ausleger, Stiel, Schaufel- Kippgestänge	Befestigung/Lagerung	---	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	---	X	---					
		Leitungen, Schläuche	---	X	---					
		Zylinder einschl. Befestigung	---	X	---					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		Tragfähigkeit (falls erforderlich)	X	---	---					
9.2	sonstige Arbeits- ausrüstungen	Aufhängung, Gestänge	---	X	---					
		Zylinder einschl. Befestigung	---	X	---					
		Leitungen, Schläuche	---	X	---					
		Werkzeuge (Zähne u.ä.)	---	---	X					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		Tragfähigkeit (falls erforderlich)	X	---	---					
9.3	Schnellwechsel- einrichtung	Ventile, Leitungen, Schläuche	---	X	---					
		Lagerungen, Bolzen	---	X	---					
		Verriegelung	---	---	X					
		vom Bedienerplatz einzusehen	---	---	X					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		Tragfähigkeit	X	---	---					
9.4	Abstützungen (für gehobene AE)		---	X	X					
9.5										
<b>10 Warnzeichen</b>										
	Gefahrenbereich	“Aufenthalt/Zutritt verboten“	X	X	---					
	Motorklappen	“Öffnen nur bei stillsteh. Motor“	X	X	---					
	Quetschstellen	“Quetschgefahr“	X	X	---					
	Stolperkanten	Schwarz-gelbe Schraffur	X	X	---					
<b>11 Schutzeinrichtungen</b>										
11.1	bewegliche Teile abgedeckt		---	X	X					
11.2	heiße Teile abgedeckt		---	X	X					

# Prüfhinweise Mobilbagger

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil  (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)	Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung		
		Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)	
11.3	scharfe Ecken/Kanten abgedeckt/abgerundet	---	X	X						
11.4	Schließdorn-Abdeckung	---	X	X						
11.5	Abdeckungen									
	Betätigung	---	X	X						
	Verriegelung	---	X	X						
	Feststelleinrichtungen	---	X	X						
11.6										
<b>12 Beleuchtungseinrichtung, Reflektoren</b>										
12.1	Arbeitsscheinwerfer	X	X	X						
12.2	Reflektoren	X	X	X						
12.3										
<b>13 Zugangssysteme zum Fahrer-/Bedienerplatz</b>										
13.1	Trittflächen, Stufen	X	X	---						
13.2	Haltegriffe/Haltestangen	X	X	---						
13.3	Treppen, Leitern	X	X	---						
13.4	Laufstege, Plattformen	X	X	---						
13.5										
<b>14 Fahrer-/Bedienerplatz</b>										
14.1	Türen	öffnen, schließen, arretieren	X	X	X					
		abschließbar	X	X	X					
14.2	Fenster	öffnen, schließen, arretieren	X	X	X					
14.3	Scheiben		---	X	---					
14.4	Scheibenwisch-/waschanlage (ggf. a. Heckscheibe)		---	X	X					
14.5	Heizung, Lüftung, Frischluftfilter		---	X	X					
14.6	Defrosteranlage (ggf. auch Heckscheibe)		---	X	X					
14.7	Fahrersitz: Federung, Höhen-, Längsverstellung		---	X	X					
14.8	Rückhaltesystem (z.B. Sicherheitsgurt)		---	X	X					
14.9	Hochdruckleitungen, -schläuche abgedeckt	X	X	---						
14.10	heiße Teile abgedeckt	X	X	---						
14.11	bewegliche Teile abgedeckt	X	X	---						
14.12	Kabinen-/Innenraumbeleuchtung	---	X	---						
14.13	Notausgang/Notausstieg (auch Kennzeichnung)	---	X	---						
14.14	Abgase weggleiten	---	X	---						
14.15	TOPS (Kompaktbagger) Kennzeichnung	Schweißnähte	---	X	---					
		Rückhaltesystem (z.B. S-Gurt)	---	X	X					
		Hersteller	X	X	---					
		Typ/Teile-Nr.	X	X	---					
		Maschinentyp	X	X	---					
		zulässiges Maschinengewicht	X	X	---					
14.16	FOPS, FGPS (wenn abgebaut) Kennzeichnung	Schweißnähte	---	X	---					
		Hersteller	---	X	X					
		Typ/Teile-Nr.	X	X	---					
		Maschinentyp	X	X	---					
		zulässiges Maschinengewicht	X	X	---					
	Test-Norm	X	X	---						
14.17	Sichthilfen. z.B. Spiegel, Kamera-Monitorsysteme	X	X	X						

# Prüfhinweise Mobilbagger

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil  (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)	Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
		Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
14.18	Fahrerhaus Zylinder u. -befestigungen	---	X	---					
	anhebbar Notabsenkung/-abstieg	---	X	X					
14.19	Lärm Lärmkennzeichnung	X	X	---					
	Schalldämmung Kabine	---	X	---					
14.20	vereinfachtes Verfahren zum Überprüfen des Sichtfeldes: Kann der Fahrer eine in einem Abstand von 1 m vor bzw. hinter der Maschine gehende / stehende Person sehen?	---	---	---	□	□			
14.21									
<b>15</b>	<b>Steuerstände</b>								
15.1	Zündschloss/Zündanlassschalter	---	X	X					
15.2	alle Stellteile, Pedale, Ansteuerungen	---	X	X					
15.3	Schalter, Kontrollanzeigen, Leuchten, Beleuchtung	---	X	X					
15.4	Warnanzeigen einschl. Sicherungen	---	X	X					
15.5	elektr. System- und Funktionsüberwachung	---	X	X					
15.6									
<b>16</b>	<b>Sicherheitseinrichtungen</b>								
16.1	Sicherheitshebel/-bügel	---	X	X					
16.2	Anlassperre	---	---	X					
16.3	Verriegelung Fahren-Abstützen	---	---	X					
16.4	Not-Aus-Schalter/-Taster	---	X	X					
16.5									
<b>17</b>	<b>Warneinrichtungen/Hupen</b>								
17.1	Hupe, handbetätigt	---	X	X					
17.2									
<b>18</b>	entfällt								
<b>19</b>	entfällt								
<b>20</b>	<b>Wartung</b>								
20.1	Schmierstellen gut zu erreichen	---	X	---					
20.2	Füll-einrichtungen gut zu erreichen	---	X	X					
	dicht, abschließbar	---	X	X					
20.3	Türen, Öffnungen (arretierbar, abschließbar)	---	X	X					
20.4	Zugangs-Systeme zu Aufstiege, Treppen, Stufen	---	X	---					
	Haltegriffe, Haltestangen	---	X	---					
	Wartungsstellen Laufstege, Plattformen	---	X	---					
	Geländer	---	X	---					
20.5	Ablassmöglichkeiten Kraftstoff	---	X	---					
	Wasser	---	X	---					
	Motoröl	---	X	---					
	Getriebeöl	---	X	---					
	Hydrauliköl	---	X	---					
20.6	Filter Kraftstoff	---	X	---					
	Motoröl	---	X	---					
	Getriebeöl	---	X	---					
	Hydrauliköl	---	X	---					
	Luftfilter	---	X	---					
20.7	Bordwerkzeug/Aufbewahrung	X	X	---					

# Prüfhinweise Mobilbagger

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil  (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)	Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
		Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
20.8									
<b>21</b>	<b>Brandschutz (ggf. gem. ArbStättV)</b>								
21.1	Feuerlöscher sichtbar, gekennzeichnet, griffbereit	---	X	---					
	-löscheinrichtung Prüfplakette über Prüfung alle 2 Jahre	X	X	---					
21.2	ordnungsgem. Lagerung brennbaren Materials	---	X	---					
21.3									
<b>22</b>	<b>Hebezeugbetrieb</b>								
22.1	Anbauhaken vorhanden/Hakensicherung	X	X	X					
22.2	Anbauhaken- Hersteller	X	---	---					
	Kennzeichnung zulässige Last	X	X	---					
22.3	keine Quetsch-/Scherstellen beim Anschlagen	---	X	---					
22.4	andere Anschlagen, richtigen/Lösen, Schäkel	---	X	X					
22.5	Überlastwarneinrichtung	---	X	X					
22.6	Leitungsbruchsicherung	---	X	X					
22.7									
<b>23</b>	<b>wenn Einsatz im Straßenverkehr zugelassen (mit bauartbedingter <math>v_{max} \leq 20</math> km/h – siehe auch § 18 StVZO)</b>								
23.1	Beleuchtung								
	2 Fern-/Abblendscheinwerfer	X	X	X					
	2 Rückleuchten, 4 Rückreflektoren	X	X	X					
	Fahrtrichtungsanzeiger	X	X	X					
	Warnblinkanlage	X	X	X					
23.2	Warndreieck, Warnleuchte	X	X	X					
23.3	Verbandkasten	X	X	---					
23.4	Unterlegkeile	X	X	---					
23.5	Schaufelschutz	X	X	---					
23.6	Warntafeln bei Breite > 2,75 m	X	X	---					
23.7	Geschwindigkeitsschilder (bauartbedingte $v_{max}$ )	X	X	---					
23.8	Betriebserlaubnis	X	---	---					
23.9	Ausnahmegenehmigung (gem. § 70 StVZO)	X	---	---					
23.10	Erlaubnisbescheid (gem. § 29 (3) StVO)	X	---	---					
23.11	Oberwagen-Verriegelung (statt 9.6)	---	X	X					
23.12									
<b>24</b>	<b>wenn Sonderrechte in Anspruch genommen werden (siehe auch 7.1 RSA)</b>								
24.1	weiß-rot-weiße Sicherheitskennzeichnung	X	X	---					
24.2	gelbe Rundumleuchte	---	X	X					
24.3									
<b>25</b>	<b>Dokumente, Betriebs- und Instandhaltungsanleitung</b>								
25.1	Betriebsanleitung der Maschine	X	---	---					
25.2	Betriebsanleitung für Zusatzausrüstung	X	---	---					
25.3	Hublastdiagramme/Traglasttabellen vorhanden	X	---	---					
25.4	Schmierplan	X	---	---					
25.5	Konformitätserklärung	X	---	---					
25.6									
<b>26</b>	<b>Zusatzausrüstungen</b>								
26.1									
26.2									
26.3									
26.4									

