

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. 6 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 überprüfen. Hinweise zu Prüffristen siehe auch TRBS 1201. Bei der Festlegung der Fristen dürfen die in der Betriebssicherheitsverordnung genannten Fristen z. B. für Aufzugsanlagen, Krane, Flüssiggasanlagen nicht überschritten werden.

Nr.	Baugruppe/Bauteil (X = prüfen, --- = entfällt, <input type="checkbox"/> = ankreuzen ja/nein)		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
1 Rahmen										
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/Drehverbindung	---	X	---					
1.3	Abschleppen	Befestigungspunkte	---	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	X	X	X					
1.4	Transport	Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
		Verriegelungen	X	X	X					
1.5	Heben	Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
1.6										
2 Fahrwerk										
2.1	Räderfahrwerk	Felgen/Reifen/Druck	---	X	---					
		Achsen/Achsbefestigungen	---	X	---					
		Federung/Dämpfung	---	X	---					
2.2										
3 Hydraulikanlage										
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										
4 Druckluftanlage (zu Prüffristen und -umfang siehe auch Informationen des Herstellers bzw. § 16 BetrSichV i. V. m. Anhang 2 Abschnitt 4)										
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									
5a Elektrische Anlage (12V/24V)									
5.1	Bauteile, Leitungen, Verbindungen	---	X	---					
5.2	Steckdosen, Kupplungen	---	X	---					
5.3	Sicherungen der Schaltkreise	---	X	X					
5.4	Batterien Trennung/Abschaltung	---	X	X					
	Befestigung/Griffe	---	X	---					
	Abdeckung Pluspole	---	X	---					
5.5									
5b Elektrische Anlage Niederspannung (siehe auch FE-Info Nr. 01 der Fachstelle Elektrotechnik bei der VMBG)									
	Prüfprotokoll liegt vor (z.B. gemäß BGV A 3)	X	---	---					
5c EX-Schutz (siehe auch § 11 BetrSichV und GefStoffV Anhang 1 Nummer 1)									
	Prüfprotokoll liegt vor	X	---	---					
6 Antrieb, Kraftübertragung									
6.1	Motor Aufhängung/Schallisolierung	---	X	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	X					
	Aufhängungen	---	X	---					
	Kardanwellen	---	X	---					
6.6	Schalldämmung/Kapselung	X	X	---					
6.7									
7 Lenkanlage									
7.1	Leitungen, Schläuche, Getriebe, Zylinder	---	X	---					
7.2	Funktion der Lenkung	---	---	X					
7.3	Notlenkung (ggf. gemäß Herstellerangaben)	---	---	X					
7.4									
8a Bremsanlage Fahren									
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)
8b Bremsanlage Schwenken										
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										
9 Arbeitseinrichtungen und -ausrüstungen										
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										
10 Warnzeichen										
		Gefahrenbereich "Aufenthalt/Zutritt verboten"	X	X	---					
		Motorklappen "Öffnen nur bei stillsteh. Motor"	X	X	---					
		Quetschstellen "Quetschgefahr"	X	X	---					
		Stolperkanten Schwarz-gelbe Schraffur	X	X	---					
11 Schutzeinrichtungen										
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									
12 Beleuchtungseinrichtung, Reflektoren									
12.1	Arbeitsscheinwerfer	X	X	X					
12.2	Reflektoren	X	X	X					
12.3									
13 Zugangssysteme zum Fahrer-/Bedienerplatz									
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									
14 Fahrer-/Bedienerplatz									
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								
	Schweißnähte	---	X	---					
	(Kompaktbagger)								
	Rückhaltesystem (z.B. S-Gurt)	---	X	X					
	Kennzeichnung								
	Hersteller	X	X	---					
	Typ/Teile-Nr.	X	X	---					
	Maschinentyp	X	X	---					
	zulässiges Maschinengewicht	X	X	---					
	Test-Norm	X	X	---					
14.16	FOPS, FGPS								
	Schweißnähte	---	X	---					
	(wenn abgebaut)								
	Hersteller	---	X	X					
	Kennzeichnung								
	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 im Abstand von 1,0 m vor, hinter bzw. neben der Maschine arbeitende Person sehen?	---	---	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
14.21									
15	Steuerstände								
15.1	Zündschloss/Zündanlassschalter	---	X	X					
15.2	alle Stellteile, Pedale, Arretierungen	---	X	X					
15.3	Schalter, Kontrollanzeigen, deren Beleuchtung	---	X	X					
15.4	Warnanzeigen einschl. Sicherungen	---	X	X					
15.5	elektr. System- und Funktionsüberwachung	---	X	X					
15.6									
16	Sicherheitseinrichtungen								
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									
17	Warneinrichtungen/Hupen								
17.1	Hupe, handbetätigt	---	X	X					
17.2									
18	entfällt								
19	entfällt								
20	Wartung								
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	---					
	Wartungs- Haltegriffe, Haltestangen	---	X	---					
	stellen Laufstege, Plattformen	---	X	---					
	Geländer	---	X	---					
20.5	Ablassmöglich- keiten 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									
21	Brandschutz (ggf. gem. ArbStättV)								
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									
22	Hebezeugbetrieb								
22.1	Anbauhaken	vorhanden/Hakensicherung	X	X	X				
22.2	Anbauhaken- Kennzeichnung	Hersteller zulässige Last	X	---	---				
22.3		keine Quetsch-/Scherstellen beim Anschlagen	---	X	---				
22.4		andere Anschlageinrichtungen/Ösen, Schäkel	---	X	X				
22.5		Überlastwarneinrichtung	---	X	X				
22.6		Leitungsbruchsicherungen	---	X	X				
22.7									
23	wenn Einsatz im Straßenverkehr zugelassen (mit bauartbedingter $v_{max} \leq 20$ km/h)								
23.1	Beleuchtung	2 Fern-/Abblendscheinwerfer	X	X	X				
		2 Rückleuchten, 4 Rückstrahler	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									
24	wenn Sonderrechte in Anspruch genommen werden (siehe auch 7.1 RSA)								
24.1		weiß-rot-weiße Sicherheitskennzeichnung	X	X	---				
24.2		gelbe Rundumleuchte	---	X	X				
24.3									
25	Dokumente, Betriebs- und Instandhaltungsanleitung								
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									
26	Zusatzausrüstungen								
26.1									
26.2									
26.3									
26.4									

Prüfhinweise Mobilbagger

jetzige Prüfung am:

Inventarnummer:

Nr.	Baugruppe/Bauteil (X = prüfen, --- = entfällt, <input type="checkbox"/> = ankreuzen ja/nein)	Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
		Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)

27	Sonstiges (z.B. Veränderungen, Um-/Anbauten, Zustand)								
27.1	Pflegezustand, Sauberkeit								
27.2	Vollständigkeit, Veränderungen								
27.3	ggf. weitere Prüfzeichen								
27.4									

Bemerkungen (z. B. zu Nr.):

Prüfung durchgeführt am:	Prüfungsergebnis zur Kenntnis genommen am:
wegen schwerwiegender Mängel	schwerwiegende Mängel beseitigt am:
Bedenken gegen den Weiterbetrieb: <input type="checkbox"/> nein <input checked="" type="checkbox"/> ja **)	nächste Prüfung vorgesehen am:

Prüfplakette geklebt: *)	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein **)
<u>zur Prüfung befähigte Person:</u> (Unterschrift)	<u>der Arbeitgeber / sein Beauftragter:</u> (Unterschrift)

*) Bestehen wegen schwerwiegender Mängel Bedenken gegen den Weiterbetrieb, so sollte die Plakette erst dann geklebt werden, wenn diese schwerwiegenden Mängel beseitigt sind. **) nicht zutreffendes streichen.

Diese Prüfhinweise umfassen 7 Seiten!