

Prüfhinweise Raupenbagger

jetzige Prüfung am:

Betriebsstunden-Zähler:

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

letzte Prüfung am:

Betriebsstunden-Zähler:

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

Betriebsstunden:

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

Firmen-Inventar-Nr.:

Betreiber:

Hersteller/Typ:

Prüfer:

Baujahr:

Maschinenart:

Fabrik-/Serien-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		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	---	---					
		CE-Kennzeichnung	X	---	---					
1.2	Rahmen	Struktur	---	X	---					
		Gegengewichte	---	X	---					
		Bolzen/Lager	---	X	---					
1.3	Drehverbindung	Verschraubung	X	X	---					
		Zahnkranz/Ritzel	---	X	---					
		Zahnkranzschutz	---	X	---					
1.4	Abschleppen	Befestigungspunkte	---	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	X	X	X					
1.5	Transport	Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
		Verriegelungen	X	X	X					
1.6	Heben	Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
1.7										
2 Fahrwerk										
2.1	Raupenkettens-fahrwerk	Kettenstrang/-buchsen	---	X	---					
		Leitrad/Kettenrad/Laufrollen	---	X	---					
		Kettenspannung/-einrichtung	---	X	X					
		Fahrmotoren	---	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										

Prüfhinweise Raupenbagger

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 Druckluftanlage (zu Prüf Fristen und -umfang siehe auch Informationen des Herstellers bzw. § 15 BetrSichV)									
4.1	Leitungen, Schläuche	---	X	---					
4.2	Druckbehälter ggf. Prüfnachweis liegt vor	---	X	---					
4.3	Druckbehälter - Hersteller, - Typ, - Serien-Nr.	---	X	---					
	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, Kuppelungen	---	X	---					
5.3	Sicherungen der Schaltkreise	---	X	X					
5.4	Batterien Trennung/Abseilung	---	X	X					
	Befestigung/Größe	---	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 BetrSichV § 7 (3) und (4))									
	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						
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 Raupen-/Kettenfahrwerk									
7.1	Lenkkuppl./Bremse links/rechts	---	X	---					
7.2	Funktion der Lenkung	---	---	X					
7.3									
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					

Prüfhinweise Raupenbagger

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)
8.4										
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, Achsensicherung	---	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	Windwerke (Hub-, Ausleger- einzieherwerke)	Antrieb, Bremse	---	X	---					
		Seiltrommel, Seilbefestigung	---	X	---					
		Seilrollen, Seilführung	---	X	---					
		Seil, Kauschen, Klemmen	---	X	---					
9.3	sonstige Arbeits- ausrüstung	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	---	---					
9.4	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	---	---					
9.5	Abstützungen (für gehobene AE)		---	X	X					
9.6										
10	Warnzeichen									
	Gefahrenbereich	“Aufenthalt/Zutritt verboten“	X	X	---					
	Motorklappen	“Öffnen nur bei stillsteh. Motor“	X	X	---					
	Quetschstellen	“Quetschgefahr“	X	X	---					

Prüfhinweise Raupenbagger

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)
	Stolperkanten Schwarz-gelbe Schraffur	X	X	---					
11 Schutzeinrichtungen									
11.1	bewegliche Teile abgedeckt	---	X	X					
11.2	heiße Teile abgedeckt	---	X	X					
11.3	scharfe Ecken/Kanten abgedeckt/abgerundet	---	X	X					
11.4	Schließdorn-Abdeckung	---	X	X					
11.5	Abdeckungen Betätigung	---	X	X					
	Verriegelung	---	X	X					
	Feststellrichtungen	---	X	X					
11.6									
12 Beleuchtungseinrichtungen/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	Geländer	X	X	---					
13.6									
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 wegleiten	---	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	---					
14.16	FOPS, FGPS Schweißnähte	---	X	---					
	(wenn abgebaut) Hersteller	---	X	X					
	Kennzeichnung Typ/Teile-Nr.	X	X	---					

Prüfhinweise Raupenbagger

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)
14.17	Maschinentyp	X	X	---					
	zulässiges Maschinengewicht	X	X	---					
	Test-Norm	X	X	---					
14.17	Sichthilfen. z.B. Spiegel, Kamera-Monitorsysteme	X	X	X					
14.18	Fahrerhaus anhebbar	---	X	---					
	Zylinder u. -befestigungen Notabsenkung/-abstieg	---	X	X					
14.19	Lärm	X	X	---					
	Lärmkennzeichnung Schalldämmung Kabine	---	X	---					
14.20	vereinfachtes Verfahren zum Überprüfen des Sichtfeldes: Kann der Fahrer ein in einem Abstand von 1 m vor bzw. hinter der Maschine gehende / stehende 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									
16 Sicherheitseinrichtungen									
16.1	Sicherheitshebel/-bügel	---	X	X					
16.2	Anlassperre "Neutral-Motorstart"/"Startverriegelung"	---	---	X					
16.3	Not-Aus-Schalter/-Taster	---	X	X					
16.4									
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	---					
	Haltegriff, Haltestangen	---	X	---					
	Wartungs- stellen Laufstege, Plattformen	---	X	---					
20.5	Geländer, Knieleiste, Fußleiste	---	X	---					
	Ablassmöglich- keiten Kraftstoff	---	X	---					
	Wasser	---	X	---					
	Motoröl	---	X	---					
20.6	Getriebeöl	---	X	---					
	Hydrauliköl	---	X	---					
20.6	Filter Kraftstoff	---	X	---					
	Motoröl	---	X	---					

Prüfhinweise Raupenbagger

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)
20.7 20.8	Getriebeöl	---	X	---					
	Hydrauliköl	---	X	---					
	Luftfilter	---	X	---					
	Bordwerkzeug/Aufbewahrung	X	X	---					
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 / Tragsicherung	X	X	X					
22.2	Anbauhaken- Hersteller	X	---	---					
	Kennzeichnung zulässige Last	X	X	---					
22.3	keine Quetsch-/Scherstellen beim Anschlagen	---	X	---					
22.4	andere Anschlageneinrichtungen Ösen, Schäkel	---	X	X					
22.5	Überlastwarneinrichtung	---	X	X					
22.6	Leitungsbruchsicherungen	---	X	X					
22.7									
23 entfällt									
24 entfällt									
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 entfällt									
27 Zusatzausrüstungen									
27.1									
27.2									
27.3									
28 Sonstiges (z.B. Veränderungen, Um-/Anbauten, Zustand)									
28.1	Pflegezustand, Sauberkeit								
28.2	Vollständigkeit, Veränderungen								
28.3	ggf. weitere Prüfzeichen								
28.4									
Bemerkungen (z. B. zu Nr.):									

