

# 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. 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 Prüf Fristen 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		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	---	---					
		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										
<b>2 Fahrwerk</b>										
2.1	Raupenkettens- fahrwerk	Kettenstrang/-buchsen	---	X	---					
		Leitrad/Kettenrad/Laufrollen	---	X	---					
		Kettenspannung/-einrichtung	---	X	X					
		Fahrmotoren	---	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										

# 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)
<b>4 Druckluftanlage (zu Prüffristen und -umfang siehe auch Informationen des Herstellers bzw. § 16 BetrSichV i. V. m. Anhang 2 Abschnitt 4)</b>									
4.1	Leitungen, Schläuche	---	X	---					
4.2	Druckbehälter ggf. Prüfnachweis liegt vor	---	X	---					
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 Schaltkreise	---	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 A 3)	X	---	---					
<b>5c EX-Schutz (siehe auch § 11 BetrSichV und Anhang 1 Nummer 1 GefStoffV)</b>									
	Prüfprotokoll liegt vor	X	---	---					
<b>6 Antrieb, Kraftübertragung</b>									
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									
<b>7 Lenkanlage Raupen-/Kettenfahrwerk</b>									
7.1	Lenkkuppl./Bremse links/rechts	---	X	---					
7.2	Funktion der Lenkung	---	---	X					
7.3									
<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					

# 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										
<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	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										
<b>10 Warnzeichen</b>										
	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	---						
<b>11 Schutzeinrichtungen</b>										
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					
		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	Geländer	X	X	---						
13.6										
<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 wegleiten		---	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	---					

# 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	---	X	---					
	anhebbar	---	X	X					
14.19	Lärm	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									
<b>15 Steuerstände</b>									
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									
<b>16 Sicherheitseinrichtungen</b>									
16.1	Sicherheitshebel/-bügel	---	X	X					
16.2	Anlasssperre "Neutral-Motorstart"/"Startverriegelung"	---	---	X					
16.3	Not-Aus-Schalter/-Taster	---	X	X					
16.4									
<b>17 Warneinrichtungen/Hupen</b>									
17.1	Hupe, handbetätigt	---	X	X					
17.2									
<b>18 entfällt</b>									
<b>19 entfällt</b>									
<b>20 Wartung</b>									
20.1	Schmierstellen	gut zu erreichen	---	X	---				
20.2	Füll-	gut zu erreichen	---	X	X				
	einrichtungen	dicht, abschließbar	---	X	X				
20.3	Türen, Öffnungen (arretierbar, abschließbar)		---	X	X				
20.4	Zugangs-	Aufstiege, Treppen, Stufen	---	X	---				
	Systeme zu	Haltegriff, Haltestangen	---	X	---				
	Wartungs-	Laufstege, Plattformen	---	X	---				
20.5	stellen	Geländer, Knieleiste, Fußleiste	---	X	---				
	Ablassmöglich-	Kraftstoff	---	X	---				
	keiten	Wasser	---	X	---				
		Motoröl	---	X	---				
		Getriebeöl	---	X	---				
20.6	Filter	Hydrauliköl	---	X	---				
		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	---					
<b>21 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 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 Anschlageneinrichtungen/Ösen, Schäkel	---	X	X					
22.5	Überlastwarneinrichtung	---	X	X					
22.6	Leitungsbruchsicherungen	---	X	X					
22.7									
<b>23 entfällt</b>									
<b>24 entfällt</b>									
<b>25 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 entfällt</b>									
<b>27 Zusatzausrüstungen</b>									
27.1									
27.2									
27.3									
<b>28 Sonstiges (z.B. Veränderungen, Um-/Anbauten, Zustand)</b>									
28.1	Pflegezustand, Sauberkeit								
28.2	Vollständigkeit, Veränderungen								
28.3	ggf. weitere Prüfzeichen								
28.4									
<b>Bemerkungen (z. B. zu Nr.):</b>									

