

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 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, □ = 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	---	---					
1.2	Rahmen	CE-Kennzeichnung	X	---	---					
		Struktur	---	X	---					
		Gegengewichte	---	X	---					
1.3	Drehverbindung	Bolzen/Lager	---	X	---					
		Verschraubung	X	X	---					
		Zahnkranz/Ritzel	---	X	---					
1.4	Abschleppen	Zahnkranzschutz	---	X	---					
		Befestigungspunkte	---	X	---					
1.5	Transport	Bolzen, Bolzensicherung	X	X	X					
		Befestigungspunkte	X	X	---					
1.6	Heben	Kennzeichnung	X	X	---					
		Verriegelungen	X	X	X					
1.7		Befestigungspunkte	X	X	---					
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-Motor, 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, <input type="checkbox"/> = ankreuzen ja/nein)	Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
		Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
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	---					
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 (nur durch Elektrofachkraft auf Basis der DIN VDE 0105-100)								
	Prüfprotokoll liegt vor (z. B. nach DGUV Info 203-072)	X	X	X					
5c	EX-Schutz (siehe auch § 11 BetrSichV und Anhang 1 Nummer 1 GefStoffV)								
	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 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, 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			---	---	---					
			---	---	---					
			---	---	---					
			---	---	---					
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	---	---					
		Gewicht	X	---	---					
	Schnellwechsler die nicht den Anforderungen des Kapitels 4.21 der EN 474-1:2022 und zusätzlich des Kapitels 4.9 der EN 474-5:2022+AC:2022 für Schnellwechsler entsprechen, entsprechen nicht dem Stand der Technik bei der Verwendung.									
9.5	Abstützungen (für gehobene AE)		---	X	X					
9.6										
10 Warnzeichen										

Prüfhinweise

jetzige Prüfung am:

Raupenbagger

Inventarnummer:

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 <u>Betätigung</u>	---	X	X					
	<u>Verriegelung</u>	---	X	X					
	<u>Feststelleinrichtungen</u>	---	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	Geländer	X	X	---					
13.6									
14 Fahrer-/Bedienerplatz									
14.1	Türen <u>öffnen, schließen, arretieren</u>	X	X	X					
	<u>abschließbar</u>	X	X	X					
14.2	Fenster <u>öffnen, schließen, arretieren</u>	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	ROPS, TOPS <u>Schweißnähte</u>	---	X	---					
	<u>Rückhaltesystem (z.B. S-Gurt)</u>	---	X	X					
	Kennzeichnung <u>Hersteller</u>	X	X	---					
	<u>Typ/Teile-Nr.</u>	X	X	---					
	<u>Maschinentyp</u>	X	X	---					
	<u>zulässiges Maschinengewicht</u>	X	X	---					
14.16	FOPS, FGPS <u>Schweißnähte</u>	---	X	---					
	(wenn abgebaut) <u>Hersteller</u>	---	X	X					
	Kennzeichnung <u>Typ/Teile-Nr.</u>	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	Sichtfeldüberprüfung (vereinfacht): Prüfung, ob der Fahrer eine Person, die sich in leicht gebückter oder knieender Haltung im Abstand von 1 m vor, hinter oder neben dem mobilen Arbeitsmittel aufhält, sehen kann. https://www.dguv.de/medien/fb-bauwesen/bilder/erfassungsbogen_1.pdf	---	X	X					
14.19	Fahrerhaus	---	X	---					
	anhebbar	---	X	X					
14.20	Lärm	X	X	---					
		---	X	---					
14.21	Schalldämmung Kabine	---	X	---					
15 Steuerstände									
15.1	Zündschloss/Züdanlassschalter	---	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 (Gasdruckfeder) Prüfung nach Wartungs- und Inspektionsplan des Hersteller	---	X	X					
16.2	Anlassperre "Neutral-Motorstart"/"Startverriegelung"	---	---	X					
16.3	Not-Aus-Schalter/-Taster	---	X	X					
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-	---	X	X					
	einrichtungen dicht, abschließbar	---	X	X					
20.3	Türen, Öffnungen (arretierbar, abschließbar)	---	X	X					
20.4	Zugangs-	---	X	---					
	Systeme zu Haltegriff, Haltestangen	---	X	---					
20.4	Wartungs-	---	X	---					
	stellen Laufstege, Plattformen	---	X	---					
20.5	Ablassmöglich-	keiten Kraftstoff	---	X	---				
		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	Getriebeöl	---	X	---					
	Hydrauliköl	---	X	---					
	Luftfilter	---	X	---					
	Dieselpartikelfilter, wenn vorh.	---	X	X					
20.8	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 Hebebetrieb									
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 Anschlageinrichtungen/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 „Palettengabel“									
27.1	Ausrüstung zum Hebebetrieb	X	---	---					
27.2	Rohrbruchsicherung am Löffelzylinder (beidseitig wirkend)	X	X	X					
27.3	Traglasttabelle für die eingesetzte Kombination	X	---	---					
27.4	Aufkleber für Palettengabelbetrieb geeignet	X	---	---					
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.):									

