

Prüfhinweise Seilbagger

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		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
		(X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)								
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	Kotflügel	beweglich/abnehmbar	X	X	X					
		Arretierungen	X	X	X					
		Verschlüsse	X	X	X					
1.3	Rahmen	falls Ver- kehrswege: Tragfähigkeit	---	X	---					
		Struktur	---	X	---					
1.4	Drehverbindung	Gegengewichte	---	X	---					
		Bolzen/Lager	---	X	---					
		Verschraubung	X	X	---					
1.5	Abschleppen	Zahnkranz/Ritzel	---	X	---					
		Zahnkranzschutz	---	X	---					
		Befestigungspunkte	---	X	---					
1.6	Transport	Bolzen, Bolzensicherung	X	X	X					
		Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
1.7	Heben	Verriegelungen	X	X	X					
		Befestigungspunkte	X	X	---					
1.8		Kennzeichnung	X	X	---					
2 Fahrwerk										
2.1	Räderfahrwerk	Felgen/Reifen/Druck	---	X	---					
		Achsen/Achsbefestigungen	---	X	---					
2.2	Raupenkett- fahrwerk	Kettenstrang/-buchsen	---	X	---					
		Leitrad/Kettenrad/Laufrollen	---	X	---					
		Kettenspannung/-einrichtung	---	X	X					
		Fahrmotoren	---	X	---					
2.3										
3 Hydraulikanlage										
3.1		Leitungen, Schläuche	---	X	---					
3.2		Zylinder einschl. Befestigung	---	X	---					
3.3		Ölbehälter, Filterwechsel	---	X	X					

Prüfhinweise Seilbagger

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)
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	---					
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 Befestigung/Griffe Abdeckung Pluspole	---	X	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 Leitungen	---	X	---					
6.5	Getriebe Schaltung Aufhängungen Kardanwellen	---	X	X					
6.6	Schalldämmung/Kapselung	X	X	---					
6.7									
7a Lenkanlage Radfahrwerk									
7.1	Leitungen, Schläuche, Getriebe, Zylinder	---	X	---					
7.2	Funktion der Lenkung	---	---	X					
7.3	Notlenkung (ggf. gemäß Herstellerangaben)	---	---	X					
7.4									
7b 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 Leitungen, Schläuche	---	X	---					

Prüfhinweise Seilbagger

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)
8.2	Hilfsbremse	Bremswirkung vor- und rückwärts	---	---	X					
		Trommeln, Scheiben, Beläge	---	X	---					
		Leitungen, Schläuche, Züge	---	X	---					
8.3	Feststellbremse	Bremswirkung vor- und rückwärts	---	---	X					
		Trommeln, Scheiben, Beläge	---	X	---					
		Leitungen, Schläuche, Züge	---	X	---					
8.4		Betätigung, Arretierung	---	X	X					
		Bremswirkung	---	---	X					
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	Seilrollen, Lasthaken	---	X	---					
		Rückschlag-, Überziehsicherung	---	X	---					
		Endschalter Heben	---	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherungen	---	X	---					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
9.2	Windwerke (Hub-, Ausleger- einzieherwerke)	Gewicht (falls erforderlich)	X	---	---					
		Antrieb, Bremse	---	X	X					
		Seiltrommel, Seilbefestigung	---	X	---					
		Seilrollen, Seilführung	---	X	---					
		Seil, Haken, Hakensicherung	---	X	---					
		Kauschen, Klemmen, Schäkel	---	X	---					
	Kennzeichnung	Freifall-Bremse, Steuerung	---	X	X					
Hersteller		X	X	---						
9.3	sonstige Arbeits- ausrüstungen	Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		zulässige Zugkraft	X	---	---					
		Aufhängung, Gestänge	---	X	---					
	Kennzeichnung	Zylinder einschl. Befestigung	---	X	---					
		Leitungen, Schläuche	---	X	---					
		Werkzeuge (Zähne u.ä)	---	---	X					
9.4	sonstige Arbeits- ausrüstungen	Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		Tragfähigkeit (falls erforderlich)	X	---	---					
9.5		Gewicht (falls erforderlich)	X	---	---					
10 Warnzeichen										
		Gefahrenbereich "Aufenthalt/Zutritt verboten"	X	X	---					

Prüfhinweise Seilbagger

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)
	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					
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	Geländer	X	X	---					
13.6									
14 Fahrer-/Bedienerplatz									
14.1	Türen								
	öffnen, schließen, arretieren	X	X	X					
	abschließbar	X	X	X					
14.2	Fenster	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	Kabine-/Innenraumbeleuchtung	---	X	---					
14.13	Notausgang/Notausstieg (auch Kennzeichnung)	---	X	---					
14.14	Abgase weggleiten	---	X	---					
14.15	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	---					
14.16	Sichthilfen. z.B. Spiegel, Kamera-Monitorsysteme	X	X	X					
14.17	Lärm								
	Lärmkennzeichnung	X	X	---					

Prüfhinweise Seilbagger

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	Schalldämmung Kabine	---	X	---					
	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?	---	---	---	□	□			
14.19									
15 Steuerstände (einschließlich Außenbedienstände)									
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	---	X	X					
16.2	Anlassperre "Neutral-Motorstart"/"Startverriegelung"	---	---	X					
16.3	Verriegelung Fahren-Abstützen	---	---	X					
16.4	Windwerke	---	---	Endschalter Heben, Senken	X				
	Senkbremsen, Freifall								
16.5	Ausleger	---	---	Rückschlag-, Überziehsicherung	X				
16.6	Not-Aus-Schalter/-Taster	---	X	X					
16.7									
17 Warneinrichtungen/Hupen									
17.1	Hupe, handbetätigt	---	X	X					
17.2									
18 Fernsteuerung (falls vorhanden) – Prüfprotokoll liegt vor oder mindestens Folgepunkte:									
18.1	Prüfprotokoll liegt vor (z.B. gemäß DGUV Regel 103-006)	X	---	---					
18.2	Kennzeichnung/Zuordnung	X	---	---					
18.3	Stellteile	---	X	X					
18.4	Totmannschaltung	---	---	X					
18.5	automatische Abschaltung	---	---	X					
18.6	Batterie – Ladezustand	---	X	X					
18.7	Kabel, Stecker	---	X	X					
18.8									
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	---	X	Aufstiege, Treppen, Stufen	---				
	Haltegriffe, Haltestangen								
	Wartungs- stellen								
	Geländer, Knieleiste, Fußleiste	---	X	---					
20.5	Ablassmöglich- keiten	---	X	Kraftstoff	---				
				Wasser					
				Motoröl					
				Getriebeöl					

Prüfhinweise Seilbagger

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)
20.6	Filter	Hydrauliköl	---	X	---					
		Kraftstoff	---	X	---					
		Motoröl	---	X	---					
		Getriebeöl	---	X	---					
		Hydrauliköl	---	X	---					
		Luftfilter	---	X	---					
20.7	Bordwerkzeug/Aufbewahrung		X	X	---					
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	Überlastabschalteneinrichtung		---	X	X					
22.2	Hublastbegrenzer Hubwinde		---	X	X					
22.3	Hublastbegrenzer Ausleger		---	X	X					
22.4										
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 entfällt										
27 Zusatzausrüstungen										
27.1										
27.2										

