

# Prüfhinweise Seilbagger

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  (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		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	---	---					
		Achslasten	X	---	---					
		CE-Kennzeichnung	X	---	---					
1.2	Kotflügel	beweglich/abnehmbar	X	X	X					
		Arretierungen	X	X	X					
		Verschlüsse	X	X	X					
		falls Ver- kehrsweg: Tragfähigkeit	---	X	---					
1.3	Rahmen	Struktur	---	X	---					
		Gegengewichte	---	X	---					
		Bolzen/Lager	---	X	---					
1.4	Drehverbindung	Verschraubung	X	X	---					
		Zahnkranz/Ritzel	---	X	---					
		Zahnkranzschutz	---	X	---					
1.5	Abschleppen	Befestigungspunkte	---	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	X	X	X					
1.6	Transport	Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
		Verriegelungen	X	X	X					
1.7	Heben	Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
1.8										
<b>2 Fahrwerk</b>										
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					
2.3		Fahrmotoren	---	X	---					
<b>3 Hydraulikanlage</b>										
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, <input type="checkbox"/> = 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-Motor, Abtriebe	---	X	X					
3.6	Ventile, Betriebsdruck	---	X	X					
3.7	Restdruck abbaubar	---	---	X					
3.8									
<b>4 Druckluftanlage</b> (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.	---	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									
<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</b> (nur durch Elektrofachkraft auf Basis der DIN VDE 0105-100)									
	Prüfprotokoll liegt vor (z. B. nach DGUV Info 203-072)	X	X	X					
<b>5c EX-Schutz</b> (siehe auch § 11 BetrSichV und GefStoffV Anhang 1 Nummer 1)									
	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>7a Lenkanlage Radfahrwerk</b>									
7.1	Leitungen, Schläuche, Getriebe, Zylinder	---	X	---					
7.2	Funktion der Lenkung	---	---	X					
7.3	Notlenkung (ggf. gemäß Herstellerangaben)	---	---	X					
7.4									
<b>7b 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	---					

# 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	---					
		Betätigung, Arretierung	---	X	X					
8.4		Bremswirkung	---	---	X					
<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	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)	Antrieb, Bremse	---	X	X					
		Seiltrommel, Seilbefestigung	---	X	---					
		Seilrollen, Seilführung	---	X	---					
		Seil, Haken, Hakensicherung	---	X	---					
		Kauschen, Klemmen, Schäkel	---	X	---					
		Freifall-Bremse, Steuerung	---	X	X					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
9.3	sonstige Arbeits- ausrüstungen	zulässige Zugkraft	X	---	---					
		Aufhängung, Gestänge	---	X	---					
		Zylinder einschl. Befestigung	---	X	---					
		Leitungen, Schläuche	---	X	---					
	Kennzeichnung	Werkzeuge (Zähne u.ä)	---	---	X					
		Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
9.4	9.5	Tragfähigkeit (falls erforderlich)	X	---	---					
		Gewicht (falls erforderlich)	X	---	---					
9.4	9.5	Abstützungen (für gehobene AE)	---	X	X					
<b>10 Warnzeichen</b>										
	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	---					
<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-/Innenraumbelichtung	---	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					

# 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)
14.17	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. <a href="https://www.dguv.de/medien/fb-bauwesen/bilder/erfassungsbogen_1.pdf">https://www.dguv.de/medien/fb-bauwesen/bilder/erfassungsbogen_1.pdf</a>		---	X	X					
14.18	Lärm	Lärmkennzeichnung	X	X	---					
		Schalldämmung Kabine	---	X	---					
14.19										
<b>15 Steuerstände (einschließlich</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	elektr. System- und Funktionsüberwachung		---	X	X					
15.6										
<b>16 Sicherheitseinrichtungen</b>										
16.1	Sicherheitshebel		---	X	X					
16.2	Anlassperre "Neutral-		---	---	X					
16.3	Verriegelung Fahren-Abstützen		---	---	X					
16.4	Windwerke	Endschalter Heben, Senken	---	---	X					
		Senkbremsen, Freifall	---	---	X					
16.5	Ausleger	Rückschlag-, Überziehsicherung	---	---	X					
16.6	Not-Aus-Schalter/-Taster		---	X	X					
16.7										
<b>17 Warneinrichtungen/Hupen</b>										
17.1	Hupe, handbetätigt		---	X	X					
17.2										
<b>18 Fernsteuerung (falls vorhanden) – Prüfprotokoll liegt vor oder mindestens</b>										
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										
<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	Haltegriffe, Haltestangen	---	X	---					
	Wartungs-	Laufstege, Plattformen	---	X	---					
	stellen	Geländer, Knieleiste, Fußleiste	---	X	---					

# Prüfhinweise Seilbagger

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)
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	---				
		Dieselpartikelfilter, wenn vorh.	---	X	X				
20.7	Bordwerkzeug/Aufbewahrung	X	X	---					
20.8									
<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	Überlastabschalteinrichtung	---	X	X					
22.2	Hublastbegrenzer Hubwinde	---	X	X					
22.3	Hublastbegrenzer Ausleger	---	X	X					
22.4									
<b>23 wenn Einsatz im Straßenverkehr zugelassen (mit bauartbedingter <math>v_{max} \leq 20</math> km/h)</b>									
23.1	Beleuchtung	2 Fern-/Ablendscheinwerfer	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	---	X	X					
23.12									
<b>24 wenn Sonderrechte in Anspruch genommen werden (siehe auch 7.1 RSA)</b>									
24.1	weiß-rot-weiße Sicherheitskennzeichnung	X	X	---					
24.2	gelbe Rundumleuchte	---	X	X					
24.3									
<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	---	---					

