Prüfhinweise
Seilbagger

jetzige Prüfung am: .....

Betriebsstunden-Zähler: | | | | | | |

letzte Prüfung am: .....

Betreiber: ..... **Hersteller/Typ:** ..... Betriebsstunden-Zähler: | | | | | | |

Prüfer: ..... **Baujahr:** ..... Betriebsstunden: | | | | | | |

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 (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		Prüfung: Vollständigkeit	Prüfung: Zustand/Befest.	Prüfung: Funktion	i.O.: und	i.O.: nein	Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung: beseitigt am	Beanstandung: von (Unterschrift)
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					
	falls Ver-	rutschfest	---	X	---					
	kehrswege:	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										
2	**Fahrwerk**									
2.1	Räderfahrwerk	Felgen/Reifen/Druck	---	X	---					
		Achsen/Achsbefestigungen	---	X	---					
2.2	Raupenketten-	Kettenstrang/-buchsen	---	X	---					
	fahrwerk	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: Vollständigkeit	Prüfung: Zustand/Befest.	Prüfung: Funktion	i.O.: und	i.O.: nein	Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung: beseitigt am	Beanstandung: 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										
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.	---	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, 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 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	---	X	---					
		Leitungen	---	X	---					
6.5	Getriebe	Schaltung	---	X	X					
		Aufhängungen	---	X	---					
		Kardanwellen	---	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	---	X	---					
		Leitungen, Schläuche	---	X	---					

Prüfhinweise
Seilbagger

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
	(X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	und	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
		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					
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	Seilrollen, Lasthaken	---	X	---					
		Rückschlag-, Überziehsicherung	---	X	---					
		Endschalter Heben	---	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherungen	---	X	---					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		Gewicht (falls erforderlich)	X	---	---					
9.2	Windwerke	Antrieb, Bremse	---	X	X					
	(Hub-, Ausleger-	Seiltrommel, Seilbefestigung	---	X	---					
	einziehwerke)	Seilrollen, Seilführung	---	X	---					
		Seil, Haken, Hakensicherung	---	X	---					
		Kauschen, Klemmen, Schäkel	---	X	---					
		Freifall-Bremse, Steuerung	---	X	X					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		zulässige Zugkraft	X	---	---					
9.3	sonstige	Aufhängung, Gestänge	---	X	---					
	Arbeits-	Zylinder einschl. Befestigung	---	X	---					
	ausrüstungen	Leitungen, Schläuche	---	X	---					
		Werkzeuge (Zähne u.ä)	---	---	X					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		Tragfähigkeit (falls erforderlich)	X	---	---					
		Gewicht (falls erforderlich)	X	---	---					
9.4	Abstützungen (für gehobene AE)		---	X	X					
9.5										
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	und	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	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	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	und	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. www.dguv.de/medien/fb-bauwesen/sachgebiete/tiefbau/erdbau/regelwerk/checkliste.pdf		---	X	X					
14.18	Lärm	Lärmkennzeichnung	X	X	---					
		Schalldämmung Kabine	---	X	---					
14.19										
15	**Steuerstände (einschließlich**									
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	Anlasssperre "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										
17	**Warneinrichtungen/Hupen**									
17.1	Hupe, handbetätigt		---	X	X					
17.2										
18	**Fernsteuerung (falls vorhanden) – Prüfprotokoll liegt vor oder mindestens**									
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 Wartungs-stellen	Aufstiege, Treppen, Stufen	---	X	---					
		Haltegriffe, Haltestangen	---	X	---					
		Laufstege, Plattformen	---	X	---					
		Geländer, Knieleiste, Fußleiste	---	X	---					

Prüfhinweise
Seilbagger

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		Prüfung: Vollständigkeit	Prüfung: Zustand/Befest.	Prüfung: Funktion	i.O.: und	i.O.: nein	Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung: beseitigt am	Beanstandung: von (Unterschrift)
20.5	Ablassmöglich-	Kraftstoff	---	X	---					
	keiten	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										
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	Überlastabschalteinrichtung		---	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	---	---					

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	und	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
25.6									
26	entfällt								
27	**Zusatzausrüstungen**								
27.1									
27.2									
27.3									
27.4									
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.):

Prüfung durchgeführt am:	Prüfungsergebnis zur Kenntnis genommen am:
wegen schwerwiegender Mängel	schwerwiegende Mängel beseitigt am:
Bedenken gegen den Weiterbetrieb: nein / un **)	nächste Prüfung vorgesehen am:

Prüfplakette geklebt: *) u / nein **)

zur Prüfung befähigte Person: (Unterschrift)	**der Arbeitgeber / sein Beauftragter:** (Unterschrift)

*) Bestehen wegen schwerwiegender Mängel Bedenken gegen den Weiterbetrieb, so sollte die Plakette erst dann geklebt werden, wenn diese schwerwiegenden Mängel beseitigt sind.

**) nicht zutreffendes streichen

Diese Prüfhinweise umfassen 7 Seiten !