

# 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. 3 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 prüfen unter Beachtung der Bedienungsanleitung und der Wartungshinweise des Herstellers. Für die Prüfung überwachungsbedürftiger Anlagen siehe auch § 15 BetrSichV.

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	---	---					
		Achslasten	X	---	---					
		CE-Kennzeichnung	X	---	---					
1.2	Kotflügel	beweglich/abnehmbar	X	X	X					
		Arretierungen	X	X	X					
		Verschlüsse	X	X	X					
		falls Verkehrswege: rutschfest	---	X	---					
1.3	Rahmen	Tragfähigkeit	---	X	---					
		Struktur	---	X	---					
		Gegengewichte	---	X	---					
1.4	Drehverbindung	Bolzen/Lager	---	X	---					
		Verschraubung	X	X	---					
		Zahnkranz/Ritzel	---	X	---					
1.5	Abschleppen	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	---					
<b>2 Fahrwerk</b>										
2.1	Räderfahrwerk	Felgen/Reifen/Druck	---	X	---					
		Achsen/Achsbefestigungen	---	X	---					
2.2	Raupenkettens- fahrwerk	Kettenstrang/-buchsen	---	X	---					
		Leitrad/Kettenrad/Laufrollen	---	X	---					
		Kettenspannung/-einrichtung	---	X	X					
		Fahrmotoren	---	X	---					
2.3										
<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					

# 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)
3.5	Hydro-Motoren, Abtriebe	---	X	X					
3.6	Ventile, Betriebsdruck	---	X	X					
3.7	Restdruck abbaubar	---	---	X					
3.8									
<b>4 Druckluftanlage (zu Prüffristen und -umfang siehe auch Informationen des Herstellers bzw. § 15 BetrSichV)</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 Befestigung/Griffe Abdeckung Pluspole	---	X	X					
5.5									
<b>5b Elektrische Anlage Niederspannung (siehe auch Prüfinfo 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 BetrSichV § 7 (3) und (4))</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 Leitungen	---	X	---					
6.5	Getriebe Schaltung Aufhängungen Kardanwellen	---	X	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 Leitungen, Schläuche Bremswirkung vor- und rückwärts	---	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	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										
<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-, Überziehmechanik	---	X	---					
		Endschalter Heben	---	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherungen	---	---	---					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		Gewicht (falls erforderlich)	X	---	---					
9.2	Windwerke (Hub-, Ausleger- einziehwerke)	Antrieb, Bremse	---	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	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		zulässige Zugkraft	X	---	---					
9.3	sonstige Arbeits- ausrüstungen	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	---	---					
		Gewicht (falls erforderlich)	X	---	---					
9.4		Abstützungen (für gehobene AE)	---	X	X					
9.5										
<b>10 Warnzeichen</b>										
	Gefahrenbereich	“Aufenthalt/Zutritt verboten“	X	X	---					
	Motorklappen	“Öffnen nur bei stillsteh. Motor“	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)
	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					
	Feststellvorrichtungen	---	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		---					
13.5	Geländer	X	X	---					
13.6									
<b>14 Fahrer-/Bedienerplatz</b>									
14.1	Türen								
	öffnen, schließen, arretieren	X	X	X					
	abschließbar	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	Kabinen-/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	---					
	Schalldämmung Kabine	---	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	vereinfachtes Verfahren zum Überprüfen des Sichtfeldes: Kann der Fahrer eine in einem Abstand von 1 m vor bzw. hinter der Maschine gehende / stehende Person sehen?	---	---	---	□	□			
14.19									
<b>15 Steuerstände (einschließlich Außenbedienstände)</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-Motorstart" "Startverriegelung"	---	---	X					
16.3	Verriegelung Fahren-Abstützen	---	---	X					
16.4	Windwerke	---	---	X					
	Endschalter Heber, Senken Senkbremsen, Freilauf								
16.5	Ausleger	---	---	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 Folgebunkte:</b>									
18.1	Prüfprotokoll liegt vor (z.B. gemäß BGR 149)	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- einrichtungen gut zu erreichen	---	X	X					
	dicht, abschließbar								
20.3	Türen, Öffnungen (arretierbar, abschließbar)	---	X	X					
20.4	Zugangs- Systeme zu	---	X	---					
	Aufstiege, Treppen, Stufen								
	Haltegriffe, Haltestangen								
Wartungs- stellen	Laufstege, Plattformen	---	X	---					
	Geländer, Knieleiste, Fußleiste	---	X	---					
20.5	Ablassmöglich- keiten	---	X	---					
	Kraftstoff								
	Wasser								
	Motoröl								
	Getriebeöl								
Hydrauliköl	---	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)	
20.6	Filter	Kraftstoff	---	X	---						
		Motoröl	---	X	---						
		Getriebeöl	---	X	---						
		Hydrauliköl	---	X	---						
		Luftfilter	---	X	---						
20.7	Bordwerkzeug/Aufbewahrung		X	X	---						
20.8											
<b>21 Brandschutz (ggf. gem. ArbStättV)</b>											
21.1	Feuerlöscher	sichtbar, gekennzeichnet, griffbereit	---	X	---						
	-löscheinrichtung	Prüfplakett 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 – siehe auch § 18 StVZO)</b>											
23.1	Beleuchtung	2 Fern-/Abblendscheinwerfer	X	X	X						
		2 Rückleuchten, 4 Rückstrahler	X	X	X						
		Fahrtrichtungsanzeiger	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	Warn tafeln 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											
<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	---	---						
25.6											
<b>26 entfällt</b>											
<b>27 Zusatzausrüstungen</b>											
27.1											
27.2											
27.3											

# 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)

**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.):**

MUSTER

Prüfung durchgeführt am:	Prüfungsergebnis zur Kenntnis genommen am:
wegen schwerwiegender Mängel	schwerwiegende Mängel beseitigt am:
Bedenken gegen den Weiterbetrieb: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">nein</span> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">ja</span> **)	nächste Prüfung vorgesehen am:

Prüfplakette geklebt: \*) ja nein \*\*)

<p><b><u>Befähigte Person:</u></b></p> <p style="text-align: right;">(Unterschrift)</p>	<p><b><u>Der Arbeitgeber / sein Beauftragter:</u></b></p> <p style="text-align: right;">(Unterschrift)</p>
--	---

\*) 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 !**