Prüfhinweise Baggerlader

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		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
	(X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		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	---	---					
		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	---					
		Tragfähigkeit	---	X	---					
1.3	Rahmen	Struktur	---	X	---					
		Gegengewichte	---	X	---					
		Bolzen/Lager/Drehverbindung	---	X	---					
1.4	Abschleppen	Befestigungspunkte	---	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	X	X	X					
1.5	Transport	Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
		Verriegelungen	X	X	X					
		Knickgelenksicherung	X	X	X					
1.6	Heben	Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
1.7										
2	**Fahrwerk**									
2.1	Räderfahrwerk	Felgen/Reifen/Druck	---	X	---					
		Achsen/Achsbefestigungen	---	X	---					
		Federung/Dämpfung	---	X	---					
2.2	Raupenkettenfahrwerk	Kettenstrang/-buchsen	---	X	---					
		Leitrad/Kettenrad/Laufrollen	---	X	---					
		Kettenspannung/-einrichtung	---	X	X					
		Fahrmotoren	---	X	---					
2.3										
3	**Hydraulikanlage**									
3.1	Leitungen, Schläuche		---	X	---					

Prüfhinweise
Baggerlader

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)	Prüfung: Vollständigkeit	Prüfung: Zustand/Befest.	Prüfung: Funktion	i.O.: ja	i.O.: nein	Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung: beseitigt am	Beanstandung: von (Unterschrift)
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									
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	Sitz 180° schwenkbar: Sinnfälligkeit der Lenkung	---	---	X					
7.5									
7b	**Lenkanlage Raupen-/Kettenfahrwerk**								
7.1	Lenkkuppl./Bremse links/rechts	---	X	---					

Prüfhinweise
Baggerlader

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
	(X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
7.2	Funktion der Lenkung		---	---	X					
7.3										
8	**Bremsanlage**									
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					
8.4										
9	**Arbeitseinrichtungen und -ausrüstungen**									
9.1	Hubarme, 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 erfordlich)	X	---	---					
		Gewicht (falls erforderlich)	X	---	---					
9.2	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	---	---					
		Gewicht (falls erforderlich)	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	Schnellwechsel-einrichtung	Ventile, Leitungen, Schläuche	---	X	---					
		Lagerungen, Bolzen	---	X	---					
		Verriegelung	---	---	X					
		vom Bedienerplatz einzusehen	---	---	X					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					

Prüfhinweise
Baggerlader

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		Prüfung: Vollständigkeit	Prüfung: Zustand/Befest.	Prüfung: Funktion	i.O.: ja	i.O.: nein	Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung: beseitigt am	Beanstandung: von (Unterschrift)
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erf.)	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/Pratzen/Ausleger		---	X	X					
9.6	Abstützungen (für gehobene AE)		---	X	X					
9.7										
10	**Warnzeichen**									
	Gefahrenbereich	"Aufenthalt/Zutritt verboten"	X	X	---					
	Knickgelenk	"Quetschgefahr im Knickgelenk"	X	X	---					
	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										
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. Heckscheibe)		---	X	X					
14.5	Heizung, Lüftung, Frischluftfilter		---	X	X					
14.6	Defrosteranlage (ggf. 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	---					

Prüfhinweise
Baggerlader

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		Prüfung: Vollständigkeit	Prüfung: Zustand/Befest.	Prüfung: Funktion	i.O.: ja	i.O.: nein	Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung: beseitigt am	Beanstandung: von (Unterschrift)
14.13	Notausgang/Notausstieg (auch Kennzeichnung)		---	X	---					
14.14	Abgase wegleiten		---	X	---					
14.15	ROPS, TOPS	Schweißnähte	---	X	---					
		Rückhaltesystem (z.B. S-Gurt)	---	X	X					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
		Typ/Teile-Nr.	X	X	---					
		Maschinentyp	X	X	---					
		zulässiges Maschinengewicht	X	X	---					
		Test-Norm	X	X	---					
14.16	FOPS, FGPS	Schweißnähte	---	X	---					
	(wenn angebaut)	Hersteller	---	X	X					
	Kennzeichnung	Typ/Teile-Nr.	X	X	---					
		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	Lärm	Lärmkennzeichnung	X	X	---					
		Schalldämmung Kabine	---	X	---					
14.20										
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	Anlasssperre		---	---	X					
16.2	Verriegelung Fahren-Abstützen		---	---	X					
16.3	Baggeranbau-Verriegelung		---	X	X					
16.4	Not-Aus-Schalter/-Taster		---	X	X					
16.5										
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	Fülleinrichtungen	gut zu erreichen	---	X	X					
		dicht, abschließbar	---	X	X					
20.3	Türen, Öffnungen (arretierbar, abschließbar)		---	X	X					

Prüfhinweise
Baggerlader

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
	(X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
20.4	Zugangs-Systeme zu Wartungs-stellen	Aufstiege, Treppen, Stufen	---	X	---					
		Haltegriffe, Haltestangen	---	X	---					
		Laufstege, Plattformen	---	X	---					
		Geländer	---	X	---					
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										
21	**Brandschutz (ggf. gem. ArbStättV)**									
21.1	Feuerlöscher -löscheinrichtung	sichtbar, gekennzeichnet, griffbereit	---	X	---					
		Prüfplakette über Prüfung alle 2 Jahre	X	X	---					
21.2	ordnungsgem. Lagerung brennbaren Materials		---	X	---					
21.3										
22	**Hebezeugbetrieb**									
22.1	Anbauhaken	vorhanden/Hakensicherung	X	X	X					
22.2	Anbauhaken-Kennzeichnung	Hersteller	X	---	---					
		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	**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	Angabe Halter und Firmensitz § 34 FZV		X	X	---					
24	**wenn Sonderrechte in Anspruch genommen werden (siehe auch 7.1 RSA)**									
24.1	weiß-rot-weiße Sicherheitskennzeichnung		X	X	---					

Prüfhinweise
Baggerlader

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)	Prüfung: Vollständigkeit	Prüfung: Zustand/Befest.	Prüfung: Funktion	i.O.: ja	i.O.: nein	Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung: beseitigt am	Beanstandung: von (Unterschrift)
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	**Zusatzausrüstungen**								
26.1									
26.2									
26.3									
26.4									
27	**Sonstiges (z.B. Veränderungen, Um-/Anbauten, Zustand)**								
27.1	Pflegezustand, Sauberkeit								
27.2	Vollständigkeit, Veränderungen								
27.3	ggf. weitere Prüfzeichen								
27.4									

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 ja **)	nächste Prüfung vorgesehen am:
Prüfplakette geklebt: *) ja 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!