

Prüfhinweise Baggerlader

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

Prüfhinweise Baggerlader

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)
3.3	Ölbehälter, Filterwechsel	---	X	X					
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 Prüfristen und -umfang siehe auch Informationen des Herstellers bzw. § 15 BetrSichV)									
4.1	Leitungen, Schläuche	---	X	---					
4.2	Druckbehälter ggf. Prüfnachweis liegt vor	---	X	---					
4.3	Druckbehälter - Hersteller - Typ, - Serien-Nr. Kennzeichnung: - Losnr. - Baujahr, - Inhalt	---	X	---					
4.4	Kondenswasserentwässerung	---	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 (siehe auch FE-Info Nr. 1 der VMBG über die nächste Stelle Elektrotechnik bei der VMBG)									
	Prüfprotokoll liegt vor (z.B. gemäß BGV A 3)	X	---	---					
5c EX-Schutz (siehe auch BetrSichV § 7 (3) und (4))									
	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	---					
7.2	Funktion der Lenkung	---	---	X					

Prüfhinweise Baggerlader

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)	
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 erforderlich)	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	---	---						
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	---	---						
9.4	Schnellwechsel- einrichtung	Ventile, Leitungen, Schläuche	---	X	---						
		Lagerungen, Bolzen	---	X	---						
		Verriegelung	---	---	X						
		vom Bedienerplatz einzusehen	---	---	X						
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---						
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---						

Prüfhinweise Baggerlader

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)
9.5	Betriebsdruck (falls erf.)	X	---	---					
	Tragfähigkeit	X	---	---					
	Gewicht	X	---	---					
	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 "Schwarze/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/gerundet	---	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	---					
14.13	Notausgang/Notausstieg (auch Kennzeichnung)	---	X	---					
14.14	Abgase weggleiten	---	X	---					

Prüfhinweise Baggerlader

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)
14.15	ROPS	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 (wenn angebaut)	Schweißnähte	---	X	---					
		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	Lärm	Lärmkennzeichnung	X	X	---					
		Schalldämmung	---	X	---					
14.19	vereinfachtes Verfahren zum Überprüfen des Sichtfeldes: Kann der Fahrer eine in einem Abstand von ... m vor bzw. hinter der Maschine gehende / stehende Person sehen?		---	---	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
14.20										
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	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	Füll-einrichtungen	gut zu erreichen	---	X	X					
		dicht, abschließbar	---	X	X					
20.3	Türen, Öffnungen (arretierbar, abschließbar)		---	X	X					
20.4	Zugangs-Systeme zu	Aufstiege, Treppen, Stufen	---	X	---					
		Haltegriffe, Haltestangen	---	X	---					

Prüfhinweise Baggerlader

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)
20.5	Wartungsstellen	Laufstege, Plattformen	---	X	---					
		Geländer	---	X	---					
	Ablassmöglichkeiten	Kraftstoff	---	X	---					
		Wasser	---	X	---					
		Motoröl	---	X	---					
20.6	Filter	Getriebeöl	---	X	---					
		Hydrauliköl	---	X	---					
		Kraftstoff	---	X	---					
		Motoröl	---	X	---					
		Getriebeöl	---	X	---					
20.7	Bordwerkzeug/Aufbewahrung	Hydrauliköl	---	X	---					
		Kraftstoff	---	X	---					
		Motoröl	---	X	---					
20.8										
21 Brandschutz (ggf. gem. ArbStätt)										
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	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 Anschlageneinrichtungen/Ösen, Schäkel	---	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 – siehe auch § 18 StVZO)										
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										
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										

