

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 (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	und	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 Ver- kehrswege: 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	Raupenkett- fahrwerk	Kettenstrang/-buchsen	---	X	---					
		Leitrad/Kettenrad/Laufrollen	---	X	---					
		Kettenspannung/-einrichtung	---	X	X					
2.3		Fahrmotoren	---	X	---					
3 Hydraulikanlage										
3.1	Leitungen, Schläuche		---	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	und	nein		beseitigt am	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. 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 Befestigung/Griffe Abdeckung Pluspole	---	X	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 Leitungen	---	X	---					
6.5	Getriebe Schaltung Aufhängungen Kardanwellen	---	X	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 (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	und	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 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	---					

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	und	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
9.5	Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
	Betriebsdruck (falls erf.)	X	---	---					
	Tragfähigkeit	X	---	---					
	Gewicht	X	---	---					
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	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, <input type="checkbox"/> = ankreuzen ja/nein)	Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
		Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	und	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
14.13	Notausgang/Notausstieg (auch Kennzeichnung)	---	X	---					
14.14	Abgase wegleiten	---	X	---					
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	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					
14.19	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	Anlasssperr	---	---	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 dicht, abschließbar	---	X	X					
		---	X	X					
20.3	Türen, Öffnungen (arretierbar, abschließbar)	---	X	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	und	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
20.4	Zugangs- Systeme zu	Aufstiege, Treppen, Stufen	---	X	---					
		Haltegriffe, Haltestangen	---	X	---					
	Wartungs- stellen	Laufstege, Plattformen	---	X	---					
20.5	Ablassmöglich- keiten	Geländer	---	X	---					
		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	---					
		Luftfilter	---	X	---					
		Dieselpartikelfilter, wenn vorh.	---	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	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										
24 wenn Sonderrechte in Anspruch genommen werden (siehe auch 7.1 RSA)										
24.1	weiß-rot-weiße Sicherheitskennzeichnung	X	X	---						

