

# Prüfhinweise

## Lader

jetzige Prüfung am: .....

Betriebsstunden-Zähler: 

--	--	--	--	--	--

letzte Prüfung am: .....

Betriebsstunden-Zähler: 

--	--	--	--	--	--

Betriebsstunden: 

--	--	--	--	--	--

Betreiber: .....

Hersteller/Typ: .....

Prüfer: .....

Baujahr: .....

Maschinenart: .....

Fabrik-/Serien-Nr.: .....

Firmen-Inventar-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, <input type="checkbox"/> = ankreuzen ja/nein)		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	Abschleppen	Bolzen/ Lager	---	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										
<b>2 Fahrwerk</b>										
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	---					
<b>3 Hydraulikanlage</b>										
3.1		Leitungen, Schläuche	---	X	---					
3.2		Zylinder einschl. Befestigung	---	X	---					

# Prüfhinweise Lader

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)
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									
<b>4 Druckluftanlage (zu Prüfristen 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: - Losnr. - Baujahr, - Inhalt	---	X	---					
4.4	Kondenswasserverbehälter	---	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	---	X	X					
	Befestigung/Griffe	---	X	---					
	Abdeckung Pluspole	---	X	---					
5.5									
<b>5b Elektrische Anlage Niederspannung (siehe auch FE-Info Nr. 6 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	---	X	---					
	Leitungen	---	X	---					
6.5	Getriebe Schaltung	---	X	X					
	Aufhängungen	---	X	---					
	Kardanwellen	---	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									

# Prüfhinweise

jetzige Prüfung am: .....

## Lader

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)
<b>8 Bremsanlage Fahren</b>										
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										
<b>9 Arbeitseinrichtungen und Ausrüstungen</b>										
9.1	Hubarme, Schaufel- Kippgestänge	Befestigung/Lagerung	---	X	---					
		Bolzen, Bolzer Sicherung	---	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	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	---	---					
9.3	Schnellwechsel- einrichtung	Ventile, Leitungen, Schläuche	---	X	---					
		Lagerungen, Bolzen	---	X	---					
		Verriegelung	---	---	X					
		vom Bedienerplatz einzusehen	---	---	X					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erf.)	X	---	---					
		Tragfähigkeit	X	---	---					
9.4	Abstützungen (für gehobene AE)		---	X	X					
9.5										
<b>10 Warnzeichen</b>										
	Gefahrenbereich	“Aufenthalt/Zutritt verboten“	X	X	---					
	Knickgelenk	“Quetschgefahr im Knickgelenk“	X	X	---					
	Motorklappen	“Öffnen nur bei stillsteh. Motor“	X	X	---					
	Quetschstellen	“Quetschgefahr“	X	X	---					

# Prüfhinweise

jetzige Prüfung am: .....

## Lader

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)
	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 Beleuchtungseinrichtungen/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	Tritflächen, 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									
<b>14 Fahrer-/Bedienerplatz</b>									
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	seitliche Schutzeinrichtungen (Kompaktlader)		X	X	---				
14.13	Kabinen-/Innenraumbeleuchtung		---	X	---				
14.14	Notausgang/Notausstieg (auch Kennzeichnung)		---	X	---				
14.15	Abgase wegleiten		---	X	---				
14.16	ROPS	Schweißnähte	---	X	---				
		Rückhaltesystem (z.B. S-Gurt)	---	X	X				
14.16	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---				
		Typ/Teile-Nr.	X	X	---				
		Maschinentyp	X	X	---				
		zulässiges Maschinengewicht	X	X	---				
	Test-Norm	X	X	---					

# Prüfhinweise

jetzige Prüfung am: .....

## Lader

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)
14.17	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	---					
14.18	Sichthilfen. z.B. Spiegel, Kamera-Monitorsysteme	X	X	X					
14.19	Lärm	Lärmkennzeichnung	X	X	---				
		Schalldämmung Kabine	---	X	---				
14.20	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?	---	---	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
14.21									
<b>15 Steuerstände</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/-bügel	---	X	X					
16.2	Nullstellungszwang	---	---	X					
16.3	Anlasssperre	---	---	X					
16.4	Verriegelung Fahren-Abstützen	---	---	X					
16.5	Not-Aus-Schalter/-Taster	---	X	X					
16.6									
<b>17 Warneinrichtungen/Hupen</b>									
17.1	Hupe, handbetätigt	---	X	X					
17.2									
18	entfällt								
19	entfällt								
<b>20 Wartung</b>									
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	---				
		Haltegriff, Haltestangen	---	X	---				
		Laufstege, Plattformen	---	X	---				
20.5	Wartungsstellen	Geländer	---	X	---				
		Ablassmöglichkeiten	Kraftstoff	---	X	---			
		Wasser	---	X	---				
		Motoröl	---	X	---				

# Prüfhinweise Lader

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)	
20.6	Getriebeöl	---	X	---						
	Hydrauliköl	---	X	---						
	Filter	Kraftstoff	---	X	---					
		Motoröl	---	X	---					
		Getriebeöl	---	X	---					
		Hydrauliköl	---	X	---					
	Luftfilter	---	X	---						
20.7	Bordwerkzeug/Aufbewahrung	X	X	---						
20.8										
<b>21 Brandschutz (ggf. gem. A 1.3 StättV)</b>										
21.1	Feuerlöscher sichtbar, gekennzeichnet, griffbereit	---	X	---						
	-löscheinrichtung für Plakate über Prüfung alle 2 Jahre	X	X	---						
21.2	ordnungsgem. Lagerung brennbaren Materials	---	X	---						
21.3										
<b>22 Hebezeugbetrieb</b>										
22.1	Anbauhaken vorhanden/Haftensicherung	X	X	X						
22.2	Anbauhaken- Hersteller	X	---	---						
	Kennzeichnung zulässige Last	X	X	---						
22.3	keine Quetsch-/Scherstellen beim Anschlag	---	X	---						
22.4	andere Anschlageneinrichtungen/Ösen, Schmelze	---	X	X						
22.5	Überlastwarneinrichtung	---	X	X						
22.6										
<b>23 wenn Einsatz im Straßenverkehr zugelassen (m. 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	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										
<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						
<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	---	---						

