

Prüfhinweise Muldenfahrzeug

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)
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	---					
		Bolzen/Lager	---	X	---					
1.4	Drehverbindung	Stoßstange vorn	---	X	---					
		Verschraubung	X	X	---					
		Zahnkranz/Ritzel	---	X	---					
1.5	Abschleppen	Zahnkranzschutz	---	X	---					
		Befestigungspunkte	---	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	X	X	X					
1.6	Transport	Bolzen, Bolzensicherung	X	X	X					
		Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
		Verriegelungen	X	X	X					
1.7	Heben	Knickgelenksicherung	X	X	X					
		Befestigungspunkte	X	X	---					
1.8		Kennzeichnung	X	X	---					
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					
		Fahrmotoren	---	X	---					
2.3										

Prüfhinweise Muldenfahrzeug

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 Hydraulikanlage									
3.1	Leitungen, Schläuche	---	X	---					
3.2	Zylinder einschl. Befestigung	---	X	---					
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 Prüfungen und -umfang siehe auch Informationen des Herstellers bzw. § 15 BetrSichV)									
4.1	Leitungen, Schläuche	---	X	---					
4.2	Druckbehälter ggf. Prüfprotokoll 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	---	X	X					
	Befestigung/Griffe	---	X	---					
	Abdeckung Pluspole	---	X	---					
5.5									
5b Elektrische Anlage Niederspannung (siehe auch FE-Info Nr. 01 der Fachstelle 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	Retarder	---	X	X					
6.7	Schalldämmung/Kapselung	X	X	---					
6.8									
7a Lenkanlage Radfahrwerk									
7a.1	Leitungen, Schläuche, Getriebe, Zylinder	---	X	---					
7a.2	Funktion der Lenkung	---	---	X					
7a.3	Notlenkung (ggf. gemäß Herstellerangaben)	---	---	X					
7a.4	Sitz 180° schwenkbar: Sinnfälligkeit der Lenkung	---	---	X					

Prüfhinweise Muldenfahrzeug

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)
7a.5										
7b Lenkanlage Raupen-/Kettenfahrwerk										
7b.1	Lenkkuppl./Bremse links/rechts		---	X	---					
7b.2	Funktion der Lenkung		---	---	X					
7b.3										
8 Bremsanlage Fahren										
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, Ausrüstung	---	X	X					
		Bremswirkung	---	---	X					
8.4										
9 Arbeitseinrichtungen und -ausrüstung										
9.1	Mulde	Mulden-Drehbolzen	---	X	---					
		Muldenzylinder u. Befestigung	---	X	---					
		Verriegelung	---	X	---					
		Absenken bei Motorstillstand	---	X	---					
		Muldenheizung	---	X	---					
9.2	Zughaken	Befestigung	X	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	X	---	---					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
Typ-/Teile-Nr. zulässige Zugkraft		X	---	---						
9.3	Abstützungen (für gehobene AE)		---	X	X					
9.4										
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										

Prüfhinweise Muldenfahrzeug

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)	
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	Geländer	X	X	---						
13.6										
14 Fahrer-/Bedienerplatz										
14.1	Türen öffnen, schließen, arretieren abschließen	X	X	X						
		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. 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	seitliche Schutzeinrichtungen	X	X	---						
14.13	Kabinen-/Innenraumbeleuchtung	---	X	---						
14.14	Notausgang/Notausstieg (auch Kennzeichnung)	---	X	---						
14.15	Abgase wegleiten	---	X	---						
14.16	ROPS Schweißnähte	---	X	---						
		---	X	X						
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
		Typ/Teile-Nr.	X	X	---					
		Maschinentyp	X	X	---					
		zulässiges Maschinengewicht	X	X	---					
Test-Norm	X	X	---							
14.17	FOPS Schweißnähte	---	X	---						
		---	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	---						
		---	X	---						
14.20	Wetterschutzdach Befestigungen, Verschlüsse	---	X	X						

Prüfhinweise Muldenfahrzeug

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)
14.21	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?	---	---	---	□	□			
14.22									
15	Steuerstände								
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 "Neutral-Motorstart"/"Startverriegelung"	---	---	X					
16.2	Mulde	Senken bei Motorstillstand	---	---	X				
		Geschwindigkeitsbegrenzer	---	---	X				
		Warnanzeige Muldenstand-Fahrer	---	---	X				
16.3	Not-Aus-Schalter/-Taster	---	X	X					
16.4									
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	---				
		Wartungsstellen	---	X	---				
20.5	Ablassmöglichkeiten	Kraftstoff	---	X	---				
		Wasser	---	X	---				
		Motoröl	---	X	---				
		Getriebeöl	---	X	---				
		Hydrauliköl	---	X	---				
20.6	Filter	Kraftstoff	---	X	---				
		Motoröl	---	X	---				
		Getriebeöl	---	X	---				
		Hydrauliköl	---	X	---				
		Luftfilter	---	X	---				
20.7	Bordwerkzeug/Aufbewahrung	X	X	---					
20.8									
21	Brandschutz (ggf. gem. ArbStättV)								
21.1	Feuerlöscher sichtbar, gekennzeichnet, griffbereit	---	X	---					

Prüfhinweise Muldenfahrzeug

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)
21.2	-löscheinrichtung Prüfplakette über Prüfung alle 2 Jahre ordnungsgem. Lagerung brennbaren Materials	X	X	---					
22	entfällt								
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	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) StVZO)		X	---	---				
23.11	Oberwagen-Verriegelung (statt 9.6)		---	X	X				
23.12									
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									
25	Dokumente, Betriebs- und Instandhaltungsanleitung								
25.1	Betriebsanleitung der Maschine		X	---	---				
25.2	Betriebsanleitung für Zusatzausrüstung		X	---	---				
25.3	Schmierplan		X	---	---				
25.4	Konformitätserklärung		X	---	---				
25.5									
26	entfällt								
27	Zusatzausrüstungen								
27.1									
27.2									
27.3									
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.):									

