

Prüfhinweise Muldenfahrzeug

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. 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	
			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	---					
		Bolzen/Lager	---	X	---					
		Stoßstange vorn	---	X	---					
1.4	Drehverbindung	Verschraubung	X	X	---					
		Zahnkranz/Ritzel	---	X	---					
		Zahnkranzschutz	---	X	---					
1.5	Abschleppen	Befestigungspunkte	---	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	X	X	X					
1.6	Transport	Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
		Verriegelungen	X	X	X					
		Knickgelenksicherung	X	X	X					
1.7	Heben	Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
1.8										
2 Fahrwerk										
2.1	Räderfahrwerk	Felgen/Reifen/Druck	---	X	---					
		Achsen/Achsbefestigungen	---	X	---					
		Federung/Dämpfung	---	X	---					
2.2	Raupenkettensfahrwerk	Kettenstrang/-buchsen	---	X	---					
		Leitrad/Kettenrad/Laufrollen	---	X	---					
		Kettenspannung/-einrichtung	---	X	X					
		Fahrmotoren	---	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)
2.3									
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 Prüf Fristen 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 (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 § 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	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					

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.4	Sitz 180° schwenkbar: Sinnfälligkeit der Lenkung		---	---	X					
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, Arretierung	---	X	X					
		Bremswirkung	---	---	X					
8.4										
9	Arbeitseinrichtungen und -ausrüstungen									
9.1	Mulde	Mulden-Drehbolzen	---	X	---					
		Muldenzylinder u. Befestigung	---	X	X					
		Verriegelung	---	X	---					
		Absenken bei Motorstillstand	---	X	---					
		Muldenheizung	---	X	---					
9.2	Zughaken	Befestigung	X	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	X	---	---					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
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	X	X	X					
	öffnen, schließen, arretieren abschließbar								
14.2	Fenster	X	X	X					
14.3	Scheiben	---	X	---					
14.4	Scheibenwisch-/waschanlage (ggf. a.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	---				
		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	---					
14.17	FOPS	Schweißnähte	---	X	---				
		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	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 im Abstand von 1,0 m vor, hinter bzw. neben der Maschine arbeitende Person sehen?	---	---	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
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-Fahren	---	---	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 Wartungs- stellen	Aufstiege, Treppen, Stufen	---	X	---				
		Haltegriffe, Haltestangen	---	X	---				
		Laufstege, Plattformen	---	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	---				
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)								
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	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.):									

