

Prüfhinweise

Muldenfahrzeug

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	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	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	Raupekettenfahrwerk	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, <input type="checkbox"/> = 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-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	Verzögerung	---	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, <input type="checkbox"/> = 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	---					
		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	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	---	X	---							
										Schweißnähte	
	Kennzeichnung	---	X	X	---						
											Rückhaltesystem (z.B. S-Gurt)
											Hersteller
		X	X	---							
		X	X	---							
		X	X	---							
		X	X	---							
		X	X	---							
14.17	FOPS	---	X	---							
										Schweißnähte	
	Kennzeichnung	---	X	X	---						
											Hersteller
											Typ/Teile-Nr.
		X	X	---							
		X	X	---							
		X	X	---							
14.18	Sichthilfen. z.B. Spiegel, Kamera-Monitorsysteme	X	X	X							
14.19	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. https://www.dguv.de/medien/fb-bauwesen/bilder/erfassungsbogen_1.pdf	---	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)
14.20	Lärm	Lärmkennzeichnung	X	X	---					
		Schalldämmung Kabine	---	X	---					
14.21	Wetterschutzdach Befestigungen, Verschlüsse		---	X	X					
14.22										
15 Steuerstände										
15.1	Zündschloss/Züandanlassschalter		---	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	Anlassperre "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	---					
		Geländer, Knieleiste, Fußleiste	---	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	---					
		Dieselpartikelfilter, wenn vorh.	---	X	X					
20.7	Bordwerkzeug/Aufbewahrung		X	X	---					
21 Brandschutz (Satz 1.5 (g) Anhang 1 BetrSichV)										
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		---	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.):									

