

Prüfhinweise

Grabenfräse / Kabelpflug

jetzige Prüfung am:

Betriebsstunden-Zähler:

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

letzte Prüfung am:

Betriebsstunden-Zähler:

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

Betriebsstunden:

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

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		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	---	---					
		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	---					
1.4	Abschleppen	Bolzen/Lager	---	X	---					
		Befestigungspunkte	---	X	---					
1.5	Transport	Bolzen, Bolzensicherung	X	X	X					
		Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
1.6	Heben	Verriegelungen	X	X	X					
		Befestigungspunkte	X	X	---					
1.7		Kennzeichnung	X	X	---					
2 Fahrwerk										
2.1	Räderfahrwerk	Felgen/Reifen/Druck	---	X	---					
		Achsen/Achsbefestigungen	---	X	---					
2.2	Raupenkett- fahrwerk	Kettenstrang/-buchsen	---	X	---					
		Leitrad/Kettenrad/Laufrollen	---	X	---					
		Kettenspannung/-einrichtung	---	X	X					
		Fahrmotoren	---	X	---					
2.3	Radausleger (Räder siehe 2.1)	Struktur, Befestigung, Lagerung	---	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	---	X	---					
		Leitungen, Schläuche	---	X	---					
		Zylinder einschl. Befestigung	---	X	---					
2.4										
3 Hydraulikanlage										
3.1		Leitungen, Schläuche	---	X	---					

Prüfhinweise

Grabenfräse / Kabelpflug

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)
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 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	---	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					
7a.4									
7b Lenkanlage Raupen-/Kettenfahrwerk									
7b.1	Lenkkuppl./Bremse links/rechts	---	X	---					

Prüfhinweise

Grabenfräse / Kabelpflug

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)
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	Frässhwert	Aufhängung, Gestänge	X	X	X					
		Frässcheibe	Zylinder einschl. Befestigung	X	X	---				
	Kennzeichnung	Leitungen, Schläuche	X	---	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	X	---	---					
		Kette, Zähne	---	---	X					
		Schutzeinrichtung	---	X	---					
		Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
	Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---						
	Gewicht (falls erforderlich)	X	---	---						
9.2	Heckwinde	Antrieb, Bremse	---	X	---					
		Seiltrommel, Seilbefestigung	---	X	---					
		Seilrollen, Seilführung	---	X	---					
		Seil	---	X	---					
		Schutzgitter	---	X	---					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---							
zulässige Zugkraft	X	---	---							
9.3	Abstützungen (für gehobene AE)		---	X	X					
9.4										
10	Warnzeichen									
	Gefahrenbereich	“Aufenthalt/Zutritt verboten“	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					

Prüfhinweise

Grabenfräse / Kabelpflug

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)
11.5	Abdeckungen <u>Betätigung</u>	---	X	X					
	<u>Verriegelung</u>	---	X	X					
	<u>Feststelleinrichtungen</u>	---	X	X					
11.6	Schutzbügel bei Grabenfräskette	---	X	X					
11.7									
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	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. 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	Kabinen-/Innenraumbeleuchtung		---	X	---				
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	Sichthilfen, z.B. Spiegel, Kamera-Monitorsysteme	X	X	X					
14.17	Fahrerhaus anhebbar	Zylinder u. -befestigungen		---	X	---			
		Notabsenkung/-abstieg		---	X	X			
14.18	Lärm	Lärmkennzeichnung	X	X	---				
		Schalldämmung Kabine		---	X	---			
14.19	Wetterschutzdach Befestigungen, Verschlüsse		---	X	X				

Prüfhinweise

Grabenfräse / Kabelpflug

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	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?	---	---	---	□	□			
14.21									
15 Steuerstände (einschließlich Außenbedienstände)									
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 "Neutral-Motorstart"/"Startverriegelung"	---	---	X					
16.2	Not-Aus-Schalter/-Taster	---	X	X					
16.3									
17 Warneinrichtungen/Hupen									
17.1	Hupe, handbetätigt	---	X	X					
17.2									
18 Fernsteuerung (falls vorhanden) – Prüfprotokoll liegt vor oder mindestens Folgepunkte:									
18.1	Prüfprotokoll liegt vor (z.B. gemäß DGUV Regel 103-006)	X	---	---					
18.2	Kennzeichnung/Zuordnung	X	---	---					
18.3	Stellteile	---	X	X					
18.4	Totmannschaltung	---	---	X					
18.5	automatische Abschaltung	---	---	X					
18.6	Batterie – Ladezustand	---	X	X					
18.7	Kabel, Stecker	---	X	X					
18.8									
19 Mitgängerführung									
19.1	Andrückschutz – vorhanden / Betätigungskraft	X	X	X					
19.2	Totmannschaltung	---	X	X					
19.3	zul. Verfahren- geschwindigkeit	vorwärts max. 6 km/h	---	---	X				
		rückwärts max. 2,5 km/h	---	---	X				
19.4	Handstart	Reversierstarter	---	X	X				
		Sicherheitsandrehkurbel	---	X	X				
		Aufbewahrung	---	X	X				
19.5									
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	---				
		Haltegriff, Haltestangen	---	X	---				
		Laufstege, Plattformen	---	X	---				
20.5	Wartungs- stellen	Geländer	---	X	---				
		Kraftstoff	---	X	---				

