

# Prüfhinweise Grabenfräse / Kabelpflug

jetzige Prüfung am: .....

Betriebsstunden-Zähler: 

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

letzte Prüfung am: .....

Betriebsstunden-Zähler: 


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)
<b>1 Rahmen</b>										
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 Ver- kehrsweg: Tragfähigkeit	---	X	---					
1.3	Rahmen	Struktur	---	X	---					
		Bolzen/Lager	---	X	---					
1.4	Abschleppen	Befestigungspunkte	---	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	X	X	X					
1.5	Transport	Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
		Verriegelungen	X	X	X					
1.6	Heben	Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
1.7										
<b>2 Fahrwerk</b>										
2.1	Räderfahrwerk	Felgen/Reifen/Druck	---	X	---					
		Achsen/Achsbefestigungen	---	X	---					
2.2	Raupeketten- 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										
<b>3 Hydraulikanlage</b>										
3.1		Leitungen, Schläuche	---	X	---					

# Prüfhinweise

## Grabenfräse / Kabelpflug

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)
3.2	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									
<b>4</b>	<b>Druckluftanlage</b> (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., Kennzeichnung: - Los-Nr., - Baujahr, - Inhalt	---	X	---					
4.4	Kondenswasserventil	---	X	X					
4.5	Verdichter, Antriebe	---	X	X					
4.6	Ventile, Betriebsdruck	---	---	X					
4.7									
<b>5a</b>	<b>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</b>	<b>Elektrische Anlage Niederspannung</b> (nur durch Elektrofachkraft auf Basis der DIN VDE 0105-100)								
	Prüfprotokoll liegt vor (z. B. nach DGUV Info 203-072)	X	X	X					
<b>5c</b>	<b>EX-Schutz</b> (siehe auch § 11 BetrSichV und GefStoffV Anhang 1 Nummer 1)								
	Prüfprotokoll liegt vor	X	---	---					
<b>6</b>	<b>Antrieb, Kraftübertragung</b>								
6.1	Motor Aufhängung/Schallsolierung	---	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	Verzögerung	---	X	X					
6.7	Schalldämmung/Kapselung	X	X	---					
6.8									
<b>7a</b>	<b>Lenkanlage Radfahrwerk</b>								
7a.1	Leitungen, Schläuche, Getriebe, Zylinder	---	X	---					
7a.2	Funktion der Lenkung	---	---	X					
7a.3	Notlenkung (ggf. gemäß Herstellerangaben)	---	---	X					
7a.4									
<b>7b</b>	<b>Lenkanlage Raupen-/Kettenfahrwerk</b>								
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										
<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	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	---	---					
9.3	Abstützungen (für gehobene AE)	Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		zulässige Zugkraft	X	---	---					
9.4										
<b>10 Warnzeichen</b>										
	Gefahrenbereich	"Aufenthalt/Zutritt verboten"	X	X	---					
	Motorklappen	"Öffnen nur bei stillsteh. Motor"	X	X	---					
	Quetschstellen	"Quetschgefahr"	X	X	---					
	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					

# 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    Betätigung	---	X	X					
	Verriegelung	---	X	X					
	Feststelleinrichtungen	---	X	X					
11.6	Schutzbügel bei Grabenfräskette	---	X	X					
11.7									
<b>12    Beleuchtungseinrichtung, 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. 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	---					
14.16	Sichthilfen, z.B. Spiegel, Kamera-Monitorsysteme	X	X	X					
14.17	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. <a href="https://www.dguv.de/medien/fb-bauwesen/bilder/erfassungsbogen_1.pdf">https://www.dguv.de/medien/fb-bauwesen/bilder/erfassungsbogen_1.pdf</a>	---	X	X					
14.18	Fahrerhaus        Zylinder u. -befestigungen	---	X	---					
	anhebbar        Notabsenkung/-abstieg	---	X	X					

# Prüfhinweise

## Grabenfräse / Kabelpflug

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)
14.19	Lärm	Lärmkennzeichnung	X	X	---					
		Schalldämmung Kabine	---	X	---					
14.20	Wetterschutzdach Befestigungen, Verschlüsse		---	X	X					
14.21										
<b>15 Steuerstände (einschließlich)</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	Anlasssperre "Neutral-Motorstart"/"Startverriegelung"		---	---	X					
16.2	Not-Aus-Schalter/-Taster		---	X	X					
16.3										
<b>17 Warneinrichtungen/Hupen</b>										
17.1	Hupe, handbetätigt		---	X	X					
17.2										
<b>18 Fernsteuerung (falls vorhanden) – Prüfprotokoll liegt vor oder mindestens Folgepunkte:</b>										
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										
<b>19 Mitgängerführung</b>										
19.1	Andrückschutz – vorhanden / Betätigungskraft		X	X	X					
19.2	Totmannschaltung		---	X	X					
19.3	zul. Fahr- 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										
<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 Wartungs- stellen	Aufstiege, Treppen, Stufen	---	X	---					
		Haltegriff, Haltestangen	---	X	---					
		Laufstege, Plattformen	---	X	---					
20.5	Ablassmöglich- Kraftstoff	Geländer	---	X	---					
			---	X	---					

# Prüfhinweise

## Grabenfräse / Kabelpflug

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	keiten	Wasser	---	X	---					
		Motoröl	---	X	---					
		Getriebeöl	---	X	---					
		Hydrauliköl	---	X	---					
	Filter	Kraftstoff	---	X	---					
		Motoröl	---	X	---					
		Getriebeöl	---	X	---					
		Hydrauliköl	---	X	---					
		Luftfilter	---	X	---					
		Dieselpartikelfilter, wenn vorh.	---	X	X					
20.7	Bordwerkzeug/Aufbewahrung		X	X	---					
20.8										
<b>21 Brandschutz (ggf. gem. ArbStättV)</b>										
21.1	Feuerlöscher	sichtbar, gekennzeichnet, griffbereit	---	X	---					
	-löscheinrichtung	Prüfplakette über Prüfung alle 2 Jahre	X	X	---					
21.2	ordnungsgem. Lagerung brennbaren Materials		---	X	---					
21.3										
<b>22 entfällt</b>										
<b>23 entfällt</b>										
<b>24 entfällt</b>										
<b>25 Dokumente, Betriebs- und Instandhaltungsanleitung</b>										
25.1	Betriebsanleitung der Maschine		X	---	---					
25.2	Betriebsanleitung für Zusatzausrüstung		X	---	---					
25.3	Schmierplan		X	---	---					
25.4	Konformitätserklärung		X	---	---					
25.5										
<b>26 entfällt</b>										
<b>27 Zusatzausrüstungen</b>										
27.1										
27.2										
27.3										
27.4										
<b>28 Sonstiges (z.B. Veränderungen, Um-/Anbauten, Zustand)</b>										
28.1	Pflegezustand, Sauberkeit									
28.2	Vollständigkeit, Veränderungen									
28.3	ggf. weitere Prüfzeichen									
28.4										
<b>Bemerkungen (z. B. zu Nr.):</b>										

