

Prüfhinweise Rohrleger

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 (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	---	---					
		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	---					
		Gegengewichte	---	X	---					
1.4	Drehverbindung	Bolzen/Lager	---	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					
1.7	Heben	Befestigungspunkte	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
1.8										
2 Fahrwerk										
2.1	Räderfahrwerk	Felgen/Reifen/Druck	---	X	---					
		Achsen/Achsbefestigungen	---	X	---					
2.2	Raupenkettens- fahrwerk	Kettenstrang/-buchsen	---	X	---					
		Leitrad/Kettenrad/Laufrollen	---	X	---					
		Kettenspannung/-einrichtung	---	X	X					
		Fahrmotoren	---	X	---					
2.3										
3 Hydraulikanlage										
3.1	Leitungen, Schläuche		---	X	---					

Prüfhinweise Rohrleger

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	entfällt											
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	---	X	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	---	X	X								
6.2	Abgasanlage einschl. Schalldämpfer	---	X	X								
6.3	Kühlanlage	---	X	X								
6.4	Kraftstoffanlage	---	X	Behälter, Einfüllstutzen	---	X						
				Leitungen						---	X	---
6.5	Getriebe	---	X	Schaltung	X	X						
				Aufhängungen						---	X	---
				Kardanwellen						---	X	---
6.6	Schalldämmung/Kapselung	X	X	---								
6.7												
7a	Lenkanlage Radfahrwerk											
7.1	Leitungen, Schläuche, Getriebe, Zylinder	---	X	---								
7.2	Funktion der Lenkung	---	---	X								
7.3	Notlenkung (ggf. gemäß Herstellerangaben)	---	---	X								
7.4												
7b	Lenkanlage Raupen-/Kettenfahrwerk											
7.1	Lenkkuppl./Bremse links/rechts	---	X	---								
7.2	Funktion der Lenkung	---	---	X								
7.3												
8a	Bremsanlage Fahren											
8.1	Betriebsbremse	---	X	Trommeln, Scheiben, Beläge	---	X						
				Leitungen, Schläuche						---	X	---
				Bremswirkung vor- und rückwärts						---	---	X
8.2	Hilfsbremse	---	X	Trommeln, Scheiben, Beläge	---	X						
				Leitungen, Schläuche, Züge						---	X	---
				Bremswirkung vor- und rückwärts						---	---	X

Prüfhinweise Rohrleger

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)
8.3	Feststellbremse	Trommeln, Scheiben, Beläge	---	X	---					
		Leitungen, Schläuche, Züge	---	X	---					
		Betätigung, Arretierung	---	X	X					
		Bremswirkung	---	---	X					
8.4										
8b Bremsanlage Schwenken										
8.5	Betriebsbremse	Trommeln, Scheiben, Beläge	---	X	---					
		Leitungen, Schläuche, Züge	---	X	---					
		Bremswirkung links und rechts	---	---	X					
8.6	Feststellbremse	Trommeln, Scheiben, Beläge	---	X	---					
		Leitungen, Schläuche, Züge	---	X	---					
		Bremswirkung, Arretierung	---	X	X					
8.7										
9 Arbeitseinrichtungen und -ausrüstungen										
9.1	Seitenbaum	Aufhängung, Gestänge	---	X	---					
		Seilrollen, Lasthaken	---	X	---					
		Befestigung/Lagerung	---	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	---	X	---					
		Leitungen, Schläuche	---	X	---					
		Zylinder einschl. Befestigung	---	X	---					
	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		Tragfähigkeit (falls erforderlich)	X	---	---					
		Gewicht (falls erforderlich)	X	---	---					
9.2	Winde	Antrieb, Bremse	---	X	---					
		Seiltrommel, Seilbefestigung	---	X	---					
		Seilrollen, Seilführung	---	X	---					
		Seil	---	X	---					
	Kennzeichnung	Freifall, Zweisignal-Steuerung	---	X	---					
		Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		zulässige Zugkraft	X	---	---					
9.3	Heckwinde	Antrieb, Bremse	---	X	---					
		Seiltrommel, Seilbefestigung	---	X	---					
		Seilrollen, Seilführung	---	X	---					
		Seil	---	X	---					
	Kennzeichnung	Schutzgitter	---	X	---					
		Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		zulässige Zugkraft	X	---	---					
9.4										
10 Warnzeichen										
	Gefahrenbereich	“Aufenthalt/Zutritt verboten“	X	X	---					
	Motorklappen	“Öffnen nur bei stillsteh. Motor“	X	X	---					

Prüfhinweise Rohrleger

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)
	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									
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 (auch Seitenscheibe)		---	X	X				
14.5	Heizung, Lüftung, Frischluftfilter		---	X	X				
14.6	Defrosteranlage (auch Seitenscheibe)		---	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 weggleiten	---	X	---					
14.15	ROPS	Schweißnähte	---	X	---				
		Rückhaltesystem (z.B. S-Gurt)	---	X	X				
14.15	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---				
		Typ/Teile-Nr.	X	X	---				
		Maschinentyp	X	X	---				
		zulässiges Maschinengewicht	X	X	---				
	Test-Norm	X	X	---					

Prüfhinweise Rohrleger

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)	
14.16	Sichthilfen. z.B. Spiegel, Kamera-Monitorsysteme	X	X	X						
14.17	Lärm	X	Lärmkennzeichnung	X	---					
	Schalldämmung Kabine		---	X	---					
14.18	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"/>				
	14.19									
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										
16 Sicherheitseinrichtungen										
16.1	Anlassperre "Neutral-Motorstart"/"Startverriegelung"	---	---	X						
16.2	Windwerke	---	Endschalter Heben, Senken	---	---	X				
	Senkbremsen, Freifall		---	---	X					
16.3	Ausleger	---	---	X						
16.4	Not-Aus-Schalter/-Taster	---	X	X						
16.5										
17 Warneinrichtungen/Hupen										
17.1	Hupe, handbetätigt	---	X	X						
17.2										
18 entfällt										
19 entfällt										
20 Wartung										
20.1	Schmierstellen	---	X	---						
20.2	Füll-	---	gut zu erreichen	X	X					
	einrichtungen		dicht, abschließbar	---	X	X				
20.3	Türen, Öffnungen (arretierbar, abschließbar)	---	X	X						
20.4	Zugangs-	---	Aufstiege, Treppen, Stufen	X	---					
	Systeme zu		Haltegriffe, Haltestangen	---	X	---				
	Wartungs-		Laufstege, Plattformen	---	X	---				
20.5	Wartungsstellen	---	Geländer, Knieleiste, Fußleiste	X	---					
			Ablasstmöglichkeiten	Kraftstoff	---	X	---			
			Wasser	---	X	---				
			Motoröl	---	X	---				
			Getriebeöl	---	X	---				
20.6	Filter	---	Hydrauliköl	X	---					
			Kraftstoff	---	X	---				
			Motoröl	---	X	---				
			Getriebeöl	---	X	---				
		---	X	---						
		---	X	---						

