

Prüfhinweise Rohrleger

jetzige Prüfung am:

Betriebsstunden-Zähler:

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

letzte Prüfung am:

Betriebsstunden-Zähler:

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

Betriebsstunden:

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

Firmen-Inventar-Nr.:

Betreiber:

Hersteller/Typ:

Prüfer:

Baujahr:

Maschinenart:

Fabrik-/Serien-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	---	---						
1.2	Kotflügel	beweglich/abnehmbar	X	X	X						
		Arretierungen	X	X	X						
		Verschlüsse	X	X	X						
		falls Ver- kehrsweg:	rutschfest	---	X	---					
		Tragfähigkeit	---	X	---						
1.3	Rahmen	Struktur	---	X	---						
		Gegengewichte	---	X	---						
		Bolzen/Lager	---	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						
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	Raupenkett- 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-Motor, 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								
	Trennung/Abschaltung	---	X	X					
	Befestigung/Griffe	---	X	---					
5.5	Abdeckung Pluspole	---	X	---					
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	---	X	---					
	Leitungen	---	X	---					
6.5	Getriebe								
	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								
	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					

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 Kennzeichnung	Aufhängung, Gestänge	---	X	---					
		Seilrollen, Lashaken	---	X	---					
		Befestigung/Lagerung	---	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	---	X	---					
		Leitungen, Schläuche	---	X	---					
		Zylinder einschl. Befestigung	---	X	---					
		Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		Tragfähigkeit (falls erforderlich)	X	---	---					
9.2	Winde Kennzeichnung	Antrieb, Bremse	---	X	---					
		Seiltrommel, Seilbefestigung	---	X	---					
		Seilrollen, Seilführung	---	X	---					
		Seil	---	X	---					
		Freifall, Zweisignal-Steuerung	---	X	---					
		Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
9.3	Heckwinde Kennzeichnung	zulässige Zugkraft	X	---	---					
		Antrieb, Bremse	---	X	---					
		Seiltrommel, Seilbefestigung	---	X	---					
		Seilrollen, Seilführung	---	X	---					
		Seil	---	X	---					
		Schutzgitter	---	X	---					
		Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
9.4		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		zulässige Zugkraft	X	---	---					
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	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					
	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, □ = 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	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					
14.18	Lärm Lärmkennzeichnung	X	X	---					
14.19	Schalldämmung Kabine	---	X	---					
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 Rückschlag-, Überziehsicherung	---	---	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 gut zu erreichen	---	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	stellen Geländer, Knieleiste, Fußleiste	---	X	---					
	Ablasstmöglich- Kraftstoff	---	X	---					
	keiten Wasser	---	X	---					
	Motoröl	---	X	---					
20.6	Getriebeöl	---	X	---					
	Filter Kraftstoff	---	X	---					
	Motoröl	---	X	---					
	Getriebeöl	---	X	---					
	Hydrauliköl	---	X	---					
	Luffilter	---	X	---					
	Dieselpartikelfilter, wenn vorh.	---	X	X					

