

Prüfhinweise Zug-, Planiermaschine

jetzige Prüfung am:

Betriebsstunden-Zähler:

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

letzte Prüfung am:

Betriebsstunden-Zähler:

Betreiber:

Hersteller/Typ:

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 Prüf Fristen 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)	
	(X = prüfen, --- = entfällt, ☐ = ankreuzen ja/nein)										
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 Ver- kehrswege:	rutschfest	---	X	---					
		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											
2	Fahrwerk										
2.1	Räderfahrwerk	Felgen/Reifen/Druck	---	X	---						
		Achsen/Achsbefestigungen	---	X	---						
		Federung/Dämpfung	---	X	---						
2.2	Raupenketten- fahrwerk	Kettenstrang/-buchsen	---	X	---						
		Leitrad/Kettenrad/Laufrollen	---	X	---						
		Kettenspannung/-einrichtung	---	X	X						
		Fahrmotoren	---	X	---						
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						

Prüfhinweise Zug-, Planiermaschine

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)
3.5	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	---	X	X					
	Befestigung/Griffe	---	X	---					
	Abdeckung Pluspole	---	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	---	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									
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	---					
7b.2	Funktion der Lenkung	---	---	X					
7b.3									

Prüfhinweise

Zug-, Planiermaschine

jetzige Prüfung am:

Inventarnummer:

Nr.	Baugruppe/Bauteil		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
	(X = prüfen, --- = entfällt, ☐ = ankreuzen ja/nein)									
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	Schubrahmen	Aufhängung, Gestänge	X	X	X					
		Schubarme	Zylinder einschl. Befestigung	X	X	---				
	Kennzeichnung	Leitungen, Schläuche	X	---	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	X	---	---					
		Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		Gewicht (falls erforderlich)	X	---	---					
9.2	Planierschild	Aufhängung, Gestänge	X	X	---					
		Zylinder einschl. Befestigung	X	X	---					
		Leitungen, Schläuche	X	---	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	X	---	---					
	Kennzeichnung	Tilt-, Schnitt, Planierwinkeleinr.	---	X	---					
		Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
9.3	Heckaufreißer	Aufhängung, Gestänge	X	X	---					
		Zylinder einschl. Befestigung	X	X	---					
		Leitungen, Schläuche	X	X	---					
		Reißzähne	X	X	---					
	Kennzeichnung	Bolzen, Bolzensicherung	X	---	---					
		Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
9.4	Zughaken	Gewicht (falls erforderlich)	X	---	---					
		Befestigung	X	X	---					
	Kennzeichnung	Bolzen, Bolzensicherung	X	---	---					
		Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
9.5	Heckwinde	zulässige Zugkraft	X	---	---					
		Antrieb, Bremse	---	X	---					
		Seiltrommel, Seilbefestigung	---	X	---					
		Seilrollen, Seilführung	---	X	---					

Prüfhinweise Zug-, Planiermaschine

jetzige Prüfung am:

Inventarnummer:

Nr.	Baugruppe/Bauteil		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
(X = prüfen, --- = entfällt, ☐ = ankreuzen ja/nein)										
9.6 9.7	Kennzeichnung	Seil	---	X	---					
		Schutzgitter	---	X	---					
		Hersteller	X	X	---					
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---					
		zulässige Zugkraft	X	---	---					
	Sicherheitsabstützungen (für gehobene AE)		---	X	X					
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					
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	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										
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 Heckscheibe)		---	X	X					
14.5	Heizung, Lüftung, Frischluftfilter		---	X	X					
14.6	Defrosteranlage (auch Heckscheibe)		---	X	X					
14.7	Fahrsitz: 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	---					

Prüfhinweise Zug-, Planiermaschine

jetzige Prüfung am:

Inventarnummer:

Nr.	Baugruppe/Bauteil		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
	(X = prüfen, --- = entfällt, ☐ = ankreuzen ja/nein)									
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	FOPS, FGPS (wenn angebaut)	Schweißnähte	---	X	---					
		Hersteller	---	X	X					
	Kennzeichnung	Typ/Teile-Nr.	X	X	---					
		Maschinentyp	X	X	---					
		zulässiges Maschinengewicht	X	X	---					
		Test-Norm	X	X	---					
14.17	Sichthilfen, z. B. Spiegel, Kamera-Monitorsysteme		X	X	X					
	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										
14.19	Lärm	Lärmkennzeichnung	X	X	---					
		Schalldämmung Kabine	---	X	---					
14.20										
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	elektr. System- und Funktionsüberwachung		---	X	X					
15.6										
16	Sicherheitseinrichtungen									
16.1	Anlasssperre		---	---	X					
16.2	Not-Aus-Schalter/-Taster		---	X	X					
16.3										
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					

Prüfhinweise

Zug-, Planiermaschine

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)
20.4	Zugangs- Systeme zu Wartungs- stellen	Aufstiege, Treppen, Stufen	---	X	---					
		Haltegriffe, Haltestangen	---	X	---					
		Laufstege, Plattformen	---	X	---					
		Geländer	---	X	---					
20.5	Ablassmöglich- keiten	Kraftstoff	---	X	---					
		Wasser	---	X	---					
		Motoröl	---	X	---					
		Getriebeöl	---	X	---					
20.6	Filter	Hydrauliköl	---	X	---					
		Kraftstoff	---	X	---					
		Motoröl	---	X	---					
		Getriebeöl	---	X	---					
		Hydrauliköl	---	X	---					
		Luftfilter	---	X	---					
		Dieselpartikelfilter, wenn vorh.	---	X	X					
20.7	Bordwerkzeug/Aufbewahrung		X	X	---					
20.8										
21 Brandschutz (ggf. gem. ArbStättV)										
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										
22 entfällt										
23 entfällt										
24 entfällt										
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										
27.4										
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.):										

Inventarnummer: