

# Prüfhinweise Zug-, Planiermaschine

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)
<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 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	---					
<b>2 Fahrwerk</b>										
2.1	Räderfahrwerk	Felgen/Reifen/Druck	---	X	---					
		Achsen/Achsbefestigungen	---	X	---					
		Federung/Dämpfung	---	X	---					
2.2	Raupenkettens-fahrwerk	Kettenstrang/-buchsen	---	X	---					
		Leitrad/Kettenrad/Laufrollen	---	X	---					
		Kettenspannung/-einrichtung	---	X	X					
		Fahrmotoren	---	X	---					
2.3										
<b>3 Hydraulikanlage</b>										
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-Motoren, Abtriebe	---	X	X					
3.6	Ventile, Betriebsdruck	---	X	X					
3.7	Restdruck abbaubar	---	---	X					
3.8									
<b>4 Druckluftanlage</b> (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.	---	X	---					
	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 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 Elektrische Anlage Niederspannung</b> (siehe auch FE-Info Nr. 01 der Fachstelle Elektrotechnik bei der VMBG)									
	Prüfprotokoll liegt vor (z.B. gemäß BGV A 3)	X	---	---					
<b>5c EX-Schutz</b> (siehe auch § 11 BetrSichV und GefStoffV Anhang 1 Nummer 1)									
	Prüfprotokoll liegt vor	X	---	---					
<b>6 Antrieb, Kraftübertragung</b>									
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									
<b>7a 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 Lenkanlage Raupen-/Kettenfahrwerk</b>									
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  (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)		Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
<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	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	Befestigung	X	X	---					
		Bolzen, Bolzensicherung	X	---	---					
	Kennzeichnung	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  (X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein)	Prüfung			i.O.		Beanstandung Messergebnis Bemerkung	Beanstandung	
		Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
9.6	Kennzeichnung	Seil	---	X	---				
		Schutzgitter	---	X	---				
		Hersteller	X	X	---				
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---				
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---				
		zulässige Zugkraft	X	---	---				
9.7	Sicherheitsabstützungen (für gehobene AE)	---	X	X					
<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				
11.5	Abdeckungen	Betätigung	---	X	X				
		Verriegelung	---	X	X				
		Feststelleinrichtungen	---	X	X				
11.6									
<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 (auch Heckscheibe)		---	X	X				
14.5	Heizung, Lüftung, Frischluftfilter		---	X	X				
14.6	Defrosteranlage (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	---				

# Prüfhinweise Zug-, Planiermaschine

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)
14.12	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	---				
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					
14.18	Lärm	Lärmkennzeichnung	X	X	---				
		Schalldämmung Kabine	---	X	---				
14.19	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"/>			
14.20									
<b>15</b>	<b>Steuerstände</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</b>	<b>Sicherheitseinrichtungen</b>								
16.1	Anlasssperre	---	---	X					
16.2	Not-Aus-Schalter/-Taster	---	X	X					
16.3									
<b>17</b>	<b>Warneinrichtungen/Hupen</b>								
17.1	Hupe, handbetätigt	---	X	X					
17.2									
<b>18</b>	entfällt								
<b>19</b>	entfällt								
<b>20</b>	<b>Wartung</b>								
20.1	Schmierstellen gut zu erreichen	---	X	---					
20.2	Füll-einrichtungen dicht, abschließbar	gut zu erreichen	---	X	X				
			---	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	Aufstiege, Treppen, Stufen	---	X	---					
		Haltegriffe, Haltestangen	---	X	---					
		Wartungs- stellen	Laufstege, Plattformen	---	X	---				
20.5	Ablassmöglich- keiten	Geländer	---	X	---					
		Kraftstoff	---	X	---					
		Wasser	---	X	---					
		Motoröl	---	X	---					
		Getriebeöl	---	X	---					
20.6	Filter	Hydrauliköl	---	X	---					
		Kraftstoff	---	X	---					
		Motoröl	---	X	---					
		Getriebeöl	---	X	---					
		Hydrauliköl	---	X	---					
20.7	Bordwerkzeug/Aufbewahrung	Luftfilter	---	X	---					
			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>										

