

Prüfhinweise Grader

jetzige Prüfung am:

Betriebsstunden-Zähler:

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

letzte Prüfung am:

Betriebsstunden-Zähler:

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

Betriebsstunden:

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

Betreiber:

Hersteller/Typ:

Betriebsstunden-Zähler:

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

Prüfer:

Baujahr:

Betriebsstunden:

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

Maschinenart:

Fabrik-/Serien-Nr.:

Firmen-Inventar-Nr.:

Nach § 3 Abs. 3 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 prüfen unter Beachtung der Bedienungsanleitung und der Wartungshinweise des Herstellers. Für die Prüfung überwachungsbedürftiger Anlagen siehe auch § 15 BetrSichV.

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)
1 Rahmen										
1.1	Fabrikschild	Hersteller/Typ	X	X	---					
		Serien-Nr.	X	---	---					
		Baujahr	X	---	---					
		Motorleistung	X	---	---					
		Betriebsgewicht	X	---	---					
		Achslasten	X	---	---					
		CE-Kennzeichnung	X	---	---					
1.2	Kotflügel	beweglich/abnehmbar	X	X	X					
		Arretierungen	X	X	X					
		Verschlüsse	X	X	X					
		falls Verkehrswege: 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					
		Knickgelenksicherung	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										
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					
3.5	Hydro-Motoren, Abtriebe		---	X	X					
3.6	Ventile, Betriebsdruck		---	X	X					
3.7	Restdruck abbaubar		---	---	X					

Prüfhinweise Grader

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)
3.8									
4	Druckluftanlage (zu Prüffristen und -umfang siehe auch Informationen des Herstellers bzw. § 15 BetrSichV)								
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 Schaltkassette	---	X	X					
5.4	Batterien Trennung/Abschaltung Befestigung/Griffe Abdeckung Pluspol	---	X	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 BetrSichV § 7 (3) und (4))								
	Prüfprotokoll liegt vor	X	---	---					
6	Antrieb, Kraftübertragung								
6.1	Motor Aufhängung/Schallisolierung	---	X	X					
6.2	Abgasanlage einschl. Schalldämpfer	---	X						
6.3	Kühlanlage	---	X	X					
6.4	Kraftstoffanlage Behälter, Einfüllstutzen Leitungen	---	X	---					
6.5	Getriebe Schaltung Aufhängungen Kardanwellen	---	X	X					
6.6	Schalldämmung/Kapselung	X	X	---					
6.7									
7	Lenkanlage								
7.1	Leitungen, Schläuche, Getriebe, Zylinder	---	X	---					
7.2	Funktion der Lenkung	---	---	X					
7.3	Notlenkung (ggf. gemäß Herstellerangaben)	---	---	X					
7.4									
8	Bremsanlage								
8.1	Betriebsbremse Trommeln, Scheiben, Beläge Leitungen, Schläuche Bremswirkung vor- und rückwärts	---	X	---					
8.2	Hilfsbremse Trommeln, Scheiben, Beläge Leitungen, Schläuche, Züge Bremswirkung vor- und rückwärts	---	X	---					
8.3	Feststellbremse Trommeln, Scheiben, Beläge Leitungen, Schläuche, Züge	---	X	---					

Prüfhinweise Grader

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)	
8.4	Betätigung, Arretierung		---	X	X						
	Bremswirkung		---	---	X						
9 Arbeitseinrichtungen und -ausrüstungen											
9.1	Planierschild	Aufhängung, Gestänge	X	X	---						
		Zylinder einschl. Befestigung	X	X	---						
		Leitungen, Schläuche	X	---	---						
		Bolzen, Bolzensicherung	X	---	---						
		Tilt-, Schnitt-, Planierwinkeleinr.	---	X	---						
		Kennzeichnung Hersteller	X	X	---						
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---						
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---						
9.2	Schar	Aufhängung, Gestänge	X	X	---						
		Zylinder einschl. Befestigung	X	X	---						
		Leitungen, Schläuche	X	---	---						
		Bolzen, Bolzensicherung	X	---	---						
		Tilt-, Schnitt-, Planierwinkeleinr.	---	X	---						
		Kennzeichnung Hersteller	X	X	---						
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---						
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---						
9.3	Schar-, Heck-, Frontaufreißer	Aufhängung, Gestänge	X	X	---						
		Zylinder einschl. Befestigung	X	X	---						
		Leitungen, Schläuche	X	---	---						
		Reißzähne	X	X	---						
		Bolzen, Bolzensicherung	X	---	---						
		Kennzeichnung 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	---	---						
		zulässige Zugkraft	X	---	---						
9.5	Heckwinde	Antrieb, Bremse	---	X	---						
		Seiltrommel, Seilbefestigung	---	X	---						
		Seilrollen, Seilführung	---	X	---						
		Seil	---	X	---						
		Schutzgitter	---	X	---						
		Kennzeichnung Hersteller	X	X	---						
		Typ-/Teile-Nr.	X	---	---						
		Betriebsdruck (falls erforderlich)	X	---	---						
9.6	Sicherheitsabstützungen (für gehobene AE)		---	X	X						
9.7											

Prüfhinweise Grader

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)
10 Warnzeichen									
	Gefahrenbereich "Aufenthalt/Zutritt verboten"	X	X	---					
	Knickgelenk "Quetschgefahr im Knickgelenk"	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									
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 für Heckscheibe)	---	X	X					
14.5	Heizung, Lüftung, Frischluftfilter	---	X	X					
14.6	Defrosteranlage (auch für 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	Kabine-/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	---					

Prüfhinweise Grader

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	zulässiges Maschinengewicht	X	X	---					
	Test-Norm	X	X	---					
	FOPS, FGPS	---	X	---					
	(wenn angebaut)	---	X	X					
	Kennzeichnung	X	X	---					
	Typ/Teile-Nr.	X	X	---					
	Maschinentyp	X	X	---					
14.17	zulässiges Maschinengewicht	X	X	---					
	Test-Norm	X	X	---					
14.17	Sichthilfen, z.B. Spiegel, Kamera-Monitorsysteme	X	X	X					
14.18	Lärm	X	X	---					
	Lärmkennzeichnung	---	X	---					
14.19	Schalldämmung Kabine	---	X	---					
	Wetterschutzdach Befestigungen, Verschlüsse	---	X	X					
14.20	vereinfachtes Verfahren zum Überprüfen des Sichtfeldes:								
	Kann der Fahrer eine in einem Abstand von 1 m vor bzw. hinter der Maschine gehende/stehende Person sehen?	---	---	---	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
14.21									
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	---	---	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-	---	X	X					
	einrichtungen dicht, abschließbar	---	X	X					
20.3	Türen, Öffnungen (arretierbar, abschließbar)	---	X	X					
20.4	Zugangs-	---	X	---					
	Systeme zu	---	X	---					
	Wartungs-	---	X	---					
20.5	stellen	---	X	---					
	Ablassmöglich-	Kraftstoff	---	X	---				
		keiten	---	X	---				
		Wasser	---	X	---				
Motoröl		---	X	---					
	Getriebeöl	---	X	---					

Prüfhinweise Grader

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	Hydrauliköl	---	X	---					
	Filter	Kraftstoff	---	X	---				
		Motoröl	---	X	---				
		Getriebeöl	---	X	---				
		Hydrauliköl	---	X	---				
		Luftfilter	---	X	---				
20.7	Bordwerkzeug/Aufbewahrung	X	X	---					
20.8									
21 Brandschutz (ggf. gem. ArbStättV)									
21.1	Feuerlöscher sichtbar, gekennzeichnet, griffbereit	---	X	---					
	-löscheinrichtung Prüfplakett über Prüfung alle 2 Jahre	X	X	---					
21.2	ordnungsgem. Lagerung brennbarer Materials	---	X	---					
21.3									
22 entfällt									
23 wenn Einsatz im Straßenverkehr zugelassen (mit bauartbedingter $v_{max} \leq 20$ km/h – siehe auch § 18 StVZO)									
23.1	Beleuchtung	2 Fern-/Abblendscheinwerfer	X	X	X				
		2 Rückleuchten, 4 Rückstrahler	X	X	X				
		Fahrtrichtungsanzeiger	X	X	X				
		Warnblinkanlage	X	X	X				
23.2	Warndreieck, Warnleuchte	X	X	X					
23.3	Verbandkasten	X	---	---					
23.4	Unterlegkeile	X	X	---					
23.5	Schaufelschutz	X	X	---					
23.6	Warntafeln bei Breite > 2,75 m	X	X	---					
23.7	Geschwindigkeitsschilder (bauartbedingte v_{max})	X	X	---					
23.8	Betriebserlaubnis	X	---	---					
23.9	Ausnahmegenehmigung (gem. § 70 StVZO)	X	---	---					
23.10	Erlaubnisbescheid (gem. § 29 (3) StVO)	X	---	---					
23.11	neigbare Vorderräder senkrecht stellbar	---	X	X					
23.12	alle Schilder, Schare und Ausrüstungen innerhalb der Transportmaße zu positionieren	---	---	X					
23.13									
24 wenn Sonderrechte in Anspruch genommen werden (siehe auch 7.1 RSA)									
24.1	weiß-rot-weiße Sicherheitskennzeichnung	X	X	---					
24.2	gelbe Rundumleuchte	---	X	X					
24.3									
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)									

Prüfhinweise Grader

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)
28.1	Pflegezustand, Sauberkeit								
28.2	Vollständigkeit, Veränderungen								
28.3	ggf. weitere Prüfzeichen								
28.4									

Bemerkungen (z. B. zu Nr.):

MUSTER

Prüfung durchgeführt am:	Prüfungsergebnis zur Kenntnis genommen am:
wegen schwerwiegender Mängel Bedenken gegen den Weiterbetrieb: <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> ja **)	schwerwiegende Mängel beseitigt am:
	nächste Prüfung vorgesehen am:

Prüfplakette geklebt: *) <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein **)	
Befähigte Person: _____ (Unterschrift)	Der Arbeitgeber / sein Beauftragter: _____ (Unterschrift)

*) Bestehen wegen schwerwiegender Mängel Bedenken gegen den Weiterbetrieb, so sollte die Plakette erst dann geklebt werden, wenn diese schwerwiegenden Mängel beseitigt sind. **) nicht zutreffendes streichen. **Diese Prüfhinweise umfassen 7 Seiten !**