Zusätzliche Sonderausstattungen, Änderungen, Prüfhinweise für Schaufellader

13 Zusätzliche Sonderausstattungen, Änderungen, Prüfhinweise für Schaufellader

13.1 Zusätzliche Sonderausstattungen

kein Eintrag

13.2 Änderungen

kein Eintrag

Unfallverhütungsvorschrift der gewerblichen Berufsgenossenschaften für Bagger, Lader Planiergeräte, Schürfgeräte und Spezialmaschinen des Erdbaues (Erdbaumaschinen) » VBG 40 «

§ 50 - Prüfung

(1) Erdbaumaschinen sind vor der ersten Inbetriebnahme und nach wesentlichen Änderungen vor der Wiederinbetriebnahme durch einen Sachkundigen prüfen zu lassen.

(2) Erdbaumaschinen sind mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen prüfen zu lassen. Sie sind darüber hinaus entsprechend den Einsatzbedingungen und den betrieblichen Verhältnissen nach Bedarf zwischenzeitlich durch einen Sachkundigen prüfen zu lassen.

(3) Die Prüfungsergebnisse sind schriftlich festzuhalten und mindestens bis zur nächsten Prüfung aufzubewahren.

13.3 Muster "Prüfhinweise für Schaufellader"

TBG Tiefbau-Berufsgenossenschaft

Sachkundigenprüfung nach VBG 40 § 50
Lader, Baggerlader und Bagger (Rad- und Kettenmaschinen)

Betreiber/
Maschineneigner: .....

Maschinenart: .....

Prüfer: .....

Hersteller/Typ: .....

Prüfdatum: .....

Serien-Nr. .....

Datum letzte Prüfung: .....

Firmen-Inventar-Nr.: .....

Nr.	Baugruppe/Bauteil		Prüfung			i.O		Beanstandung Meßergebnis Bemerkung	Mangel	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
1	**Kennzeichnung**									
1.1	Fabrikschild	Hersteller/Typ	X	X	---					
		Serien-Nr.	X	---	---					
		Baujahr	X	---	---					
		Motorleistung	X	---	---					
		Betriebsgewicht	X	---	---					
		Zugkraft am Zughaken	X	---	---					
1.2	Arbeitsaus-	Hersteller	X	X	---					
	rüstung	Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
		Betriebsdruck (falls erf.)	X	---	---					
		Tragfähigkeit (falls erf.)	X	---	---					
		Gewicht	X	---	---					
1.3	Schnell-	Hersteller	X	X	---					
	wechselein-	Typ-/Teile-Nr.	X	---	---					
	richtung	Betriebsdruck (falls erf.)	X	---	---					
	(falls vorh.)	Tragfähigkeit	X	---	---					
		Gewicht	X	---	---					
1.4	CE-Kennzeichnung,		X	X	---					
	ggf. weitere Prüfzeichen		X	X	---					
1.5	Lärmkenn-	Außengeräusch	X	X	---					
	zeichnung	am Fahrerohr	X	X	---					
2	**Rahmen**									
2.1	Kotflügel	bewegl./abnehmbar	X	X	X					
		Arretierungen	X	X	X					
		Verschlüsse	X	X	X					
	falls Ver-	rutschfest	---	X	---					
	kehrswege:	Tragfähigkeit	---	X	---					
2.2	Abschlepp-	Bolzen	---	X	---					
	einrichtung	Bolzensicherung	---	X	X					
2.3	Verzurren	mind. 3 Punkte vorh.	X	X	---					
		Kennzeichen	X	X	---					
2.4	Heben	mind. 3 Punkte vorh.	X	X	---					
		Kennzeichnung	X	X	---					
2.5	Transport	Transportsicherung	---	X	X					
		Verriegelung	---	X	X					
		Knickgelenksicherung	---	X	X					

13.3 Muster "Prüfhinweise für Schaufellader"

TBG Tiefbau-Berufsgenossenschaft

Sachkundigenprüfung nach VBG 40 § 50
Lader, Baggerlader und Bagger (Rad- und Kettenmaschinen)

Nr.	Baugruppe/Bauteil		Prüfung			i.O		Beanstandung Meßergebnis Bemerkung	Mangel	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
2.6	Rahmen	Hauptrahmen	---	X	---					
		Gegengewichte	---	X	---					
		Bolzen/Lager	---	X	---					
3	**Fahrwerk**									
3.1	Räderfahr-	Reifen/Druck	---	X	X					
	werk	Felgen	---	X	---					
		Achsen/Achsbefestigung	---	X	---					
3.2	Kettenfahr-	Kettenstrang	---	X	---					
	werk	Kettenbuchsen	---	X	---					
		Laufrollen	---	X	---					
		Kettenspannung	---	X	X					
		Leitrad	---	X	---					
		Kettenrad	---	X	---					
		Kettenspanneinrichtung	---	X	X					
		Fahrmotore	---	X	---					
4	**Hydraulikanlage**									
4.1	Schläuche,	dicht	---	X	---					
	Leitungen	beschädigt	---	X	---					
		Befestigung	---	X	---					
4.2	Zylinder einschl. Befestigung		---	X	---					
4.3	Ölbehälter/Restdruck		---	X	X					
4.4	Pumpen/Antriebe		---	X	X					
4.5	Ventile, Betriebsdruck		---	X	X					
4.6	Stellteile/alle Funktionen		---	X	X					
4.7	Hydro Motore		---	X	X					
4.8	Filter		---	X	---					
5	**Druckluftanlage**									
5.1	Leitungen,	dicht	---	X	---					
	Schläuche	beschädigt	---	X	---					
		Befestigung	---	X	---					
5.2	Druckbe-	Kennzeichnung/Hersteller/Typ	---	X	---					
	hälter	Seriennr./Los-Nr./Baujahr	---	X	---					
		Inhalt	---	X	---					
		Kondenswasserventil	---	X	X					
5.3	Betriebsdruck		---	---	X					
5.4	Systemfunktionen		---	---	X					
6	**Elektrische Anlage**									
6.1	Funktion aller Systeme		---	X	X					
6.2	Stellteile/Schalter		---	X	X					
6.3	Kontrollanzeigen		---	X	X					
6.4	Sicherungen		---	X	X					
6.5	Leitungen,Verbindungen		---	X	---					
6.6	Absicherung der Warnanzeige		---	X	---					
6.7	Batterien	Haltegriffe	---	X	---					
		Trennung/Abschaltung	---	X	X					
6.8	Steckdosen/Kupplungen		---	X	X					

13.3 Muster "Prüfhinweise für Schaufellader"

TBG Tiefbau-Berufsgenossenschaft

Sachkundigenprüfung nach VBG 40 § 50
Lader, Baggerlader und Bagger (Rad- und Kettenmaschinen)

Nr.	Baugruppe/Bauteil		Prüfung			i.O		Beanstandung Meßergebnis Bemerkung	Mangel	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
7	**Antrieb/Kraftübertragung**									
7.1	Motor/Aufhängung		---	X	X					
7.2	Abgasanlage einschl. Schalldämpfer		---	X	X					
7.3	Neutral-Motorstart		---	X	X					
7.4	Kraftstoff-	Behälter	---	X	---					
	anlage	Leitungen, Filter	---	X	---					
		Einfüllstutzen	---	X	---					
7.5	Getriebe	Schaltung	---	X	X					
		Aufhängung	---	X	---					
		Kardanwellen	---	X	---					
		Filter	---	X	---					
8	**Lenkanlage**									
8.1	Rad-	allgemeiner Zustand	---	X	X					
	maschinen	Lenkdruck	---	X	X					
		Notlenkung	---	X	X					
		Lenkkraft/Lenkzeit	---	X	X					
8.2	Ketten-	allgemeiner Zustand	---	X	---					
	maschinen	Lenkkuppl./-Bremse links	---	X	X					
		Lenkkuppl./-Bremse rechts	---	X	X					
9	**Bremsanlage**									
9.1	Betriebs-	Betätigung	---	X	X					
	bremsanlage	Bremsdruck/Verzögerung	---	X	X					
		Leitungen/Schläuche	---	X	---					
		Bremsbelege	---	X	---					
9.2	Hilfsbremsanlage		---	X	X					
9.3	Feststell-	Betätigung	---	X	X					
	bremsanl.	Verzögerung	---	---	X					
		Arretierung	---	X	X					
10	**Arbeitseinrichtung**									
10.1	Ausleger od.	Betätigung	---	X	X					
	Hubarme	Befestigung/Lagerung	---	X	X					
		Bolzensicherung	---	X	X					
10.2	Löffel- oder Schaufelkippgestänge		---	X	---					
		Befestigung/Lagerung	---	X	X					
		Bolzensicherung	---	X	X					
10.3	Arbeitswerkzeug/Schaufel		---	X	---					
10.4	Schnellwechsel-	allgemeiner Zustand	---	X	X					
	einrichtung	Verriegelung	---	X	X					
		v. Bedienungsplatz einzusehen	---	---	X					
		Leitungen, Schläuche	---	X	---					
		Lagerungen/Bolzen	---	X	X					
11	**Gefahrenbereich-Kennzeichnung**									
	Warnschild: Aufenthalt im Gefahrenbereich !		X	X	---					
		Knickgelenk	X	X	---					
		Motorverkleidungsöffnung	X	X	---					

13.3 Muster "Prüfhinweise für Schaufellader"

TBG Tiefbau-Berufsgenossenschaft

Sachkundigenprüfung nach VBG 40 § 50
Lader, Baggerlader und Bagger (Rad- und Kettenmaschinen)

Nr.	Baugruppe/Bauteil		Prüfung			i.O		Beanstandung Meßergebnis Bemerkung	Mangel	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
12	**Schutzeinrichtungen**									
12.1	bewegliche Teile abgedeckt		---	X	X					
12.2	Kompaktmaschinen		---	X	X					
12.3	Abdeckungen	Betätigung	---	X	X					
		Verriegelung	---	X	X					
12.4	Scharfe Kanten		---	X	---					
12.5	Feuerlöscher		---	X	X					
13	**Beleuchtungseinrichtung (soweit vorhanden)**									
		Fern-/Abblendlicht	---	X	X					
		Rücklicht/Bremsleuchte	---	X	X					
		Fahrtrichtungsanzeiger	---	X	X					
		Arbeitsscheinwerfer	---	X	X					
		Warnblinkanlage	---	X	X					
		Funktionskontrolleuchten	---	X	X					
		Rundumleuchte	---	X	X					
14	**Warneinrichtung, Hupe**		---	X	X					
15	**Zugangssysteme zum Fahrerplatz**									
		Aufstiege/Treppen, Stufen	---	X	---					
		Haltegriffe/Haltestangen	---	X	---					
		Scharfe Kanten/Ecken	---	X	---					
		Laufstege, Plattformen	---	X	---					
		rutschfest	---	X	---					
		Absturzsicherung	---	X	X					
16	**Fahrer-/Bedienerplatz**									
16.1	Türen, Fenster	leicht öffnen/schließen	---	X	X					
16.2	Scheiben		---	X	---					
16.3	Scheibenwasch-/wischanlage		---	X	X					
16.4	Defrosteranlage		---	X	X					
16.5	Fahrersitz, Federung, Höhen-/Längsverstellung		---	X	X					
16.6	Rückhaltesystem		---	X	X					
16.7	Heizung/Lüftung		---	X	X					
16.8	Frischluftfilter		---	X	X					
16.9	Leitungen/Schläuche abgedeckt		X	X	---					
16.10	Abdeckung heißer Teile		X	X	---					
16.11	Notausstieg		---	X	X					
16.12	Verbandskasten, BA		X	X	---					
16.13	ROPS/FOPS	Schweißnähte	---	X	---					
16.14	Kennzeichnung	Hersteller	X	X	---					
		Typ/Teile-Nr.	X	X	---					
		Maschinentyp	X	X	---					
		zuläss. Maschinengewicht	X	X	---					
		Test-Norm	X	X	---					
16.15	Sicht nach vorn/hinten		---	X	---					
16.16	Spiegel	Außen/Innen	---	X	X					
16.17	Funktion aller Stellteile/Pedale		---	X	X					
16.18	Kontrolleuchten		---	X	X					

13.3 Muster "Prüfhinweise für Schaufellader"

TBG Tiefbau-Berufsgenossenschaft

Sachkundigenprüfung nach VBG 40 § 50
Lader, Baggerlader und Bagger (Rad- und Kettenmaschinen)

Nr.	Baugruppe/Bauteil		Prüfung			i.O		Beanstandung Meßergebnis Bemerkung	Mangel	
			Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
16.19	Diebstahl-	Tür verschließbar	---	X	X					
	sicherung	Zündschloß	---	X	X					
16.20	Sicherheitsstartvorrichtung		---	X	X					
16.21	Schalldämmung		---	X	---					
17	**Fernsteuerung (falls vorhanden)** **Prüfen nach extra Bedienungsanleitung**		---	X	---					
18	**Wartung**									
18.1	Schmierstellen gut zu erreichen u. abgeschmiert		---	X	X					
18.2	Fülleinrichtungen gut zu erreichen		---	X	X					
18.3	Türen, Öffnung/Arretierung/Verriegelung		---	X	X					
18.4	Zugangs-	Aufstiege/Treppen/Stufen	---	X	X					
	systeme zu	Haltegriffe/Haltestangen	---	X	X					
	Wartungs-	Laufstege/(Plattformen	---	X	X					
	stellen	rutschfest	---	X	---					
18.5	Absturz-	Geländer	---	X	X					
	sicherung	Knieleiste	---	X	X					
	H > 3000 mm	Fußleiste	---	X	X					
18.6	Ablaßmög-	Kraftstoff	---	X	---					
	lichkeiten	Wasser	---	X	---					
	Betriebs-	Motoröl	---	X	---					
	mittel	Getriebeöl	---	X	---					
		Hydrauliköl	---	X	---					
		Druckluftentwässerung	---	X	X					
18.7	Filterwechsel	Kraftstoff	---	X	X					
		Motoröl	---	X	X					
		Getriebeöl	---	X	X					
		Hydrauliköl	---	X	X					
		Luftfilter	---	X	X					
19	**Hebezeugbetrieb**									
19.1	Anbauhaken	vorhanden	X	X	X					
19.2	Kennzeichnung	Hersteller	X	---	---					
		zulässige Last	X	---	---					
		richtige Größe	X	---	---					
		Befestigung	---	X	---					
19.3	keine Quetsch- oder Scherstellen für Anschlagmittel		---	X	X					
19.4	andere Anschlageinrichtungen/Ösen, Scheckel		---	X	X					
20	**StVZO (soweit vorhanden)**									
20.1	Schaufelschutz		X	X	---					
20.2	Warndreieck		X	X	---					
20.3	Warnlampe		X	X	X					
20.4	Unterlegkeile		X	X	---					
20.5	Warntafeln, > 2,75 m		X	X	---					
20.6	Kennzeichen, > 20 km		X	X	---					
20.7	Betriebserlaubnis		X	---	---					
20.8	Ausnahmegenehmigung		X	---	---					

13.3 Muster "Prüfhinweise für Schaufellader"

TBG Tiefbau-Berufsgenossenschaft

Sachkundigenprüfung nach VBG 40 § 50
Lader, Baggerlader und Bagger (Rad- und Kettenmaschinen)

Nr.	Baugruppe/Bauteil	Prüfung			i.O		Beanstandung Meßergebnis Bemerkung	Mangel	
		Vollständigkeit	Zustand/Befest.	Funktion	ja	nein		beseitigt am	von (Unterschrift)
21	**Betriebsanleitung/Schmierplan/ Dokumente**								
21.1	Schmierplan vorhanden	X	---	---					
21.2	Betriebsanleitung der Maschine vorhanden	X	---	---					
21.3	Betriebsanleitung für Sonderausstattung vorh.	X	---	---					
21.4	Hublastdiagramm vorhanden	X	---	---					
21.5	Ablagefach für BA	X	---	---					
21.6	Konformitätserklärung	X	---	---					
21.7	Bordwerkzeug/Aufbewahrung	X	X	---					
22	**Sondereinrichtungen**								
22.1									
22.2									

Bemerkungen (z. B. zu Punkt):

Ort, Datum

Unterschrift (u. Stempel) des Sachkundigen