

# Prüfhinweise Grader

jetzige Prüfung am: .....

Betriebsstunden-Zähler: 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

letzte Prüfung am: .....

Betriebsstunden-Zähler: 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

Betriebsstunden: 

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

Betreiber: .....

Hersteller/Typ: .....

Prüfer: .....

Baujahr: .....

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 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<br><br>(X = prüfen, --- = entfällt, <input type="checkbox"/> = ankreuzen ja/nein) |                                   | Prüfung         |                |          | i.O. |      | Beanstandung<br>Messergebnis<br>Bemerkung | Beanstandung |                       |
|--------------------------|---|-----------------------------------|-----------------|----------------|----------|------|------|---|--------------|-----------------------|
|                          |   |                                   | Vollständigkeit | Zustand/Befest | Funktion | ja   | nein |   | beseitigt am | von<br>(Unterschrift) |
| <b>1 Rahmen</b>          |   |                                   |                 |                |          |      |      |   |              |                       |
| 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:<br>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              | ---      |      |      |   |              |                       |
|                          |   | Verriegelungen                    | X               | X              | X        |      |      |   |              |                       |
| 1.6                      | Heben   | Knickgelenksicherung              | 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                      |   |                                   |                 |                |          |      |      |   |              |                       |
| <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        |      |      |   |              |                       |
| 3.5                      |   | Hydro-Motoren, Abtriebe           | ---             | X              | X        |      |      |   |              |                       |
| 3.6                      |   | Ventile, Betriebsdruck            | ---             | X              | X        |      |      |   |              |                       |

# Prüfhinweise

## Grader

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

| Nr.       | Baugruppe/Bauteil<br><br>(X = prüfen, --- = entfällt, <input type="checkbox"/> = ankreuzen ja/nein)  | Prüfung         |                 |          | i.O. |      | Beanstandung<br>Messergebnis<br>Bemerkung | Beanstandung |                       |
|-----------|--|-----------------|-----------------|----------|------|------|---|--------------|-----------------------|
|           |  | Vollständigkeit | Zustand/Befest. | Funktion | ja   | nein |   | beseitigt am | von<br>(Unterschrift) |
| 3.7       | Restdruck abbaubar   | ---             | ---             | X        |      |      |   |              |                       |
| 3.8       |  |                 |                 |          |      |      |   |              |                       |
| <b>4</b>  | <b>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.<br>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</b> | <b>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<br>Befestigung/Griffe<br>Abdeckung Pluspole   | ---             | X               | X        |      |      |   |              |                       |
| 5.5       |  |                 |                 |          |      |      |   |              |                       |
| <b>5b</b> | <b>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</b> | <b>EX-Schutz</b> (siehe auch § 11 BetrSichV und GefStoffV Anhang 1 Nummer 1)   |                 |                 |          |      |      |   |              |                       |
|           | Prüfprotokoll liegt vor  | X               | ---             | ---      |      |      |   |              |                       |
| <b>6</b>  | <b>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<br>Leitungen   | ---             | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
| 6.5       | Getriebe Schaltung<br>Aufhängungen<br>Kardanwellen   | ---             | X               | X        |      |      |   |              |                       |
| 6.6       | Schalldämmung/Kapselung  | X               | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
| 6.7       |  |                 |                 |          |      |      |   |              |                       |
| <b>7</b>  | <b>Lenkanlage</b>  |                 |                 |          |      |      |   |              |                       |
| 7.1       | Leitungen, Schläuche, Getriebe, Zylinder   | ---             | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
| 7.2       | Funktion der Lenkung   | ---             | ---             | X        |      |      |   |              |                       |
| 7.3       | Notlenkung (ggf. gemäß Herstellerangaben)  | ---             | ---             | X        |      |      |   |              |                       |
| 7.4       |  |                 |                 |          |      |      |   |              |                       |
| <b>8</b>  | <b>Bremsanlage</b>   |                 |                 |          |      |      |   |              |                       |
| 8.1       | Betriebsbremse Trommeln, Scheiben, Beläge<br>Leitungen, Schläuche<br>Bremswirkung vor- und rückwärts   | ---             | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
| 8.2       | Hilfsbremse Trommeln, Scheiben, Beläge<br>Leitungen, Schläuche, Züge<br>Bremswirkung vor- und rückwärts  | ---             | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
| 8.3       | Feststellbremse Trommeln, Scheiben, Beläge   | ---             | X               | ---      |      |      |   |              |                       |

# Prüfhinweise Grader

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

| Nr.   | Baugruppe/Bauteil<br><br>(X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein) |                                      | Prüfung         |                 |          | i.O. |      | Beanstandung<br>Messergebnis<br>Bemerkung | Beanstandung |                       |
|---|--|--------------------------------------|-----------------|-----------------|----------|------|------|---|--------------|-----------------------|
|   |  |                                      | Vollständigkeit | Zustand/Befest. | Funktion | ja   | nein |   | beseitigt am | von<br>(Unterschrift) |
| 8.4   | Leitungen, Schläuche, Züge   |                                      | ---             | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   | Betätigung, Arretierung  |                                      | ---             | X               | X        |      |      |   |              |                       |
|   | Bremswirkung   |                                      | ---             | ---             | X        |      |      |   |              |                       |
| <b>9 Arbeitseinrichtungen und -ausrüstungen</b> |  |                                      |                 |                 |          |      |      |   |              |                       |
| 9.1   | Planierschild  | Aufhängung, Gestänge                 | X               | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Zylinder einschl. Befestigung        | X               | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Leitungen, Schläuche                 | X               | ---             | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Bolzen, Bolzensicherung              | X               | ---             | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Tilt-, Schnitt-, Planierwinkeleintr. | ---             | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   | Kennzeichnung  | Hersteller                           | X               | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Typ-/Teile-Nr.                       | X               | ---             | ---      |      |      |   |              |                       |
| 9.2   | Schar  | Aufhängung, Gestänge                 | X               | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Zylinder einschl. Befestigung        | X               | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Leitungen, Schläuche                 | X               | ---             | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Bolzen, Bolzensicherung              | X               | ---             | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Tilt-, Schnitt-, Planierwinkeleintr. | ---             | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   | Kennzeichnung  | Hersteller                           | X               | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Typ-/Teile-Nr.                       | X               | ---             | ---      |      |      |   |              |                       |
| 9.3   | Schar-, Heck-,<br>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               | ---             | ---      |      |      |   |              |                       |
| 9.4   | Zughaken   | Befestigung                          | X               | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Bolzen, Bolzensicherung              | X               | ---             | ---      |      |      |   |              |                       |
|   | Kennzeichnung  | Hersteller                           | X               | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Typ-/Teile-Nr.                       | X               | ---             | ---      |      |      |   |              |                       |
| 9.5   | Heckwinde  | Antrieb, Bremse                      | ---             | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Seiltrommel, Seilbefestigung         | ---             | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Seilrollen, Seilführung              | ---             | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Seil                                 | ---             | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   | Kennzeichnung  | Schutzgitter                         | ---             | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Hersteller                           | X               | X               | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | Typ-/Teile-Nr.                       | X               | ---             | ---      |      |      |   |              |                       |
| 9.6   | Sicherheitsabstützungen (für gehobene AE)                                    | Betriebsdruck (falls erforderlich)   | X               | ---             | ---      |      |      |   |              |                       |
|   |  | zulässige Zugkraft                   | X               | ---             | ---      |      |      |   |              |                       |

# Prüfhinweise Grader

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

| Nr.       | Baugruppe/Bauteil<br><br>(X = prüfen, --- = entfällt, □ = ankreuzen ja/nein) | Prüfung         |                 |          | i.O. |      | Beanstandung<br>Messergebnis<br>Bemerkung | Beanstandung |                       |
|-----------|--|-----------------|-----------------|----------|------|------|---|--------------|-----------------------|
|           |  | Vollständigkeit | Zustand/Befest. | Funktion | ja   | nein |   | beseitigt am | von<br>(Unterschrift) |
| 9.7       |  |                 |                 |          |      |      |   |              |                       |
| <b>10</b> | <b>Warnzeichen</b>   |                 |                 |          |      |      |   |              |                       |
|           | 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               | ---      |      |      |   |              |                       |
| <b>11</b> | <b>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</b> | <b>Beleuchtungseinrichtung, Reflektoren</b>                                  |                 |                 |          |      |      |   |              |                       |
| 12.1      | Arbeitsscheinwerfer  | X               | X               | X        |      |      |   |              |                       |
| 12.2      | Reflektoren  | X               | X               | X        |      |      |   |              |                       |
| 12.3      |  |                 |                 |          |      |      |   |              |                       |
| <b>13</b> | <b>Zugangssysteme zum Fahrer-/Bedienerplatz</b>                              |                 |                 |          |      |      |   |              |                       |
| 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      |  |                 |                 |          |      |      |   |              |                       |
| <b>14</b> | <b>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 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     | 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               | ---      |      |      |   |              |                       |

# Prüfhinweise Grader

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

| Nr.                                | Baugruppe/Bauteil<br><br>(X = prüfen, --- = entfällt, <input type="checkbox"/> = ankreuzen ja/nein)   |                             | Prüfung         |                 |                          | i.O.                     |      | Beanstandung<br>Messergebnis<br>Bemerkung | Beanstandung |                       |
|------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|------|---|--------------|-----------------------|
|                                    |   |                             | Vollständigkeit | Zustand/Befest. | Funktion                 | ja                       | nein |   | beseitigt am | von<br>(Unterschrift) |
| 14.16                              | FOPS, FGPS<br>(wenn angebaut)<br>Kennzeichnung  | Maschinentyp                | X               | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
|                                    |   | zulässiges Maschinengewicht | X               | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
|                                    |   | Test-Norm                   | X               | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
|                                    |   | Schweißnähte                | ---             | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
|                                    |   | Hersteller                  | ---             | X               | X                        |                          |      |   |              |                       |
|                                    |   | Typ/Teile-Nr.               | X               | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
|                                    |   | Maschinentyp                | X               | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
| 14.17                              | Sichthilfen, z.B. Spiegel, Kamera-Monitorsysteme  | zulässiges Maschinengewicht | X               | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
|                                    |   | Test-Norm                   | X               | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
|                                    |   |                             |                 |                 |                          |                          |      |   |              |                       |
| 14.18                              | Lärm  | Lärmkennzeichnung           | X               | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
|                                    |   | Schalldämmung Kabine        | ---             | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
| 14.19                              | Wetterschutzdach Befestigungen, Verschlüsse   | ---                         | X               | X               |                          |                          |      |   |              |                       |
| 14.20                              | vereinfachtes Verfahren zum Überprüfen des Sichtfeldes:<br>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"/> |      |   |              |                       |
| 14.21                              |   |                             |                 |                 |                          |                          |      |   |              |                       |
| <b>15 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                               |   |                             |                 |                 |                          |                          |      |   |              |                       |
| <b>16 Sicherheitseinrichtungen</b> |   |                             |                 |                 |                          |                          |      |   |              |                       |
| 16.1                               | Anlasssperre  | ---                         | ---             | X               |                          |                          |      |   |              |                       |
| 16.2                               | Not-Aus-Schalter/-Taster  | ---                         | X               | X               |                          |                          |      |   |              |                       |
| 16.3                               |   |                             |                 |                 |                          |                          |      |   |              |                       |
| <b>17 Warneinrichtungen/Hupen</b>  |   |                             |                 |                 |                          |                          |      |   |              |                       |
| 17.1                               | Hupe, handbetätigt  | ---                         | X               | X               |                          |                          |      |   |              |                       |
| 17.2                               |   |                             |                 |                 |                          |                          |      |   |              |                       |
| <b>18 entfällt</b>                 |   |                             |                 |                 |                          |                          |      |   |              |                       |
| <b>19 entfällt</b>                 |   |                             |                 |                 |                          |                          |      |   |              |                       |
| <b>20 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               |                          |                          |      |   |              |                       |
| 20.4                               | Zugangs-Systeme zu Wartungsstellen  | Aufstiege, Treppen, Stufen  | ---             | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
|                                    |   | Haltegriff, Haltestangen    | ---             | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
|                                    |   | Laufstege, Plattformen      | ---             | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
| 20.5                               | Ablassmöglichkeiten   | Geländer                    | ---             | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
|                                    |   | Kraftstoff                  | ---             | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
|                                    |   | Wasser                      | ---             | X               | ---                      |                          |      |   |              |                       |
|                                    | Motoröl   | ---                         | X               | ---             |                          |                          |      |   |              |                       |

# Prüfhinweise Grader

jetzige Prüfung am: .....

Inventarnummer: .....

| Nr.   | Baugruppe/Bauteil<br><br>(X = prüfen, --- = entfällt, <input type="checkbox"/> = ankreuzen ja/nein) | Prüfung                                |                 |          | i.O. |      | Beanstandung<br>Messergebnis<br>Bemerkung | Beanstandung |                       |  |
|---|---|--|-----------------|----------|------|------|---|--------------|-----------------------|--|
|   |   | Vollständigkeit                        | Zustand/Befest. | Funktion | ja   | nein |   | beseitigt am | von<br>(Unterschrift) |  |
| 20.6  | Getriebeöl  | ---                                    | X               | ---      |      |      |   |              |                       |  |
|   | Hydrauliköl   | ---                                    | X               | ---      |      |      |   |              |                       |  |
|   | Filter  | Kraftstoff                             | ---             | X        | ---  |      |   |              |                       |  |
|   |   | Motoröl                                | ---             | X        | ---  |      |   |              |                       |  |
|   |   | Getriebeöl                             | ---             | X        | ---  |      |   |              |                       |  |
|   |   | Hydrauliköl                            | ---             | X        | ---  |      |   |              |                       |  |
|   |   | Luftfilter                             | ---             | X        | ---  |      |   |              |                       |  |
| 20.7  | Bordwerkzeug/Aufbewahrung   | 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 wenn Einsatz im Straßenverkehr zugelassen (mit bauartbedingter <math>v_{max} \leq 20</math> km/h)</b> |   |  |                 |          |      |      |   |              |                       |  |
| 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               | 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   |   |  |                 |          |      |      |   |              |                       |  |
| <b>24 wenn Sonderrechte in Anspruch genommen werden (siehe auch 7.1 RSA)</b>                                |   |  |                 |          |      |      |   |              |                       |  |
| 24.1  | weiß-rot-weiße Sicherheitskennzeichnung   |  | X               | X        | ---  |      |   |              |                       |  |
| 24.2  | gelbe Rundumleuchte   |  | ---             | X        | X    |      |   |              |                       |  |
| 24.3  |   |  |                 |          |      |      |   |              |                       |  |
| <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  |   |  |                 |          |      |      |   |              |                       |  |

