

|                             |                          |  |
|-----------------------------|--------------------------|--|
| Hohenheimer Gärten          | <b>Betriebsanweisung</b> |  |
| Baustelle:                  | Arbeitsplatz:            |  |
| Bereich:                    | Tätigkeit:               |  |
| freigegeben (Unterschrift): | Erfassungsdatum:         |  |

### Anlage/Betriebsmittel

#### Radlader

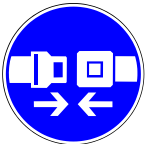
Einsatz von Radladern in nichtöffentlichen Baustellenbereichen

### Gefährdungen für Mensch und Umwelt





- **Mechanische Gefährdungen:** Angefahren/Überfahren werden; umstürzen, umkippen, überrollen; getroffen werden von herabfallendem Ladegut bzw. durch die Ladeschaufel oder Ladegabel; Absturz beim Ein- bzw. Aussteigen
- **Physikalische Gefährdung:** Lärm
- **Thermische Gefährdung:** Durch Verbrennungen an heißen Motorenteilen
- **Brand- und Explosionsgefährdung:** Durch Entzündung brennbarer Materialien an heißen Motorenteilen
- **Umweltgefährdung:** Durch Öle und andere Betriebsstoffe

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln



- Beschäftigte mit dem Führen von Radladern beauftragen, die mind. 18 Jahre alt, körperlich und geistig geeignet sowie im Führen und Warten der Maschine unterwiesen sind und ihre Befähigung hierzu dem Unternehmer oder seinen Beauftragten gegenüber nachgewiesen haben
- Betriebs- und Wartungsanleitung des Herstellers beachten
- Betriebs- und Wartungsanleitung am Fahrerplatz aufbewahren
- Überprüfung der Fahrersicht vor Arbeitsaufnahme und nach Standortwechsel:
  - Prüfung der Kamera-Monitorsysteme
  - Prüfung der Spiegelsysteme
  - Vereinfachtes Verfahren zur Überprüfung des Sichtfeldes: Kann der Fahrer eine im Abstand von 1,0 m vor bzw. hinter der Maschine leicht gebückt gehende/stehende Person sehen?
- Nicht im Gefahrenbereich (Fahr- und Schwenkbereich) von Radladern aufhalten
- Maschinenführer dürfen keine Fahr- und Arbeitsbewegungen durchführen, wenn sich Personen im Gefahrenbereich aufhalten
- Sicherheitsabstand zu festen Hindernissen von > 0,50 m einhalten
- Sicherheitsabstand zu geböschten Baugruben und Gräben (bis 12,0 t Gesamtgewicht > 1,00 m; über 12,0 t Gesamtgewicht > 2,00 m) einhalten
- Vorhandene Sicherheitsgurte benutzen
- Personen, die den Gefahrenbereich betriebsbedingt betreten, z.B. Einweiser, müssen Warnkleidung tragen
- Ständigen Blickkontakt zwischen Personen, die den Gefahrenbereich betriebsbedingt betreten müssen und Maschinenführer halten
- Personen nicht in Arbeitseinrichtungen oder auf Tritten, sondern nur auf dazu vorgesehenen zusätzlichen Sitzen befördern
- Keine Erdarbeiten mit dem Lader in der Nähe erdverlegter Leitungen (Handschachtung)
- Schaufel beim Verfahren dicht über dem Boden halten
- Nicht von der Maschine abspringen, Aufstiegshilfen benutzen
- Ladeschaufel nicht als Arbeitsbühne benutzen
- Abschieben von Material an Kippkanten/Halden möglichst rechtwinklig zur Absturzkante
- In Arbeitspausen und bei Arbeitsschluss Arbeitseinrichtungen absetzen und Maschine gegen unbeabsichtigte Bewegungen sichern, Motor abstellen

|   |  |                          |                |
|---|--|--------------------------|----------------|
| <b>Hohenheimer Gärten</b>   |  | <b>Betriebsanweisung</b> |                |
| <b>Baustelle:</b>   |  | <b>Arbeitsplatz:</b>     |                |
| <b>Bereich:</b>   |  | <b>Tätigkeit:</b>        |                |
| <b>freigegeben (Unterschrift):</b>  |  | <b>Erfassungsdatum:</b>  |                |
| <b>Verhalten bei Störungen</b>  |  |                          | <b>Feuer:</b>  |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Arbeitseinrichtungen absenken, Motor ausschalten, gegen Wiedereinschalten sichern und Aufsichtführenden informieren</li> </ul>  |                          |                |
| <b>Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe</b>  |  |                          | <b>Notruf:</b> |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Erste-Hilfe-Maßnahmen:</b> Blutungen stillen, verletzte Gliedmaßen ruhig stellen, Schockbekämpfung</li> <li>– <b>Ersthelfer:</b> ...</li> <li>– <b>Zuständiger Arzt oder Krankenhaus:</b> ...</li> <li>– Aufsichtführenden informieren</li> </ul>  |                          |                |
| <b>Instandhaltung, Prüfungen</b>  |  |                          |                |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Arbeitstägliche Sicht- und Funktionsprüfung der Sicherheitseinrichtungen durch den Maschinenführer</li> <li>– Radlader gemäß dem in der Gefährdungsbeurteilung festgelegten Prüfzeitraum ..... bzw. mind. einmal jährlich durch einen Sachkundigen (befähigte Person) prüfen</li> <li>– Kennzeichnung durch Prüfplaketten</li> <li>– Wartungs-, Instandhaltungs- und Reparaturarbeiten durch fachkundige Mitarbeiter, die vom Unternehmer dazu beauftragt sind bzw. durch vom Hersteller benannte Fachfirmen</li> <li>– Bei Wartungsarbeiten mit laufendem Motor Knickbereich sichern, angehobene Schaufel abstützen</li> </ul> |                          |                |
| <p>Der vorliegende Entwurf muss z. B. auf eventuell veränderte Rechtsvorschriften überprüft werden. Er ist durch unternehmens-, arbeitsplatz- bzw. tätigkeitsbezogene Angaben zu ergänzen und durch Unterschrift zu bestätigen.</p> |  |                          |                |