

Grünflächenpflege 1 EBA GL - ÜK 1a

Arbeitsstandard: Inbetriebnahme von elektrischen Geräten

Lernziele

Leistungsziele: 1.3

Lektionenanzahl : 1

- Die Lernenden können selbständig benötigte Maschinen und Kabel auf die Funktionalität und Sicherheit überprüfen, damit keine Unfälle mit Stromschlägen entstehen können.
- Die Lernenden stellen selbständig sicher, dass die Netzspannung und die Betriebsspannung übereinstimmen.
- Die Lernenden wählen selbständig die nötige, maschinenspezifische persönliche Schutzausrüstung aus und wenden diese bei der Arbeit mit der jeweiligen Maschine an.
- Die Lernenden können gemäss einer Instruktion und mit Hilfe der Bedienungsanleitung die jeweilige Maschine für die maschinentypischen Arbeiten anwenden.
- Die Lernenden können selbständig und unter Einhaltung der Bedienungsanleitung den Tagesparkdienst (TPD) an der jeweiligen Maschine durchführen.

Material und Geräte zur Ausführung der Arbeit

- 3 polige Kabel und Kabelrollen für Trocken- und Nassräume
- Stecker, Kupplungen, Kabel
- Bohrmaschine
- Akkubohrmaschine
- Betriebsanleitungen

Arbeitsablauf

1. Kabel, Stecker und Maschine auf allfällige Schäden prüfen und bei Bedarf reparieren oder ersetzen.
2. Sicherstellen, dass die Maschine über einen FI-Sicherheitsschalter abgesichert ist
3. Auslegen der Kabelrolle oder der Verlängerungskabel zwischen Steckdose und Arbeitsplatz. Sicherstellen, dass die Kabel nicht verletzt werden können.
4. Notwendige Arbeiten durchführen.
5. Nach Beendigung der Arbeiten Kabel zusammennehmen und an der Maschine den Tagesparkdienst durchführen.

Arbeitssicherheit

- PSA zur jeweiligen Maschine
- Nicht bei Regenwetter mit Elektrogeräten arbeiten
- Bei allen arbeiten am Gerät immer den Netzstecker ausziehen
- FI Sicherheitsschalter benützen

Wichtige Hinweise

- Ältere Häuser sind noch nicht mit einem FI-Sicherheitsschalter ausgerüstet.