

Grünflächenpflege 2 GL – üK 1c

Arbeitsstandard: Bodenfräse (Maschinen und Motoren)

Lernziele

Leistungsziele: 1.4.1.1/ 1.4.1.2

Lektionenanzahl: 4

- Die Lernenden können selbstständig und mit Hilfe der Bedienungsanleitung eine Bodenfräse oder eine Hackfräse in Betrieb nehmen.
- Die Lernenden wählen selbstständig und maschinenspezifisch die nötige 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 selbstständig und unter Einhaltung der Bedienungsanleitung den Tagesparkdienst (TPD) an einer Bodenfräse oder Hackfräse durchführen.

Material und Geräte zur Ausführung der Arbeit

- Bodenfräse oder Hackfräse
- Maschinenspezifischer Treibstoff
- Motorenöl
- Reinigungsgeräte und Werkzeug für den TPD

Arbeitsablauf

1. Vor Beginn der Fräsarbeiten auf der Arbeitsfläche grössere Steine, Wurzeln und Unrat entfernen.
2. Holmen der Fräse auf die persönliche Arbeitshöhe anpassen.
3. Die Frästiefe der Arbeit entsprechend einstellen:
 - Für Rasenplanien 5 bis 10cm (Umkehrfräse 10 bis 15cm)
 - Für Pflanzflächen 15 bis 20cm
4. Kontrollieren, dass die Maschine im Leerlauf steht (kein Gang eingelegt).
5. Inbetriebnahme der Bodenfräse mit dem 8 Punkte-Programm.
6. Fräse leicht in den Boden drücken und die Fläche systematisch von einer Seite her fräsen.
 - Bei harten Böden kreuzweise in 2 Durchgängen fräsen.
 - Fräsbreite ausnutzen, Überlappung maximal 10 bis 15cm.
 - Wenn die Arbeitsfläche nicht betreten werden soll, die Holmen seitwärts drehen.
 - Darauf achten, dass die Fläche gleichmässig tief bearbeitet ist.
7. Tagesparkdienst an Bodenfräse oder Hackfräse durchführen.
Fräswelle kontrollieren und allenfalls Schnüre und aufgewickelte Gegenstände entfernen.

Arbeitssicherheit

- PSA zur jeweiligen Maschine.
- Maschinen nie bei laufendem Motor tanken und nie beim Tanken rauchen (Explosionsgefahr).
- Bodenfräse oder Hackfräse immer mit beiden Händen halten.

- Sicherheitsabstand von 5m zu anderen Personen halten.
- Bei jedem Manövrieren oder Wenden der Maschine die Fräswelle ausschalten.
- Maschine nie mit laufendem Motor alleine stehen lassen.

Wichtige Hinweise

- Maschinen mit warmem Motor ohne Choke starten.
- Hangneigung beachten, Angaben des Herstellers nicht überschreiten.

Illustrationen

Bodenfräse



Umkehrfräse



Hackfräse



Hackfräse

