

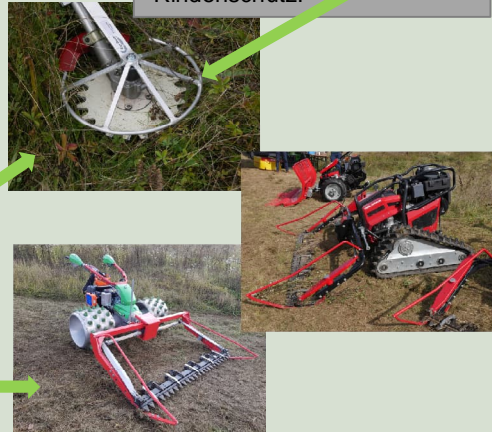
Möglichkeiten biodiversitätsschonender Mäh- und Abräumtechnik im öffentlichen Grün

handgeführte oder ferngesteuerte Maschinen/Geräteträger

Mahd

- ❖ kein Mulchschnitt, Messerbalken verwenden → biodiversitätsschonend + leichteres Abräumen
- ❖ Mähgut liegenlassen → Fluchtmöglichkeit Tiere
- Motorsensen mit Kreiselscherenkopf → 2 gegenläufig rotierende Scherenmesser → verhindert Schleudern von Grasschnitt und Steinen
- Einachser, Raupen → Doppel- oder Fingermessermähbalken

Wichtig: Einsatz Kanten- und Rindenschutz!



Schwaden, Wenden, Abräumen



Heuschieber



Bandschwader, Doppelbandrechen, Kreiselharke



Werksbild Dücker



Werksbild Dücker



Werksbild Köppl

Ballenwickler, Rundballenpresse



Werksbild Kalinke

Ladepickup

Straßenbegleitgrün - Anbaugeräte am Auslegearm

- Mähbalken, Scheibenmähwerk ohne Sogwirkung von unten
 - Mähköpfe mit gezielter Luftführung zum schonenden Absaugen des Mähguts
 - Mähköpfe mit mechanischer Abstreifvorrichtung oder vorgeschaltetem Gebläse → seitliches wegblasen Insekten
- Mähen + Aufnahme in einem Arbeitsdurchgang → verbleibende Tiere können nicht flüchten



Werksbild Fischer Maschinenbau

Fazit

- je höher der Mechanisierungsgrad, je mehr Arbeitsgänge in einem Durchgang → desto mehr Tierverluste sind zu erwarten
- Entscheidung unter Berücksichtigung von Wirtschaftlichkeitserwägungen