

Bereich: Greenkeeping Betrieb:

Tätigkeiten: Datum: 15.06.21

Ast- und Grünschnitt

# Betriebsanweisung

# Buschholzhacker (Häcksler)

## Gefahren für Mensch und Umwelt

* Schnitt- und Quetschverletzungen durch Einzug in die Einzugswalzen oder das Hackwerkzeug.
* Quetschungen bei Instandsetzungsarbeiten (z. B. Schwungscheibe).
* Verletzungen durch Häckselgut.
* Stöße und Schläge durch Astwerk und Stämme.
* Belastungen durch Lärm, Staub, Abgase, Witterungseinflüsse.
* Austretende Öle und Kraftstoffe gefährden die Umwelt.

### Schutzmaßnahmen und Verhaltensregeln

* Die Unfallverhütungsvorschriften und die Bedienungsanleitung des Herstellers werden beachtet und befolgt.
* Buschholzhacker dürfen nur von unterwiesenen Personen bedient werden.
* Bedienpersonen sind mindestens 18 Jahre alt (Jugendliche, 15 - 18 Jahre, stehen unter der Aufsicht eines

Fachkundigen)

* Vor Arbeitsbeginn Sicherheits- und Schutzeinrichtungen auf ordnungsgemäßen Zustand und Funktion prüfen

(Sichtkontrolle):

* Persönliche Schutzausrüstung tragen: Schutzhelm mit Gehör- und Gesichtsschutz, Schutzhandschuhe mit

Bündchen, Sicherheitsschuhe, enganliegende Kleidung tragen.

* Bei Buschholzhackmaschinen mit Fremdantrieb ist die maximal zulässige Drehzahl zu beachten.
* Der Gefahrenbereich des Buschholzhackers wird von Personen freigehalten.
* Bei Arbeiten im öffentlichen Verkehrsraum ist die Arbeitsstelle nach Musterbeschilderungsplan abgesichert.
* Vor dem Häckseln Fremdkörper (z. B. Steine, Eisen etc.) aus dem Häckselgut entfernen.
* Während des Betriebes nicht in den Zuführtrichter greifen, hineinbeugen, hineintreten.
* Kurzes Häckselgut nur mit geeigneten Hilfsmitteln nachschieben.
* Verstopfungen nur bei abgestellter Maschine (Stillstand der Arbeitswerkzeuge abwarten) mit geeigneten

Hilfsmitteln entfernen.

* Zu häckselndes Material so zuführen, dass Verstopfungen verhindert werden (Äste mit dem dicken Ende

zuerst einführen, ggf. Astwerk mit starken Ästen gemeinsam zuführen).

* Aufenthalt im Zuführbereich nur soweit notwendig.
* Maximal verarbeitbaren Häckselgutdurchmesser beachten.
* Stammteile oder starke Äste können plötzlich seitlich ausschlagen (Bedienperson nicht neben den Ästen

oder Stammteilen positionieren, sondern dahinter).

* Auswurfkanal des Häckselgutes fest arretieren und nicht zum Zuführbereich drehen.

### Verhalten im Gefahrfall bzw. bei Störungen

* Bei Fehlfunktionen oder nicht ordnungsgemäßem Zustand des Buschholzhackers, Arbeiten einstellen und Gerät nicht weiter verwenden.
* Im Gefahrfall (Einzug einer Person) den Schaltbügel sofort auf „Stop“ oder „Zurück“ schalten.
* Zündschlüssel abziehen.

### Verhalten bei Unfällen, Erste Hilfe

Ersthelfer: Herr/Frau .......................... Notruf: 112

* Sofortmaßnahmen am Unfallort einleiten.
* Rettungswagen/Arzt rufen.
* Unternehmer/Vorgesetzten informieren.

### Instandhaltung

* Die Angaben in der Bedienungsanleitung des Herstellers beachten und befolgen.
* Vor Gebrauch Sicht- und Funktionsprüfung durchführen.
* Funktion und Vollständigkeit der Sicherheits- und Schutzeinrichtungen überprüfen.
* Öffnen der Werkzeugverkleidung oder Entfernen der Schutzeinrichtungen nur bei stillgesetzten Antrieb und stillstehendem Arbeitswerkzeug durchführen.
* Bei Messerwechsel o.ä. Schwungscheibe arretieren.
* Hydraulikschläuche mindestens einmal jährlich auf Verschleiß prüfen.









