

U-Tech

U-Tech SHRED

Personenschutzsystem
für Häcksler



Rundum geschützt – auch im Landschaftsbau.

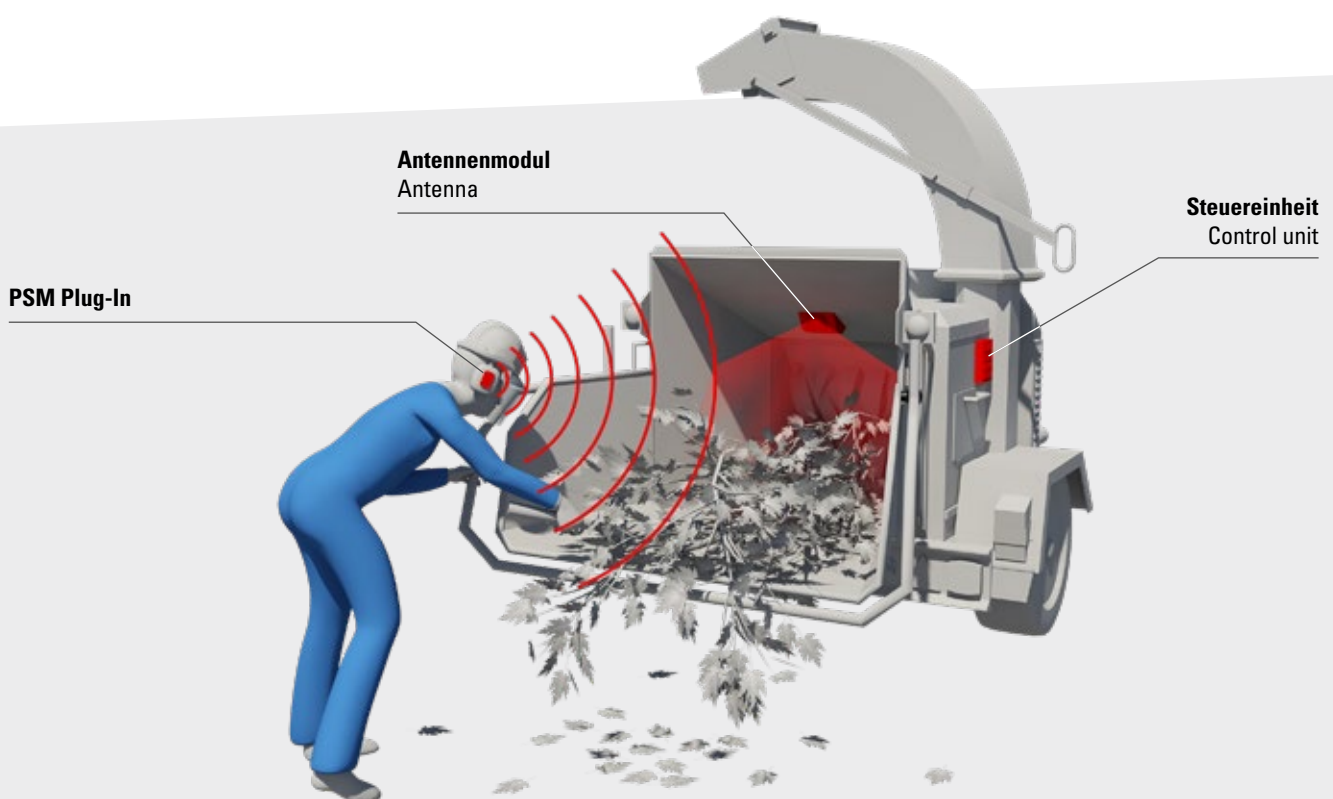
Im Garten- und Landschaftsbau, bei Stadtverwaltungen und Autobahnmeistereien kommen oft stationär betriebene Holzhäcksler zum Einsatz. Die großen Trichtereinführungen bergen ein hohes Unfallpotential. Mitarbeiter können an der Arbeitskleidung oder verhakenden Ästen in den Trichter des Häcklers gezogen werden. Dabei sind die Hände, Arme und der Kopf der Mitarbeiter besonders in Gefahr.

Schalten Sie diese Gefahr Ihrer Mitarbeiter zukünftig doch einfach aus – mit U-Tech SHRED.

Die stationär betriebenen Buschholzhacker des Typs A nach DIN EN 13525 werden von Hand über einen waagerechten oder nahezu waagerechten Zuführtrichter beschickt.

Am Ende des Zuführtrichters befinden sich mechanische Einzugsэлеmente (oder Hackwerkzeuge, die als mechanische Einzugsэлеmente fungieren), die das Hackgut einziehen. Genau dort befindet sich die Gefahrenzone für die Arbeiter.

U-Tech empfiehlt, zu schützende Personen per Betriebsanweisung zu verpflichten, beim Arbeiten mit Buschholzhackern persönliche Schutzausrüstungen zu tragen. Hierzu gehören ein Schutzhelm mit integriertem Gesichtsschutz (Visier) und Ohrenschützer. Zu der U-Tech Schutzeinrichtung gehört ein PSM Plug-In Transponder, der im Ohrenschutz integriert ist





Gesetzliche Bestimmungen

Zu beachten ist, dass das U-Tech System als zusätzliche Schutzeinrichtung für den Hand-/Armschutz nur an Typ-A-Buschholzhackern nach DIN EN 13525 zu verwenden ist. Für Typ-A-Maschinen ist die Mindestlänge des Zuführtrichters (und damit der Sicherheitsabstand) und dessen Höhe der Unterkante über dem Boden auf größer als 600 mm festgelegt.

Wie funktioniert es?

U-Tech SHRED ist eine elektronische Sicherheitseinrichtung, die die Abschaltung einer Maschine auslöst, sobald eine Person mit seinem PSM in die Gefahrenzone im Zuführtrichter eintritt.

Der PSM wird in dieser Anwendung im Ohrschutz des Helmes integriert. Die Größe der Schutzzone wird individuell je nach Häcksler-Modell eingestellt.



Ihre Vorteile



Plug & Play

Einfache Installation durch den Betriebselektriker



Maximaler Schutz

Maximaler Schutz der Mitarbeiter, auch bei Handlungsunfähigkeit



Sicherheit für Unternehmer

Mehr Sicherheit bei mehr Arbeitsschutz für den Unternehmer



Kontaktieren Sie uns – wir beraten Sie gerne!

Besuchen Sie uns im Internet unter
www.u-tech-gmbh.de

Rufen Sie uns an unter
Tel. +49(0)261 - 9638632

oder senden Sie uns eine E-Mail an
info@u-tech-gmbh.de

U-Tech Gesellschaft für Maschinensicherheit mbH

Am Rosenberg 1c
56179 Vallendar
Deutschland
Fax: +49(0)261 - 67 1845
u-tech-gmbh.de