

schliesing® 235 MX

Das **Highlight in der Kompaktklasse** tritt die Nachfolge für den Holzzerkleinerer 220 MX an und überzeugt mit einer Stammholzverarbeitung von bis zu 18 cm Durchmesser.

Ausstattungsmerkmale:

- Leistungsstarker 35 PS Kubota-Dieselmotor.
- PowerGrip-Walze (Breite 240 mm).
- Ausblasrohr mit Antidröhnbeschichtung auf Kugeldrehkranz, geräuschgedämmte Haube.
- Verzinktes Einachsahrgestell für 80 km/h.
- Stufenlos nachstellbare Hackmesser.
- Sicherheitsschaltung nach EN 13525.
- Hackscheiben-Wickelschutz.
- Freilaufkupplung.



schliesing® 350 EX

Dieser Holzzerkleinerer wird zumeist für umfangreiche Baum- und Gehölzpflegearbeiten eingesetzt, da er dank seiner starken Antriebsleistung ein kontinuierliches Arbeiten bei der Zerkleinerung von Schnittholz bis 20 cm Durchmesser auf engstem Raum ermöglicht.



Ausstattungsmerkmale:

- Deutz-Dieselmotor mit 49 PS oder 60 PS.
- PowerGrip-Walze (Breite 270 mm).
- Ausblasrohr mit Antidröhnbeschichtung auf Kugeldrehkranz, geräuschgedämmte Haube.
- Hackergehäuse um 270° drehbar.
- PowerControl-System.
- Stufenlos nachstellbare Hackmesser.
- Sicherheitsschaltung nach EN 13525.
- Hackscheiben-Wickelschutz.
- Verzinktes Einachsahrgestell für 80 km/h.
- Freilaufkupplung.

schliesing®

schliesing® Machinery GmbH
 Tel.: 0 21 52 - 91 40 0
 Fax: 0 21 52 - 91 40 50
 E-Mail: info@schliesing.com
 Internet: www.schliesing.com

Schliesing® Holzerkleinerer. Sicherheit. Zuverlässigkeit. Innovation.

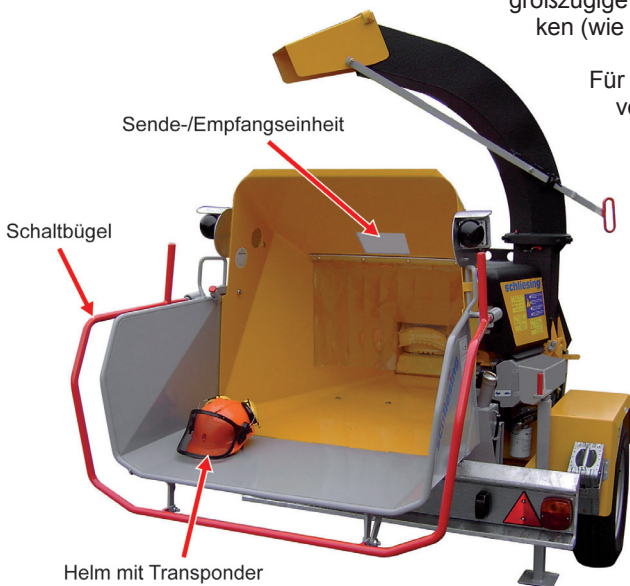
Auch in diesem Jahr setzen die Städte und Kommunen bei der Gehölzpfl ege im Frühjahr wieder auf die bewährte Qualität und die exklusiven Ausstattungsmerkmale von schliesing® Holzerkleinerern. Insbesondere in Wohngegenden und Grünanlagen von Schulen, Krankenhäusern und Seniorenheimen schätzen Entscheider neben der erheblichen Lärmreduzierung durch das patentierte Flüsternschnitt®-System auch die verbesserte Sicherheitseinrichtung der Häcksler.

In Zusammenarbeit mit der Gartenbau-Berufsgenossenschaft (BG) und U-Tech hat schliesing® das System für die Sicherheitstechnik von Holzerkleinerern weiter optimiert.

Nach einem praktischen Langzeittest des Grünflächenamtes Bochum wurde die auf Basis der RFID-Technologie (Radio Frequenz Identifikation) berührungslos wirkende Personenschutzeinrichtung als erfolgreiches Sicherheitssystem geprüft und vom Berufsgenossenschaftlichen Institut für Arbeitsschutz in Sankt Augustin für die Verwendung für Holzerkleinerer zertifiziert.

Sicherheit durch den schliesing® safe-chip:

Der Holzerkleinerer wird zusätzlich mit einer Antenneneinheit und einem Steuergerät am Zuführtrichter ausgestattet, um hierin ein elektromagnetisches Schutzfeld zu erzeugen. Um den Arbeitsablauf nicht



zu behindern, wird der Transponder direkt im Sicherheitshelm oder Gehörschutz integriert. Dieser erkennt das Unterschreiten des Sicherheitsabstandes zur Einzugswalze und sendet ein entsprechendes Stop-Signal an das Steuergerät. Die Einzugswalze schaltet sofort ab, die Verletzungsgefahr wird erheblich reduziert. Erst nach Verlassen des Schutzfeldes und manueller Freigabe des Materialeinzugs ist ein Weiterarbeiten möglich.

Alle schliesing® Holzerkleinerer können mit der neuen Sicherheitstechnik ausgestattet bzw. nachgerüstet werden.

Zuverlässigkeit bei der Holzerkleinerung & beim Service:

Bei der Herstellung der Maschinen wird der Fokus auf Qualität gerichtet. Wie bei Maschinenteilen, die in Eigenproduktion hergestellt werden, achtet schliesing® auf einen hohen Qualitätsstandard der Zulieferer. Die Lieferanten von schliesing® sind namhaft und für ihre erstklassigen Produkte bekannt.

Die Hochleistungsmotoren im Dieselmotor sind z. B. mit dem PowerControl System ausgestattet. Dieser automatische Überlastschutz wurde durch schliesing® entwickelt, steigert die Produktivität und trägt durch die automatische Regulierung der Vorschubleistung zur Langlebigkeit der Maschinen bei. Konstruktiv wird die robuste Bauweise und die damit verbundene Lebensdauer der Maschinen u. A. durch die großzügige Auslegung von Materialstärken (wie z. B. bei Blechen) erreicht.

Für schliesing® bedeutet Zuverlässigkeit auch Service im Sinne einer kompetenten und individuellen Beratung. Bei Städten und Kommunen sind z. B. oftmals mehrere Personen am Entscheidungsprozess für die Anschaffung von Investitionsgütern beteiligt. Hier wird die praktische Produktvorfürung der gefräßigen Holzerkleinerer schnell zum Ereignis.

Service im Rahmen einer zuverlässigen und fachgemäßen Wartung und Instandsetzung der Maschinen sind ein weiteres Qualitätsmerkmal von schliesing®.

So wird auch eine Versorgung mit Ersatzteilen für die Holzerkleinerer bis zu 10 Jahre nach Kauf der Maschinen garantiert.



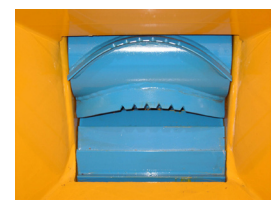
Innovation durch Intelligente Weiterentwicklung:

Den Anspruch, Innovationsführer für Holzerkleinerer zu sein, untermauert schliesing® seit 2007 durch eine Forschungs- und Entwicklungspartnerschaft mit der Hochschule Niederrhein in Krefeld.

Stetige Weiterentwicklung im Bereich der Sicherheitstechnik gehören für schliesing® genauso zur Forschungs- und Entwicklungsarbeit, wie die Realisierung bedienerfreundlicherer und betriebskosteneinsparender Zusatzausrüstungen.

schliesing® Holzerkleinerer ab einem Stammholzdurchmesser in Höhe von 15 cm lassen sich beispielsweise mit dem Flüsternschnitt®-Häckselsystem ausrüsten. Der Flüsternschnitt® ist eine patentierte Schneidtechnik, die eine ca. 40% längere Messerstandzeit und eine um bis zu 30% geringere Geräuschemission bewirkt. In Kombination mit einer besonders verschleißfesten Schalldämmung im Ausblasrohr kann die Schallabstrahlung noch weiter reduziert werden, was neben der höheren Anwenderfreundlichkeit auch weitere positive Resonanz beim Einsatz der Maschinen in bewohnter Umgebung und in stark frequentierten, öffentlichen Grünanlagen hervorruft.

Die neue PowerGrip Einzugswalze garantiert dem Anwender eine einfachere und sicherere Zuführung von dickem Stammholz, als die herkömmlichen Einzugswalzen. Die Walze hat einen breiten Durchmesser und gebogene Keileisen mit Zahnssegmenten in der Mitte. Diese zentrieren das Häckselgut, wodurch ein seitliches Ausschlagen der Äste verhindert wird. Zudem garantieren die aus hochwertigem Stahl hergestellten Keileisen wenig Verschleiß und somit eine außergewöhnlich hohe Lebensdauer.



→ www.schliesing.com

schliesing®
Holzerkleinerer