METITRON

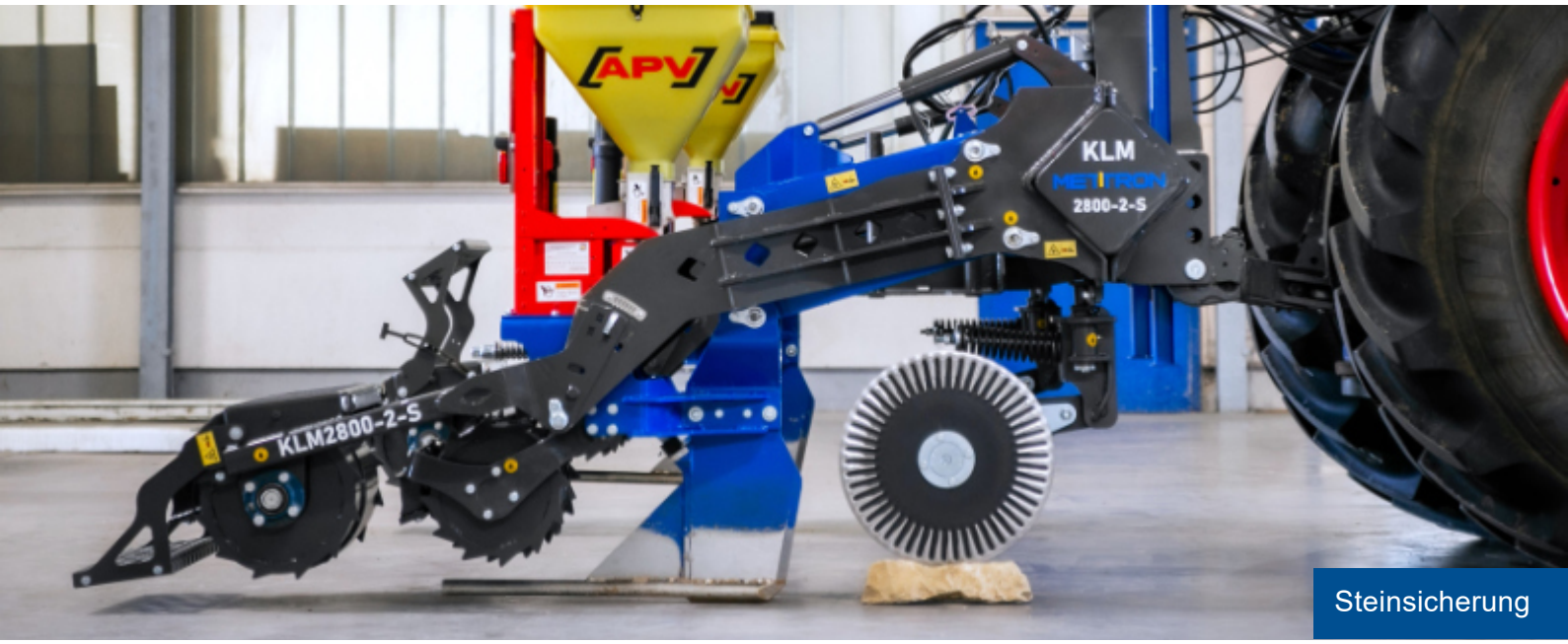
KLM 2800-2-S
KÖDERLEGEMASCHINE

KLM 2800-2-S
KÖDERLEGEMASCHINE

Die KLM 2800-2-S ist eine speziell entwickelte Maschine zur effektiven Bekämpfung von Feldmäusen. Sie legt präzise unterirdische Gänge mit weniger als 5 cm Durchmesser an, in denen Köder sicher und tief platziert werden. Eine Sechscheibe sorgt für exakte Schnittlinien, während integrierte Steinsicherungen Hindernisse im Boden automatisch ausweichen. Die individuell einstellbare Arbeitstiefe und Arbeitsbreite ermöglichen flexible Einsätze. Nach der Köderausbringung verschließt die Andruckrolle die Gänge zuverlässig, um andere Tiere zu schützen. Die Dosier-einheit MDC 40 M1 gewährleistet eine präzise, gleichmäßige Vereinzelung, minimiert Köderverbrauch und maximiert die Effizienz. Andere Methoden konnten bislang weder unter allen Bedingungen noch auf lange Sicht überzeugende Ergebnisse liefern. Die KLM 2800-2-S hingegen ist eine patentierte, regelkonforme Lösung zur Feldmausbekämpfung, die durch innovative Technik höchste Effizienz und Sicherheit garantiert – entwickelt nach allen geltenden landwirtschaftlichen Richtlinien.

METITRON

USP
IM ÜBERBLICK



Steinsicherung

zurückgesetzte Anordnung des Gangformers

negativer Unterzug des Gangformers

USP
IM ÜBERBLICK

Flexibilität

Stufenlose Einstellung der Andruckrolle

Verschlusswalze mit Abstreifbleche

ALLEINSTELLUNGS-MERKMALE

- Der negative Unterzug des Gangformers weicht entgegenkommenden Steinen aus und reißt sie nicht aus dem Boden.
- Dank der integrierten Steinsicherung wird der Untergrund geschont und die Maschine vor Schäden geschützt.
- Durch eine Andruckwalze sowie einer Höhenführungswalze wird die Oberfläche sicher verschlossen.
- Die zurückgesetzte Anordnung am Gangformer beugt Verstopfungen im Ausfallloch vor.
- Alle Teile der Maschine können leicht ausgetauscht oder ergänzt werden.
- Bis heute kann nur die KLM 2800-2-S unter anspruchsvollen Bedingungen wie steinreichem Untergrund zuverlässig eingesetzt werden.
- Stufenlose Anpassung der Arbeitstiefe und des Bodendrucks der Andruckrolle an die jeweiligen Bodenanforderungen.

LEISTUNGSDATEN

Anzahl Legeeinheiten:	bis zu 3 Stück
Reihenabstand:	670-2400 mm
Transportbreite:	2985 mm
Arbeitstiefe:	≥ 120-220 mm
Abstellhöhe:	1830 mm
Durchmesser Gangformer:	≤ 50 mm
Anbau:	Kat II, III
Kraftbedarf der Zugmaschine:	63/85 KW/PS
Gewicht:	1200 Kg (1420 Kg)
Hydraulik:	1xEW

FUNKTIONSWEISE

Die KLM 2800-2-S wurde speziell dafür konzipiert, um die Population der Feldmäuse einzudämmen. Sie funktioniert, indem sie präzise unterirdische Gänge anlegt, in denen der Köder sicher und dosiert platziert wird. Diese Gänge haben einen Durchmesser von weniger als 5 cm und werden durch den negativen Unterzug des Gangformers geschaffen. Die Sechscheibe erzeugt eine präzise Schnittlinie und sorgt dafür, dass sowohl der Gangformer als auch der Boden möglichst wenig beschädigt werden. Dabei sorgen die integrierten Steinsicherungen dafür, dass die Maschine auch bei Hindernissen im Boden zuverlässig arbeitet, indem sie diesen automatisch ausweicht. Zugleich stoppt sie beim Auslösen der Steinsicherung die Dosiereinheit, um zu verhindern, dass Köder an die Oberfläche gelangen und andere Tiere gefährden. Die Anpassungsfähigkeit der KLM 2800-2-S ist ein weiterer entscheidender Vorteil. Sowohl die Arbeitstiefe als auch die Arbeitsbreite der Sechscheibe können individuell eingestellt werden, sodass die Maschine für verschiedene Einsatzbedingungen optimal gerüstet ist. Nach der Ausbringung des Köders sorgt die Andruckrolle in Kombination mit der Höhenführungswalze für einen sicheren Verschluss des Gangs, wodurch verhindert wird, dass Vögel, Hunde oder andere Tiere Zugang zum Köder erhalten. Die Dosiereinheit MDC 40 M1 sorgt dafür, dass der Köder gleichmäßig und gemäß den zulässigen Vorgaben ausgebracht wird – ein entscheidender Faktor, um die Effizienz der Bekämpfung zu maximieren und den Einsatz von Ködern zu minimieren.

HINTERGRUND

Zu Winterbeginn stehen Landwirte regelmäßig vor einer Feldmausplage, deren Population alle vier bis fünf Jahre auf bis zu 2.000 Tiere pro Hektar anwachsen kann. Dies verursacht immense Schäden an Kulturpflanzen, Obstbäumen und Böden, was allein wirtschaftliche Verluste von mehr als 100 Millionen Euro bedeutet. Die KLM 2800-2-S ist die Lösung für eine Branche, die sich auf ihre Felder verlassen muss, um zu überleben – und die weiß, dass die nächste Plage nur eine Frage der Zeit ist. Zusätzlich sind Feldmäuse gefährliche Überträger von Infektionskrankheiten.

Die KLM 2800-2-S bietet eine innovative Lösung: Sie legt unterirdische Gänge an, in denen Giftweizen oder Giftlinsen präzise platziert werden. Dies ermöglicht eine gezielte und umweltschonende Bekämpfung, da andere Tiere und Pflanzen geschützt bleiben. So stellt die Maschine eine effektive Antwort auf die existenzielle Bedrohung durch Feldmäuse dar.

METITRON

METITRON GmbH
Hülengasse 11-15
D-72539 Pfronstetten
Telefon: +49-(0)7388/99709-0
E-Mail: info@metitron.de
www.metitron.de