



X-CUT SOLO

MESSERSCHARF IM KERN



BESONDERE MERKMALE

- **X-CUT: Kreuzschnitt mit Messerwalze und Wellscheiben**
- **Durchmesser 400 mm | Strichabstand 150 mm**
- **Bodenanpassung durch Gummilagerung**
- **Anbau: Heck- und Frontbetrieb möglich**
- **Zusatzgewichte montierbar**
- **Lenkbock für Frontanbau**



↑ Aufbrechen von
Rapsstängeln und
Altrapsschoten



EINSATZGEBIETE

- Der X-CUT SOLO ist für die Zerkleinerung von organischer Masse wie Mais-, Rapsstoppeln oder Zwischenfrüchten prädestiniert.
- In abgeernteten Mais- und Rapsbeständen werden die Stoppeln aufgesplissen, sodass sich darin keine Schädlinge einnisten können.
- Weiterhin werden abgefallene Rapsschoten durch den X-CUT aufgebrochen und somit keimunfähig hinterlassen.

MESSER- SCHARF

- Mit exaktem Kreuzschnitt in Längs- und Querrichtung werden Restpflanzen kraftstoffsparend zerkleinert und aufgesplissen.
- Der Boden wird durch die entstandene Mulchauflage vor Erosion geschützt und der Rotteprozess natürlich angeregt.



WERKZEUGE

- Die Kombination aus Wellscheiben und Messerwalze sorgen für einen sauberen Kreuzschnitt und hohen Durchgang organischer Masse.
- Zur optimalen Konturanpassung sind alle Elemente über robuste Gummielemente elastisch gelagert.

ANBAUARTEN

- Beim reinen Frontbetrieb unterstützt ein Lenkbock die Traktorlenkung.
- Für den reinen Heckbetrieb ist ein Anbaubock verfügbar.
- Ein kombinierter Anbaubock für Front- und Heckbetrieb ist ebenfalls erhältlich – mit Lenkbock.
- Bei allen Anbauarten sind Schutzbleche vorhanden.



INTENSITÄT

- Die Schnittintensität kann durch Zugabe bzw. Wegnahme von Druck auf die Schneidscheiben verändert werden. Dies verbessert die Anpassung an die Bodenverhältnisse.
- Der X-CUT SOLO kann mit einer mechanischen oder hydraulischen Intensitätsverstellung ausgestattet werden.



BALLASTIERUNG

- Zusatzgewichte sind für die Rahmenausleger mit je 140 kg erhältlich – außer beim X-CUT SOLO 450.
- Beim X-CUT SOLO 300 ist zusätzlich ein Gewicht für den Lenkbock mit 240 kg verfügbar.



X-CUT SOLO MESSERWALZE

Der X-CUT Solo ist die ideale Lösung für die Zerkleinerung von Organik wie Mais- und Rapsstoppel sowie Zwischenfrüchten. Der X-CUT schneidet Pflanzenreste, Schoten und Stängel in Längs- und Querrichtung auf. Dadurch werden Altpflanzen aufgebrochen und Stängel aufgesplissen, wodurch der natürliche Rotteprozess angeregt wird. Dank flexibler Einsatzmöglichkeiten im Front- und Heckbetrieb sowie im Solo-Einsatz oder in Kombination mit Grubber oder Scheibenegge arbeitet er schnell, effektiv und wirtschaftlich.



TECHNISCHE DATEN

Modell	XCS 300	XCS 450	XCS 500	XCS 600	XCS 750
Arbeitsbreite	3,0 m	4,5 m	5,0 m	6,0 m	7,5 m
Arbeitstiefe	0 - 2 cm*				
Anhängung	Kat. II	Front: Kat. IIIN Heck: Kat. IIIN Kat. III			
Durchmesser Messerwalze	400 mm				
Durchmesser Wellscheiben	400 mm				
Strichabstand	150 mm				
Rahmenaufbau	Starr	Geklappt			
Steuergeräte in Minimalausstattung	1x Doppeltwirkend	2x Doppeltwirkend bei hydraulischer Verstellung			
Zusatzgewichte	380 kg	-	140 kg	280 kg	280 kg
Gewicht	1218 kg	1724 kg	1858 kg	1984 kg	2388 kg
Gewicht bei Ausstattung	Anhängung Frontanbau (Lenkbock), mechanische Einstellung, Beleuchtung				
Transportmaße Straßenfahrt	L: 1,5 m B: 3,0 m H: 1,4 m	L: 1,8 m B: 3,0 m H: 2,3 m	L: 1,8 m B: 3,0 m H: 2,6 m	L: 1,8 m B: 3,0 m H: 3,0 m	L: 1,8 m B: 3,0 m H: 3,75 m

* Abbildungen, Inhalte und Angaben über technische Daten sind unverbindlich.



Für weitere Informationen zu unseren Produkten besuchen Sie den Produktkonfigurator auf der Homepage.

KERNER MASCHINENBAU GMBH

Gewerbestraße 3
D-89344 Aislingen

Tel. +49 (0) 9075 9521-0
info@kerner-maschinenbau.de
www.kerner-maschinenbau.de

Ausgabe: September 2026