KNOCHE

AM ENDE ZÄHLT DAS ERGEBNIS.
AM ANFANG **KNOCHE.**

LÄUFT DOCH WIE GESCHNITTEN – DIE SPEEDMAX VON KNOCHE

RESTPFLANZENZERKLEINERUNG

SINCE
1790

„Hinter dem weltweiten Erfolg unserer Landmaschinen steckt die Erfahrung von sieben Generationen. Darauf sind wir stolz und arbeiten täglich an unserem größten Ziel: der besten Lösung für unsere Kunden – und für die Natur."

Jörg Knoche

1A RESTPFLANZENZERKLEINERUNG
MIT ROTIERENDEM X-SCHNITT

Jetzt geht es Ihren Restpflanzen an die Wurzel. Mit der SPEEDMAX haben wir für Ihre Restpflanzenzerkleinerung ein hocheffizientes Arbeitsgerät im Programm.

„Mechanische Unkrautregulierung" ist sowohl für den ökologischen Landwirtschaftsbetrieb als auch für konventionelle Betriebe von großer Bedeutung, um den chemischen Anteil zu minimieren oder ganz auf null zu bringen. Die SPEEDMAX von KNOCHE hat zwei rotierende Messerwalzen mit 390 mm Durchmesser sowie gegenläufige Schneiden. Diese erzielen einen sehr engen Kreuzschnitt auf dem Boden.

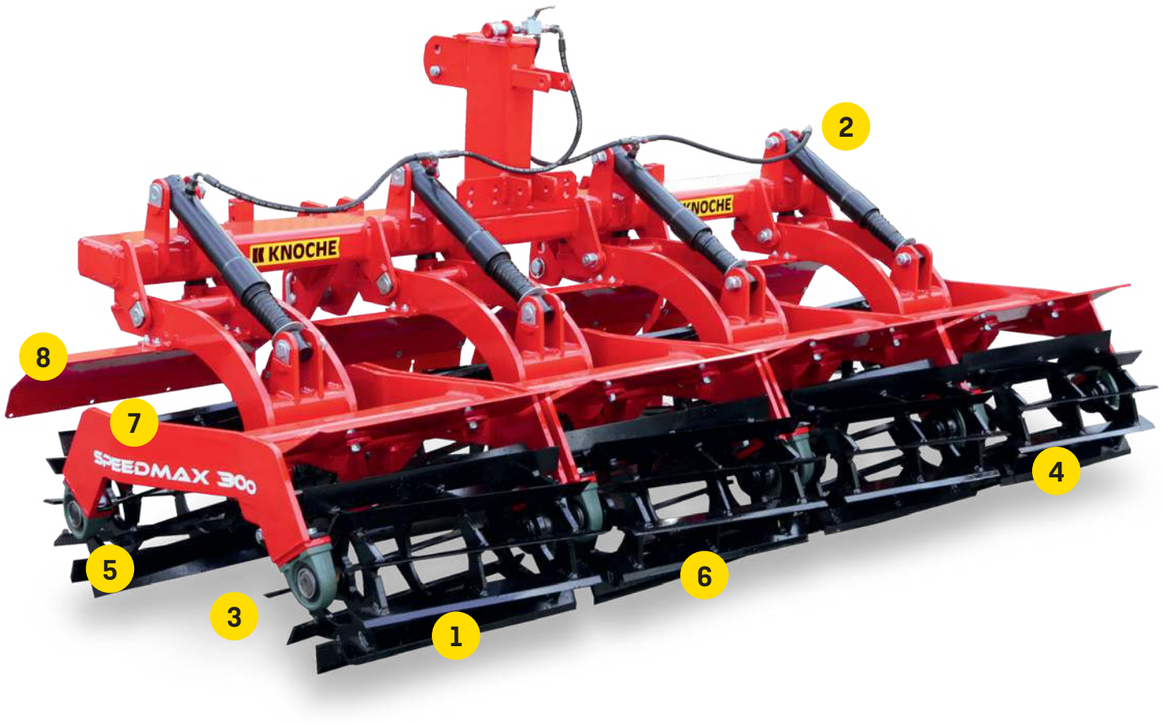
Das Ergebnis: Große Mengen an Restpflanzen werden bis tief in die Wurzel aufgeschnitten und förmlich aus der Mitte herauskatapultiert – besonders bei feuchtem Boden.

Zwischenfrüchte wie Senf, Raps und Phacelia werden durch scharfe Messer zerkleinert. Ein weiterer Vorteil sind die kurzen Walzenabschnitte. Jedes Element ist nur 75 cm breit. Dadurch ist eine optimale Anpassung an die Bodenkontur möglich.

Neue Pflanzenschutzrichtlinien und verschärfte Düngeverordnungen stellen die moderne Landwirtschaft vor immer größere Herausforderungen. Pflanzenreste sind daher ideal für die Nährstoffbindung und Stickstoffakkumulation sowie für Humus.

MODERNSTE TECHNIK
EFFIZIENT IN SZENE GESETZT

Die SPEEDMAX setzt neue Maßstäbe in der Restpflanzen-zerkleinerung – acht Highlights, die Sie wissen müssen:



1 75 cm kurze Einzelelemente
2 Hydraulische Konturanpassung
3 Stehlager
4 10 cm Messerabstand
5 gegenläufig gedrehte Walzen für X-Schnitt
6 Open-Cage-Walze ohne Mittelachse
7 Boggiefahrwerk
8 Steinschutz

RESTPFLANZENZERKLEINERUNG

ZAHLEN UND FAKTEN

1,5–5,6 m
Breite
- ab 4,5 m Arbeitsbreite vollhydraulisch klappbar und hydraulische Trans-portverriegelung

45–130 PS
Leistung

KAT II–III

TECHNISCHE DATEN

	SPEEDMAX 150	SPEEDMAX 300	SPEEDMAX 450	SPEEDMAX 560
Arbeitsbreite	150 cm	300 cm	450 cm	560 cm
Anbautyp	KAT II	KAT II–III	KAT II–III	KAT II–III
Anbauart	Heck und Front	Heck und Front	Heck und Front	Heck und Front
Kraftbedarf ab	45 PS	60 PS	85 PS	120 PS
Arbeitsgeschwindigkeit	20–25 km/h	20–25 km/h	20–25 km/h	20–25 km/h
Flächenleistung	3,25 ha/h	7,5 ha/h	11,25 ha/h	14 ha/h
Walzendurchmesser	390/390 mm	390/390 mm	390/390 mm	390/390 mm
Anzahl Messer	10/11 Stück	10/11 Stück	10/11 Stück	10/11 Stück
Schnittlänge	6–11 cm	6–11 cm	6–11 cm	6–11 cm
Breite pro Element	75 cm	75 cm	75 cm	75 cm
Gewicht	700 kg	1.050 kg	1.650 kg	2.200 kg

WALZEN

Ausstattung Schlagleiste

Ausstattung Messer

ZUBEHÖR

Steinschutz Heck

Steinschutz Front

Beleuchtung Heck

Beleuchtung Front

Frontschutzgummi

Zusatzgewicht

TECHNISCHE DETAILS
FÜR BESONDERE AUFGABEN

Stabiler Grundrahmen aus S 355 MH Feinkornstahl. Geschweißt von DIN 9606 – zertifizierten Schweißern in Deutschland

Hydraulikzylinder sorgen für ruhigen Lauf auch bei hoher Bearbeitungsgeschwindigkeit

Schutzbleche schützen den Schlepper vor Steinschlagschäden

Gegenläufig gestellte Messer sorgen für Kreuzschnitt

Stehlager ermöglichen einen einfachen Ein- und Ausbau der Walzenläufer

Boogiefahrwerk sorgt für Laufruhe auch bei unebenem Gelände

Enger Messerabstand sorgt für kurze Schnittlänge der Restpflanze

Z-förmig versetzte Reihen vermeiden Lücken zwischen den Walzenabschnitten

Phacelia

Kreuzschnitt

Gelbsenf

Körnermais

GPS-Mais

Grasumbruch

Senf

Maisstoppel

KNOCHE MASCHINENBAU GMBH
Rotrehre 23
D-31542 Bad Nenndorf
Tel.: +49 57 23 / 94 76 70
Fax: +49 57 23 / 94 76 86

überreicht durch:

Technische Daten und Abbildungen annähernd und unverbindlich. Änderungen vorbehalten.

W&S/PV 2021-01/1.000-D

www.knoche-maschinenbau.de