

MEGANT[®]



Zinkensämaschine
in Arbeitsbreiten von 4 bis 6 m



FÜR EINE SCHNELLE UND REIBUNGSLOSE SAAT!

MEGANTereon: der Säbelzahn tiger

MEGANT[®]

Scharfe Zinken für eine schnelle Saat

Mit MEGANT[®] bietet Ihnen KUHN eine neue Drillmaschine, die Ihren Ansprüchen an Wettbewerbsfähigkeit und Rentabilität voll gerecht wird:

- Kostensenkung durch präzise Saatgutdosierung und weniger Kraftstoffverbrauch je Hektar
- Hohe Flächenleistung durch hohe Sägeschwindigkeit und den großen Saatgutbehälter
- Bedienfreundlichkeit durch mühelos leichte Behälterbefüllung und leichte Einstellbarkeit
- Robustheit und Verarbeitungsqualität
- Minimaler Wartungsaufwand

KUHN bietet Ihnen Lösungen für die Aussaat unter Berücksichtigung Ihrer Anforderungen an:



KOSTENREDUZIERUNG



GUTE FACHLICHE PRAXIS



KOMFORT / LEBENSQUALITÄT



KUNDENNÄHE UND BERATUNG



ZUVERLÄSSIGKEIT / SERVICE

Hochleistungsfähig, multifunktional und kraftstoffsparend

3

Auf der Grundlage seiner langjährigen Erfahrung im Bereich der Minimal-Bodenbearbeitung hat KUHN die Zinkensämaschine MEGANT® entwickelt.

Sie bringt dem Landwirt folgende Vorteile:

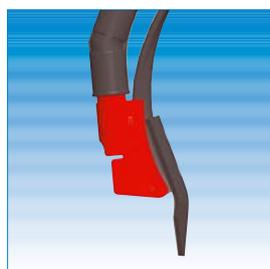
- eine hohe Flächenleistung,
- die Einsatzmöglichkeit als Mulchsaat- oder Universalsämaschine auf schwierigen oder steinigem Böden,
- Maschinenabmessungen, die wie geschaffen für Traktoren der mittleren Leistungsklasse sind,
- einen minimalen Kraftstoffverbrauch.



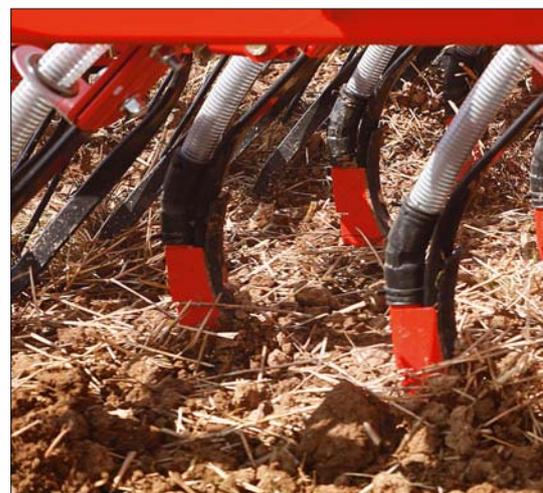
Geschwindigkeit ja, aber nicht auf Kosten der Präzision

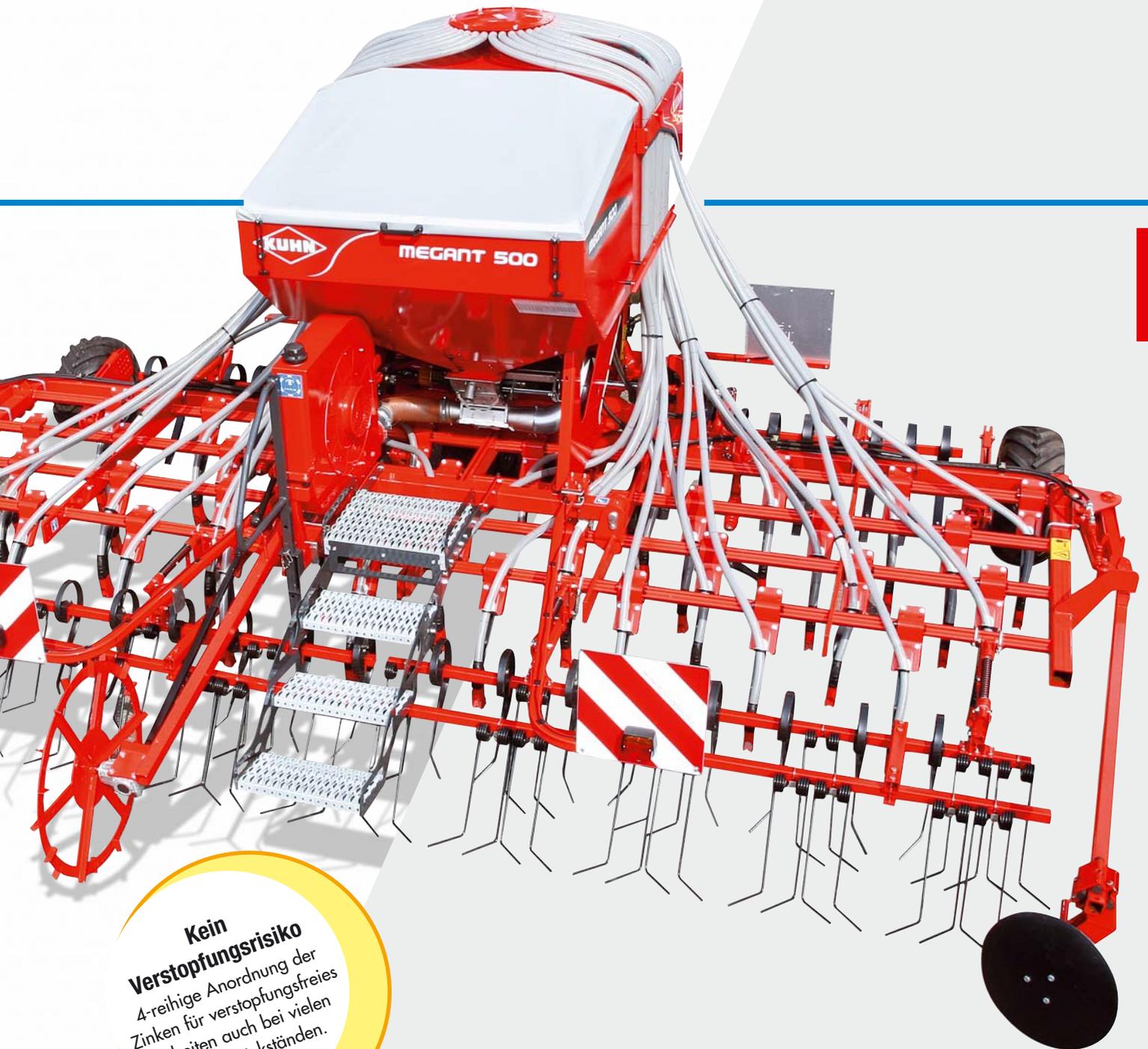
Durch das spezielle Befestigungssystem auf Polyurethanblöcken in Verbindung mit seinem speziellen Profil hat der Sätzinken folgende Merkmale:

- Eine besonders gute Eindringkraft und Stabilität, die für eine gleichmäßige Sättiefe sorgen.
- Beim Auftreffen auf ein größeres Hindernis kann er nach oben ausweichen (um nahezu 15 cm).
- Ein regelmäßiger Körnerfluss, da dieser nicht den Vibrationen des Zinken ausgesetzt ist: keine Klumpenbildung.



Auf Wunsch kann die Zinkensämaschine MEGANT® auch mit geraden Zinken ausgerüstet werden (z.B. zum Säen in sehr steinigem Böden).





**Kein
Verstopfungsrisiko**
4-reihige Anordnung der
Zinken für verstopfungsfreies
Arbeiten auch bei vielen
Pflanzenrückständen.



Perfekte Saatgutbedeckung: ein Pluspunkt bei der Aussaat mit hoher Fahrgeschwindigkeit

Zur Saatgutbedeckung ist ein Saatstriegel mit 2-reihiger Anordnung der Werkzeuge vorhanden.

- Die erste Reihe ist mit halbstarren Zinken bestückt, welche die Saattfurche der letzten Reihe Säzinken schließen.
- Die zweite Reihe verfügt über nachgiebige Zinken, die das Saatbett vollenden und die Körner bedecken.

Das schleppende Profil der Zinken sorgt dafür, dass keine Pflanzenrückstände hängen bleiben.

Zinkensämaschinen MEGANT®

MG 400-450-480-500-560-600

MEGANT®: viele praktische Vorteile, schätzenswert bei der Arbeit und bei der Einstellung

5



VARIO-Gebläseantrieb: große Laufruhe!

Der Antrieb des leistungsstarken Gebläses erfolgt über eine bordeigene Hydraulik mit direkt auf die Traktorzapfwelle aufgesteckter Hydraulikpumpe. Vorteile:

- **Keine Gelenkwelle.**
- **Die Zapfwelle muss beim Wenden nicht abgeschaltet werden.**



Kraftstoffsparend – zuverlässig

Zur Kraftstoffeinsparung kann mit Zapfwellendrehzahlen zwischen 1000 und 750 min⁻¹ gearbeitet werden. Das ist wirtschaftlich und praktisch.

Das Gebläse sorgt für einen großen Luftdurchsatz auch bei 6 m Arbeitsbreite. Eine wichtige Voraussetzung für eine gute Saatqualität.



Einfache Reinigung des Saatgutbehälters

Bei den Zinkensämaschinen MEGANT® sind der Verteilerkopf und die Säleitungen **außen** am **Behälter** angebracht: für eine leichtere Befüllung und eine einfachere Reinigung.

Dies ist besonders bei einem Saatgutwechsel von Vorteil.





Ein völlig freier Zugang zum Dosierorgan

Dank des klappbaren Rahmens und der günstigen Einbauposition des Dosierorgans ist dieses zum Zwecke von Einstellarbeiten mühelos und leicht erreichbar.

In der hochgeklappten Stellung ist das Dosierorgan völlig frei zugänglich. Der Fahrer muss sich nicht zwischen irgendwelche Bauteile zwängen, um die Abdrehschraube durchzuführen oder Restmengen zu entleeren.

Eine beeindruckende Ergonomie!



Spuranreißer, die wenig Platz beanspruchen

- Die Spuranreißer werden einfach **nach hinten geklappt** und können sich nicht in Ästen am Waldrand verfangen. Diese Position macht es darüber hinaus möglich, dass ganz nah an der Feldgrenze oder an Hindernissen gesät werden kann.

- Ein Dämpfer und eine Anfahrsicherung schützen die Spuranreißer gegen Materialermüdung bei hohen Geschwindigkeiten und bei Hindernissen.



Große Räder

Zur Gewährleistung einer einwandfreien Tragfähigkeit ist die Zinkensämaschine MEGANT® mit **4 großen Rädern ausgestattet**.

Damit Sie es bei der Einstellung der Sätiefe leichter haben: Einfach den Vorsteckbolzen auf der mehrfach verstellbaren Skala entsprechend umstecken.



Non-Stop Spurlockerer

Es sind 4 Spurlockerer serienmäßig an der MEGANT® vorhanden.

Sie können im Abstand zueinander verstellt werden und verfügen über eine Non-Stop-Überlastsicherung.



Vordere CROSSBOARD-Planierschiene

Die MEGANT® kann auf Wunsch mit einer hydraulisch einstellbaren Planierschiene ausgerüstet werden. Sie empfiehlt sich, wenn bei der vorausgehenden Bodenbearbeitung eine Einebnung des Bodens nicht möglich war. Diese Aufgabe übernimmt dann die Planierschiene mit ihren halbstarrten Zinken, die beste Voraussetzung für eine gleichmäßige Sätiefe schafft.

Wechselventil

Sollten am Traktor nicht genügend viele Steuergeräte vorhanden sein, kann die Sämaschine mit einem Umschaltventil ausgerüstet werden. Damit können dann mit einem doppelt wirkenden Steuergerät die Funktionen der Cross-Board-Schiene und die Einklappung sowie der Druck im Druckspeicher des Rahmens betätigt werden.

TECHNISCHE DATEN	MG 400	MG 450	MG 480	MG 500	MG 560	MG 600
Fassungsvermögen des Saatgutbehälters (ca. l)	1800					
Einfüllhöhe ca. (m)	2,15 m, gemessen ab Boden					
Arbeitsbreite (m)	4,00	4,50	4,80	5,00	5,60	6,00
Transportbreite (m)	2,95					
Anbaukategorie	Kat. 2 und 3					
Reihenanzahl	32	32	36	36	36	40
Reihenabstand (cm)	12,5	14	13,3	13,9	15,5	15
Gebläseantrieb	Wahlweise VARIO-Antrieb über bordeigene Hydraulik (Zapfwelldrehzahl 750 - 1000 min ⁻¹) oder über Traktorhydraulik					
Säelement	Zinken mit steil gestellter oder schleppender Spitze					
Rahmenhöhe (cm)	50					
Sätiefenregulierung	Über die Laufräder (4 Räder 26 x 12)					
Spurlockerer	4 serienmäßig, Non-Stop-Überlastsicherung, Tiefenführung und Abstand verstellbar					
Saatriegel	Serienmäßig					
Seitliche Spuranreißer mit Anfahrssicherung*	Serienmäßig; nach hinten einklappbar (kein seitlicher Überstand beim Transport)					
Beleuchtung für Straßenfahrt*	Serienmäßig					
Gewicht (kg)	1900	1900	2040	2040	2110	2150
Elektronische Ausrüstung*	Bedieneinheit HECTOR 3000 mit Überwachung von Saatgutstand, Gebläse und Dosierorgan. Hektarzähler (Tages- und Gesamtzähler). Fahrgassenschaltung mit 2 x 2 Reihen.					
Erforderliche Hydraulikausrüstung	1 DW-Steuergerät für seitliche Spuranreißer - 1 DW-Steuergerät zum Einklappen der Maschine (zusätzlich zum Einstellen des Druckspeichers) 1 DW-Steuergerät für CROSSBOARD-Planierschiene (Sonderausrüstung) 1 EW-Steuergerät mit freiem Rücklauf bei Gebläseantrieb über Traktorhydraulik (Sonderausrüstung).					
Umschaltventil	Sonderausrüstung, dient zur Betätigung der Umschaltventil Funktionen Cross-Board-Planke, Einklappung und Druck im Druckspeicher über nur 1 doppelt wirkendes Steuergerät					

* In der Grundausstattung können sich die Geräte je nach Arbeitsbreite oder Bestimmungsland unterscheiden

Sonderausrüstungen* : CROSSBOARD-Planierschiene - Halbseitenabschaltung - Gebläseantrieb über Traktorhydraulik (nur bei Traktoren mit Load-Sensing-Hydraulikanlage mit geschlossenem Kreislauf und 40 l/min Fördervolumen bei 80 bar) - Vorauflaufmarkierer. Umschaltventil - ein Paar zusätzliche Spurlockerer.

In den Ländern der Europäischen Union entsprechen unsere Produkte der EG-Maschinenrichtlinie; in den anderen Ländern werden sie entsprechend den dort gültigen Vorschriften mit den erforderlichen Sicherheitsvorrichtungen geliefert. Zu einer klareren Darstellung wurden ggf. manche Schutzvorrichtungen abgenommen. Sie müssen sonst jedoch unter allen Umständen in Schutzstellung bleiben, gemäß den in der "Montage- und Betriebsanleitung" aufgeführten Sicherheitshinweisen. Änderungen, die der Verbesserung dienen, behalten wir uns vor. Die in diesem Prospekt dargestellten Maschinen und Ausrüstungen können durch mindestens ein Patent und/oder Geschmacksmuster geschützt sein. Eingetragene Marke(n).

VERTRETEN DURCH:

Deutschland: KUHN Maschinen-Vertrieb GmbH
 Industriestr. 14 - 39291 SCHOPSDORF
 Tel.: 039225 / 9600
 Fax: 039225 / 96020
 www.kuhn.de - E-mail: info@kuhn.de

Schweiz: AGRIOTT
 3052 ZOLLIKOFEN
 Tel.: +41 (0)31 910 30 20
 Fax: +41 (0)31 910 30 19
 www.agriott.ch - E-mail: mail@ott.ch

Österreich: Lagerhaus TechnikCenter GesmbH. & Co KG
 Johann Pamer-Straße 1 - 2100 Korneuburg
 Tel.: 02262-71260 DW 7330
 Fax: 01/60 51578 DW 7330
 www.lagerhaustc.at - E-mail: office@lagerhaustc.at

KUHN S.A. - F 67706 Saverne Cedex
 www.kuhnusa.com - E-mail: info@kuhnusa.com

