

Angebaute Zinkensämaschine für die Mulchsaat



www.kuhn.com

MEGANT



be strong, be **KUHN**

LEISTUNGSFÄHIGE ZINKEN FÜR EINE SCHNELLE AUSSAAT

DAS BESTE AUS SEINER ZEIT MACHEN

Wenn es um die Aussaat geht, ist Geschwindigkeit eines der wichtigsten Themen für heutige Betriebsleiter. Zeit ist kostbar, Wetterfenster mit idealen Bedingungen meist nur kurz und Kosten müssen ohnehin eingespart werden. Die Zinkensämaschine MEGANT hilft: Sie legt Ihr Saatgut schnell und gleichmäßig im Boden ab, ganz egal ob Sie vorher gepflügt haben oder nicht.

AUF DER SUCHE NACH EINER EINFACH AUFGEBAUTEN UND DENNOCH EXAKT ARBEITENDEN SÄMASCHINE

Um Ihren Betrieb profitabler zu machen, ist es wichtig die Kosten zu reduzieren ohne dabei die Arbeitsqualität zu beeinträchtigen. Mit den MEGANT-Säzinken kann Ihnen KUHN ein System anbieten, das einfach aufgebaut und beinahe wartungsfrei ist. Dabei sorgt es gleichzeitig für eine präzise Saatgutablage sowie einen guten Bodenschluss und Saatgutabdeckung.

ANWENDERKOMFORT IST IMMER WICHTIG

Elektronische Helfer für die Aussaatüberwachung, ein müheloses Befüllen des Behälters, einfache Einstellungen: Das sind nur einige wichtige Anforderungen, welche die MEGANT-Modelle in Bezug auf Anwenderfreundlichkeit erfüllen.

Die Baureihe MEGANT von KUHN

im Kurzüberblick:

	Arbeitsbreite (m)	Reihenanzahl	Fassungsvermögen des Behälters (l)
MEGANT 480	4,80	36	1800
MEGANT 500	5,00	36	1800
MEGANT 560	5,60	36	1800
MEGANT 600	6,00	40	1800





OPTIMIEREN SIE IHRE PRODUKTIVITÄT

Die Ingenieure von KUHN haben die MEGANT-Zinkensämaschine mit folgenden grundlegenden Hintergedanken entwickelt:

- hohe Flächenleistung,
- reduzierter Kraftstoffverbrauch und Leistungsaufwand,
- einfacher Aufbau.

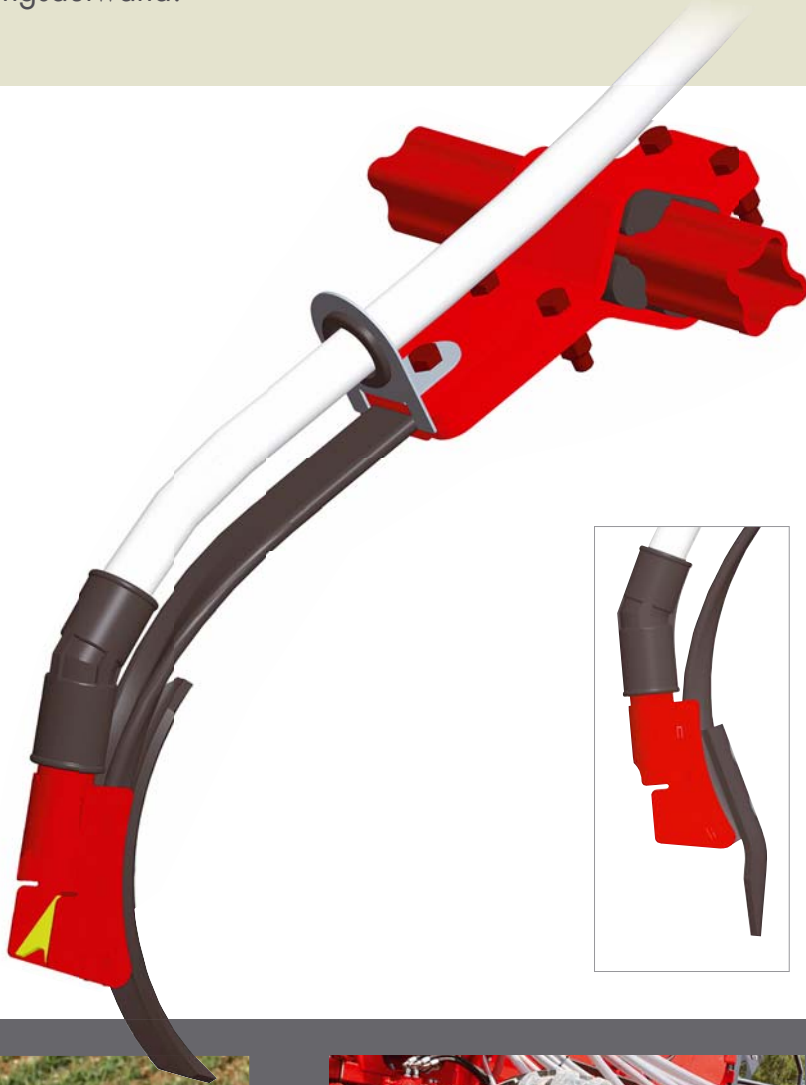
BIS ZU 60 HEKTAR PRO TAG SÄEN!

Im 1800 l Behälter finden bis zu 1200 kg Weizensaatgut Platz. Dieses hohe Fassungsvermögen bedeutet reduzierte Stillstandzeiten für das Nachfüllen. Arbeitsbreiten von 4,80 bis 6,00 m zeigen ohnehin ein hohes Leistungspotential der Maschine. Dank ihres einfachen Aufbaus sind diese Zinkensämaschinen darüber hinaus bedeutend leichter als vergleichbare Modelle. Aus diesem Grund können sie auch schneller gefahren werden, und das mit Traktoren mit lediglich 150 PS. All das sorgt für optimierte Tagesleistungen!



HOHE ARBEITSQUALITÄT BEI EINFACHEM AUFBAU

Ein vereinfachter Maschinenaufbau für eine schnellere Aussaat heißt nicht, dass Sie bei der Saatgutablage Kompromisse eingehen müssen. Die MEGANT-Zinken machen das möglich. Und vergessen Sie auch eines nicht: Ein unkomplizierter Aufbau bedeutet auch einen geringeren Wartungsaufwand.



GESCHWINDIGKEIT, DIE NICHT AUF KOSTEN DER GENAUIGKEIT GEHT

Die Sözinken sind mittels flexibler Polyurethan-Blöcke am Rahmen befestigt. Diese Kunststoffaufhängung ist sowohl verschleiß- als auch wartungsfrei. In Verbindung mit dem speziellen Zinkenprofil sorgt das für:

- einen besonders guten Zinkeneinzug und eine erhöhte Stabilität, die für eine gleichmäßige Sätiefe sorgen.
- eine Ausweichmöglichkeit von nahezu 15 cm nach oben beim Auftreffen auf ein größeres Hindernis.
- einen gleichmäßigen Saatgutfluss, der unbeeinflusst von Vibrationen der Zinken ist: keine unregelmäßige Ablage durch Verspringen des Saatguts.

FÜR STEINIGE BÖDEN

Auf Wunsch kann die Zinkensämaschine MEGANT auch mit geraden Zinken ausgerüstet werden, die sich besonders für sehr steinige Böden eignen, da sie die Steine in der Erde belassen.



GROSSE RÄDER

Vier groß-dimensionierte Räder tragen die Maschine und schonen dabei gleichzeitig den Boden. Die Einstellung der Sätiefe ist besonders leicht: einfach den Vorsteckbolzen auf dem Lochraster entsprechend umstecken.



EFFIZIENTE UND PRAKTISCHE SPURANREISSER

Die Spuranreißer werden einfach nach hinten geklappt und erleichtern so die Aussaat am Feldrand oder direkt neben Hecken und Bäumen.

Sie sind serienmäßig mit einer Non-Stop-Anfahrtsicherung ausgerüstet. Die große Scheibe (Durchmesser 41 cm) hinterlässt überdies eine deutliche Spur und ist sehr leichtzügig.



MINIMALES VERSTOPFUNGSRISIKO

Durch die Anordnung der Zinken in vier Reihen hat die Maschine ausreichend Durchgang und verstopft auch bei höherem Strohbesatz nicht.



DAS GEHEIMNIS FÜR EINEN OPTIMALEN BODENSCHLUSS DES SAATGUTS

Es ist die hintere Andruckwalze, die für eine gleichmäßigere Ablagetiefe durch eine bessere Boden Anpassung im kuptierten Gelände sorgt. Außerdem begünstigt der verbesserte Saatgut-/Bodenkontakt die Keimung durch eine abgesicherte Wasserversorgung des Kornes. Die MEGANT-Zinkensämaschine verfügt über zwei Auflagepunkte: die vorderen Räder und die hintere Andruckwalze. So passt sie sich dem Bodenrelief auch unabhängig von den Traktorbewegungen an. Die Andruckwalze besteht aus einzelnen Andruckrollen (zur Verringerung des Leistungsbedarfs), die auf Gummiblöcken gelagert sind und beim Auftreffen auf ein Hindernis ausweichen können. Eine Scheibenreihe direkt vor der Andruckwalze schließt die Saattrille.



PERFЕКTE SAATGUTBEDECKUNG: BESONDERS WICHTIG BEI HOHER GESCHWINDIGKEIT

Ein Saatriegel mit zwei Reihen flexibler Zinken bedeckt das Saatgut. Die erste Reihe schließt die Saattrille der letzten Säzinkenreihe. Die zweite Reihe sorgt gleich danach dafür, dass das Saatgut bedeckt sowie die Oberfläche gut eingeebnet wird. Das schleppende Profil der Zinken erleichtert die Arbeit bei vielen Ernterückständen.



PRAKTISCHE VORTEILE, DIE SIE BEI DER ARBEIT SCHÄTZEN WERDEN

EINFACH ZU REINIGEN

Bei den Zinkensämaschinen MEGANT sind der Verteilerkopf und die Säleitungen außen am Behälter angebracht. Die einfachere Befüllung und Reinigung werden Sie zu schätzen wissen, wenn Sie das Saatgut wechseln müssen.

VARIO-GEBLÄSEANTRIEB

Der Antrieb des leistungsstarken Gebläses erfolgt über eine bordeigene Hydraulik mit direkt auf die Traktorzapfwelle aufgesteckter Hydraulikpumpe. Sie können mit Drehzahlen zwischen 750 und 1000 min⁻¹ arbeiten.

Vorteile des Vario-Gebläses:

- keine Gelenkwelle,
- kein Verstopfungsrisiko bei hohen Aussaatmengen oder Arbeitsgeschwindigkeiten,
- unempfindlich gegenüber Staub,
- Kraftstoffeinsparungen durch niedrigere Drehzahlen möglich.



BESSERER ZUGANG ZUM DOSIERORGAN DENN JE

Durch den geschickt konzipierten Klapprahmen und die Position der Dosiereinheit ist diese zu Wartungszwecken und zum Entleeren von Restmengen sehr einfach zu erreichen. In eingeklappter Stellung ist sie vollkommen frei zugänglich. So muss sich der Fahrer nicht zwischen irgendwelche Maschinenteile zwingen, um eine Abdreprobe durchzuführen oder den Behälter zu entleeren.



QUANTRON S-2

EINE PRAKTISCHES UND ANWENDER-FREUNDLICHES BEDIENTERMINAL

Mit Farbdisplay!

Überwachung der Sämaschinenfunktionen: Antrieb der Dosiereinheit über Elektromotor - Gebläse - Füllstandsensor - seitliche Spuranreißer.

Aussaatmanagement: Ein- und Ausschaltung der Verteilung - Saatmengenverstellung während der Fahrt - Anzeige in kg/ha - sofortige Änderung der Aussaatmenge ohne erneute Abdreprobe möglich.

Saatgutverwaltung: ab Werk abgespeicherte Einstelltabellen für 14 verschiedene Saatgutarten - Abdreprobe mit elektrischem Antrieb des Dosierorgans - Speicherplatz für Einstelltabellen von über 30 verschiedenen Saatgutarten.

Flächenzähler: Tageszähler (ha, Stunde, gesäte Menge) - Speicherplatz für 200 Schläge (Name, Saatgutart, Aussaatmenge, Arbeitsstunden, Aussaatbeginn und -ende auf dem Schlag).

MEGANT: NOCH MEHR NÜTZLICHE AUSSTATTUNGEN



SPURLOCKERER

Zwei Spurlockerer sind serienmäßig bei den MEGANT-Zinkensämaschinen integriert. Sie sind in Abstand und Arbeitstiefe verstellbar und über einen Abscherbolzen gesichert.



PLANIERSCHIENE VORNE

Die Sämaschine kann auf Wunsch mit einer hydraulisch einstellbaren Planierschiene ausgerüstet werden. Sie empfiehlt sich, wenn bei der vorausgehenden Bodenbearbeitung der Boden nicht komplett eingeebnet wurde.



ZWILLINGSRÄDER

Bei der Aussaat in sehr leichte Böden und beim Säen am Hang: Zwillingsräder wahlweise in der Mitte oder mittig und seitlich bieten einen großen Vorteil, wenn eine präzise Ablagetiefe eingehalten werden soll.

Technische Daten	MEGANT 480	MEGANT 500	MEGANT 560	MEGANT 600
Fassungsvermögen des Saatgutbehälters, ca. (l)	1800			
Einfüllhöhe, ca. (m)	2,15 (vom Boden aus gemessen)			
Arbeitsbreite (m)	4,80	5,00	5,60	6,00
Transportbreite (m)	2,95			
Breite in Arbeitsposition mit eingeklappten Spuranreißern (m)	5,29		6,29	
Anbau	im Dreipunkt, Kat. 2 und 3			
Reihenanzahl	36			40
Reihenabstand (cm)	13,3	13,9	15,5	15
Gebälseantrieb	wahlweise VARIO-Antrieb über bordeigene Hydraulik (Zapfwellendrehzahl 750 - 1000 min ⁻¹) oder über Traktorhydraulik			
Säelemente	Zinkenschare mit «auf Griff» oder «auf Schlepp» gestellter Spitze			
Rahmenhöhe (cm)	50			
Regulierung der Sätiefe	über die Laufräder			
Größe der Laufräder	26/12x12			
Saatriegel	◆			
Spurlockerer*	◆ (2, Abscherbolzen, in Tiefe und Abstand verstellbar)			
Seitliche Spuranreißer mit Anfahrssicherung*	◆ (nach hinten klappbar)			
Beleuchtung für die Straßenfahrt*	◆			
Gewicht (kg)	2040	2110		2150
Elektronische Ausrüstung*	Bedienterminal QUANTRON S-2 mit elektrischem Antrieb der Dosiereinheit, Geschwindigkeitserfassung über Radsensor an der Sämaschine oder über das Traktorradar			
Erforderliche Hydraulikanschlüsse am Traktor	1x DW für seitliche Spuranreißer 1x DW zum Einklappen der Maschine (zusätzlich zum Einstellen des Druckspeichers) 1x DW für Front-Planierschiene (Sonderausrüstung) 1x EW mit freiem Rücklauf bei Gebläseantrieb über Traktorhydraulik (Sonderausrüstung)			
Umschaltventil*	◇ (zur Betätigung der Front-Planierschiene, zur Einklappung und zur Druckregelung im Druckspeicher über nur ein doppelt wirkendes Steuergerät)			

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

◆ Serienausstattung ◇ Sonderausstattung - nicht verfügbar

Sonderausrüstungen: Planierschiene vorne - Halbseitenabschaltung - Gebläseantrieb über Traktorhydraulik (nur bei Traktoren mit Load-Sensing-Hydraulikanlage mit geschlossenem Kreislauf und 40 l/min Fördervolumen bei 80 bar) - Vorauffaufmarkierung - Umschaltventil - ein Paar zusätzliche Spurlockerer - Zwillingsreifen - Verbindungskabel zwischen QUANTRON S-2 und Signalsteckdose des Radarsensors am Traktor.

MEGANT

DIE VORTEILE VON ZINKEN- SCHAREN AUF EINEN BLICK

IHRE STÄRKEN

Schnelle Aussaat ohne Kompromisse bei der Saatgutablage möglich

Saubere Räumung der Saatreihe von Pflanzenrückständen

Guter Einzug in den Boden auch bei relativ geringem Schardruck

Zuverlässiger Saatrillenschluss bei unterschiedlichsten Bodenbedingungen

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten bei wendender und pflugloser Bodenbearbeitung

Einfacher Aufbau der Säeinheiten bedingt verringerten Wartungsaufwand

Vergleichsweise geringer Kraftstoffverbrauch und Leistungsbedarf

Das vollständigste Drillmaschinenprogramm, das Sie auf dem Markt finden können!



1. mechanische Anbaudrillmaschinen, 2. mechanische Aufbaudrillmaschinen, 3. Drillmaschinen mit Fronttank, 4. pneumatische Aufbaudrillmaschinen, 5. gezogene pneumatische Drillmaschinen, 6. Anbau-Mulchsaatmaschinen, 7. gezogene Mulchsaatmaschinen, 8. Einzelkornsämaschinen.

Für mehr Informationen zu **KUHN-Vertriebspartnern** ganz in Ihrer Nähe besuchen Sie uns auf

www.kuhn.com



Besuchen Sie unsere Kanäle auf Youtube.



www.kuhn.com

Vertreten durch:

KUHN S.A.

4 Impasse des Fabriques - BP 50060 - F-67706 Saverne CEDEX - FRANKREICH

KUHN MASCHINEN-VERTRIEB GmbH

Schopsdorfer Industriestr. 14 - OT Schopsdorf - 39291 Genthin - DEUTSCHLAND - Tel. 039225/9600 - Fax 039225/96020

KUHN CENTER AUSTRIA

Hafnerstraße 1 - 4702 WALLERN - ÖSTERREICH - Tel. 07249/42240-0

KUHN CENTER SCHWEIZ

Bucher-Landtechnik AG - Murzlenstrasse 80 - 8166 NIEDERWENINGEN - SCHWEIZ - Tel. 044 857 28 00

Die Inhalte dieses Dokuments sind lediglich zu Informationszwecken gedacht und sind nicht bindend. Unsere Maschinen entsprechen den im Land der Lieferung jeweils gültigen Vorschriften. In unseren Dokumenten wurden für eine klarere Darstellung gegebenenfalls manche Schutzvorrichtungen abgenommen. Sie müssen während des Maschineneinsatzes jedoch unter allen Umständen in Schutzstellung bleiben, gemäß den in der "Montage- und Betriebsanleitung" aufgeführten Sicherheitshinweisen. Die zulässige Gesamtmasse des Traktors, seine Hubkraft und die maximal erlaubten Achslasten sind zu beachten. Die Belastung der Vorderachse des Traktors muss immer den Vorschriften im Land der Lieferung entsprechen (in Europa sind das mindestens 20 % der Leermasse des Traktors). Wir behalten uns vor, jederzeit und ohne Vorankündigung Änderungen an den Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteilen einzuführen. Die in diesem Dokument dargestellten Maschinen, Ausrüstungen und Zubehörteile können durch mindestens ein Patent und/oder Geschmacksmuster geschützt sein. In diesem Dokument erwähnte Marken können in einem oder mehreren Ländern eingetragen sein.

Sie finden KUHN auch auf

