For Earth, For Life
Kubota

MD

KUBOTA MECHANISCHE SÄMASCHINE

MD1000MP

Die mechanische Lösung für Profis

BESTE SÄERGEBNIS

SE!

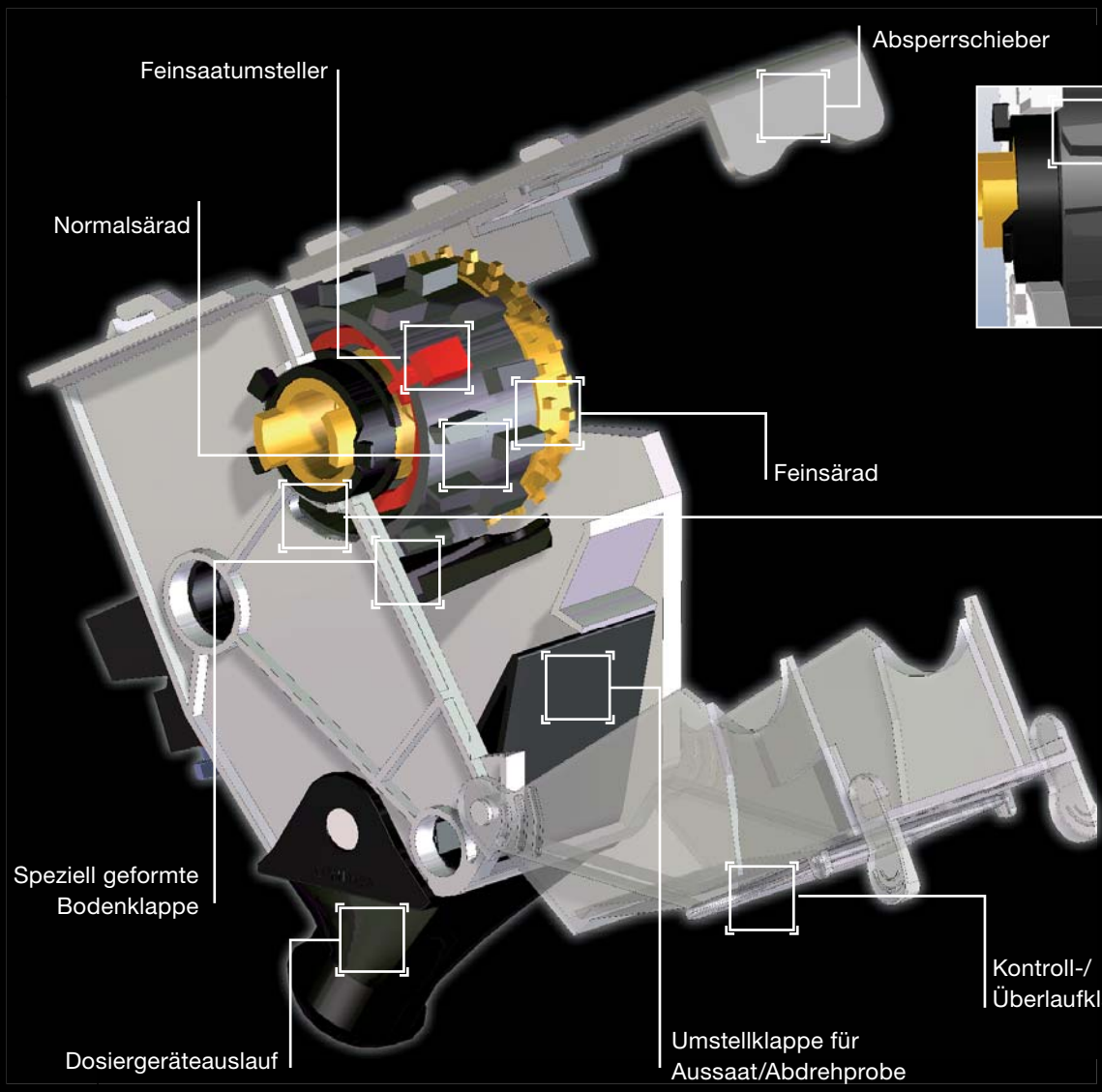
FLEXIBILITÄT UND PRÄZISION

Die MD1000MP ist eine aufgebaute mechanische Sämaschine in Kombination mit einer robusten und zuverlässigen Kreiselegge von Kubota.

Die MD1000MP bietet viele Vorteile:

- **Zuverlässigkeit – die bewährte CX-Scheibenschartechnik eignet sich sowohl für die konventionelle Aussaat als auch für die Mulchsaat.**
- **Vielseitigkeit – Aussaatmengen von 1–400 kg/ha sind bei einem Wechsel von Normal- zur Feinsaat ohne Werkzeug möglich.**
- **Leistungsstärke – durch den Einsatz von Tankaufsätzen kann die Tankkapazität auf 1.510 Liter erhöht werden.**

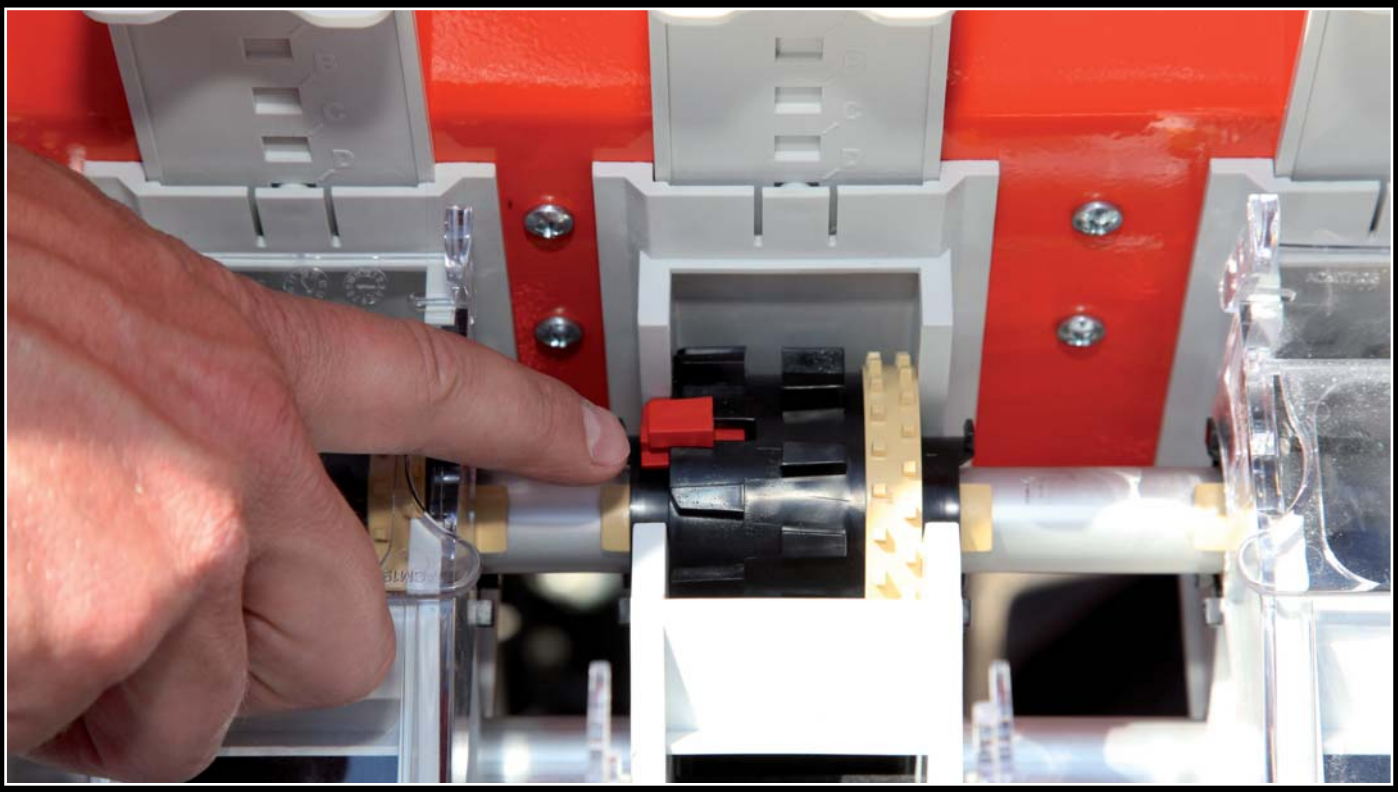
DOSIERSYSTEM



Dosieren mit EASY CLEAN System

Basis für herausragende Säergebnisse ist das mechanische Dosiersystem. Es ermöglicht Aussaatmengen von 1–400 kg/ha. Die speziell geformte Bodenklappe sorgt für gleichmäßigen Saatfluss sowohl bei Normalsaat als auch bei Feinsämereien. Binnen kürzester Zeit können die Dosierräder auf Feinsaat umgestellt werden.
Mit einer zusätzlichen Klappe wird zwischen Kalibrierung, Aussaat und Entleerung gewechselt, und zwar ganz ohne, das Schläuche oder Ausläufe abmontiert werden müssen!
Zusätzliche Aussparungen am Gehäuse und an den Zellrädern erleichtern das Reinigen (EASY CLEAN) und die Kontrolle des Dosiergerätes. Zudem erhöht sich die Haltbarkeit. Eine sichere Aussaat auch bei größeren Saatgütern gewährleistet die spezielle Form der Mitnehmer am Särad sowie die optimierte Platzierung des Särades ans Gehäuse. Für individuelle Einstellungen kann jedes Dosiergerät mittels Absperrschieber auch einzeln außer Funktion gesetzt werden. Eine Halbseitenabschaltung ist Standardausrüstung. Verschiedene Fahrgassenschaltungen sind möglich.

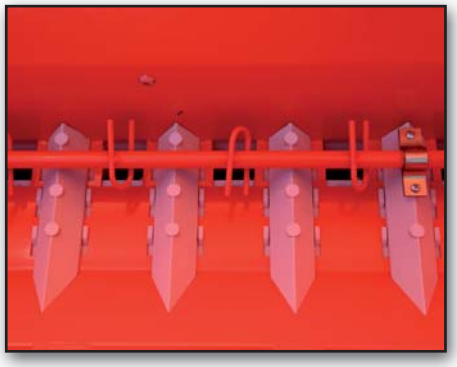
Eine zusätzliche Entleerungshilfe an der Abrehwanne erleichtert das Entleeren



Dosiergerät

Das Dosiersystem ermöglicht Aussaatmengen von 1–400 kg/ha. Der Wechsel von Normal- auf Feinsaat erfolgt schnell und werkzeuglos. Die Dosiergeräte sind serienmäßig für Normal- und Feinsaat ausgerüstet und werden durch die Abdrehwannen vor Nässe und Staub geschützt.

Das stufenlose Getriebe sowie die Saatmengeneinstellung sind leicht zugänglich und sehr komfortabel in der Bedienung.



Die Leiteinsätze im Tank sorgen dafür, dass das Saatgut auf das Dosiersystem geführt wird und nur geringe Saatgutmengen im Tank verbleiben. Zusätzlich wird ein „Wandern“ des Saatgutes in Hanglagen vermieden. Die spezielle Tankform erlaubt zudem ein zuverlässiges Arbeiten auch mit geringen Füllständen. Spezielle Einsätze werden nicht benötigt.

EINE VIELSEITIGE KO

Sehr leicht ist das Abbauen der MP1000MP von der Walze und Kreiselegge. Die Sämaschine kann dann auf Parkstützen sicher abgestellt werden.

Die Arbeitstiefe der Kreiselegge wird manuell an beiden Seiten eingestellt und sorgt so für eine konstante Kreisel- und Sätiefe.

Sobald die MP1000MP ausgehoben wird, ist das Spornrad sofort durch eine integrierte Bremse gestoppt – das verhindert ein Übersäen am Vorgewende.

OMBINATION

Einer der Hauptvorteile der MP1000MP ist die konstante Tiefenkontrolle der Schare dank der direkten Verbindung der Scharschiene zur parallelogrammgeführten Walze – zusätzliche Einstellungen in Abhängigkeit von der Kreiseleggentiefe sind nicht nötig.

Die spezielle Aufhängung der Sämaschine auf der Kubota Kreiselegge ermöglicht ein schnelles Abkoppeln für Soloeinsätze des Bodenbearbeitungsgerätes. Zusätzlich sorgen die vielfältigen Ausrüstungsmöglichkeiten für eine Maschinenausstattung, die allen Erfordernissen in der Praxis gerecht wird.

Die spezielle Tankkonstruktion garantiert eine optimale Aussaat auch bei geringen Saatgutvolumen, z. B. Raps, ohne zusätzliche Tankeinsätze. Zusätzlich zur manuellen Befüllung kann der Tank dank seiner großen Öffnung mit einem Frontlader befüllt werden. Mit Tankaufsätzen kann das Tankvolumen auf 1.150 Liter (MP1300MP) erhöht werden. Der robuste Stahldeckel schützt das Saatgut vor Schmutz und Regen.
Die Beladestufe sowie die Plattform lassen keine Wünsche an Sicherheit und Komfort offen. Die Beladestufe kann leicht eingeklappt und dann mit einem Bolzen gesichert werden.

Mechanische Füllstandsanzeige des Saatguttanks

Abhängig von den Bodenverhältnissen können Druck und Winkel der Striegel manuell eingestellt werden. Entsprechen des Werkzeug gehört zur Standardausrüstung.

Die Ablagetiefe der Säschare wird über die zentrale Schardruckverstellung angepasst. (Standardmäßig mechanisch).

Neben der serienmäßig mechanischen Ausführung ist auch eine hydraulische Verstellung erhältlich, mit der bequem von der Schlepperkabine aus reagiert werden kann.

PERFEKTE SAATGUT

Für die CX-Scheibenschare sind optional schmale oder breite Andruckrollen erhältlich. Sie sorgen besonders unter trockenen Bedingungen und bei Feinsaaten für einen optimalen kapillaren Bodenschluss.

Die FGS schaltet und kontrolliert die Fahrgassen. Eine manuelle Umschaltung zur Korrektur der Fahrgassenposition gehört zur Serienausstattung. Ein Tankreservemelder kann integriert werden.

Mit dem SIGNUS können Sonderfahrgassenrhythmen angelegt werden. Die Aussaatmenge kann vom Schlepper angepasst werden (elektrische Saatmengenverstellung). Sensoren überwachen die Dosiergeräte. Drei Hektarzähler (Tag, Saison, total ...) sind integriert.

ABLAGE

Das CX Scheibenschar besteht aus einer konvexen Stahl scheibe zur Formung einer schmalen Saatfurche und einer flexiblen Kunststoffscheibe, welche die Stahlscheibe reinigt und die Furche offen hält. Die CX-Scheibenschare können mit Andruckrollen ausgestattet werden.

CX-Scheibenschar mit schmaler Andruckrolle (26 mm)

Falls die Kreiselegge solo genutzt werden soll, wird die Scharschiene einfach ausgehoben (nur mit hydraulischer Scharschienenaushebung). Dabei wird das Spornrad automatisch außer Eingriff positioniert, so dass der Dosierantrieb unterbrochen ist.

ZUSATZAUSRÜSTUNG

Vertikal hydr. klappbarer Spurreißer

Der Tankreservemelder ist höhenverstellbar

Hektarzähler

Vorauflaufmarkierer

Hydraulische Schardruckverstellung

S-Saatstriegel

Beladeplattform und -stufen

Werkzeugkiste

Beleuchtung

TECHNISCHE DATEN

Modell	MD1300MP	MD1400MP
Arbeitsbreite (m)	3,00	4,00
Anzahl Schare	24	32
Transportbreite (m)	3.0	4.0
Gewicht (kg)	780 - 1.270	990 - 1.345
Tankinhalt	600 l	820 l
Tankaufsatz	◦ (500)	◦ (690)
Hydr. Spuranreißerwechsel (Einzelsteuerung)	◦	◦
Umstellung auf Feinsaat (werkzeuglos)	•	•
Aussaatmenge 1–400 kg/ha	•	•
Mechanischer Füllstandsanzeiger	◦	◦
Mechanischer Hektarzähler	◦	◦
Halbseitenabschaltung	•	•
Fahrgassensystem FGS	◦	◦
Fahrgassensystem SIGNUS	◦	◦
CX Scheibenschar	◦	◦
Vorauflaufmarkierer	◦	◦
Zentrale Schardruckverstellung (mech.)	•	•
Hydraulische Schardruckverstellung	◦	◦
S-Saatstriegel (10mm)	◦	◦
Beladestufe/Plattform	◦	◦
Scharschienenaushebung	◦	◦
Beleuchtung	◦	◦

* Gewicht Standardmaschine mit Schleppscharen und Fingerstriegel. (abhängig vom Kreiseleggentyp)
• Standard, ◦ Option, - nicht verfügbar

Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern. Der vorliegende Prospekt dient ausschließlich zur Beschreibung. Einige der abgebildeten Teile in diesem Prospekt sind optional und gehören nicht zur Grundausstattung. Informationen zu Gewährleistung, Sicherheit oder für weitere Produktinformationen sind beim zuständigen KUBOTA-Vertragshändler zu erfragen. Zu Ihrer Sicherheit empfiehlt KUBOTA unbedingt die Verwendung des Sicherheitsgurtes bei fast allen Einsätzen.

© 2016 Kverneland Group Soest GmbH

KVERNELAND GROUP DEUTSCHLAND GmbH
Coesterweg 25, 59494 Soest
Tel: 02921/3699-0, Fax: 02921/3699-408