

# DIE NEUE MIEDEMA "ALL-IN-ONE" MEHR MIT WENIGER!!!

MIEDEMA führt ein revolutionäres Pflanzsystem ein: die MIEDEMA All-in-One.

Ihr Ziel: eine größere Kartoffelernte einfahren mit niedrigen Kosten  
Unsere Lösung: die MIEDEMA All-in-One



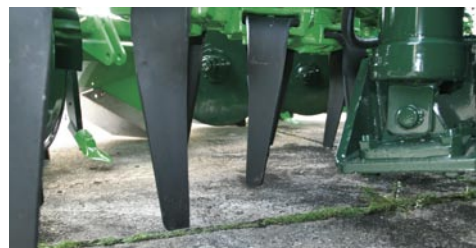
Durch schlaue Kombination mehrerer Maschinen in einen einzigartigen Rahmen, können Sie in einem Arbeitsgang den Boden bearbeiten, die Kartoffeln pflanzen und anhäufeln, selbst mit einem leichten Schlepper



Vom Schlepper aus gesehen, befinden sich folgende Maschinen in der Reihenfolge:



Vier große Niederdruck Räder (600/50\*22.5), die die komplette Maschine tragen und für gleichmäßige Gewichtsverteilung über die gesamte Arbeitsbreite sorgen. Die Räder verursachen außerdem eine zerkrümelnde Wirkung.



Eine Kreiselegge (serienmäßig Kuhn HR 3003, mit Schnellkuppelsystem) direkt hinter den vier Rädern. Mit der Kreiselegge wird das Pflanzbett vorbereitet wobei die Arbeitstiefe unabhängig eingestellt werden kann. Im Zukunft besteht die Möglichkeit, auch andere Bodenbearbeitungsmaschinen zu montieren, zum Beispiel eine Fräse oder einen Zinkenrotor.



Über der Kreiselegge, ist eine HASSIA oder STRUCTURAL Legemaschine montiert, diese Maschinen behalten ihre ursprüngliche Funktion.



Furchenzieher mit Scheiben, der direkt hinter der Kreiselegge in den losen Boden eine Furche zieht in die die Kartoffeln gepflanzt werden. Die Präzision des Pflanzens wird durch den verlängerten Schar am Furchenzieher garantiert.



Das MIEDEMA Dammformblech, das die Kartoffeln direkt abdeckt und dem Damm seine definitive Form gibt. Das Dammformblech ist (optionell) ausgestattet mit der von Erfolg gekrönten MR-Control (MIEDEMA Ridge-Control), ein automatisch, kontinuierlich regelndes System, bei dem die Höhe des Dammformbleches an die hierin befindliche Menge Erde angepasst wird.

## Zahlreiche Vorteile

### Mehr Ertrag:

- Nach der Bodenbearbeitung wird der zu beplanzene Boden nicht mehr befahren. Daraus ergeben sich wesentliche Vorteile für die Struktur des Bodens und Verminderung von Kluten.
- Nach dem Anhäufeln wird der Boden zwischen den Dämmen nicht mehr befahren; die Wasserhaushaltung zwischen den Dämmen bleibt intakt und der Damm wird nicht durch die Räder des Schleppers beschädigt.
- Der Ertrag und die Qualität der Parzelle erhöhen sich weil kein zweiter Arbeitsgang zum Dammaufbau nötig ist. Die Beschädigung gepflanzter Kartoffeln im Feld und Vorbeet entfällt.
- Die Kartoffeln befinden sich immer in der Mitte des Dammes, das verhindert grüne Kartoffeln und fördert die Gleichförmigkeit.
- Arbeit in Pflanzmulch ist problemlos und verstopfungsfrei möglich. Die gespeicherten mineralstoffe werden gleichmässig freigegeben.

### Weniger Kosten:

- Weniger Arbeitsgänge sparen Arbeitslohn, Kraftstoff-, und Traktorkosten.
- Überlegene Schlagkraft durch große Bunkerkapazität.
- MR-Control regelt automatisch die Befüllung des Dammformbleches, das verringert den Kraftstoffverbrauch.
- Kartoffeln pflanzen mit großem oder kleinem Schlepper, ab ± 120 PS.
- Der Schlepper kann mit beliebiger Spurrweite und Reifenbreite eingesetzt werden. (Keine Rüstzeit nötig)

### Sehr funktionell:

- Vierrad Pendelachsen mit Druckluft oder hydr. Bremse.
- Möglichkeit zur Montage eines Planierbalkens und Lockerungszinkens.
- Möglichkeit zum Anbau eines Düngerbehälters.
- Höhe Transportgeschwindigkeit.

Weitere Informationen:

[www.miedema.com](http://www.miedema.com)