

ALL-IN-ONE

Die Vorteile des gezogenen ALL-IN-ONE Pflanzsystem:

Bodendruck:

- Bei der gezogenen Variante wird das Gewicht des Gespannes (Traktor und Maschine) über 8 Breitreifen optimal auf den Boden verteilt, wodurch der Boden gleichmässig rückverfestigt wird und zugleich tiefe Bodenverdichtungen verhindert werden.
- Am Vorgewende wird der Boden beim Wenden nur minimal belastet.

Wasserhaushalt:

- Durch die gleichmässige Rückverfestigung mit den 4 Breitreifen vor jeder Furche ist für alle vier Furchen eine gleichmässige Kapilarwirkung sichergestellt. Somit erreichen wir ein gleichmässiges Kaliber und eine ausgeglichene Qualität.

Arbeitsablauf:

- Durch das optimale Bunkervolumen ist ein rationelles Befüllen und Pflanzen sichergestellt.

Warum keine Dreipunktvariante:

Bodendruck:

- Durch das hohe Gewicht der gefüllten Pflanzmaschine muss der Traktor zusätzlich mit bis zu 2000 Kg nicht aktivem Frontgewicht beladen werden. Somit wird eine enorme Hintrachslast am Traktor erreicht wodurch es am Vorgewende und im Feld beim Pflanzen zu Verdichtungen führen kann.

Wasserhaushalt:

- Der Boden wird nicht regelmässig zurückverfestigt, somit entsteht eine unregelmässige Kapilarwirkung und damit verbunden eine schlechtere Qualität (ungleiches Kaliber, Schorf, Minderertrag).

Arbeitsablauf:

- Durch die kleine Bunkeröffnung kann die Pflanzmaschine nicht optimal befüllt werden, wodurch ein rationelles Pflanzen nicht mehr möglich ist.