

Neues für unsere Kunden

Neue Streutechnik



Ausbringung von Klärschlamm in den Bestand

- bis 36 m Streubreite
- integrierte Wiegeeinrichtung für exakte Dosierung der Ausbringmenge
- teilflächenspezifische Kalkausbringung mit Streukarten

Neue Einzelkornsähtechnik

- Vacuumsystem
- elektrischer Sääntrieb
- hohe Vereinzelnungsgenauigkeit



 Precision Planting®

Neue Einzelkornsähtechnik

- Automatische Regelung des Schardrucks je Reihe
Anpassung an wechselnde Böden
- Gleichbleibende Ablagetiefe ->
gleichmäßiger Feldaufgang ->
gleichmäßige Pflanzenentwicklung ->
Bestes Ertragspotential



 Precision Planting®

DeltaForce

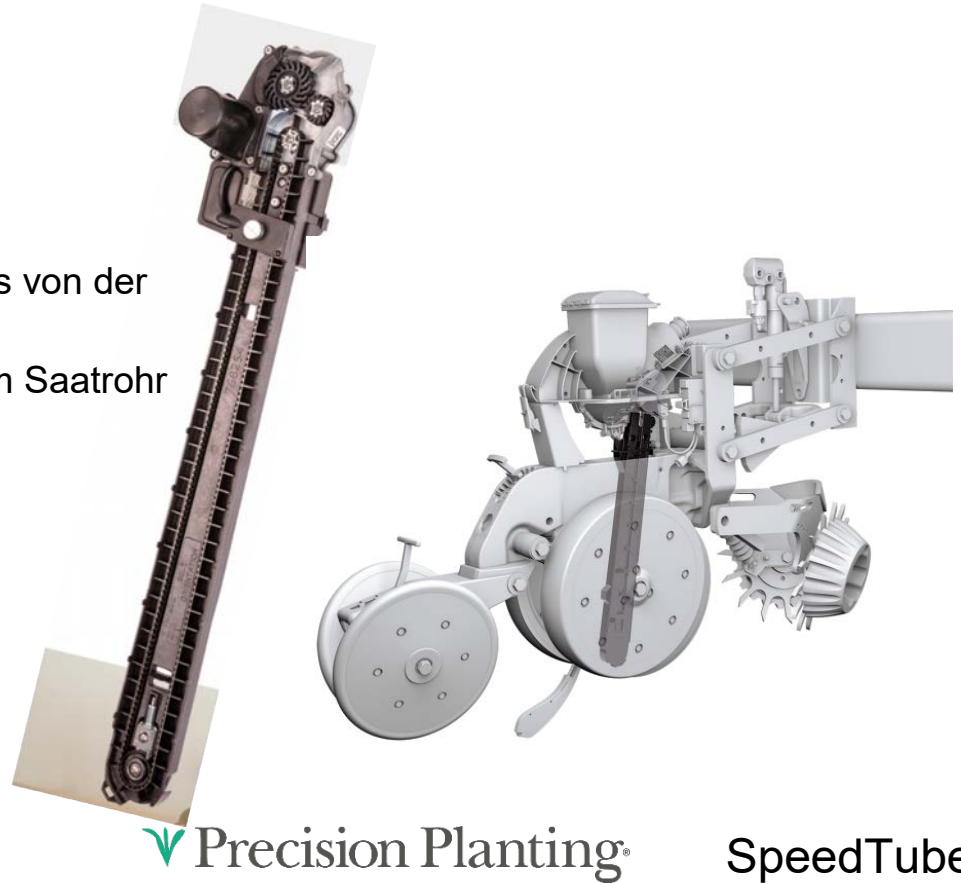
Neue Einzelkornsähtechnik

- Elevator zum gezielten Transport des Saatkorns von der Vereinzelung zur Ablage
- Kein „überholen“ oder aufstauen von Körnern im Saatrohr
Bessere Ablagegenauigkeit

Höhere Fahrgeschwindigkeiten

Zuckerrübe bis 15 km/h !

Mais bis 20 km/h !



 Precision Planting®

SpeedTube

Neue Einzelkornsähtechnik

- Bodensensor an der Sämaschine

Bodentemperatur in der Furche

Bodenfeuchte in der Furche

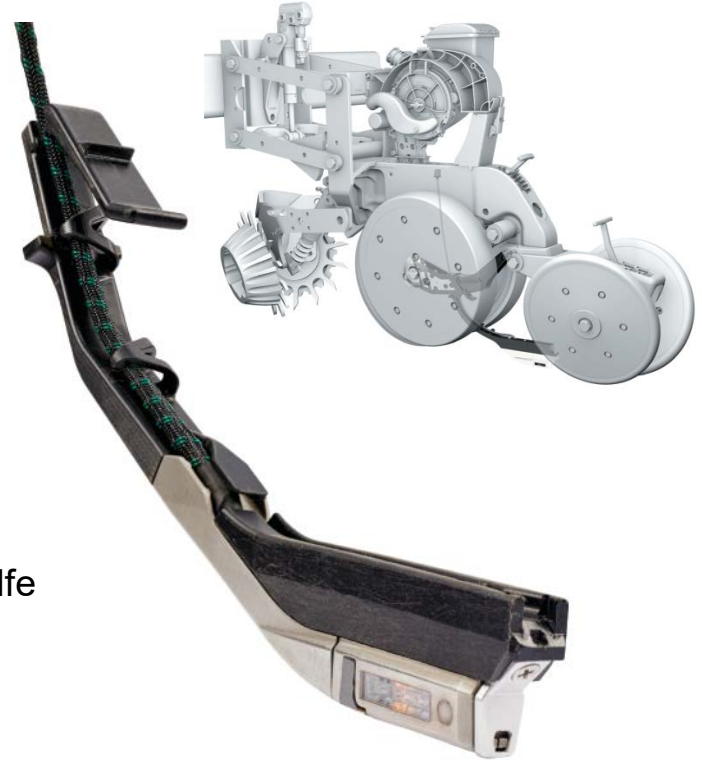
Humusgehalt in der Furche

NIR-Technologie

Information für den Fahrer auf dem Display -> Entscheidungshilfe

Variable Saatstärke nach Humusgehalt

Ablagetiefe nach Feuchtigkeit (ab 2021)



 Precision Planting®

SmartFirmer

Neue Einzelkornsähtechnik

- Sensorgesteuertes Furchenschließen

Furche wird von den Seiten zugeedrückt
Kein Trockener Oberboden am Saatkorn

Anpassung des Schließdrucks an wechselnde Böden
Kein „wühlen“ mehr im Sand
Keine offenen Furchen in Schweren Böden



 Precision Planting® FurrowForce

Neue Einzelkornsähtechnik

- Geregelte Furchenräumer

Keine Rückstände und Kluten im Saathorizont

Zentrale Regelung der Arbeits-tiefe über Pneumatikzylinder



 Precision Planting®

CleanSweep

Neue Einzelkornsähtechnik

Menge der Sensordaten der Maschine nicht mehr über ISOBUS möglich

Variable Rate und SectionControl sind Standard



Precision Planting®

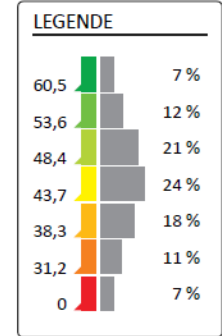
Blunk  Agrar  Umwelt

Dokumentation



AGRONOMISCHE DATEN	
GESAMTER TROCKENERTRAG	Ø NASS-GEWICHT
1.678,87 t	44,6 t/ha
Ø TROCKENERTRAG	Ø ADF
13,74 t/ha	26,6 %
Ø-FEUCHTE	Ø NDF
69,2 %	43,65 %
Ø GESCHWINDIGKEIT	Ø PROTEIN
6,47 km/h	6,44 %
BEARBEITETE FLÄCHE	Ø STÄRKE
122,19 ha	29,67 %
NASS-GEWICHT	
5.450,06 t	

Copyright © 2011-2020 Deere & Company. Alle Rechte vorbehalten.



- Ertragsdatenerfassung
- Inhaltsstoffmessung Gülle und Gärreste
- Nährstoffmeldungen

Dokumentation



- Vorplanung von Fahrspuren
- Koordinierte Beerntung der Ackerflächen
- Reduzierung von Überfahrten

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit !