

Feld-Demo: Rapsstoppeln

Variante: Sichelmulcher

Typ: Spearhead Star-Cut 500

Maschineneinsatz:

- **Rapsdrusch** am 30.07.2010
- **Mulchen** am 13.08.2010
 - **Traktor John Deere 6820 (135 PS)**



• Spearhead Star-Cut 500, Herstellerangaben:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| • <i>Werkzeuge:</i> | <i>Star Cut Messersystem
(schneidet in 2 Ebenen und 2 Stufen)</i> |
| • <i>Umfangsgeschwindigkeit:</i> | <i>90 m/sec</i> |
| • <i>Schnittfrequenz:</i> | <i>3 (3 obere Messer, 3 untere Messer)</i> |
| • <i>Gegenschneide/Schlagleiste:</i> | <i>keine</i> |
| • <i>Preis:</i> | <i>ca. 23.360 €</i> |

Bewertungsdaten:

- | | |
|------------------------------------|---|
| • Arbeitsbreite
= 5 m | • Stoppellänge vor Bearbeitung
= 55 cm |
| • Fahrgeschwindigkeit
= 15 km/h | • Stoppellänge nach Bearbeitung
= 8 - 10 cm |
| • Flächenleistung
= 6 ha/h | • Eindruck der Zerkleinerungsleistung
= „befriedigend“ |

Bilder:

- 3 Rotoren arbeiten in 2 Ebenen horizontal
- große Schneidwerkzeuge und hohe Umfangsgeschwindigkeit ermöglicht relativ hohe Fahrgeschwindigkeit

- Gutes Abschlagen der Rapsstoppeln
- gute Zerkleinerungsleistung nur bei spröden, abgetrockneten Rapsstoppeln,
- höherer Anteil langer Stängel

