

## Feld-Demo: Rapsstoppeln

### Variante: Rotormulcher

Typ: Müthing MU-Farmer 630/F

Maschineneinsatz:

- Rapsdrusch am 30.07.2010
- Mulchen am 13.08.2010
  - Traktor Claas Xerion 3800 (380 PS)
  - Müthing MU-Farmer 630/F, Herstellerangaben:



- |                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| • Werkzeuge:                  | Farmer-M-Hammerschlegel (6,5 St./m) |
| • Umfangsgeschwindigkeit:     | 61 m/sec                            |
| • Rotordurchmesser:           | 697 mm außen                        |
| • Schnittfrequenz:            | 1-2 (Doppelspirale mit Überlappung) |
| • Gegenschneide/Schlagleiste: | 2 Schlagleisten mit Rippen          |
| • Preis:                      | Vorseriengerät                      |

### Bewertungsdaten:

- |                                    |  |
|------------------------------------|--|
| • Arbeitsbreite<br>= 6,3 m         | • Stoppellänge vor Bearbeitung<br>= 55 cm        |
| • Fahrgeschwindigkeit<br>= 10 km/h | • Stoppellänge nach Bearbeitung<br>= 10-12 cm    |
| • Flächenleistung<br>= 4,8 ha/h    | • Eindruck der Zerkleinerungsleistung<br>= „gut“ |

### Bilder:

- sehr schwere Werkzeugausstattung
- breite Werkzeuge = sehr hohe Saugkraft, zerfahrene Stoppeln werden gut erfasst
- Kraftbedarf: sehr hoch

- gute Zerkleinerung durch doppelte Schlagleisten, gutes Abschlagen der Stängel
- Abschlagen der Stoppel ab ca. 11 km/h schlechter

