

## Feld-Demo: Weizenstoppeln

**Variante: Sichelmulcher**  
**Typ: Schulte FX 315**



### Maschineinsatz:

- **Weizendrusch** am 07.08.2010
- **Mulchen** am 20.08.2010
  - **Traktor John Deere 6820 (135 PS)**
  - **Schulte FX 315**, Herstellerangaben:

- *Werkzeuge:* 4 x lang, 1 x kurz, Strohleitbleche
- *Umfangsgeschwindigkeit:* 81,15 m/sec (Mittelsektion);  
79,8 m/sec (Seitenflügel)
- *Schnittfrequenz:* 3
- *Gegenschneide/Schlagleiste:* Fixmesser
- *Preis:* ca. 23.000 €

### Bewertungsdaten:

- |   |  |
|---|--|
| • Arbeitsbreite<br>= 4,57 m                       | • Stoppellänge vor Bearbeitung<br>= 55 cm                |
| • Fahrgeschwindigkeit<br>= 8 km/h (Leistungsende) | • Stoppellänge nach Bearbeitung<br>= 5 - 6 cm            |
| • Flächenleistung<br>= 2,9 ha/h                   | • Eindruck der Zerkleinerungsleistung<br>= „ausreichend“ |

### Bilder:

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mähdruschspuren wurden nicht erfasst</li> <li>• Außenrotoren drehen in Fahrtrichtung und bearbeiten Traktorspuren nicht</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Durch große horizontale Rotoren erzeugen Schwadefekte</li> <li>• Drehrichtung der Außenrotoren werfen die Stoppeln zusätzlich nach innen</li> <li>• Absenken der Strohleitbleche am Auswurf erhöht den Leistungsbedarf deutlich</li> </ul> |
|---|---|

