

## Feld-Demo: Weizenstoppeln

### Variante: Sichelmulcher Typ: Schulte FX 315

Maschineeinsatz:

- 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:

- Mähdruschspuren wurden nicht erfasst
- Außenrotoren drehen in Fahrtrichtung und bearbeiten Traktorspuren nicht

- Durch große horizontale Rotoren erzeugen Schwadeffekte
- Drehrichtung der Außenrotoren werfen die Stoppeln zusätzlich nach innen
- Absenken der Strohleitbleche am Auswurf erhöht den Leistungsbedarf deutlich

