

Feld-Demo: Weizenstoppeln

Variante: Systemkombination (Front / Heck) Claas Xerion + MU-Farmer 630/F + Catros



Maschineneinsatz:

- **Weizenernte** am 07.08.2010
- **Mulchen** am 20.08.2010
 - **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 offene Schlagleiste mit Rippen
 - *Preis:* Vorseriengerät
 - **Amazone Kurzscheibenegge** gezackte Scheiben (510 mm Durchmesser) Keilringwalze

Bewertungsdaten:

- | | |
|---|--|
| • Arbeitsbreite
= 6 m | • Stoppellänge vor Bearbeitung
= 55 cm |
| • Fahrgeschwindigkeit
= 9 km/h (Leistungsende) | • Bearbeitungstiefe
= 8 cm |
| • Flächenleistung
= 4,3 ha/h | • Eindruck der Zerkleinerungsleistung
= „gut“ |

Bilder:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Zu geringe Geschwindigkeit musste durch Bearbeitungstiefe kompensiert werden • sehr tiefer erster Bearbeitungsgang • Leistungsbedarf für die Scheibenegge ist wesentlich geringer als für den Mulcher | <ul style="list-style-type: none"> • Gute Zerkleinerung durch eingebaute Schlagleisten • Geringe Fahrgeschwindigkeit = geringe Mischeffekt der Scheibenegge verhindert aber das „Aufschwimmen“ bei sehr hohen Strohmassen |
|---|---|

