

Feld-Demo: Weizenstoppeln

Variante: Sichelmulcher Typ: Spearhead Star-Cut 500

Maschineinsatz:

- Weizendrusch am 07.08.2010
- Mulchen am 20.08.2010

- **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
= 7,5 km/h (Leistungsende) | • Stoppellänge nach Bearbeitung
= 4 - 5 cm |
| • Flächenleistung
= 3,0 ha/h | • Eindruck der Zerkleinerungsleistung
= „ausreichend“ |

Bilder:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 3 Rotoren arbeiten in 2 Ebenen horizontal • große Schneidwerkzeuge und hohe Umfangsgeschwindigkeit ermöglichen relativ hohe Fahrgeschwindigkeit • Leistungsbedarf steigt mit Strohanteil an | <ul style="list-style-type: none"> • passables Abschlagen der Stoppeln möglich • horizontal drehende Rotoren erzeugen Schwadeffekte • Gleitkufen zur Tiefenführung neigen bei schlechter Zerkleinerung bzw. tiefer Einstellung zur Strohmitnahme / Haufenbildung |
|---|---|

