

# MULTICUT

160 - 200 - 300 - 430



Spearhead

# MULTICUT

## Schlagkraft für Mulchen und Grünlandpflege

Mit der MultiCut - Serie hat der "Mulcherspezialist" Spearhead eine robuste Maschine für den professionellen Gebrauch entwickelt.

Die Maschine ist speziell geeignet für Landwirtschaft, Lohnunternehmen, sowie für Kommunen und öffentliche Betriebe.

Mit den jeweiligen Arbeitsbreiten zwischen 1,6 m und 4,3 m ist er für viele Betriebsgrößen die passende Maschine. Im Blickpunkt des Anwenders stehen die optimale Arbeitsqualität und die hohe Leistungsfähigkeit des neuen Spearhead MultiCut - Schnittsystems.

Zusammen mit der besonderen Leichtzügigkeit der Maschine wird bei gleicher Schlepperleistung eine erhebliche Steigerung der Schlagkraft erreicht. In der Summe werden dadurch hohe Flächenleistungen und ein ideales Arbeitsergebnis bei besonders niedrigeren Kosten pro Hektar erzielt.





## INHALT

	Seite
MULTICUT 160 - 200	4 - 5
MULTICUT 300	6 - 7
MULTICUT 430	8 - 9
EINSATZBEISPIELE	10
TECHNISCHE DATEN	11

# MULTICUT 160 - 200

## Kompakt und Robust: Die Rotormulcher-Einstiegsklasse

Die Rotormulcher-Einstiegsklasse Spearhead Multi Cut ist der kräftigste Rotormulcher dieser Art. Mit den massiven dreifachen Messerhaltern und den drei Federstahlmessern ist es möglich bis zu 75 mm starkes Gebüsch zu schneiden und zu mulchen.

### Stützrad

5.00 x 8 HD Stützrad ist serienmäßig.

### Höheneinstellung

Einfache Höheneinstellung ohne Werkzeug von 50 bis 350 mm Schnitthöhe.

### Rotorgetriebe

Das sehr robuste Rotorgetriebe ist für Dauerbelastung auf bis zu 95 PS dimensioniert.

### Schwimmaufhängung

Die Maschine folgt den Bodenkonturen und hinterlässt ein perfektes Ergebnis auch bei sehr unebenem Boden.

### Sicherheitsketten

Um das Herausschleudern von Steinen etc. zu vermeiden, ist die Maschine sowohl vorne als auch hinten mit Sicherheitsketten versehen.

### Gleitkufen

Die Gleitkufen verhindern eine Berührung der Messer mit dem Boden.

### Konstruktion

Das einfache und robuste Design in Verbindung mit der neuesten Fertigungstechnik und den besten Materialien sichert eine lange Lebensdauer.

### Rutschkupplung

Die Multi Plate- Rutschkupplung vermeidet eine Überlastung der Maschine.

### Multi Cut Messersystem

3 „High Lift“-Messer erzeugen einen sauberen Schnitt und eine gleichmäßige Verteilung des Mulchgutes. In der Mitte der Rotoren ist jeweils ein sehr großer Stützteller montiert. Damit wird vermieden, dass die Messer bei unebenem Gelände Bodenkontakt bekommen.

MODELL	MULTICUT 160	MULTICUT 200
Arbeitsbreite	1,60 m	2,00 m
Transportbreite	1,75 m	2,12 m
Einstellung der Schnitthöhe	10-350 mm	10-350 mm
Leistungsbedarf	Ab 40 PS	Ab 50 PS
Anzahl Rotoren / Messer	1 Rotor / 3 Messer	1 Rotor / 3 Messer
Getriebegröße	540 U/Min 95 PS	540 U/Min 95 PS
Gelenkwelle mit Rutschkupplung	Standard	Standard
Stützräder	1 Stck. 5.00 x 8	1 Stck. 5.00 x 8
Arbeitsgeschwindigkeit	Bis 15 km/h	Bis 15 km/h
Kapazität	0,5 bis 1,5 ha/h	1,0 bis 2,0 ha/h
Gewicht	520 kg	610 kg

Auf Wunsch auch als Frontanbau lieferbar.

### VIELSEITIGER EINSATZ

- Stilllegungsflächen
- Militäranlagen
- Bankette und Böschungen
- Weiden
- Waldpflege
- Strohhäckseln
- Gebüsch
- Sonderkulturen



**MultiCut 160-200  
Messersystem**



**Spearhead**

# MULTICUT 300

## Effektiv und Robust

Der Multi Cut 300 ist der stärkste Rotormulcher dieser Art. Mit den massiven Messerhaltern und stark saugenden Federstahlmessern ist es auch möglich Gebüsch und Baumauswuchs zu schneiden und zu mulchen. Ein 160 PS Direktantrieb gewährleistet eine hohe Betriebssicherheit und geringen Reparaturaufwand.

Der Spearhead Rotormulcher 300 MultiCut ist besonders geeignet für:

- Grünland, Brachflächen
- Obstplantagen, Waldwege, Forst
- Parkanlagen, Golfplätze
- Mais-, Raps- und Strohstoppen
- Kartoffelkraut
- Militäranlagen, Flugplätze

### Antrieb

Ein 160 PS Direktantrieb auf 2 Rotoren mit sehr niedrigem Kraftbedarf durch das Rotorsystem.

### MultiCut Messersystem

Die 4 MultiCut-Messer schneiden im Takt und haben eine Überlappung von 7,5 cm.

Die Messer haben sehr starke Saugflügel, die das Gras hochsaugen bevor es abgeschnitten wird. Dadurch wird ein sauberer Schnitt und ein guter Mulcheffekt, auch hinter der Traktorspur erreicht. In der Mitte der Rotoren ist jeweils ein großer Stützteller, der die Messer vor Bodenkontakt schützt.

### Stützräder

Die Schnitthöhe wird durch die 2 starken Stützräder eingestellt.

### Zapfwelle

Die Maschine wird komplett mit Zapfwelle und Nockenschaltkupplung geliefert.

### Robuste Konstruktion

Das moderne Design, kombiniert mit der neuesten Fertigungstechnik und dem besten Material, sorgt für eine extrem lange Lebensdauer aller Maschinenteile.

### Beweglicher Dreipunktbock

Die Maschine folgt den Bodenkonturen und hinterlässt ein perfektes Arbeitsbild auch bei sehr unebenem Gelände.

### Sicherheitsketten

Um das Herausschleudern von Steinen etc. zu vermeiden, ist die Maschine sowohl vorne als auch hinten mit Sicherheitsketten ausgerüstet.





## MODELL

## MULTICUT 300

Transportbreite	3,00 m
Arbeitsbreite	2,90 m
Einstellung der Schnitthöhe	10-350 mm
Kraftbedarf	60 - 160 PS
Anzahl Rotoren / Messer	2 Rotorer / 4 Messer
Getriebegröße	1000 U/min., bis 160 PS
Gelenkwelle mit Nockenschaltkupplung	Standard
Stützräder	2 Stck. 5.00 x 8 HD
Arbeitsgeschwindigkeit	bis 12 km/h
Flächenleistung	bis 3,0 ha/h
Gewicht	930 kg

Auf Wunsch auch für den Frontanbau lieferbar.



**MultiCut 300  
Messersystem**

# MULTICUT 430

## Super effektiv

Mit dem ganz neuen MultiCut 430 präsentiert Spearhead einen Rotormulcher mit einer Arbeitsbreite von 4,3 m, welcher im Drei- Punkt angehängen wird und hydraulisch klappbar ist.

Die Entwicklung dieser einfachen und robusten Maschine basiert auf der jahrelangen Erfahrung in diesem Gebiet und sichert in Kombination mit dem funktionellen Design, der neuesten Fertigungstechnik und den besten Materialien eine lange Lebensdauer.

### Standardausrüstung

- 3- Punkt -Aufnahme
- hydraulisch klappbar
- MultiCut- Messersystem
- Leitbleche für eine optimale Verteilung
- Kettenvorhang hinten
- Überlastsicherung durch Rutschkupplungen
- Stützteller auf jedem Rotor

### MultiCut Messersystem

Das MultiCut Messer- System mit folgenden Vorteilen:

- höhere Arbeitsgeschwindigkeit
- bessere Schnittqualität
- gute Verteilung des Mulchgutes
- längere Lebensdauer der Maschine und der Messer
- niedrige Wartungskosten

MODELL	MULTICUT 430
Arbeitsbreite	4,30 m
Transportbreite	1,90 m
Länge	2,70 m
Kraftbedarf	70 - 120 PS
Anzahl Rotoren / Messer	3/6 Stck
Rutschkupplung	Standard
Rotor Überlappung	100 mm
Geschwindigkeit Messer	80 m/s
Arbeitswinkel Seitenflügel	+ 30° / - 5°
Schnitthöhe von / bis	10 - 400 mm
Zapfwelle	1000 U/min
Räder Mittelsektion	2 Stck 4.00 x 8
Räder Seitensektionen	2 Stck 4.00 x 8
Beleuchtungsanlage	Standard
Gewicht	1.450 kg



MultiCut 430 Messersystem



# Neuheit

Spearhead

# EINSATZBEISPIELE



**Militäranlagen**



**Kommunalflächen**



**Gras**



**Wiese / Weide**



**Brachland**



**Baumbewuchs**



**Maisstoppel**



**Obstplantagen**

# TECHNISCHE DATEN

MODELL	MULTICUT 160	MULTICUT 200	MULTICUT 300	MULTICUT 430
Arbeitsbreite	1,60 m	2,00 m	2,90 m	4,30 m
Transportbreite	1,75 m	2,12 m	3,00 m	1,90 m
Länge	2,60 m	3,00 m	2,50 m	2,70 m
Kraftbedarf	40 – 90 PS	50 – 100 PS	60 – 120 PS	70 - 120 PS
Anzahl Rotoren / Messer	1 / 3 Stck	1 / 3 Stck	2 / 6 Stck	3 / 6 Stck
Überlastsicherung	Rutschkupplung	Rutschkupplung	Automatkupplung	Rutschkupplung
Messerüberlappung	-	-	80 mm	80 mm
Schnitthöhe von / bis	10 – 350 mm	10 – 350 mm	10 – 350 mm	10 – 320 mm
Arbeitsgeschwindigkeit	Bis 15 km/h	Bis 15 km/h	Bis 12 km/h	Bis 12 km/h
Kapazität	0,5 – 1,5 ha/h	0,5 – 2,0 ha/h	1,5 - 3 ha/h	2 – 4 ha/h
Zapfwelle	540 er	540 er	1000 er	1000 er
Räder Mittersektion	1 Stck 5.00 x 8	1 Stck 5.00 x 8	2 Stck 5.00x8	2 Stck 4.00x8
Räder Seitesektionen	-	-	-	2 Stck 4.00x8
Beleuchtungsanlage	-	-	-	Standard
Gewicht	520 kg	610 kg	930 kg	1.450 kg



# Spearhead



Fachhändler:



Trautmann-Biberger GmbH Co.  
Vertriebs KG  
Landshuter Str. 25  
84051 Altheim b. Essenbach  
Tel. 80703/0905 44 0  
Fax: 08703/ 904544-44  
info@farmtec-online.de  
www.farmtec.de

 **GREENTEC**

Merkurvej 25 | DK-6000 Kolding | Tel.: +45 7555 3644 | E-mail: info@GreenTec.eu | www.GreenTec.eu  
Cutting Edge Technology