

## Medieninformation

Niederweningen, September 2009

### Vicon erweitert Scheibenmäher-Angebot bis 8,50 m Arbeitsbreite

Innerhalb der vergangenen drei Jahre hat Vicon sein Scheibenmäher-Programm komplett erneuert. Die Mähwerke unter dem Namen Extra basieren auf einem neu entwickelten, extrem flachen Mähbalken, der rundum geschweißt ist. Dank spezieller Form der Zahnräder und eines großen Ölvolumens arbeitet er äußerst geräusch- und verschleißarm. Typisch für Vicon sind die paarweise gegenläufigen Scheiben mit je drei Messern, die auch unter schwierigsten Bedingungen sauber schneiden. Das Angebot wird jetzt um neun zusätzliche Modelle mit Arbeitsbreiten von 2,40 – 8,50 m mit bzw. ohne Aufbereiter erweitert.

#### Extra 224-228-232 ohne Aufbereiter für Heckanbau



Die Arbeitsbreiten der neuen Mäher reichen von 2,40 über 2,80 bis 3,20 m. Sie bieten ein besonders günstiges Preis-/Leistungsverhältnis. Speziell für die Arbeit am Hang sind sie in der Lage, sich der Neigung um 35 Grad nach oben oder unten anzupassen. Zum Transport werden sie hydraulisch senkrecht hochgeklappt. Eine Non-Stop-Anfahrtsicherung lässt das Mähwerk bei Berührung eines Hindernisses nach hinten und oben ausweichen und anschließend in die Arbeitsposition zurückschwingen. Der Mähbalken ist besonders flach gebaut, mit Innenschuh ausgestattet und seitlich angehängt. Die Vicon-Modelle Extra 224-228-232 sind baugleich mit den Modellen DiscMaster 224-228-232 von Deutz-Fahr Futtererntetechnik

#### Extra 428 H und 432 H mit hydropneumatischer Bodendruckentlastung



Durch eine hydropneumatische Bodendruckentlastung wurden die Modelle Extra 428 H und 432 H mit Mittenaufhängung ohne Aufbereiter jetzt aufgewertet. Ihre Arbeitsbreiten betragen 2,80 bzw. 3,20 m.

Eine Besonderheit ist die hydropneumatische Bodendruckentlastung, mit der sich der Auflagedruck wechselnden Bedingungen anpassen lässt. Bei der Arbeit an Hängen kann das Mähwerk der Kontur um 18

Grad nach oben oder unten folgen. Eine Non-Stop-Anfahrtsicherung ist vorhanden.  
Die Vicon-Modelle Extra 428 H und 432 H sind baugleich mit den Modellen DiscMaster 428H & 432H von Deutz-Fahr Futtererntetechnik.

### **Extra 624 T und 628 T mit hervorragender Transportposition**



Die beiden Modelle Extra 624 T und 628 T sind weitere gezogen mittig aufgehängte Heckanbau-Mähwerke mit Aufbereiter und bieten 2,40 bzw. 2,80 m Arbeitsbreite. Eine Entlastungsfeder sorgt für gleichmäßigen Auflagedruck über die gesamte Mähwerksbreite. Die Mittenaufhängung bewirkt schnellere und bessere Boden Anpassung. Das schont die Grasnarbe und verringert den Verschleiß.

Der Aufbereiter ist aus Gewichtsgründen mit Nylonzinken ausgerüstet, die eine optimale Aufbereitung des Erntegutes sicherstellen. Serienmäßig kommen die beiden Mähwerke mit integrierter Breitablage, die bequem mit einem Hebel oben auf dem Mähwerk eingestellt werden.  
Zum Transport werden Extra 624 T und 628 T hydraulisch in eine 125-Grad-Position geklappt. Aus dem tief liegenden Schwerpunkt mit dem Gewicht dicht am Schlepper und der gleichmäßigen Verteilung auf beide Seiten ergibt sich eine sichere und Material schonende Transportposition auch bei höherer Fahrgeschwindigkeit.

Eine Non-Stop-Anfahrtsicherung lässt das Mähwerk Hindernissen nach hinten und oben ausweichen. Zwei Aufbereiter-Drehzahlen, 600 und 900 U/Min, sind durch Wechsel einer Riemenscheibe einstellbar.

Die Vicon-Modelle Extra 624 T und 628 T sind baugleich mit den Modellen DiscMaster 624 T und 628 T von Deutz-Fahr Futtererntetechnik.

### **Frontmähwerk mit Aufbereiter Extra 632 FT**



Das neue Frontmähwerk Extra 632 FT mit Aufbereiter hat 3,20 m Schnittbreite. Es verfügt über eine neu gestaltete Aufhängung für fein abgestimmte, dreidimensionale Boden Anpassung sowie den Aufbereiter mit halb-schwingenden Zinken.

Die Aufbereiterfinger sind aus Stahl und frei nach hinten schwingend aufgehängt. Sie können somit Fremdkörpern ausweichen. Die Aufbereiterdrehzahl lässt sich in zwei Stufen einstellen und somit an die gewünschte Futterstruktur anpassen.

Die neue Aufhängung des Frontmäherwerkes sorgt für exzellente Bodenpassung, weil sie schneller auf Unebenheiten reagiert und erlaubt daher höhere Fahrgeschwindigkeiten. Die beiden nach außen verlagerten, großen Ausgleichsfedern bieten mehr Seitenstabilität sowie gleichmäßigeren Bodendruck über die gesamte Arbeitsbreite. Zusätzlich kann sich das Extra 632 FT Querneigungen um zwölf Prozent nach oben und unten anpassen. Die neue Aufhängung schont also die Grasnarbe.

Die Bodenfreiheit beim Wenden auf dem Vorgewende und für den Transport beträgt ohne Einsatz der Fronthydraulik 350 mm. Eine Anfahrssicherung sowie eine übersichtliche Gesamtkonstruktion vervollständigen die Ausstattung.

Das Vicon-Modell 632 FT ist baugleich mit dem Modell DiscMaster 632 FT von Deutz-Fahr Futtererntetechnik.

### **Butterfly für Profisegment mit 8,50 m Arbeitsbreite und Aufbereiter**



Mit seinen 8,50 Metern Arbeitsbreite ist das Extra 690 T das leistungsfähigste Scheibenmäherwerk mit Aufbereiter im Vicon-Programm. Es besteht aus drei Einheiten, die über eine neue Aufhängung verfügen und lässt sich sehr flexibel einsetzen. Das Extra 690 T kann breit ablegen, drei Einzelschwaden oder – mit Schwadbändern ausgerüstet – drei in einem Schwad ablegen. Weil das rechte Schwadband in beide Richtungen laufen kann, lassen sich 6 m Arbeitsbreite in einem Schwad zusammenführen. Eine Non-Stop-Anfahrssicherung ist vorhanden.

Der neue Aufbereiter im Extra 690 T verbindet optimale Aufbereitung des Erntegutes mit bestem Zinkenschutz. Bei der Arbeit bleiben die Zinken in einer festen stehen. Werden sie von einem Fremdkörper getroffen, können die Zinken diesem ausweichen.

Wollen Sie weitere Informationen über das erweiterte Scheibenmäher-Angebot, dann rufen Sie uns einfach an. Wir freuen uns darauf.