



**Curves ~ Control ~ Application**

## Curves~Control~Application

### Das C~C~A (Curves~Control~Application)

Mit der Curves~Control~Application wird die Ausbringungsmenge so geregelt, dass in den definierten Sektionen im Schnitt der angegebene Sollwert erreicht wird.

Dieses wird ermöglicht durch die Berechnung von Daten im Kurvenfahrtmodul. Die notwendigen Daten kommen hierbei von einem Sensor am Gestänge für den Kurvenradius, der gemessenen Geschwindigkeit des Radsensors, der Maschinendaten und dem Sollwert der Aufwandmenge je Hektar (l/ha oder kg/ha). Durch diese Berechnung wird ermittelt wie viel prozentuale Abweichung in den einzelnen Sektionen zum Sollwert besteht. Der Jobrechner gleicht die Abweichungen mittels T-S-D System und Vario-Select in den Sektionen aus. Er regelt die Ausbringung durch Umschalten von Düsen des Mehrfachdüsenträgers, um die Ausbringung auf dem Sollwert anzugleichen.

#### Vorteile der Curves~Control~Application:

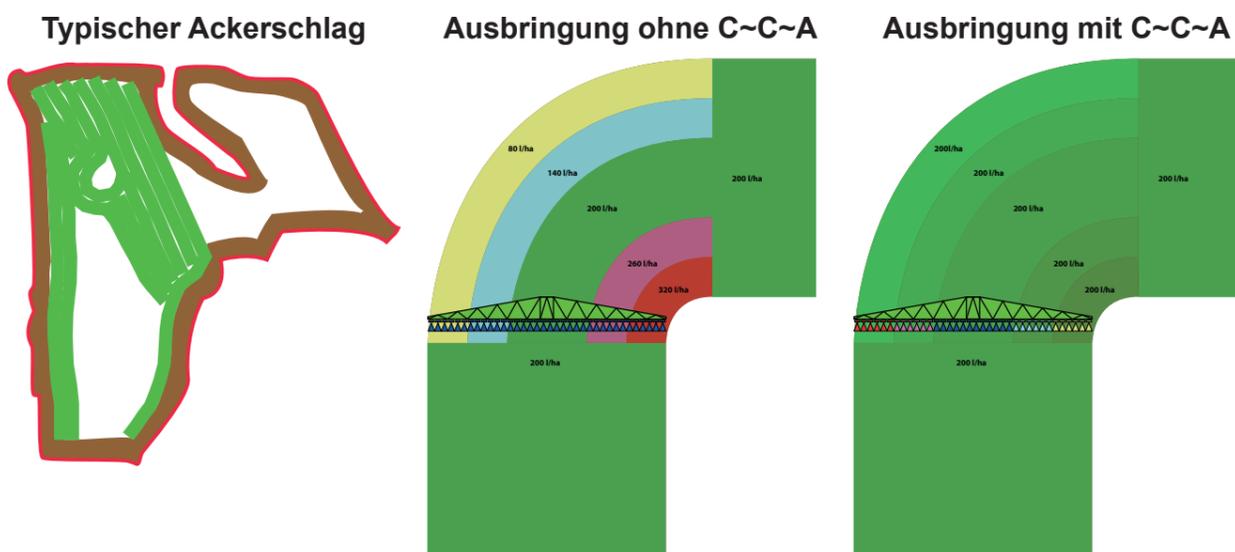
- ❑ Gleichmäßige Ausbringung auch in Kurven.
- ❑ Der Bestand bekommt gleichmäßige Behandlung, eine übermäßige Über- oder Unterdosierung wird verhindert.
- ❑ Umwelt und Gewässerschutz durch Vermeidung der Überdosierung.

#### Besondere Merkmale der Curves~Control~Application:

- ❑ Eine Umrüstung ist bei vorhandenem EDS-System einfach möglich, es kommen dann ein Jobrechner III und ein Sensor hinzu.
- ❑ Einfache Handhabung, da die Curves~Control~Application im Hintergrund läuft und kein Eingreifen des Fahrers notwendig ist.
- ❑ Die Curves~Control~Application arbeitet mit bekannten Applikationen wie Section-Control und TRACK-Leader zusammen und ist daher auch im Vorgewende ohne Einschränkungen nutzbar.



Symbole auf dem Terminal	
Geradefahrt	Kurvenfahrt



#### Berechnungstabelle

Arbeitsbreite	36m										
Teilbreiten	[Diagram showing 11 sections of varying widths]										
Teilbreiten in Meter	3	3	3	3	3	6	3	3	3	3	3
Sektionen	1	2		3			4		5		
Sektionen in Meter	6	6		12			6		6		
Mittlerer Abstand zur Mitte	-15	-9		0			9		15		
Ausbringungsmenge in % bei Spurradius 25 m	40%	64%	100%			136%	160%				

