

Anlage

zum

AMAZONE

Frontrahmen-Sätank FRS03

MG 697
DB 2001 D 03.02
Printed in Germany



**Vor Inbetriebnahme die
Betriebsanleitung und
Sicherheitshinweise
lesen und beachten!**





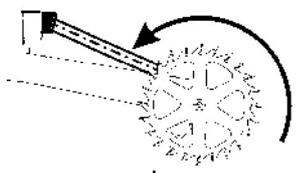
1.0 Impulszahlen und Abdrehzahlen für FRS 103/203 (ab Jan. 2001)

Die Dosierung der neuen Frontrahmensätkes FRS 103 / 203 wird von einem Spornrad, über eine Gelenkwelle und das Vario-Getriebe angetrieben.

Abgedreht wird am Spornrad.

Die AMADOS-Impulse werden von einem induktiven Sensor im Vario-Getriebe aufgenommen. Dieser Sensor zählt 16 Impulse bei einer Umdrehung der Getriebeingangswelle.

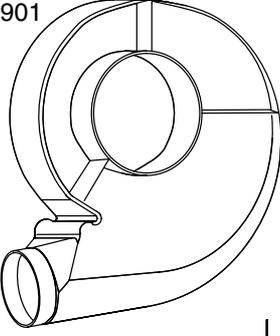
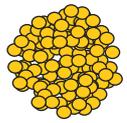
Abdrehzahlen (Kurbelumdrehungen am Spornrad):

 956268		
	1/40 ha	1/10 ha
3,0 m	38,5	154,0
4,0 m	29,0	117,0
4,5 m	26,0	104,0
6,0 m	19,5	78,0

Für AMADOS gilt folgende Impulszahl [Imp./100m]: **1557**

2.0 Gebläse mit hydraulischem Antrieb

2.1 Gebläsedrehzahl

956901  	AD-P / AD-PL FRS / FPS AIRSTAR Xact  max. 4000	
		
3,0 m	2800	3500
4,0 m	3000	3800
4,5 m	3000	3800
6,0 m	3200	3900
Arbeitsbreite	Gebläsedrehzahlen (U/min)	
	Fein-sämereien (Raps)	Legu-minosen (Getreide)

t170-d05

1.1 Abdrehzahl berechnen

Bei unterschiedlichen Bodenarten ist die Impulszahl durch eine Abfahren einer Messstrecke zu ermitteln und die Abdrehzahl nach folgender Formel zu berechnen:

$$\text{Abdrehzahl (1/40ha)} = \frac{\text{ermittelte Impulse (1/100m)}}{1557} \times \text{Kurbelumdrehungen(Tabelle)}$$

Beispiel:

auf der Messstrecke
ermittelter Wert: 1550 Imp./100m

Arbeitsbreite der Maschine: 6 m.

$$\text{Abdrehzahl (1/40ha)} = \frac{1550}{1557} \times 19,5 = 18,9$$