

Afdraaiproef Microsem granulaatstrooier

1. Vul één Microsem unit (met 2 uitlopen) met een hoeveelheid granulaat.
2. Stel de aandrijving in op de kleinste hoeveelheid A=12 / B=30 / C=12
(Factor = 0,24 = aantal omwentelingen v/d Microsem bij 1 omwenteling van het aandrijf wiel, zie tabel)
3. Maak 50 omwentelingen met het aandrijf wiel, of rijd 100 m, terwijl het granulaat van beide uitlopen v/d Microsem unit wordt opgevangen.
4. Weeg de opgevangen hoeveelheid nauwkeurig (grammen).

5. Pas de volgende formule toe:
$$\text{Afgifte} = \frac{10 \times \text{Gewogen gewicht (gram)}}{\text{Rijafstand (cm)} \times 2} \text{ kg / ha}$$

Voorbeeld A: Rijafstand = 50 cm
Gewogen gewicht = 60 gram $\rightarrow \text{Afgifte} = \frac{10 \times 60}{50 \times 2} = 6 \text{ kg / ha}$

Wenst men b.v. 8 kg / ha, kies dan $\frac{8}{6} \times \text{factor } 0,24 =$
nieuwe factor 0,32 (Dichtst bijzijnde factor = 0,33 $\rightarrow A = 12 / B = 22 / C = 12$)

Voorbeeld B: Rijafstand = 60 cm
Gewogen gewicht = 75 gram $\rightarrow \text{Afgifte} = \frac{10 \times 75}{60 \times 2} = 6,25 \text{ kg / ha}$

Wenst men b.v. 12 kg / ha, kies dan $\frac{12}{6,25} \times 0,24 = 0,4608$

Dichtst bijzijnde factor = 0,48 $\rightarrow A = 12 / B = 15 / C = 12$ (= 12,5 kg / ha)

Let op! Controle tijdens het zaaien blijft noodzakelijk.

Een grotere factor geeft een hogere afgifte.

De standaard meegeleverde kettingwielen zijn in rood afgedrukt.

Tussen liggende kettingwielen kunnen op verzoek geleverd worden.

Combinaisons possibles des pignons A-B-C (voir décalque)

Possible Combinations of the sprockets A-B-C (see sticker)



Mögliche Einstellungen mit den Zahnrädern A B C (siehe Aufkleber)

Rapports obtenus

Ratios obtained

mögliche Umdrehungen

A B C

12 – 35 – 12 dents - teeth - zähne	0.21	 Moins de produit Less product Weniger Granulat
12 – 32 – 12	0.22	
12 – 30 – 12	0.24	
12 – 25 – 12	0.29	
12 – 22 – 12	0.33	
12 – 20 – 12	0.36	
12 – 18 – 12	0.40	
12 – 16 – 12	0.45	
12 – 15 – 12 ou - or - oder 12 – 25 – 20	0.48	
12 – 23 – 20	0.51	
12 – 22 – 20	0.54	 Plus de produit More product Mehr Granulat
12 – 21 – 20	0.57	
12 – 12 – 12	0.60	
25 – 24 – 12	0.63	
12 – 18 – 20	0.66	
25 – 22 – 12	0.68	
12 – 10 – 12	0.72	
25 – 20 – 12	0.75	
12 – 15 – 20	0.80	
25 – 18 – 12	0.83	
25 – 16 – 12	0.94	
25 – 15 – 12 ou - or - oder 12 – 12 – 20	1	
25 – 22 – 20	1.13	
12 – 10 – 20	1.2	
25 – 12 – 12	1.25	
25 – 18 – 20	1.4	
25 – 10 – 12	1.5	
25 – 15 – 20	1.66	
25 – 12 – 20	2.08	
25 – 10 – 20	2.5	

Les pignons interchangeables B en caractères gras et couleurs sont livrés de série (12-15-18-22-25-30 dents), ceux en caractères maigres sont livrables sur demande (10-11-13-14-16-17-19-20-21-23-24-26-27-32-35 dents).

The interchangeable sprockets B in bold characters are delivered as standard (12-15-18-22-25-30 teeth), those in ordinary characters are delivered on request (10-11-13-14-16-17-19-20-21-23-24-26-27-32-35 teeth).

Wechselzahnräder Standardlieferung (12-15-18-22-25-30 zähne)

Wechselzahnräder auf Wunsch (10-11-13-14-16-17-19-20-21-23-24-26-27-32-35 zähne).