

16. SÄMASCHINEN SET

1. Funktion

Der Sämaschinen Set wird zum Nachsäen oder Begrünen von Flächen verwendet.

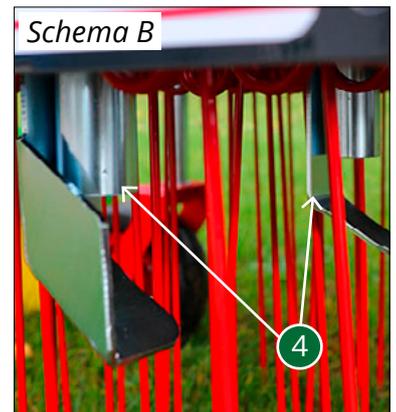
2. Montage des Sämaschinen Sets am Joker

1. ⚠ Elektrischer Anschluss

Der Traktor muss mit einer **12-V- Steckdose mit 3 Polen** (Schema A) ausgestattet sein, die durch eine 30-A-Sicherung (Mindestquerschnitt 6 mm²) geschützt ist.

Der erforderliche **Kabelbaum** wird mit der Maschine mitgeliefert.

Die **pneumatische Sämaschine** funktioniert mit Hilfe eines **gebläse** ① **das von einem 12-V-Elektromotor angetrieben wird.**



2. Verteilung des Saatguts

Die **mechanische Verteilung** des Saatguts erfolgt über einen **Riffelzylinder**.

Diese Walze wird von einem **selbstregelnden Elektromotor** ②.

Für die Aussaat von Ray-Gras und Schwingel empfehlen wir die Verwendung der roten 8-flügeligen Rille, die serienmäßig an der Maschine montiert ist.

3. Transport des Saatguts

Der **vom Gebläse erzeugte Luftstrom** sorgt für den Transport des Saatguts durch die **flexiblen Kunststoffschläuche** ③ zu den **Saatgutverteilern** ④.



16. SÄMASCHINEN SET

Beim Kauf des **Sämaschinen Sets** wird eine **Befestigungsklammer** ① mitgeliefert, um die Installation des **Steuergeräts** in der Kabine zu ermöglichen. Diese Box, die im Kit enthalten ist, ist mit **drei Bedienelementen** ausgestattet, die im Folgenden näher erläutert werden:

Schalter zum Einschalten des Gebläses ②

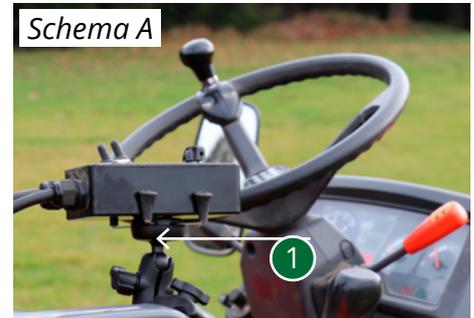
- Hiermit wird das Gebläse eingeschaltet (um das Saatgut in die Rohre zu blasen).
- Dieser Schalter muss während der gesamten Begrünungsphase durchgehend aktiviert bleiben.

Schalter zum Verteilen des Saatguts mit Kontrollleuchte ③

- Schaltet den Verteilungsmotor ein, der bewirkt, dass das Saatgut in die Rohre gelangt.
- Eine grüne Kontrollleuchte leuchtet auf, um anzuzeigen, dass die Verteilung läuft.

Drehschalter zur Einstellung der Ausbringmenge ④

- Mit einem Drehknopf mit einer Skala von 1 bis 28 kann die Saatgutmenge genau eingestellt werden.
- Die Einstellung muss in Abhängigkeit von mehreren Faktoren angepasst werden:
 - der Art des verwendeten Saatguts,
 - die Fahrgeschwindigkeit des Traktors,
 - und die spezifischen Arbeitsbedingungen.



Da jede Situation anders ist, ist es wichtig, die Einstellungen entsprechend anzupassen. Auf der folgenden Seite finden Sie unsere Einstellungsempfehlungen.

Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Delimbe-Sämaschine, die auf unserer Website im Kundenbereich (<https://hege-applications.com/login/>) verfügbar ist.

16. SÄMASCHINEN SET

Hege Applications empfiehlt die folgenden Einstellungen für eine optimale Nutzung der Sämaschinen Set.

Eigenschaften des getesteten Geräts :

- **Fassungsvermögen der Sämaschine** : 120 Liter
- **Motor** : Standardverkabelung, roter Draht, maximale Drehzahl: **40 U/min bei 12 V, 70 W**
- **Getestetes Saatgut**: Mischung aus 3 Sorten Ray-Gras

Wichtig :

Die unten angegebenen Werte sind Richtwerte, da die tatsächliche Durchflussmenge aufgrund von Schwankungen der 12-V-Spannung des Traktors variieren kann.

Anmerkung :

Die **Anzahl der Auslässe** (Diffusoren) hat **keinen** Einfluss auf die Ausbringmenge.

Nur die **Anzahl der Umdrehungen der Keilwelle** bestimmt die Menge des auszubringenden Saatguts.

	Fahrgeschwindigkeit des Traktors (km/h)	Menge saatgut (g/m ²)	Einstellung potentiometer	Drehzahl der Welle (Umdrehungen/Minute)	Reichweite (m ²)
JOKER 2100 D5, D6, D7	5	15	17	27	3 000
		10	12	17,8	4 500
	8	13,8	25	40	3 345
		10	18	28,6	4 620
JOKER 1800 D5, D6, D7	5	15	14,5	23	3 075
		10	11	15,7	4 620
	8	15	23	36,7	3 000
		10	15,5	24,8	4 620
JOKER 1500 D5, D6, D7	5	15	12	17	3 000
		10	9,5	13	4 500
	8	15	19	30,3	3 000
		10	13,5	21	4 500
JOKER 1200 D5, D6, D7	5	15	11	15,7	3 000
		10	7,5	10,6	4 500
	8	15	15,5	24,7	3 000
		10	11,5	16,7	4 500
JOKER 1000 D5, D6, D7	5	15	9,5	13	3 000
		10	6	8,8	4 500
	8	15	13,5	21	3 000
		10	10	13,6	4 500