



➤➤ SAMSON Strip-Till

Einarbeitungsgerät um Gülle vor der Maisaussaat genau zu platzieren

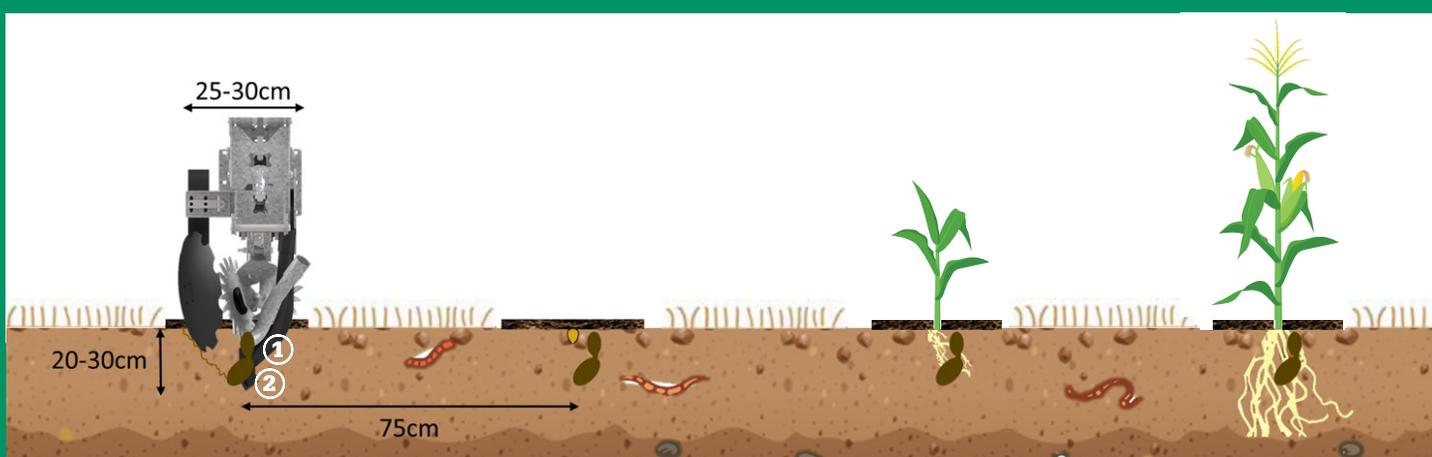
Schluss mit mineralischem Startdünger beim Maisanbau! Der neue SAMSON Strip-Till platziert die Gülle präzise – Sie sparen nicht nur den Startdünger, sondern können auch die neue Düngeverordnung leichter einhalten und dennoch einen hohen Ertrag erzielen.

So funktioniert der Strip-Till

Der SAMSON Strip-Till ist in zwei Versionen erhältlich – für 6 oder 8 Reihen. Die Funktionsweise ist identisch. Die Leitwalze des SAMSON Strip-Till schneidet mit ihrem Schar zunächst eine Rille. Die beiden Sternscheiben-Klutenräumer entfernen Pflanzenmaterial effektiv aus dem bearbeiteten Erdbereich. Danach hebt der einzigartige Parabolscheibenzinken die Erde an und bildet eine V-förmige Furche, in der genug Platz für die Gülle ist. Die Güllendüsen legen die Gülle in zwei Streifen ab. Anschließend schließt und ebnet die Scheibe die Bodenoberfläche wieder. Die Andruckrollen hinterlassen eine ebenmäßige Oberfläche.

Vorteile

- Präzise Platzierung früher Gülle
- Perfekte Vorbereitung des Sattbettes – weniger Unkraut
- Trocknung und Erwärmung des Erdbodens
- Kein Mineraldünger nötig
- Hohe Kapazität (bis zu 60 m³/ha)
- Weniger Kraftstoffverbrauch dank begrenzter Bodenbearbeitung
- Der Strip-Till kann bei unterschiedlichen Bewirtschaftungszuständen (gepflügter Boden, Stoppeln usw.) verwendet werden



Die Arbeitsweise des SAMSON Strip-Till ist zweckmäßig und äußerst präzise. Die Gülle wird in zwei Streifen abgelegt: ① ca. 30 % im oberen und ② ca. 70 % im unteren Güllestreifen.

Die Reihenbreite beträgt 25–30 cm und die Arbeitstiefe 20–30 cm. Der Standardabstand zwischen den Reihen beträgt 75 cm, kann jedoch eingestellt werden. Der Abstand zwischen Saatgut und Gülle beträgt ca. 5–7 cm. Die präzise Platzierung der Gülle durch den SAMSON Strip-Till gewährleistet während der gesamten Anbausaison eine optimale Nutzung der Nährstoffe in der Gülle.



Speziell entwickelte Düsen mit integrierten Gülleschläuchen platzieren die Gülle genau hinter dem Zinken. Die Düsen lassen sich leicht einstellen und die Platzierung der Güllestreifen dadurch anpassen.

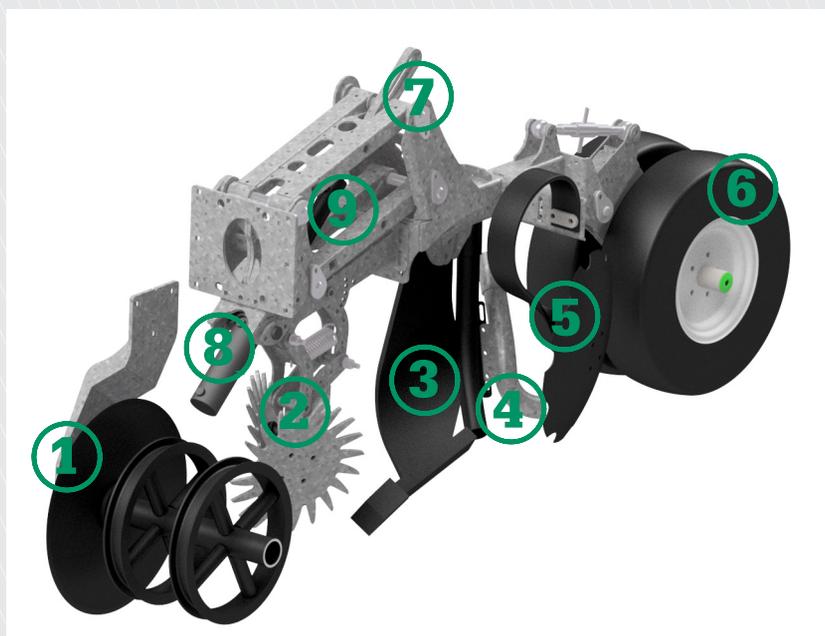


Die Parallelogrammaufhängung gewährleistet eine präzise, reihenindividuelle Steuerung der Tiefe. Dadurch wird die Gülle stets in der voreingestellten Tiefe abgelegt.

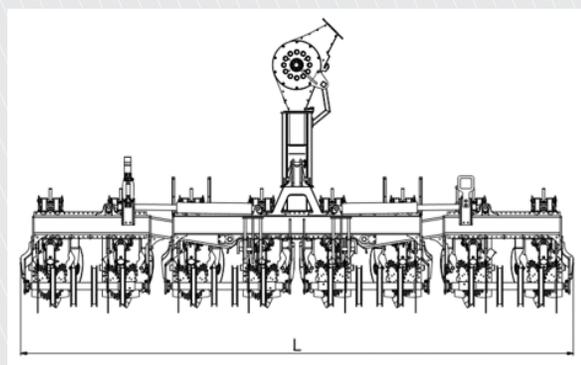
Aufbau des SAMSON Strip-Till:

Der kompakte SAMSON Strip-Till vereint mehrere Arbeitsgänge in sich, die gemeinsam dafür sorgen, dass die Gülle präzise platziert und abgedeckt wird.

- ① **Leitwalze mit Schar**
- Mit „Soil-to-soil“-Andruckrollen
- ② **Sternscheiben-Klutenräumer**
- Mit Tiefenregulierung
- ③ **Parabolscheibenzinken**
- ④ **Zwei Gölledüsen**
- Mit Abstandsregulierung
- ⑤ **Scheibe**
- ebnet und schließt die Erdoberfläche
- ⑥ **Andruckrollen**
- ⑦ **Parallelogrammaufhängung**
- ⑧ **Hydraulische Steinsicherung**
- ⑨ **Hydraulisches Anheben/Absenken**



Technische Daten:



Technische Daten:		Strip-Till 6	Strip-Till 8
Arbeitsbreite [m]	L	4,5	6
Transportbreite [m]	B	3	3
Transporthöhe [m]	H	3,2	3,2
Anzahl Reihen		6	8
Leistungsverbrauch [PS/Reihe]		25-35	25-35
Gewicht [kg]		3300	4100

