

ENVICONT C900S

MOBILE ODER STATIONÄRE KOMPOSTIERUNGSANLAGE
IM STATISCHEN VERFAHREN

ENVICONT

Die mobile und stationäre Kompostierungsanlage C900S unterstützt alle Nutzer, die flexibel, schnell und kostengünstig kompostieren wollen. Die Anlage ist für die Kompostierung von Bioabfall, Grünschnitt, Holz, Gras, Stroh, Tiereinstreu, Küchenabfällen, Klärschlamm, u.v.m. geeignet.

Die Kompostierung in der EnviCont C900S wird im statischen Verfahren vorgenommen. Die EnviCont C900S verfügt über eine vollautomatische Steuerung des Kompostierungsprozesses.

Im Prozess erfolgt eine Hygienisierung, Kompostierung und Stabilisierung des Materials mit dem Ergebnis eines qualitativ hochwertigen Endproduktes innerhalb von nur 6 – 12 Tagen (abhängig vom Eingangsmaterial). Die Verarbeitungsmenge beträgt ca. 800 – 1.050 t pro Jahr. Bei größeren Mengen kann die Anlage flexibel an die Menge angepasst und beliebig skaliert werden.

Durch den Einsatz eines 2-stufigen Abluftfilters werden Emissionen und Gerüche weitestgehend vermieden. Sickerwasser wird separat in einem Tank gesammelt. Die Anlage ist als Plug and Play – Anlage ausgerüstet und kann mit jedem üblichen Hakenfahrzeug bewegt werden. Zum Betrieb der Anlage ist lediglich ein ELT-Anschluss notwendig.

Aufgrund des intelligenten Aufbaus ist die Anlage sehr bedienerfreundlich und wartungsarm.



TECHNISCHE DETAILS

Länge	7,00 m ¹
Breite	2,50 m
Höhe	2,50 m
Anlagenfläche gesamt	17,50 m ²
Betriebsgewicht	ca. 4,6 t
ELT - Anschlusswert	400 V / 32 A
Elektroenergie pro Tag	ca. 12 kWh
Anlagenfläche gesamt	17,50 m ²
Volumen für die Rotte	31,00 m ³
Rottedauer (inhaltsabhängig)	ca. 7 – 12 Tage
Kapazität pro Rotte (inhaltsabhängig)	ca. 25 – 30 t, ca. 31 m ³
Kapazität pro Monat (inhaltsabhängig)	ca. 60 – 75 t, ca. 75 m ³
Kapazität pro Jahr (inhaltsabhängig)	ca. 800 – 1.050 t, ca. 1.050 m ³
Features	<ul style="list-style-type: none">• komplett geschlossenes System• vollautomatische Steuerung• patentierter biologischer Abluftfilter• Sickerwasserauffang• einfache Befüllung und Entleerung• einfacher Transport• kurze Verarbeitungszeit• geringer Flächenbedarf• Bewässerung optional

Hinweis : alle Angaben vorbehaltlich weiterer technischer Entwicklung und in Abhängigkeit der realen Gegebenheiten und Basiszahlen