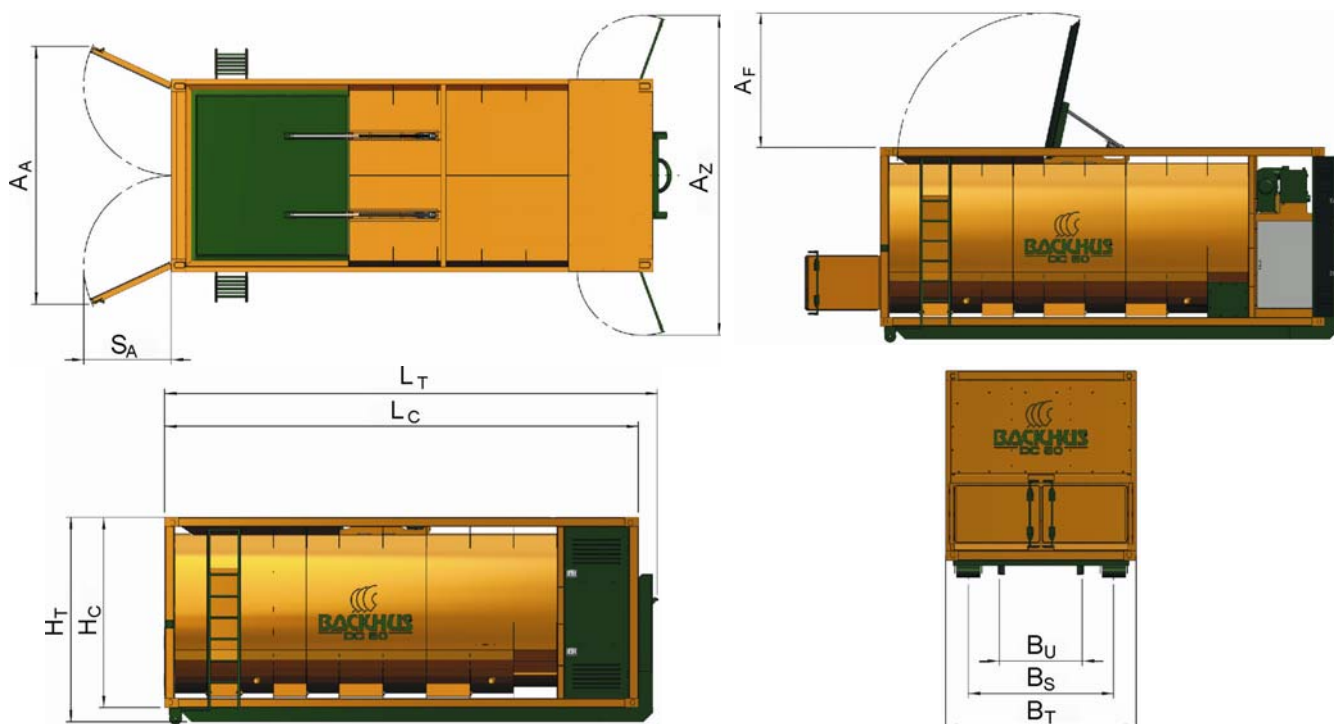


Technische Daten / Lieferumfang


BACKHUS DC 50			
Arbeitsdaten			
Länge	L _C	mm	6.058
Breite	B _T	mm	2.438
Höhe	H _C	mm	2.438
Stellfläche ca.		m ²	15
Aufstellhöhe Füllklappe	A _F	mm	1.850
Schwenkradius Austragtüren	S _A	mm	1.100
Aufschwenkbreite Austragtüren	A _A	mm	3.300
Aufschwenkbreite Zugangstüren	A _Z	mm	4.050
Prozessdauer ca.*		Tage	3 - 15
Einfüllmenge pro Rotte ca.*		t	7,5 - 12
Einfüllmenge pro Jahr ca.*		t	450
Rottoreaktor			
Durchmesser Mischwerk		mm	1.050
Drehzahl je Mischwerk max.		min ⁻¹	1,1
Innenvolumen	I _V	m ³	19,5
Zu- und Abluftdaten			
Zuluftleistung Zuluftventilator druckseitig		m ³ /h	500
Abluftleistung über Biofilter (UGN) saugseitig		m ³ /h	250
Abmessungen – Transport			
Länge	L _C	mm	6.058
Breite	B _T	mm	2.438
Höhe	H _C	mm	2.438
Gewicht ca.**		t	6,5
Abmessungen – Transport mit Abrollcontainer (Option)			
Länge	L _T	mm	6.300
Breite	B _T	mm	2.438
Höhe	H _T	mm	2.600
Breite Untergestell	B _U	mm	1.060
Breite Spur	B _S	mm	1.860

* abhängig von dem zu verarbeitendem Material und gewünschtem Kompostierungsergebnis.

** Werte können je nach Ausstattung und Einfüllmaterial abweichen.

Inhalt, Technische Daten und Abbildungen dieser Auflage sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung seitens des Herstellers geändert werden. Mit Bezug auf Schutzvermerk ISO 16016.

Elektrischer Anschluss			
Stromversorgung		V / A	400 / 32 A CEE
Stromverbrauch täglich ca.**		kWh	15
Stromverbrauch monatlich ca.**		kWh	450

** Werte können je nach Ausstattung und Einfüllmaterial abweichen.

Rahmen

geschweißter Stahlrahmen in Kastenbauweise
 korrosionsbeständige 2-farbige Lackierung
 RAL 1004 goldgelb und RAL 6029 minzgrün
 Stahloberflächen (ausgenommen Verschleißflächen)
 Sa 2 1/2 gestrahlt nach DIN EN ISO 12944-4
 Beschichtung nach DIN EN ISO 12944-5
 Kategorie C2
 Schichtstärke 120µm

Edelstahl - Rottreaktor

integrierter Sickerwassertank
 mit 400 l Vorratstank
 Prozesswasser – Recyclingkreislauf
 elektrisch angetriebene Füllklappenöffnung
 wärmeisolierter Rottreaktor

Lieferzubehör

Touchscreen
 Beckhoff SPS – Prozesssteuerung
 automatisch inklusive digitaler Prozessaufzeichnung
 Phasenwender
 CEE-Kupplungsdose
 400V, 50Hz, 32A, IP44
 CE-gerechte Bedienungsanleitung
 Bedienungsanleitung wird in deutscher sowie in der Sprache
 des europäischen Verwendungslandes mitgeliefert (außerhalb
 Europas: Englisch).

