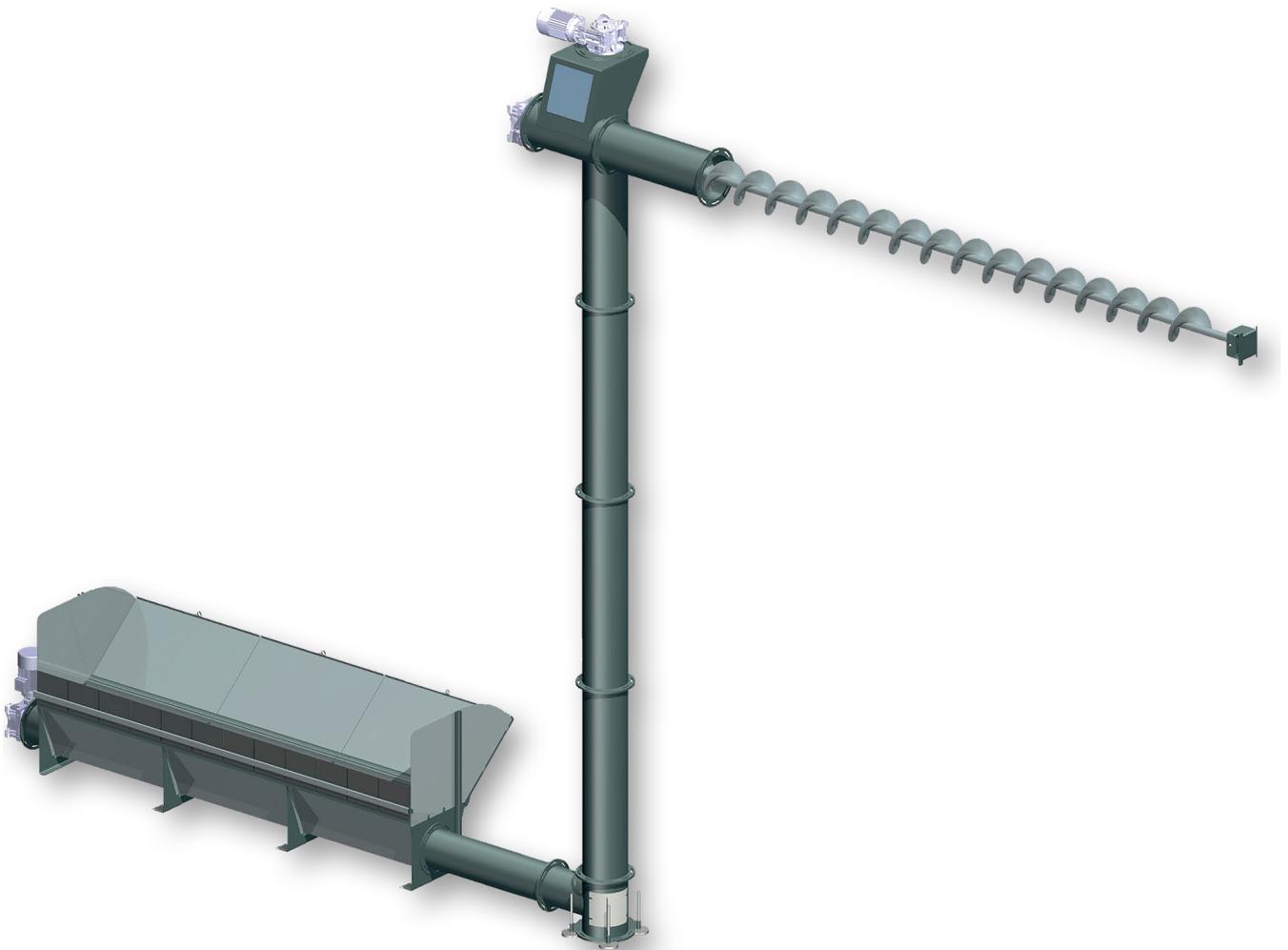
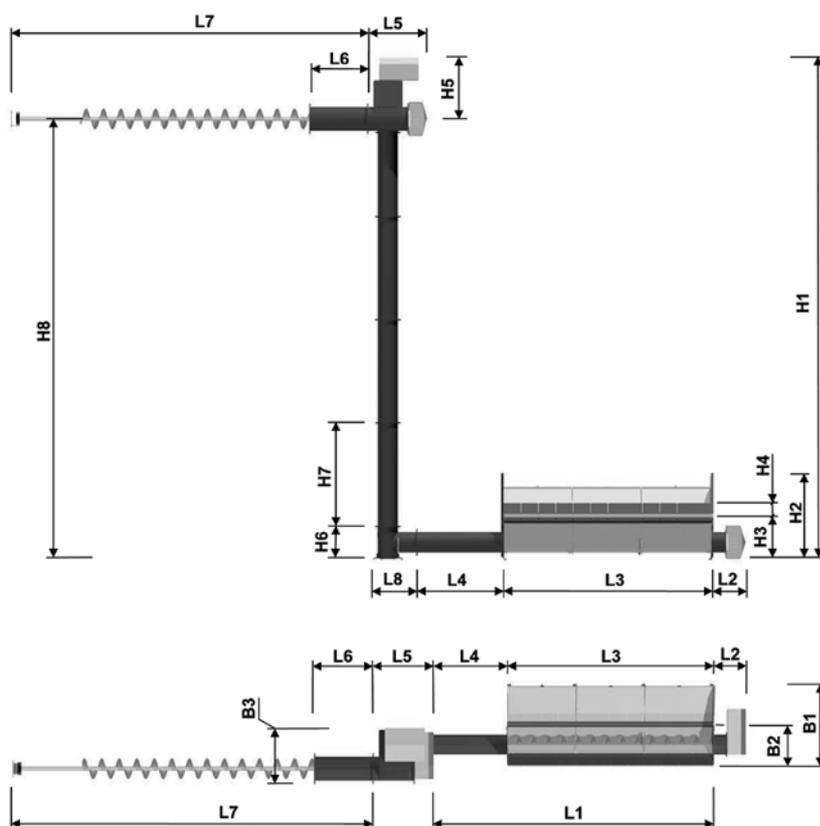


Datenblatt Senkrechtbefüllanlage



Technische Daten der Senkrechtbefüllanlage



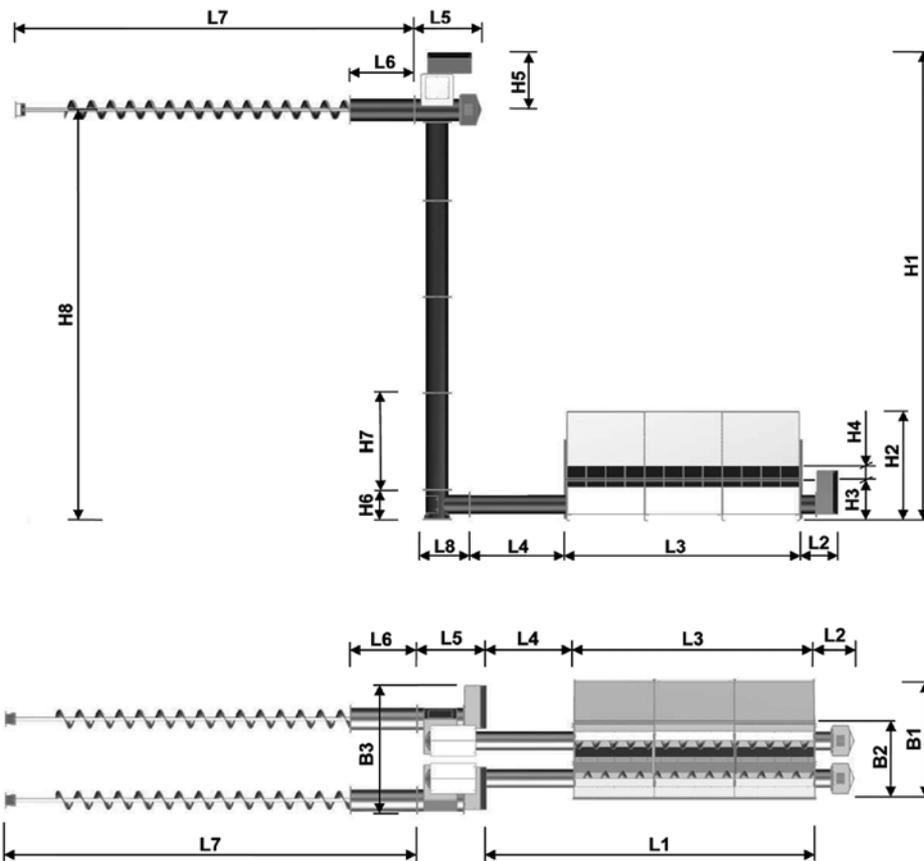
EINFACHSCHNECKE - Abmessungen und technische Daten

L1	Erweiterungstrog mit Erweiterungsrohr	600 - 6000	[mm]
L2	Länge Antrieb für Erweiterungsrohr	585	
L3	Modularer Erweiterungstrog	600 / 1200	
L4	Modulares Erweiterungsrohr für Trog	500 / 1000 / 1500	
L5	Länge Übergabe	1035	
L6	Modulares Erweiterungsrohr für Lagerraum	500 / 1000 / 1500	
L7	Maximale Länge Lagerraumschnecke mit Erweiterungsrohr	12000	
L8	Länge T-Stück	720	
H1	Maximale Gesamthöhe der Anlage	10890	
H2	Höhe Deckel für Trog	1250	
H3	Oberkante Befüllöffnung	685	
H4	Höhe Gummilippe (verstellbar)	0 - 180	
H5	Höhe Übergabe	890	
H6	Höhe T-Stück	480	
H7	Modulares Erweiterungsrohr senkrecht	500 / 1000 / 1500	
H8	Maximale Nettobefüllhöhe	10000	
B1	Breite Erweiterungstrog	1250	
B2	Breite Öffnung Erweiterungstrog	600	
B3	Breite Übergabe	850 - 1500	
	Förderleistung	bis zu 50	

Hackgut und Pellets

Die Befüllanlage ist geeignet für Hackgut Eigenschaftsklasse A1, A2, B1 und Partikelgröße P16B, P 31,5, P45A nach EN 14961-4 bzw. G50 und W15-40 nach ÖNORM M 7133 und Holzpellets A1 nach EN 14961-2, ENplus, ÖNORM M 7135, DIN plus, Swiss Pellets.

Technische Daten der Doppel-Senkrechtbefüllanlage



DOPPELSCHNECKE - Abmessungen und technische Daten

L1	Erweiterungstrog mit Erweiterungsrohr	600 - 6000	[mm]
L2	Länge Antrieb für Erweiterungsrohr	585	
L3	Modularer Erweiterungstrog	600 / 1200	
L4	Modulares Erweiterungsrohr für Trog	500 / 1000 / 1500	
L5	Länge Übergabe	1035	
L6	Modulares Erweiterungsrohr für Lagerraum	500 / 1000 / 1500	
L7	Maximale Länge Lagerraumschnecke mit Erweiterungsrohr	12000	
L8	Länge T-Stück	720	
H1	Maximale Gesamthöhe der Anlage	10890	
H2	Höhe Deckel für Trog	1700	
H3	Oberkante Befüllöffnung	685	
H4	Höhe Gummilippe (verstellbar)	0 - 180	
H5	Höhe Übergabe	890	
H6	Höhe T-Stück	480	
H7	Modulares Erweiterungsrohr senkrecht	500 / 1000 / 1500	
H8	Maximale Nettobefüllhöhe	10000	
B1	Breite Erweiterungstrog	1900	
B2	Breite Öffnung Erweiterungstrog	1200	
B3	Breite Übergabe	850 - 1500	
	Förderleistung	bis zu 100	

Technische Beschreibung Senkrechtbefüllanlage

Das System

Hackgut oder Pellets werden nach Befüllung eines fix installierten oder fahrbaren Trogs über eine/zwei senkrechte Schnecke(n) in den Brennstoff-Lagerraum auf bis zu 10 Meter Höhe befördert. Schnecken im Lagerraum sorgen für eine optimale Verteilung des Brennstoffes.

Die großen Vorteile

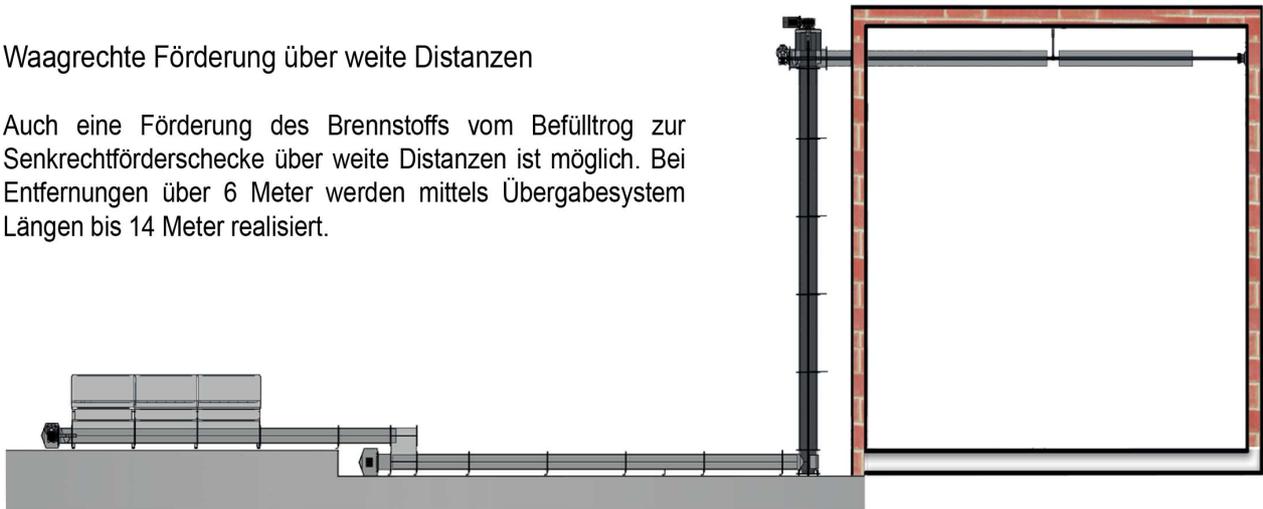
- Individuell einsetzbar
- Robuste und zuverlässige Modulbauweise
- Korrosionsbeständig durch vollverzinkte Verkleidungsteile im Außenbereich
- Optimale Verteilung des Brennstoffs im Lagerraum durch Verteilschnecken bis 12 Meter

Varianten

- Transport aus Befülltrog, der nah am Gebäude aufgestellt ist
- Befülltrog in Boden versenkt, durch stabile Abdeckung befahrbar
- Beförderung über größere Distanzen zwischen Trog und Senkrechtförderanlage

Waagrechte Förderung über weite Distanzen

Auch eine Förderung des Brennstoffs vom Befülltrog zur Senkrechtförderschecke über weite Distanzen ist möglich. Bei Entfernungen über 6 Meter werden mittels Übergabesystem Längen bis 14 Meter realisiert.



Technische Daten, allgemein

- Förderleistung < 60 m³/h, bei Doppelanlagen < 120 m³/h
- Förderhöhe bis 10 Meter möglich
- Beförderung bis zu 14 Meter Abstand vom Befülltrog