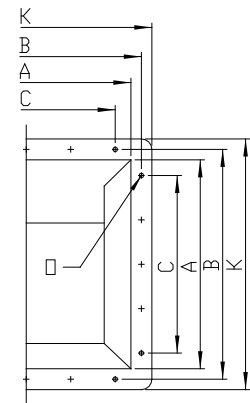
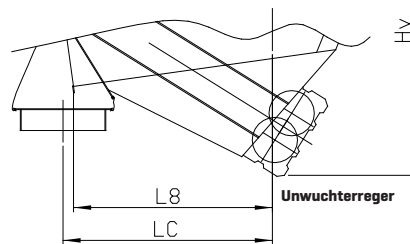
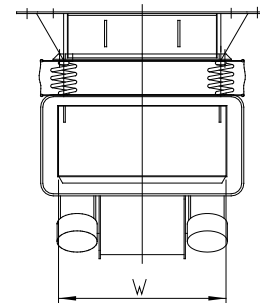
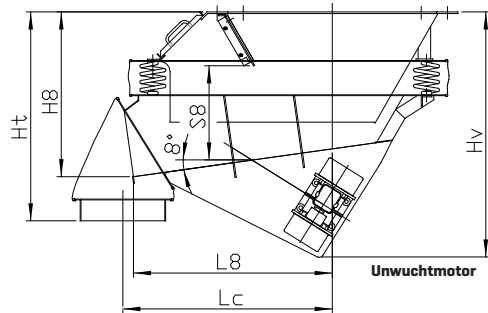
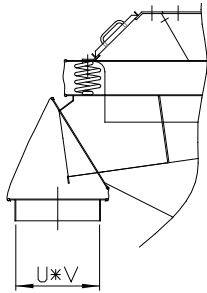


# Geschlossener Siloausgeber Typ FCU/FCR-4NL mit Unwuchtmotor / Unwuchterreger



Siloausgeber Größe W/L <sub>0</sub>	Kapazität m <sup>3</sup> /h 2)	Abmessungen Förderrinne [mm]			Vibrator Typ 1)	Gewicht kg ohne Ausklei- dung	Einbauabmessungen [mm]										Durchmesser [Ø]	Anzahl [Ø]	UxV
		8°	Breite [W]	Höhe [H]			Schleis- blech 3)	3	L <sub>c</sub>	H <sub>8</sub>	H <sub>v</sub>	L <sub>8</sub>	H <sub>0</sub>	S <sub>8</sub>	A	B			
040/0050	51	400	160	3	400/15	200	500	500	730	450	380	200	500	580	450	650	18	8	200x460
040/0100	51	400	160	3	500/15	250	1000	570	810	950	450	200	500	580	450	650	18	8	200x460
056/0071	102	560	225	4	710/15	285	735	710	930	680	560	360	710	800	610	870	22	8	280x620
056/0125	102	560	225	4	1100/15	335	1250	840	1050	1180	660	360	710	800	610	870	22	8	280x620
080/0100	221	800	315	5	1400/15	515	1000	1000	1200	950	790	450	1000	1100	2x425	1200	22	12	400x900
080/0160	196	800	315	5	2400/15	600	1600	1100	1300	1550	870	450	1000	1100	2x425	1200	22	12	400x900
100/0125	349	1000	400	5	2400/15	860	1250	1220	1420	1190	930	540	1250	1400	2x525	1490	27	12	500x1100
100/0200	354	1000	400	5	3000/1	1200	2000	1230	1590	1900	1030	540	1250	1400	2x525	1490	27	12	500x1100
125/0160	476	1250	500	6	3000/1	1680	1600	1630	1950	1520	1350	800	1600	1750	2x650	1900	27	12	620x1350
160/0200	638	1600	500	6	10000/075	3270	2000	2010	2470	1900	1640	1010	2000	2200	2x850	2400	27	12	800x1700

SKAKO VIBRATION ist berechtigt obige Angaben ohne vorherige Ankündigung zu ändern bzw. zu optimieren

- 1) gem. technischer Spezifikation für Unwuchtmotoren.
- 2) Die aufgeführten Fördermengen beziehen sich auf naturfeuchten Sand 0-3 mm für Siloausgeber mit Auskleidung. [ Fördermengenangabe in m<sup>3</sup>/h! ].
- 3) Lc Abmessung bezieht sich auf naturfeuchten Sand 0 - 3 mm.  
Für grobkörniges Schüttgut erhöht sich Lc um 50 - 100 mm.

Für weitere Informationen zur optimalen Ausbebergeröße und Installationsmöglichkeiten setzen Sie sich bitte mit SKAKO VIBRATION in Verbindung

# Geschlossener Siloausgeber Typ **FCU/FCR-4NL** mit Unwuchtmotor / Unwuchterreger

## Die Ausgeber-Kapazität kann auf 3 Arten reguliert werden:

Durch Einstellung des Schichthöhen- schiebers wird eine variable Schichthöhenstärke auf dem Rinnentrog eingestellt.

Durch die Justierung der Unwuchtgewichte wird die Amplitude / Schwingweite angepasst.

Durch die Regelung der Frequenz mit einem Frequenzumrichter oder eine Hydrauliksteuerung ist es möglich die voreingestellte max. Kapazität zwischen 25% und 100% zu regeln.

## Auswahl der Ausgebergröße:

**Primär nach geforderter Kapazität in m<sup>3</sup>/h** Schüttdichten zwischen 0,3 - 5 t/m<sup>3</sup> haben keinen großen Einfluss auf die Fördermenge von Siloausgebern mit Unwuchtmotoren/Unwuchterregern. Die angegebenen Fördermengen beziehen sich auf Material mit einer Schüttdicht von 1,5 t/m<sup>3</sup>.

**Sekundär gem. Korngröße und Schüttguteigenschaft.**

**Die angegebenen Fördermengen sind normalerweise möglich wenn die Korngröße nicht größer als 1/10 der Trogbreite ist.**

Die Siloausgeber können weitaus größeres Schüttgut fördern, jedoch mit reduzierter Kapazität.

Um Brückenbildung / Produktstau zu vermeiden [ Schüttgut mit Korngröße über 1/3 der maximalen Öffnung vom Schichthöhenschieber ] ist die Ausführung mit vergrößerter Öffnung und Kettenvorhang empfehlenswert.

## Siloausgeber-Design:

Alle Standardgrößen sind auch mit kürzerem Rinnentrog lieferbar; die kleineren Siloausgeber sind für Schüttgut mit niedrigem Böschungswinkel auch mit längerem Rinnentrog verfügbar.

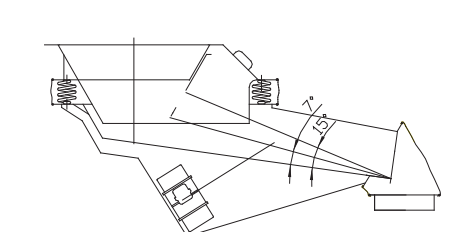
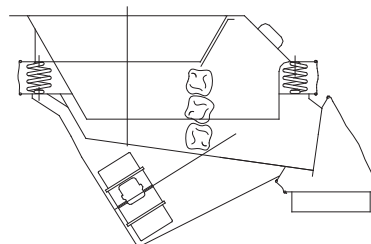
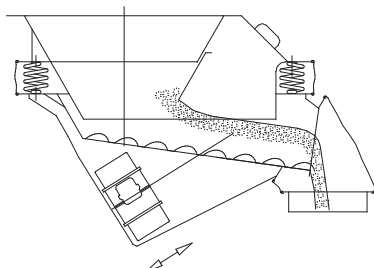
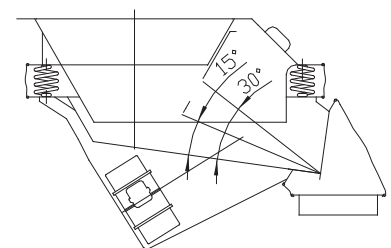
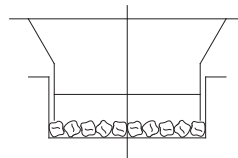
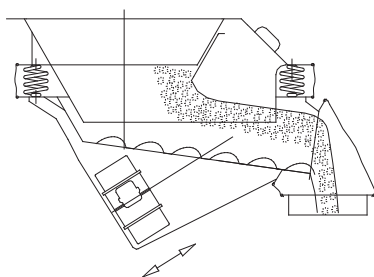
Ein staubdichter Siloausgeber mit 8° Trogneigung hat folgenden Böschungswinkel bei maximal bzw. minimal geöffnetem Schichthöhenschieber:

**Kurzer Siloausgeber:** ca. 40° bzw. 25°

**Langer Siloausgeber:** ca. 25° bzw. 15°

Die Rinnentröge können z.B. mit Gummi, PEHD, PUR, Stahl etc. ausgekleidet werden. Die Schleißauskleidung wird gem zu fördernden Material nach ausgewählt. [z.B klebrig, korrosiv oder stark abrasiv ].

Siloausgeber ohne Auskleidung sind zum Dosieren von selten geleerten Silos geeignet. Das Schüttgut darf dann nur leicht bis mittel abrasiv sein [ z.B. Schotter, Sand oder Gemüse ].



Für weitere Informationen zur optimalen Ausgebergröße und Installationsmöglichkeiten setzen Sie sich bitte mit SKAKO VIBRATION in Verbindung