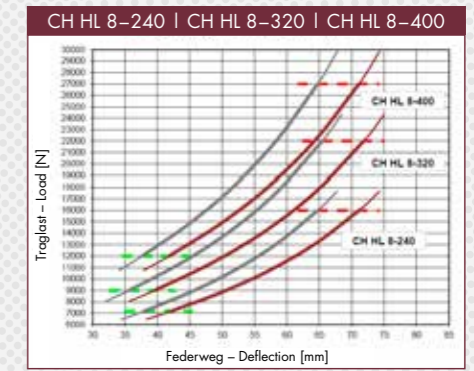
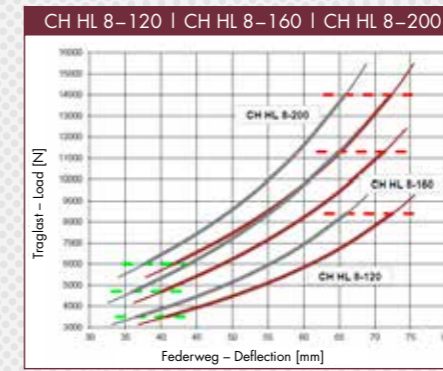
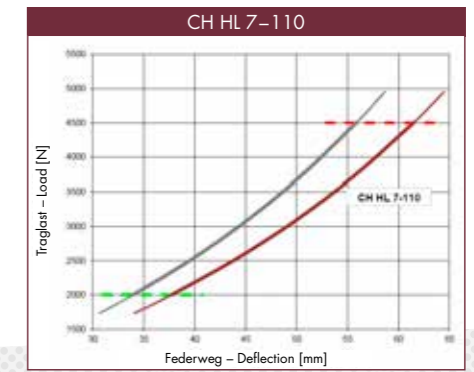
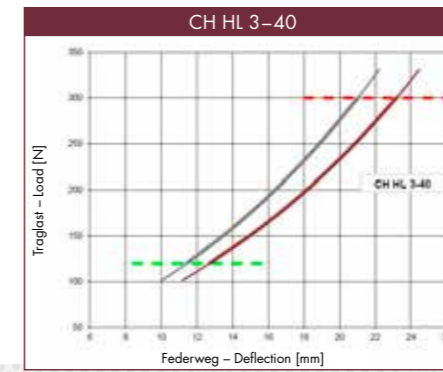


RESATEC-Sieblagerung Typ CH HL:

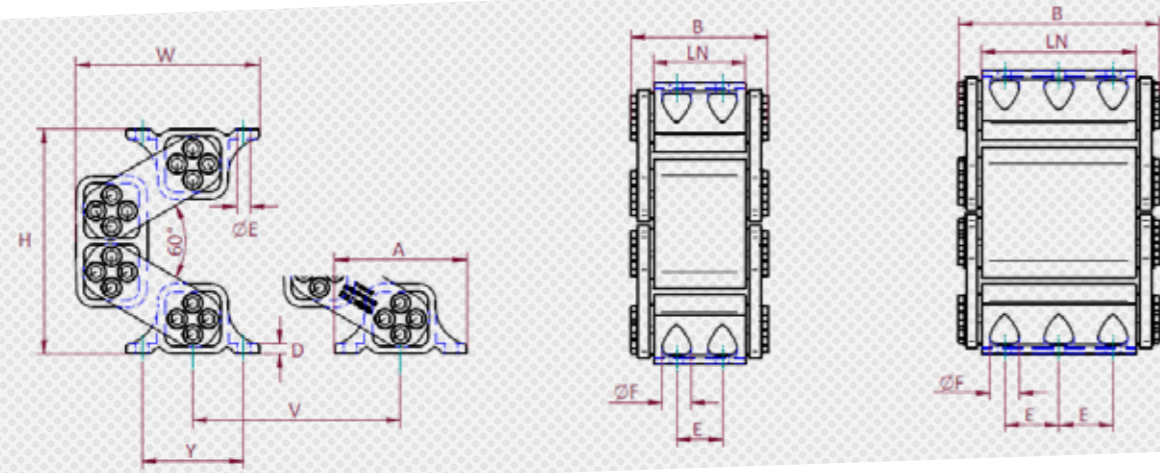
Die RESATEC-Sieblagerung Typ CH HL ermöglicht die Lagerung hängender Siebe. Alle Vorteile wie grosse Schwingweiten, hohe Isolierwirkung, hohe Leistungsdichte, geringe Restkraftübertragung, hohe Resistenz bezüglich Spontanbeschickung sind vereint. Ebenso ist die Verlagerung geneigter Siebe möglich. Quer wirkende Zugkräfte durch Riementriebe werden gut absorbiert und verhindern eine negative einseitige Förderung. Obwohl die RESATEC-Sieblagerung Typ CH HL abreiss- und bruchsicher ist, sind für hängende Anlagen die CE-Richtlinien zu berücksichtigen.

RESATEC-Screen Mounting Type CH HL:

The RESATEC-Screen Mounting Type CH HL enables the mounting of hanging screens. All advantages such as large amplitudes peak to peak, high isolation, high power densities, low dynamic loads to the foundation, high resistance against impact load are united. To use under inclined screens constructions is possible. Transverse tensile forces acting through belt drives are well absorbed and prevent a negative one-sided conveying. Although the RESATEC-Screen Mounting Type CH HL is tear-and shatter-proof, the CE-guidelines are to be considered for hanging plants.



— max. Belastung - max. Load — min. Belastung - min. Load — Einfederung bis 1 Tag - Deflection while 1 Day — Einfederung bis 1 Jahr - Deflection while 1 Year



Abmasse / Dimensions / Material

Typ Type	Art. Nr. Art. No.	H		W		A	B	LN	D	E	øE	øF	Y	V min.	Gewicht Weight [kg]	Material Deklaration / Declaration			
		unbelastet unloaded	max. Last max. load 1T / 1D - 1J / 1Y	unbelastet unloaded	max. Last max. load 1T / 1D - 1J / 1Y											Gehäuse Housing	Innenteil Core	Hebel Lever Support	
CH HL 3 - 40	556 303 02	102	123 - 126	86	79 - 76	65	52	40	4	-	7	4	-	50	80	1.0	SINT-C 40	1.4571	
CH HL 7 - 110	556 307 02	259	314 - 321	210	187 - 183	145	145	110	8	65	13	8	-	115	220	7.9			
CH HL 8 - 120	556 308 01	288	354 - 361	235	207 - 203	170	180	120	13	60	17	8	38	130	240	15.8			
CH HL 8 - 160	556 308 02	288	354 - 361	235	207 - 203	170	220	160	13	2 x 60	17	12	38	130	240	18.3			
CH HL 8 - 200	556 308 03	288	356 - 361	235	207 - 203	170	260	200	13	2 x 70	17	12	38	130	240	21.2	Aluminium	Aluminium	Stahl mit Pulverlackierung steel with powder coating
CH HL 8 - 240	556 308 04	288	353 - 360	235	208 - 203	170	300	240	13	3 x 60	17	16	38	130	240	23.9			
CH HL 8 - 320	556 308 05	288	354 - 360	235	207 - 203	170	380	320	13	4 x 60	17	20	38	130	240	29.3			
CH HL 8 - 400	556 308 06	288	353 - 360	235	208 - 204	170	460	400	13	4 x 70	17	20	38	130	240	34.6			

Belastungswerte / load values / max. Einsatzparameter / max. running data

Typ Type	Art. Nr. Art. No.	Belastung Load		Eigenfrequenz f ₀ natural frequency f ₀ Belastung / Load		Dynam. Federhärte c _d Dynam. Spring value c _d n _{ref} 960 min ⁻¹			max. Einsatzparameter / max. running data sw = Schwingweite / amplitude (peak to peak) K = Schwingmaschinenkennzahl / Oscillating machine factor W = Schwingsisolierung / Isolation efficiency V _m = theo. Material-Fördergeschwindigkeit / theo. conveying speed (Winkel / angle 45°)															
		min. [N]	max. [N]	min. [Hz]	max. [Hz]	verti. [N/mm]	sw amplitude (peak to peak) [mm]	hori. [N/mm]	n _{ref} 720 min ⁻¹ (12Hz)				n _{ref} 960 min ⁻¹ (16Hz)				n _{ref} 1440 min ⁻¹ (24Hz)							
									sw [mm]	K [-]	W [%]	V _m m/min	sw [mm]	K [-]	W [%]	V _m m/min	sw [mm]	K [-]	W [%]	V _m m/min				
CH HL 3 - 40	556 303 02	120	300	5.7	4.6	26	7	15	8	2.3	84.0	9.5	7	3.5	91.1	10.8	5	5.8	96.2	11.7				
CH HL 7 - 110	556 307 02	2'000	4'500	3.2	2.8	161	14	86	17	4.9	93.7	20.5	14	7.1	96.8	22.5	8	9.3	98.6	18				
CH HL 8 - 120	556 308 01	3'500	8'400	2.6	2.8	281	15	117	18	5.3	94.2	21	15	7.7	96.8	24	8	9.3	98.6	18				
CH HL 8 - 160	556 308 02	4'700	11'300	2.6	2.8	378	15	157	18	5.3	94.2	21	15	7.7	96.8	24	8	9.3	98.6	18				
CH HL 8 - 200	556 308 03	6'000	14'000	2.6	2.8	467	15	196	18	5.3	94.2	21	15	7.7	96.8	24	8	9.3	98.6	18				
CH HL 8 - 240	556 308 04	7'200	16'000	2.6	2.8	528	15	230	18	5.3	94.2	21	15	7.7	96.8	24	8	9.3	98.6	18				
CH HL 8 - 320	556 308 05	9'000	22'000	2.6	2.8	731	15	311	18	5.3	94.2	21	15	7.7	96.8	24	8	9.3	98.6	18				
CH HL 8 - 400	556 308 06	12'000	27'000	2.6	2.8	895	15	386	18	5.3	94.2	21	15	7.7	96.8	24	8	9.3	98.6	18				

