

진동 CONVEYOR MVCB TYPE

SIMPLE한 진동공해 방지 TYPE

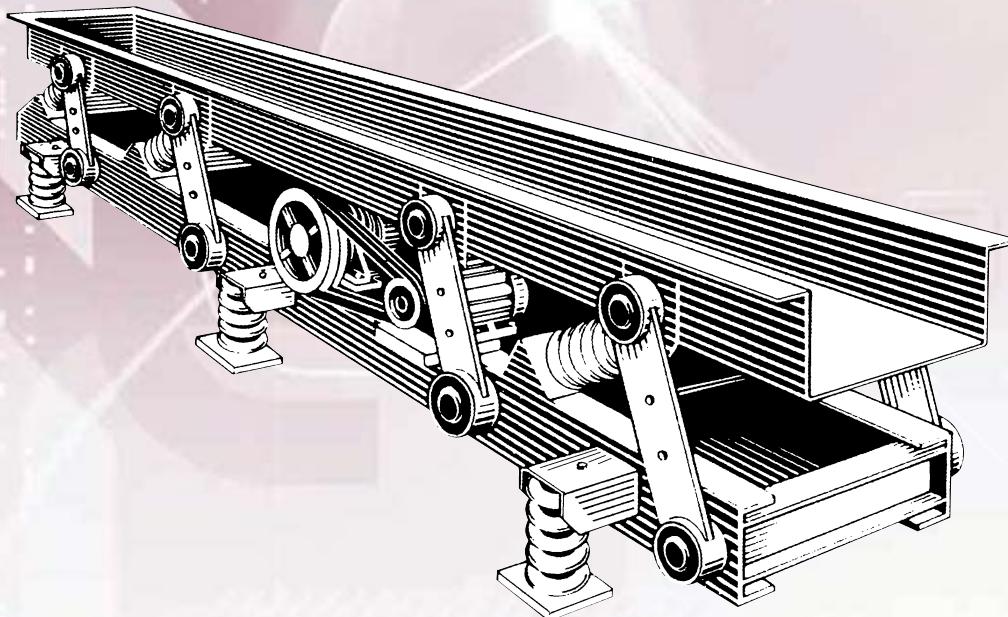
BALANCE형 CONVEYOR는 매우 견고하며 간단한 구조로 구성되어 있어,

설치 기초부에 진동을 전달하지 않는 진동공해 방지 TYPE입니다.

TROUGH와 COUNTER WEIGHT의 효과적인 밸런스로 TROUGH의 진동은

그대로 유지하면서 기초부에 전달되는 진동을 최소화 하여 쾌적한

작업 환경을 구성하는데 도움을 드립니다.



특징

구조도

진동 공해로부터 안심

매우 안정된 방진효과를 얻을 수 있고, 설치부
• 바닥면에 진동이 전달되지 않으므로 별도의
기초 공사가 필요 없습니다.

경제적인 유지비

MOTOR에 의한 편심 CRANK운동을 SPRING
에서 증폭시켜 진동을 주기 때문에 적은 소비
전력으로 구동이 가능합니다.

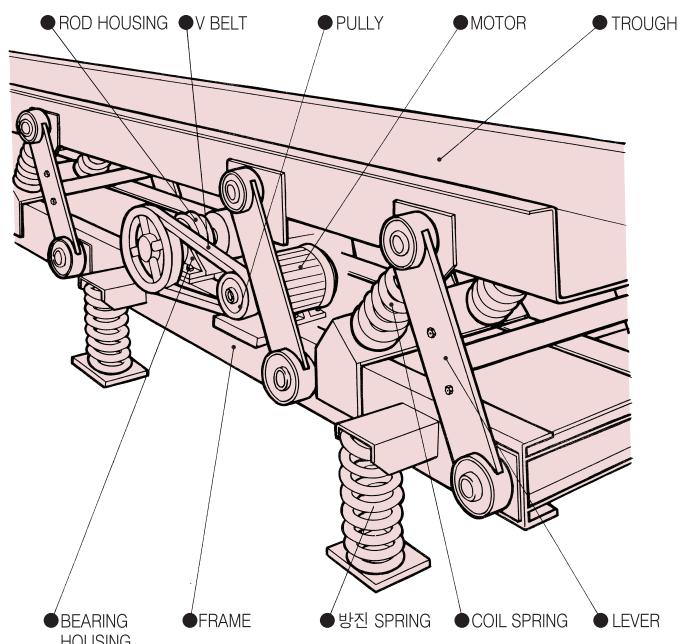
고장이 적고, 보수·점검이 용이
구조가 간단하고 회전부 및 마모부가 적기 때
문에 보수·점검이 용이하고 내구성과 작업
안정성이 매우 높습니다.

밀폐 구조도 가능

TROUGH는 밀폐 구조로 제작 가능하여,
입자가 고운 미분재료라도 비산되지 않고
위생적 / 효율적으로 운반할 수 있습니다.

다양한 처리를 한번에

수송과 동시에 선별·탈수·건조·냉각 작업
등을 동시에 행할 수 있으므로 작업 효율성
향상에 도움을 드립니다.



표준사양

형식	수송능력 (t/h)	진동수 (회/분)	TROUGH 길이(m)												
			3	4	5	6	8	10	12	15	18	20	25	30	
MVCB-150	5	450~600	MOTOR (kW)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2	3.7	
			총 중량 (kg)	440	580	730	870	1160	1450	1740	2180	2610	2900	3630	4360
MVCB-300	20	450~600	MOTOR (kW)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	3.7	3.7	5.5	
			총 중량 (kg)	670	890	1110	1340	1780	2230	2670	3340	4010	4450	5570	6680
MVCB-450	35	450~600	MOTOR (kW)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7	5.5	5.5
			총 중량 (kg)	800	1060	1330	1600	2130	2660	3190	3990	4790	5320	6650	7980
MVCB-600	50	450~600	MOTOR (kW)	1.5	1.5	1.5	1.5	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7	5.5	5.5	7.5
			총 중량 (kg)	970	1300	1620	1950	2590	3240	3890	4860	5840	6490	8110	9730
MVCB-750	65	450~600	MOTOR (kW)	1.5	1.5	2.2	2.2	3.7	3.7	3.7	5.5	7.5	7.5	5.5×2	5.5×2
			총 중량 (kg)	1530	2040	2550	3060	4080	5100	6120	7650	9180	10200	12750	15300
MVCB-900	80	450~600	MOTOR (kW)	1.5	1.5	2.2	2.2	3.7	3.7	5.5	5.5	7.5	7.5	5.5×2	5.5×2
			총 중량 (kg)	1720	2290	2870	3440	4590	5740	6880	8610	10330	11470	14340	17210
MVCB-1050	95	450~600	MOTOR (kW)	1.5	2.2	2.2	3.7	3.7	5.5	5.5	7.5	7.5	5.5×2	5.5×2	7.5×2
			총 중량 (kg)	1910	2550	3190	3820	5100	6370	7650	9560	11470	12750	15930	19120
MVCB-1200	110	450~600	MOTOR (kW)	1.5	2.2	2.2	3.7	3.7	5.5	5.5	7.5	5.5×2	5.5×2	5.5×2	7.5×2
			총 중량 (kg)	2100	2800	3500	4210	5610	7010	8410	10510	12620	14020	17520	21030
MVCB-1350	125	450~600	MOTOR (kW)	1.5	2.2	3.7	3.7	5.5	5.5	7.5	7.5	5.5×2	5.5×2	7.5×2	7.5×2
			총 중량 (kg)	2340	3110	3890	4680	6230	7790	9340	11680	14020	15570	19470	23360
MVCB-1500	140	450~600	MOTOR (kW)	2.2	2.2	3.7	3.7	5.5	5.5	7.5	5.5×2	5.5×2	5.5×2	7.5×2	11×2
			총 중량 (kg)	2530	3370	4210	5060	6740	8420	10110	12630	15160	16850	21060	25270
MVCB-1650	155	450~600	MOTOR (kW)	2.2	3.7	3.7	5.5	7.5	7.5	5.5×2	5.5×2	7.5×2	7.5×2	11×2	
			총 중량 (kg)	2760	3680	4600	5520	7350	9200	11040	13800	16560	18390	22990	27590
MVCB-1800	170	450~600	MOTOR (kW)	2.2	3.7	3.7	5.5	7.5	7.5	5.5×2	5.5×2	7.5×2	7.5×2	11×2	
			총 중량 (kg)	2960	3940	4920	5900	7860	9840	11800	14760	17700	19660	24580	29500
MVCB-2000	185	450~600	MOTOR (kW)	2.2	3.7	3.7	5.5	5.5	7.5	5.5×2	5.5×2	7.5×2	7.5×2	11×2	
			총 중량 (kg)	3250	4340	5430	6520	8680	10860	13020	16280	19540	21700	27130	32560

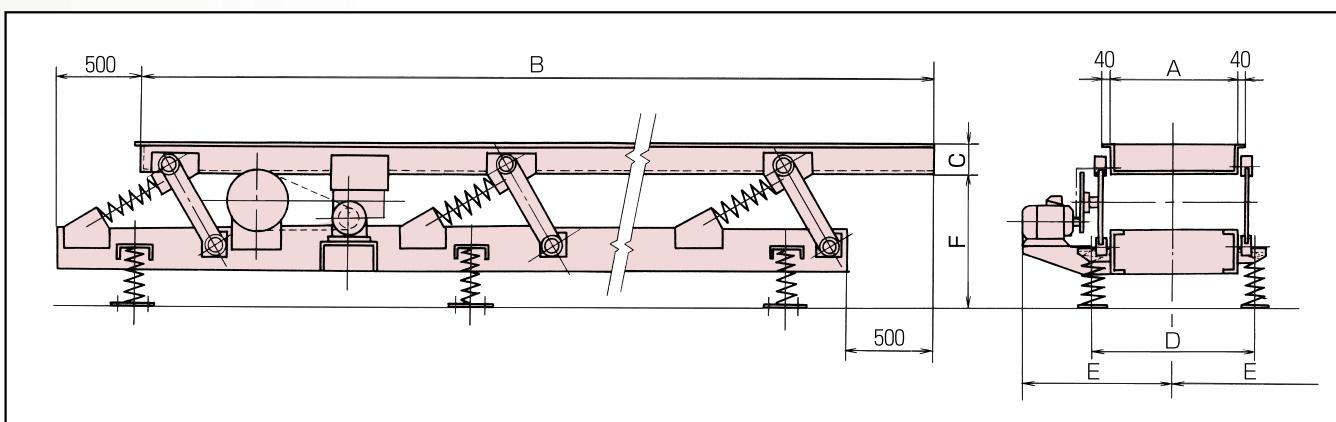
(주의) ●수송능력은 모래(겉보기 비중 1.5, 수분4~6%)기준으로, TROUGH 수평의 경우입니다.

●COVER의 유·무, 수송자료 등에 따라 MOTOR 용량, 총 중량이 변합니다.

●MOTOR 용량, 총 중량은 COVER 부착의 경우입니다.

외형 치수도

단위 : mm



●치수표

단위 : mm

형식	A	B											C	D	Emax	F	
MVCB-150	150	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	30000	140	450	750	600
MVCB-300	300	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	30000	200	550	800	600
MVCB-450	450	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	30000	200	700	1000	600
MVCB-600	600	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	30000	250	850	1100	650
MVCB-750	750	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	30000	250	1000	1200	700
MVCB-900	900	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	30000	250	1150	1250	700
MVCB-1050	1050	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	30000	250	1300	1350	700
MVCB-1200	1200	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	30000	250	1450	1400	750
MVCB-1350	1350	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	30000	250	1600	1450	750
MVCB-1500	1500	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	30000	250	1750	1550	750
MVCB-1650	1650	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	30000	250	1900	1650	800
MVCB-1800	1800	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	30000	250	2050	1750	850
MVCB-2000	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	25000	30000	250	2250	1850	900

(주의) E 치수는 참고입니다.