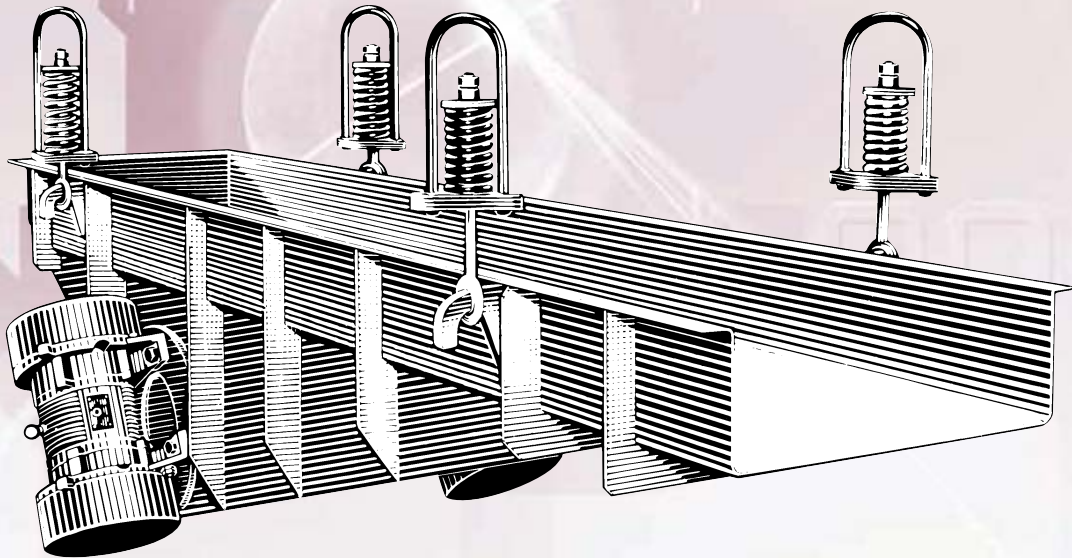


RV CONVEYOR RVF TYPE

부착성 재료에 최적인 강제 진동 TYPE

RV CONVEYOR는, 진동 MOTOR (RV MOTOR)를 TROUGH에 설치하여 직접 TROUGH를 진동 시키는 강제 진동형 CONVEYOR 입니다.

진동 MOTOR는 전동기의 회전축에 부착된 UNBALANCE WEIGHT의 회전에서 발생된 캠운동으로 발생된 강력한 진동을 TROUGH에 직접 전달하여 부착성이 강한 재료도 문제없이 이송합니다.



특징

부착성 재료도 쉽게 운반

TROUGH를 강제로 진동시켜 이송하므로, 부착성이 강한 재료도 막힘 / 정체 현상 없이 안정된 이송이 가능합니다.

유량조절도 자유자재

진동 MOTOR의 UNBALANCE WEIGHT의 각도 변경만으로 유량조절이 가능합니다. 진폭의 최대치는 모터에 따라 달라집니다.

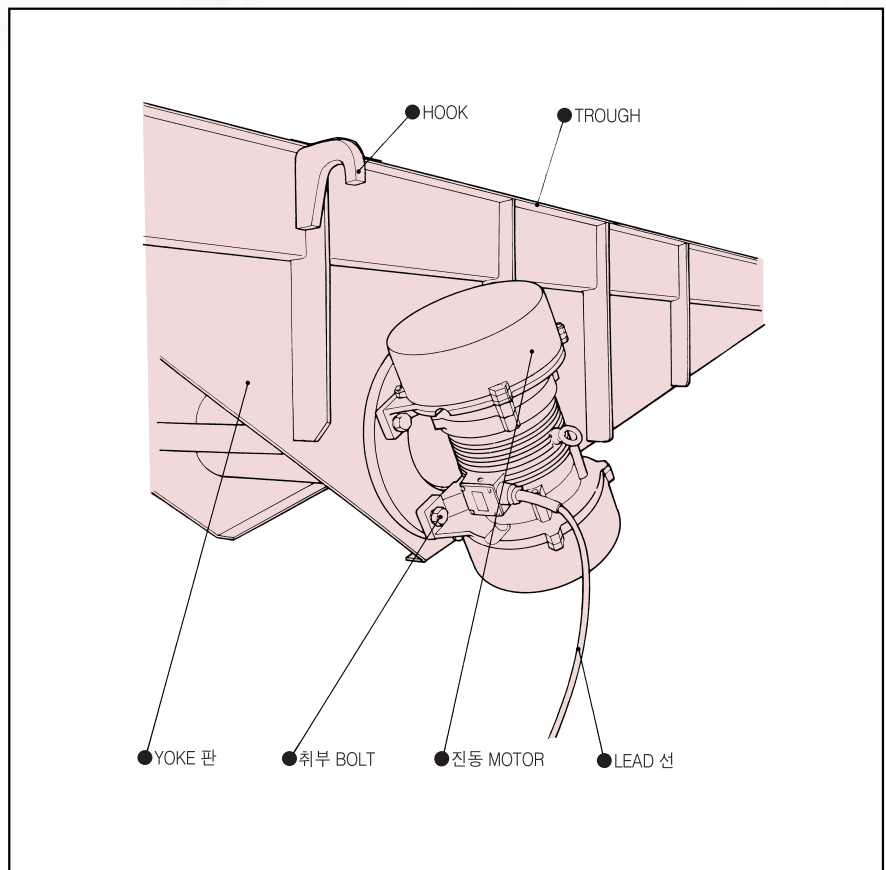
단거리 수송에 최적

RV CONVEYOR는 5m 이내의 단거리 수송에 최적입니다. 기기 간의 연결 혹은 공정 간의 연결 등을 효과적으로 수행할 수 있습니다.

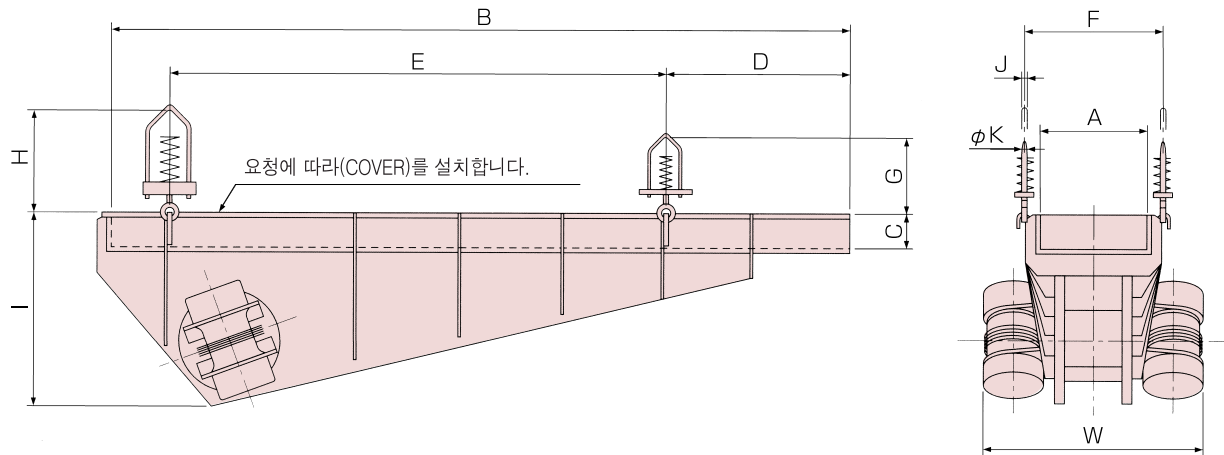
자유로운 설치 조건

표준 사양인 SUSPENSION TYPE외에도 SUPPORT TYPE의 제작도 가능하여 폭 넓은 설치 조건으로 현장 설치가 용이합니다.

구조도



외형치수도/표준사양



●표준사양/지수표

단위 : mm

형 식	수송 능력 (t/h)	진동수 (Hz)	중량 (kg)	진동 MOTOR 형 식	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	W	적용 제어기
RVF-150-1.2	8	24.2/29.2	85	RV-14D	150	1200	100	300	850	248	약280	약280	약460	13	13	약550	ORV-14×2R
RVF-150-1.8	8	24.2/29.2	105	RV-14D	150	1800	100	300	1400	248	약280	약280	약540	13	13	약550	ORV-14×2R
RVF-150-2.4	8	24.2/29.2	155	RV-24D	150	2400	100	400	1900	248	약280	약290	약540	13	13	약580	ORV-24×2R
RVF-150-3.0	8	24.2/29.2	175	RV-24D	150	3000	100	750	2000	248	약290	약290	약600	13	13	약580	ORV-24×2R
RVF-300-1.2	15	24.2/29.2	100	RV-14D	300	1200	120	300	850	398	약280	약280	약480	13	13	약700	ORV-14×2R
RVF-300-1.8	15	24.2/29.2	155	RV-24D	300	1800	120	300	1400	398	약280	약290	약550	13	13	약730	ORV-24×2R
RVF-300-2.4	15	24.2/29.2	185	RV-24D	300	2400	120	400	1900	398	약280	약290	약620	13	13	약730	ORV-24×2R
RVF-300-3.0	15	24.2/29.2	210	RV-24D	300	3000	120	750	2000	398	약290	약400	약640	20	13	약730	ORV-24×2R
RVF-300-4.0	15	24.2/29.2	285	RV-44D	300	4000	120	850	2900	398	약290	약420	약740	20	13	약760	ORV-44×2R
RVF-450-1.2	25	24.2/29.2	140	RV-24D	450	1200	150	300	850	550	약280	약300	약570	13	13	약740	ORV-24×2R
RVF-450-1.8	25	24.2/29.2	175	RV-24D	450	1800	150	300	1400	550	약300	약300	약670	13	13	약740	ORV-24×2R
RVF-450-2.4	25	24.2/29.2	210	RV-24D	450	2400	150	400	1900	550	약300	약420	약670	20	13	약740	ORV-24×2R
RVF-450-3.0	25	24.2/29.2	270	RV-44D	450	3000	150	750	2000	550	약300	약420	약770	20	13	약780	ORV-44×2R
RVF-450-4.0	25	24.2/29.2	330	RV-44D	450	4000	150	850	2900	550	약420	약550	약850	30	20	약780	ORV-44×2R
RVF-600-1.8	40	24.2/29.2	195	RV-24D	600	1800	150	400	1300	770	약310	약310	약680	13	13	약830	ORV-24×2R
RVF-600-2.4	40	24.2/29.2	260	RV-44D	600	2400	150	400	1900	770	약310	약430	약800	20	13	약880	ORV-44×2R
RVF-600-3.0	40	24.2/29.2	305	RV-44D	600	3000	150	750	2000	770	약430	약560	약870	30	20	약880	ORV-44×2R
RVF-600-4.0	40	24.2/29.2	570	RV-74D	600	4000	150	850	2900	770	약560	약560	약950	30	20	약940	ORV-74×2R
RVF-600-5.0	40	24.2/29.2	1080	RV-154B	600	5000	150	900	3700	770	약560	약560	약950	30	20	약1110	ORV-154×2R
RVF-750-1.8	60	24.2/29.2	245	RV-44D	750	1800	180	400	1300	920	약300	약430	약750	20	13	약960	ORV-44×2R
RVF-750-2.4	60	24.2/29.2	295	RV-44D	750	2400	180	400	1900	920	약420	약560	약870	30	20	약960	ORV-44×2R
RVF-750-3.0	60	24.2/29.2	525	RV-74D	750	3000	180	750	2000	920	약560	약560	약950	30	30	약1040	ORV-74×2R
RVF-750-4.0	60	24.2/29.2	1025	RV-154B	750	4000	180	850	2900	920	약560	약560	약950	30	30	약1210	ORV-154×2R
RVF-750-5.0	60	12.1/14.6	1350	RV-158B	750	5000	180	900	3700	920	약580	약610	약1050	30	30	약1270	ORV-158×2R

(주의) ●수송능력은 모래(겉보기 비중 1.6, 수분4~6%)기준, TROUGH 수평의 경우입니다.

●특수 TROUGH의 경우는 진동 MOTOR 형식이 변경될 수 있습니다.

●진동 MOTOR의 사양은 CATALOGUE 「소형진동기기」를 참조 하십시오.

●RV TYPE의 정지 요동을 방지하기 위한 역상 제어기도 적용 가능 합니다.

●SUPPORT TYPE도 제작 가능합니다.

●TROUGH의 중량은 UNCOVERED FLAT BOTTOM LINER 부착의 경우입니다.