

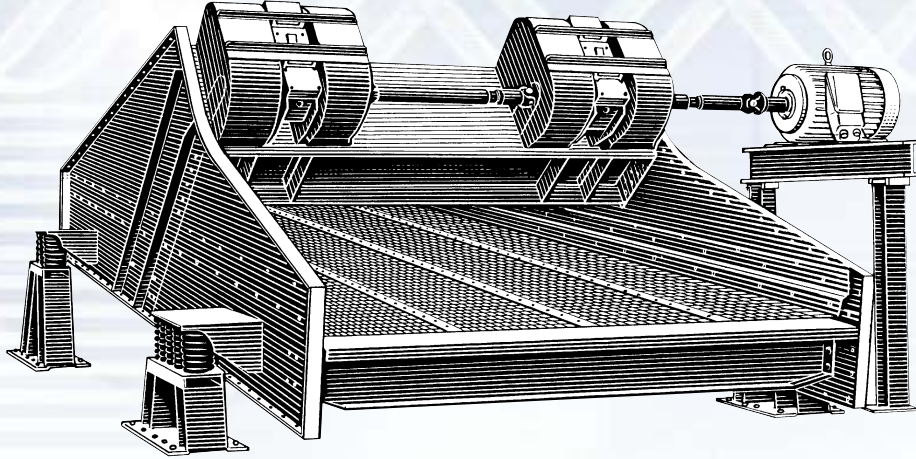
# LINEAR DRIVE SCREEN LDS TYPE

## 대용량처리에 최적인 POWERFUL한 TYPE

LINEAR DRIVE SCREEN은 직선진동형의 강력한 SCREEN입니다.

견고한 구조의 강력한 직선왕복운동을 발생시키는 가진기로 강력한 출력과 선별능력을 자랑합니다.

광석 등의 비중이 큰 재료의 대용량 처리에도 효과적입니다.



### 특 성

#### 고효율 대용량의 처리

진동각도 45°, 가속도 5~6G의 강력한 직선왕복진동으로 TROUGH 전체에 균일하고 강력한 진동을 가해, 대용량 처리가 가능하며, 눈막힘을 방지합니다.

#### 높은 내구성과 경량형 구조

FRAME을 리벳으로 고정하여 운전중의 응력 집중 현상을 없애면서 경량화를 실현하였습니다.

또, 가진기는 견고한 용접구조 위에 설치되어 잔류응력을 완화하며 한층 높은 신뢰성을 발휘합니다.

#### 발열이 적은 긴 수명의 가진기

가진기의 UNBALANCE WEIGHT는 가진기 외부에 설치되어 있으므로 가진기의 온도 상승이 억제되어 발열이 적고 긴 수명을 자랑합니다.

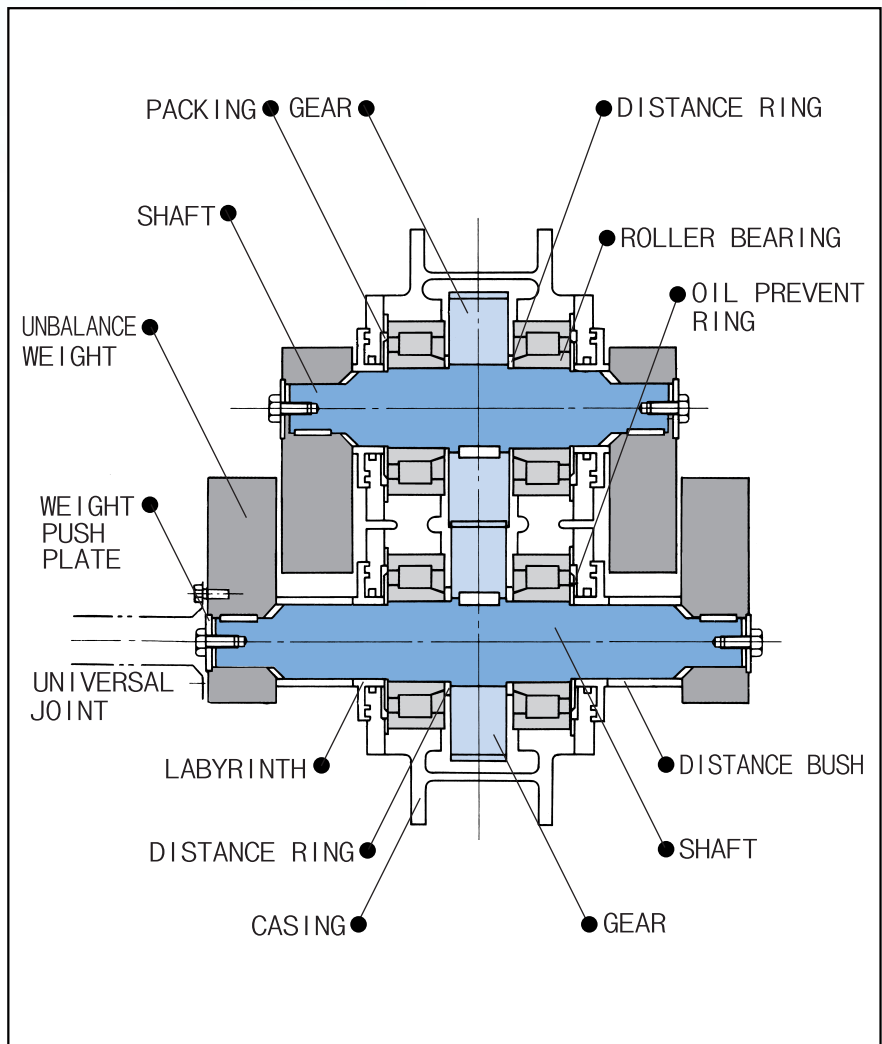
#### 보수 및 점검이 간단

가진기의 착탈이 용이 하므로 유지 보수가 용이하여 비용이 절약됩니다.

#### 완전한 방진구조

방진장치에 금속 COIL SPRING과 RUBBER SPRING을 함께 사용 하므로 설치 기초에 전달되는 진동이 작고 안정된 기동 정지가 가능합니다.

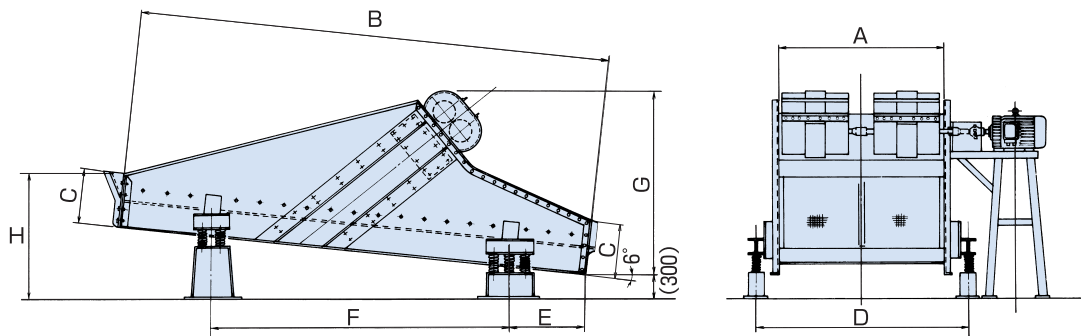
### 가진기(加振機)의 구조도



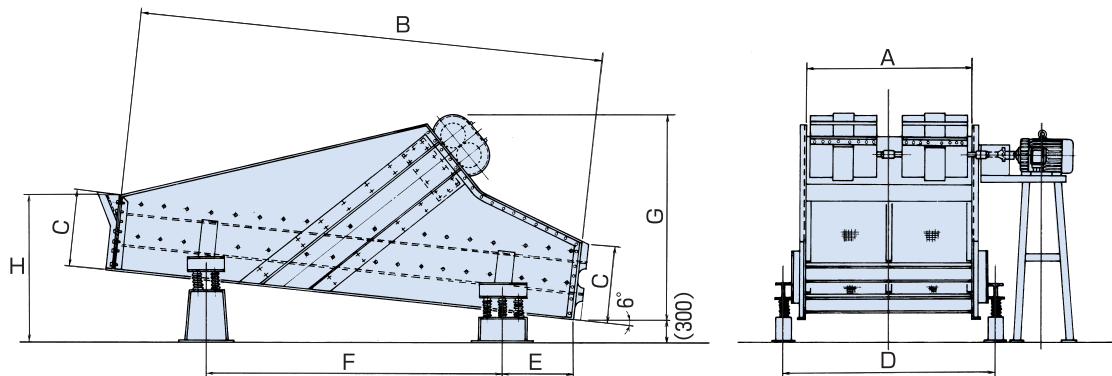
## 외형치수도

단위 : mm

### 1단SCREEN LDS1형



### 2단SCREEN LDS2형



## 표준사양

### ●1단SCREEN

형식	유효SCREEN 면적(m <sup>2</sup> )	가진기 형식	진동수(rpm)		MOTOR용량 (kW)	중량 (kg)
			60Hz 8P	50Hz 6P		
LDS1-1800-4.8	6.13	LD-256	900	1000	18.5	4800
LDS1-1800-5.4	7.00	LD-406	900	1000	22	5500
LDS1-2100-4.8	7.18	LD-406	900	1000	22	6400
LDS1-2100-6	9.23	LD-256×2	900	1000	37	7400
LDS1-2400-6	10.50	LD-256×2	900	1000	37	8000
LDS1-2400-7.2	12.90	LD-256×2	900	1000	45	9000
LDS1-2700-6	11.90	LD-256×2	900	1000	45	9000
LDS1-2700-7.2	14.60	LD-406×2	900	1000	45	11000

### ●2단SCREEN

형식	유효SCREEN 면적(m <sup>2</sup> )	가진기 형식	진동수(rpm)		MOTOR용량 (kW)	중량 (kg)
			60Hz 8P	50Hz 6P		
LDS2-1800-4.8	6.13	LD-406	900	1000	22	6400
LDS2-1800-5.4	7.00	LD-406	900	1000	22	7200
LDS2-2100-4.8	7.18	LD-256×2	900	1000	37	8500
LDS2-2100-6	9.23	LD-256×2	900	1000	45	9400
LDS2-2400-6	10.50	LD-406×2	900	1000	45	11000
LDS2-2400-7.2	12.90	LD-406×2	900	1000	55	12500
LDS2-2700-6	11.90	LD-406×2	900	1000	55	12500
LDS2-2700-7.2	14.60	LD-406×2	900	1000	55	14000

## 표준사양

### ●1단SCREEN

단위 : mm

형식	A	B	C	D	E	F	G	H
LDS1-1800-4.8	1800	4800	550	2300	800	2900	2050	1350
LDS1-1800-5.4	1800	5400	550	2300	1000	3700	2350	1400
LDS1-2100-4.8	2100	4800	550	2700	800	2900	2250	1350
LDS1-2100-6	2100	6000	650	2700	1000	3800	2400	1600
LDS1-2400-6	2400	6000	700	3100	1000	3800	2400	1650
LDS1-2400-7.2	2400	7200	700	3100	1300	4500	2550	1750
LDS1-2700-6	2700	6000	700	3400	1000	3800	2400	1650
LDS1-2700-7.2	2700	7200	700	3400	1300	4500	2700	1750

### ●2단SCREEN

단위 : mm

형식	A	B	C	D	E	F	G	H
LDS2-1800-4.8	1800	4800	900	2300	700	2900	2650	1700
LDS2-1800-5.4	1800	5400	950	2300	800	3500	2750	1800
LDS2-2100-4.8	2100	4800	950	2700	700	2900	2600	1750
LDS2-2100-6	2100	6000	1000	2700	1000	3800	2650	1950
LDS2-2400-6	2400	6000	1100	3100	1000	3800	2950	2050
LDS2-2400-7.2	2400	7200	1100	3100	1400	3900	3100	2150
LDS2-2700-6	2700	6000	1200	3400	1000	3800	3000	2150
LDS2-2700-7.2	2700	7200	1200	3400	1400	4200	3100	2250