

**MD040-2**

**■ 궤륵(궤도·도로)병용4t덤프트럭**

**특 장** 벨러스트 살포에 최적인 궤륵(궤도·도로)병용 덤프트럭

- 벨러스트 살포에 최적인 보디 치수
- 벨러스트운반, 살포에 최적한 3방향 개폐 덤프를 탑재
- 표준궤 (1,435mm) 협궤 (1,067mm) 에 대응.  
※그외의 궤간에도 변경 가능



**■ 시공 예**





### ■ 주요 제원표

항 목	MD040-2
사 양	
베이스 차량	이스즈 U-FRR32DBD
보 디 사 양	각도3방향 개폐 덤프
차 량 중 량 (kg)	6,050
최 대 적 재 량 (kg)	1,800
차 량 총 중 량 (kg)	7,960
승 차 정 원 (명)	2
연 료 탱 크 (L)	100
치 수	
전 장 (mm)	5,830
전 폭 (mm)	2,190
전 고 (통상시) (mm)	2,570
전 고 (케도상시) (mm)	2,669
전 고 (덤프올림때) (mm)	4,000
휠 베 이 스 (mm)	3,250
트 레 드 ( 앞 ) (mm)	1,795
트 레 드 ( 뒤 ) (mm)	1,660
최 저 지 상 고 (mm)	185
적재함 내 길이 (mm)	3,200
적재함 내 폭 (mm)	2,060
적재함 내 높이 (mm)	400
적재함 바닥면 지상높이 (mm)	1,240
최 소 회 전 반 경 (mm)	4,700
케도주행성능	
최 고 속 도 (km/h)	1속일때 15km/h 2속일때 30km/h
발진 가능 최대 구배	35/1,000
카운터 밸런스 제동거리 (m)	청천시 18m 우천시 25m
브레이크 제동거리 (m)	청천시 10m 우천시 14m

### ■ 주요 장비

항 목	MD040-2
엔 진	
명 칭	이스즈 6HEI
형 식	4사이클 수냉직렬 직접분사식
총 배 기 량 (cc)	7,127
최 고 출 력 (PS/rpm)	195/2,900
최 대 토 크 (kg·m/rpm)	51/1,800
유압장치	
유압펌프형식·수	2단 기어펌프
유압펌프토출량 (L/min)	70.0×2
최 대 세 트 압 (kgf/cm <sup>2</sup> )	210
작동유 탱크용량 (L)	100
조 작 방 법	전자밸브
크 레 인 장 치	
차 른	지름460mm 폭125mm 차륜내면거리990mm (협케) 1,360mm (표준케) 4륜 절연차륜
차 축	2축 (지름100mm) 차축 간3,100mm
동 력 원	카운터 밸런스 밸브 유압식모터 (출력84kW 토크1,530N·m)
구 동	빛 차륜 체인구동방법
브 레 이 크	전륜 전기 작동유식 브레이크 슈, 후륜작동유압식 디스크브레이크+카운터밸런스 밸브 주차브레이크 일주방지기구 부착
케도 내 안전장치	
그 외 안전장치	구동력 해제 클러치, 유압모터 프리밸브 브레이크 해제 밸브 전조등, 후조등, 회전등, 연결구명, 연결봉

### ■ 주요 치수표

