

Technical Data

기술자료

Spec of Cryogenic Tank Lorry_ 초저온 탱크로리 스펙

Item (항목)	Specification (사양)
Volume (용량, kℓ)	6, 13, 15, 17.5, 18, 23, 25, 27
Design Pressure (설계압력, MPa)	0.49, 1.8
Design Temp. (설계온도, °C)	-196 ~ +40
Fluid (적재물질)	LIN (액화질소), LOX (액화산소), LAR (액화아르곤)
Insulation (단열방식)	High Vacuum Multi-Layer Insulation (고진공단열)
Inner Tank Material (내탱크 재질)	Stainless Steel (스테인레스 스틸)
Discharge Method (배출방법)	Electrical (전기), PTO, Oil Hydraulic(유압), Pressurization (가압)
Valve Operation Method (밸브 조작 방식)	Rear (후부), Side (측면)
P.B Coil (기화기, m ³ /hr)	60 ~ 200

Spec of Cryogenic Tank Trailer_ 초저온 탱크트레일러 스펙

Item (항목)	Specification (사양)
Volume (용량, kℓ)	18, 23, 27.5
Design Pressure (설계압력, MPa)	0.49
Discharge Method (배출방식)	Electrical (전기)
P.B Coil (기화기, m ³ /hr)	100 ~ 150
Trailer Chassis (트레일러 샤시)	- Maker (제작사) : DL CO., LTD. - Suspension : Air Spring - Brake : EBS - Tire&Wheel : Tubeless, Al Alloy

※ Other specs are same as Cryogenic Tank Lorry subscribe above
기타 사양은 초저온 탱크로리 사양과 동일

Global Partner of Energy Transport & Storage DL
에너지 수송·저장의 Global Partner! **디엘 주식회사**

디엘 초저온 이동탱크 제품

Dalim Cryogenic Mobile Tank Products



DALIM주식회사
DALIM SPECIAL VEHICLE CO., LTD

화성 공장(본사) 경기도 화성시 서신면 제부로 722번길 36 T. 031) 355-3329 F. 070-4333-1570
36, Jebu-ro 722beon-gil, Seosin-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea
베트남 공장 DALIM VINA, My Phuoc 2 Industrial Park, Ben Cat Ward, Binh Duong Province Vietnam
구입 문의처 031-355-3329 (내선 5번)
Email dalimsales@dalim.co.kr
Website www.dalim.co.kr

※ 제원은 품질향상 및 제품개선을 위하여 변경될 수 있습니다.
Please be noted that specifications stated are subject to change if necessary for technical improvement

DALIM주식회사
DALIM SPECIAL VEHICLE CO., LTD

Cryogenic Mobile Tank Feature

초저온 이동탱크

DALIM always do our best to produce the best products and always think about our customers

디엘은 최고의 제품을 제작하기 위해 최선을 다하며 항상 고객을 생각합니다.



Features_ 특징점

- ☑ 다양한 용량 및 배관구조 Various capacity and piping structure
- ☑ 고진공 MLI 단열방식 Double Vacuum MLI
- ☑ 안전하고 증발율을 최소화한 내·외 탱크 결합방식
Safe and minimization of NER combination between inner and outer tank
- ☑ 지면 충격과 롤링 현상을 최소화한 지지방식
The Support that minimizes ground shock and rolling phenomenon
- ☑ 이상적인 중량 분포 The ideal distribution of weight
- ☑ 공기 스프링 및 전복 방지 장치 적용 Application of Air Spring and RSS
- ☑ 국내 최다 시장 점유율 The largest market share in Korea
- ☑ ISO 9001, 14001 인증 취득 Holds ISO 9001, 14001
- ☑ ASME U, T 인증 취득 Holds ASME U, T



Inside of the Valve box (밸브박스 내부)

Flow Meter(OPT.)
(유량계, 선택사양)
Pump

Valve Box (밸브박스)



EBS (Electronic Brake System)

P.B coil Vaporizer
(기화기)

Air Suspension (공기 스프링)
RSS (전복방지장치)