

مصادر الجزيرة

صهريج نقل وقود 20000 لتر

FTTR SH 20KL



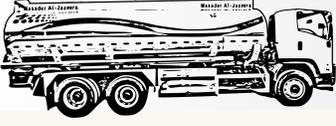


تم تصميم هذا الخزان و تصنيعه وفقاً لمتطلبات الهيئة
السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة.



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.





مقدمة

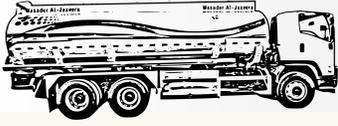
تعتبر خزانات الوقود المصنوعة من الألمنيوم مثالاً بارزاً على التطور التكنولوجي في صناعة النقل. تجمع هذه المقطورات بين الدقة في الصناعة واستخدام الخامات عالية الجودة والتصنيع المتقدم، مما يجعلها الخيار الأمثل للشركات التي تسعى للحصول على أعلى مستويات الأداء والاعتمادية.

تتميز هذه الخزانات بخفة وزنها، مما يساهم في زيادة السعة الاستيعابية لنقل الوقود وتقليل استهلاك الوقود، وهو أمر حيوي لتحقيق الاقتصاد والاستدامة في صناعة النقل. بالإضافة إلى ذلك، فإن التصميم الفعال لهذه الخزانات يسمح بأقصى استفادة من الفراغ داخل الوحدة، مما يساهم في زيادة كفاءة استخدام الفضاء وتحسين الربحية.

من بين المزايا الأخرى التي تقدمها هذه الخزانات، نجد المتانة والمقاومة للعوامل البيئية والتآكل، مما يضمن تحملها للظروف الجوية القاسية والعوامل الخارجية المتغيرة. كما تتميز بالأمان والموثوقية، حيث تصمم لتوفير حماية مثلى للوقود وضمان عدم تسربه أو تلوثه.

تعد خزانات الوقود المصنوعة من الألمنيوم خياراً مثاليًا للشركات التي تسعى للحصول على أفضل الحلول في صناعة النقل، حيث تجمع بين الجودة والكفاءة والاقتصادية والاستدامة لتلبية متطلبات العملاء بكفاءة وجودة عالية.

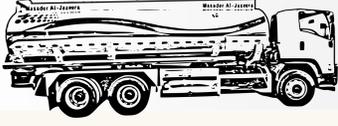




المواصفات الفنية

م	البند	العدد	الوصف
1	مادة جسم الخزان	-	سبيكة المونيوم لامعة (5454)
2	سماكة جسم الخزان	-	5.5 مم
3	سماكة مقدمة الخزان و القواطع الداخلية	-	6 مم
4	فتحة فحص (مانهول)	2	20 بوصة (500 مم) - TPM 400 سيفيكون
5	صمامات التفريغ و التحميل مع غطاء حماية	2	محول API - 4 بوصة قابل للفتح بمقبض او بدون - موديل رقم BA891 - A891
6	محول البخار - صمام علوي للتهوية و التنفيس	1	موديل رقم LVB633 او FB611 سيفيكون
7	بلف تنفيس بخار مع غطاء حماية	2	مكون من مادة الومنيوم و استانلس ستيل و فيتون - موديل T198SV
8	عملية اللحام المستخدمة	-	لحام اتوماتيك و لحام TIG / MIG
9	جهاز البوتوم (التفريغ و التحميل السفلي)	1	طقم تفريغ سفلي امريكى - سيفيكون
10	الكهرباء	-	موصل تحرير 7 اتجاهات - 24 فولت و كابلات فيليبس
11	الانارة - الاضاءة	-	الخزان مزود بنظام اضاءة و لمبات امامية- جانبية و خلفية(اضاءة لفرامل, ضباب, المؤشر) و محمى بشبكة حماية لمنع الكسر و لمبات اضافية للوحة الخلفية ليد
12	الممشى	1	الخزان مزود بممشى علوى مانع للانزلاق مع مسند للمشى لتفحص السطح العلوى و فتحات الفحص
13	السلم	1	الخزان مزود بسلم المونيوم حسب المواصفات السعودية ساسو 2288

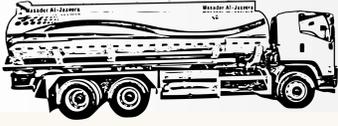




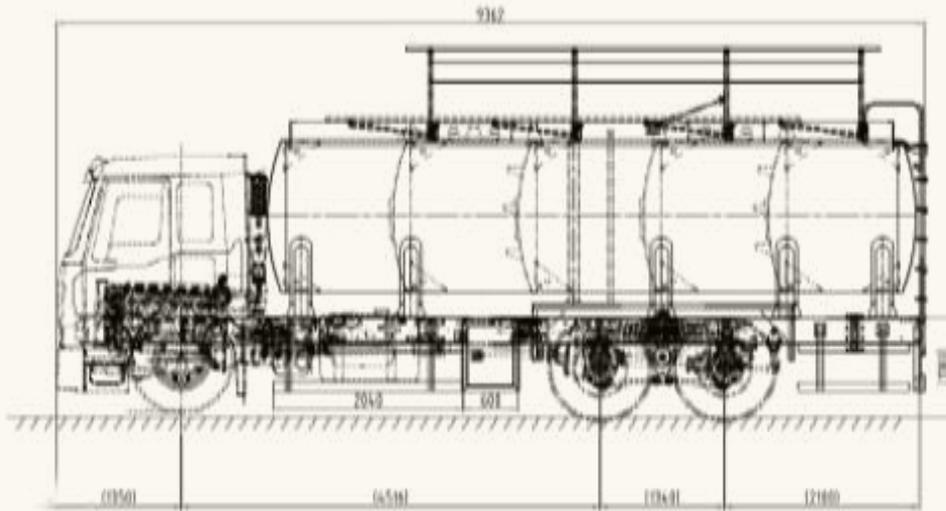
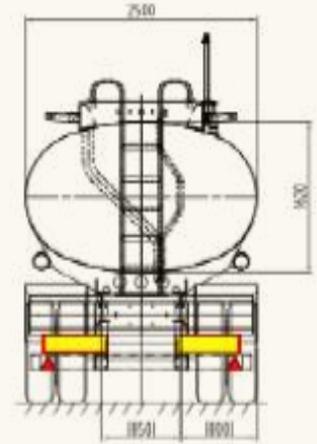
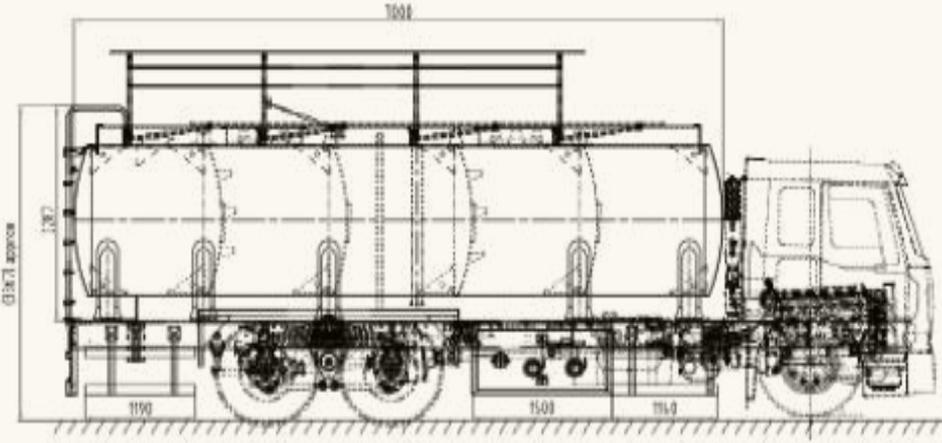
المواصفات الفنية

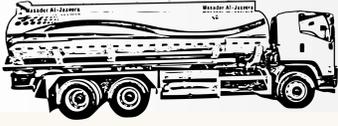
الوصف	العدد	البند	م
الخزان مزود بربع طفايات حريق (بودر 6 كجم) مع حامل طفايات مثبت على الشاصي	4	طفايات الحريق	14
الخزان مزود برفارف حماية علي الكفريات		رفارف حماية الكفريات	15
الخزان مزود بصدام خلفي و حواجز جانبية طبقا لمتطلبات الهيئة السعودية للمقاييس و المواصفات		الحواجز و الصدام الخلفي	16
الخزان مزود بعدد 1 حامل للكفريات الاضافية (أستين)	1	حامل الكفر الاستين	17
الخزان مزود بعدد 2 نسافات	2	نسافات	18
مستشعر التعبئة الزائدة ، 5 أسالك ، مقاس 2 بوصة سيفيكون	1	بلف الحماية من التعبئة الزائدة	19
دائري 90 درجة سيفيكون	2	صمامات الطوارئ	20
بلف الحماية من تدفق المنتج - موديل NV3000 سيفيكون	1	بلف تنفيس الضغط/الفراغ	21
مواسير المنيوم 4 بوصة	2	مواسير التحميل و التفريغ	22
صندوق البوتوم مزود بباب جرار من - المونيوم	1	صندوق معدات التفريغ و التحميل (البوتوم)	23
الخزان مزود بصندوق لحفظ العدد	1	صندوق العدد	24
الخزان مزود بحامل خرطوم تفريغ من مادة مقاومة للصدأ	1	حامل خرطوم التفريغ (هوز)	25
الخزان مزود بملصقات على الحواجز و جسم الخزان و علامة الخطر	1	العالمات التحذيرية و العواكس	26





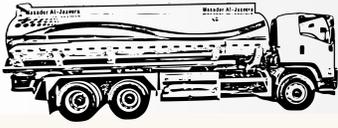
الرسومات الفنية





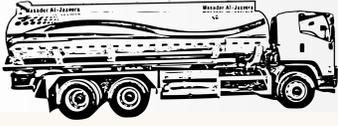
صور الخزان





صور الخزان





صور لاجزاء الخزان

حواجز الشاحنات



صندوق التعبئة و التفريغ



حامل مواشير التعبئة والتفريغ



حامل الإطارات الاحتياطي



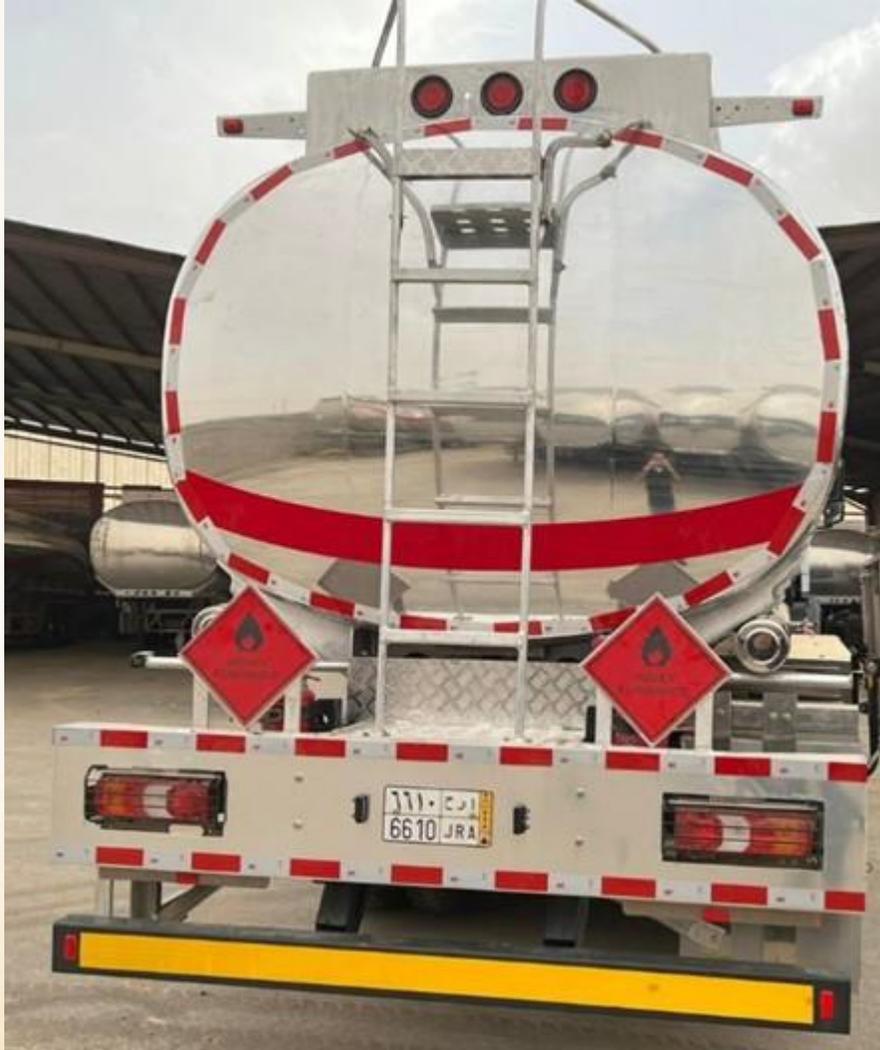
رفارف الاطارات



تصريف مياه الامطار من السطح الى الاسفل



انوار خلفية مع انوار إشارة وانوار جانبية



ممشي علوي + ممر الومنيوم خدمة علوي مع مسند للمشي



سلم من فتحة المنهول للدخول داخل جسم الخزان



حامل طفاية الحريق



خزان سعة 18000 لتر



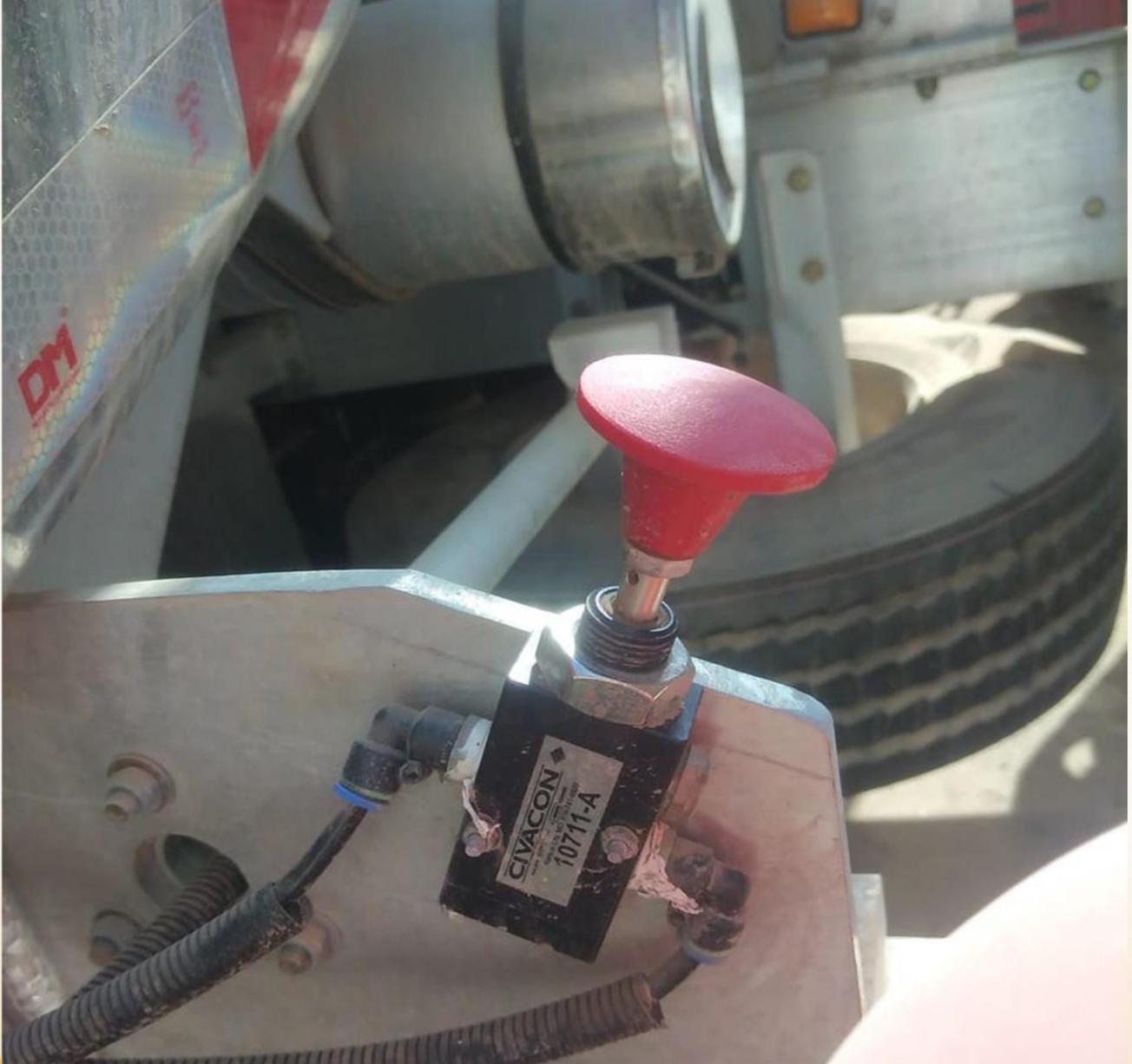
غطاء منهول علوي



سلم حسب مواصفات هيئة المواصفات و المقاييس و الجودة



مفتاح الطوارئ لاجلاق نظام الهواء



شبكة اسلاك الكهرباء من شركة فيليبس

TÜV SÜD Auto Service GmbH
Westendstraße 199
D - 80 686 München



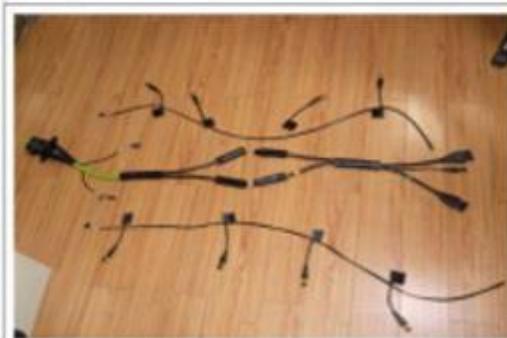
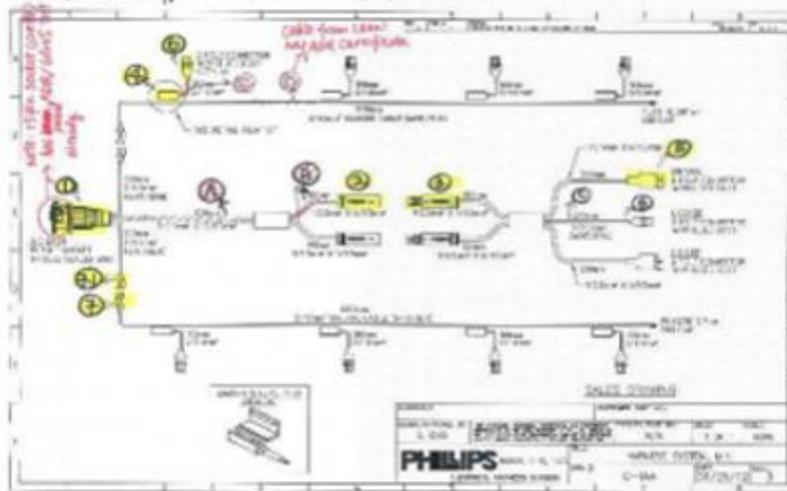
Auto Service

Prüfbericht-Nr. / Test-Report-No.: 13-00388-CC-GBM-03
Hersteller / Manufacturer: Philips Industries Inc., Santa Fe Springs
CA 90670 California / USA
Typ / Type: ADR - Philips trailer kit

Seite / page
8 von / of 9

Überblick Leitungen und Steckverbindungen / overview cables and connectors

For ADR approval @ TÜV: Connectors: ①→②, Cables: ③→④



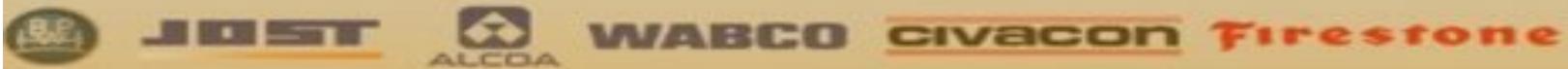


لمزيد من الخدمات والمنتجات
قم بزيارة موقعنا الالكتروني :

www.masader-j.com



قطع الغيار المعتمدة في الخزان



📍 KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

☎ 8001240474

✉ info@masader-j.com

🌐 www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الأيزو





شركة مصادر الجزيرة التجارية
Masader Al-Jazeera Trading Co.

Masader AL-Jazeera

20,000-liter oil tanker

FTTR SH 20KL



📍 KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

☎ 8001240474

✉ info@masader-j.com

🌐 www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الأيزو





شركة مصادر الجزيرة التجارية
Masader Al-Jazeera Trading Co.



This Tank designed and manufactured According to the Requirement of the Saudi Standards , Metrology and Quality Organization .



الهيئة السعودية للمواصفات والمقاييس والجودة
Saudi Standards, Metrology and Quality Org.



📍 KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

☎ 8001240474

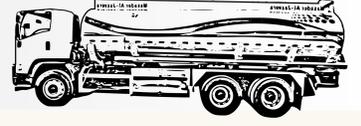
✉ info@masader-j.com

🌐 www.masader-j.com



الشركة حاصلة على التيزو





Introduction

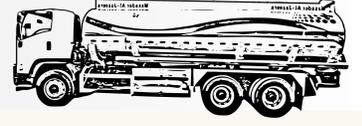
Fuel tanks made of aluminum fuel tanks are a prominent example of technological advancement in the transportation industry. These trailers combine precision manufacturing high-quality materials and meticulous craftsmanship making them the optimal choice for companies seeking top performance and reliability.

These Fuel tanks are characterized by their lightweight contributing to increased fuel capacity and reduced fuel consumption vital for achieving economic and sustainable goals in the transportation industry. Additionally the efficient design allows for maximum utilization of space within the unit enhancing space efficiency and profitability.

Among other advantages offered by these Fuel tanks are durability resistance to environmental factors and corrosion ensuring their resilience to harsh weather conditions and changing external factors. They are also known for their safety and reliability designed to provide optimal fuel protection and prevent leaks or contamination.

Aluminum fuel tanks are an ideal choice for companies aiming for the best solutions in the transportation industry as they combine quality efficiency economy and sustainability to efficiently meet high-quality customer requirements.

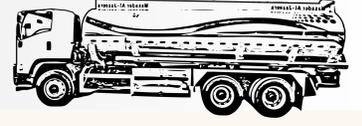




Technical specifications

N.	Item Name	Qty.	Description
1	Tank Shell Material	-	ASTM B209 Alloy 5454 - Shiny
2	Tank Shell Thickness	-	5.5 mm
3	Head & Baffles Thickness	-	6 mm
4	Manhole Cover	2	20" Diameter (500 mm) Model – TPM 400- CIVICON
5	Loading/Unloading Adaptor with Dust Cap	2	Openable API 4" Adaptor w/without Aluminum Handle Model A891- BA 891
6	Vapor Adaptor (Venting)	1	Model No. FB611 or LVB633 CIVICON
7	Vapor Recovery Vent	2	Aluminum, Stainless Steel and Viton- Model T196SV
8	Welding Process	-	Automatic Weld (MIG/TIG)
9	Bottom Devises	1	Bottom Loading/Unloading System – CIVICON
10	Electricity	-	LED 7-Way Quick Release Connector- Philips Cables
11	Lighting	-	Tank Provided with Lead Rear, Front, and Side Light (Brake, Fog, Reverse, Lighting, Indicator) Protected with Effective Devices (grid) With Additional Light for Rear Plate.LED
12	Walkway	1	The Tank Provided with Anti-Slippery Walkway
13	Ladder	1	Aluminum Ladders with Anti-Slippery as Per SASO 288

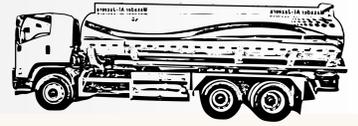




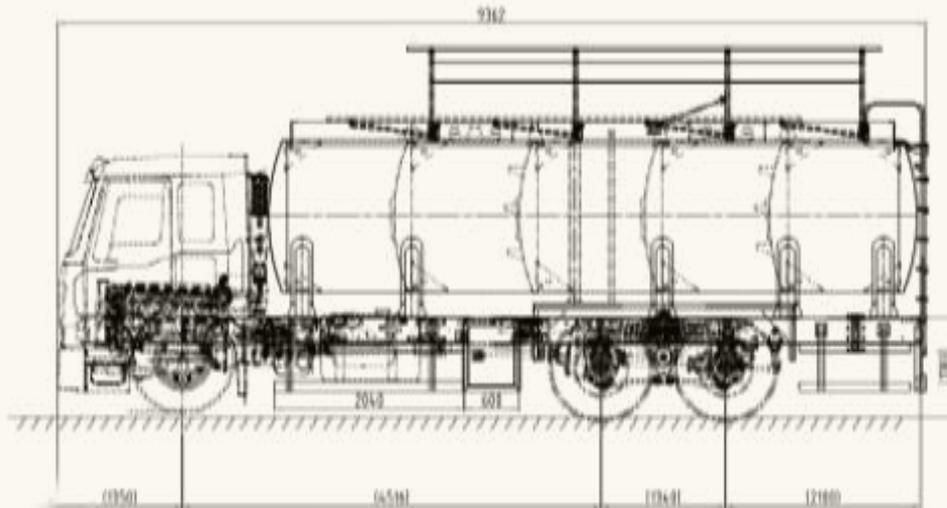
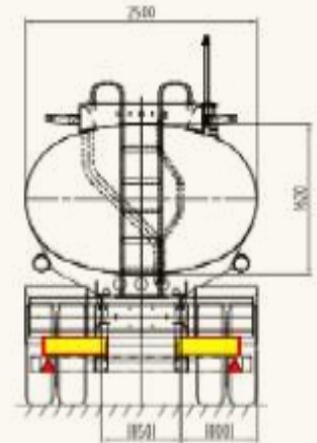
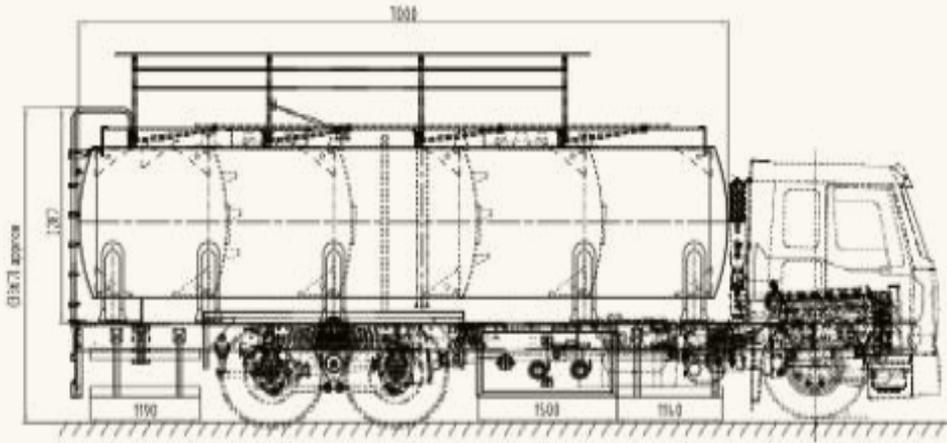
Technical specifications

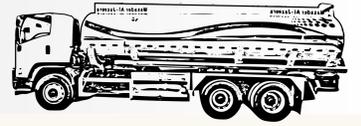
N.	Item Name	Qty.	Description
14	Fire Extinguisher and Holder	4	Tank provided with 6Kg Dry Powder (Qty. 4) and Holder Fixed on the Tank Chassis
15	Tire Fenders	-	Tank Provided with Tire Fenders
16	Rear Pumper and Barriers	1	Tank Provided with Aluminum Rear Pumper and Side Barriers as per SASO Requirements
17	Spare Tire Holder	1	Tank Provided with Spare Tire Holders on Both Side
18	Pumpers	2	Tank Provided with Two Pumpers
19	Overfill Sensor	1	Optic Overfill Sensor, 5- Wire, 2" NPT Parallel Port Housing- CIVICON
20	Emergency Valves	2	Cylinder Internal Valve 90° Elbow CIVICON
21	Pressure/Vacuum Vent	1	Protect against high G-forces and product surge forces of the petroleum product being transported- Model NV3000- CIVICON
22	Loading/unloading piping Size	2	4-inch Aluminum Pipes
23	Housing Bottom Box	1	Housekeeping box with sliding door mechanism
24	Toolbox	1	Tank Provide with Toolbox
25	Hose Carrier	1	Tank Provided with hose carried made by Rust Resistance Metal
26	Warning Signs and Reflectors	-	Tank Provide with Reflectors and Dangerous Signs





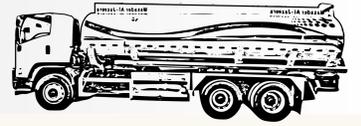
Drawing





Tank Photos





Tank Photos





Tank Parts Photos

Protection devices



Packing and unpacking box



Packing and unloading pipe holder



Spare tire holder



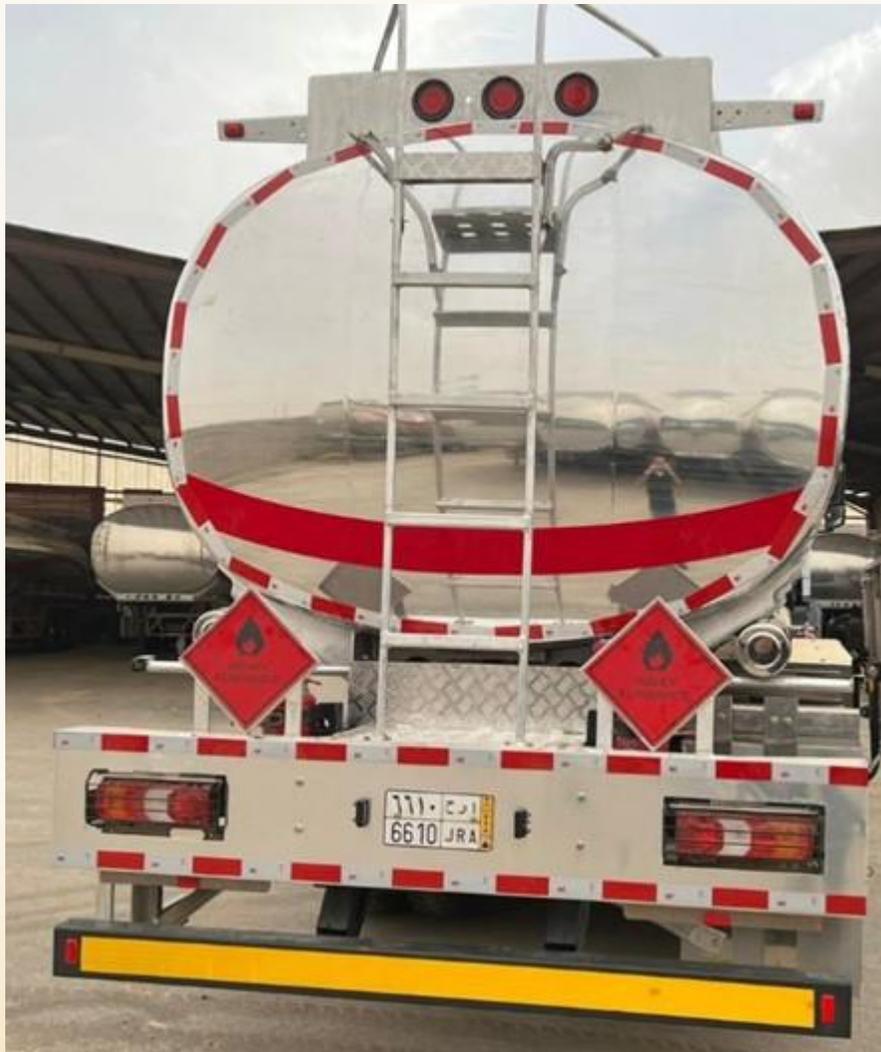
Tire fenders



Drainage of rainwater from the roof to the bottom



Rear lights with signal lights and side lights



Upper walkway + aluminum upper service walkway with walking support



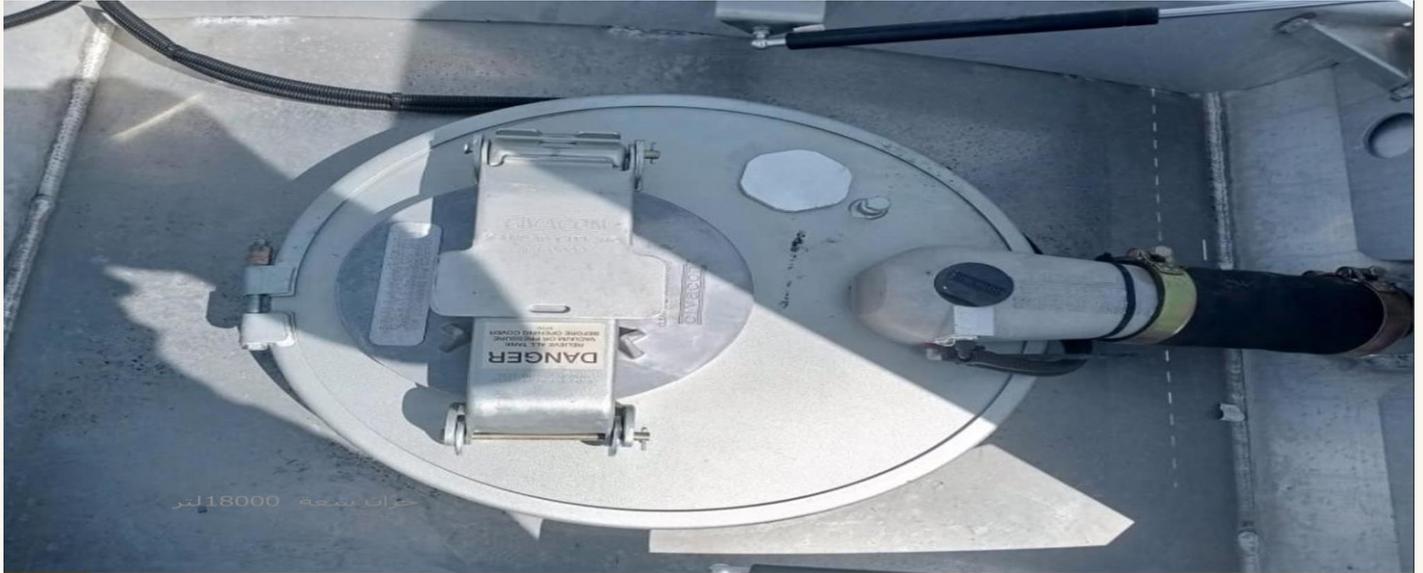
A ladder from the manhole to enter the tank body



Fire extinguisher holder



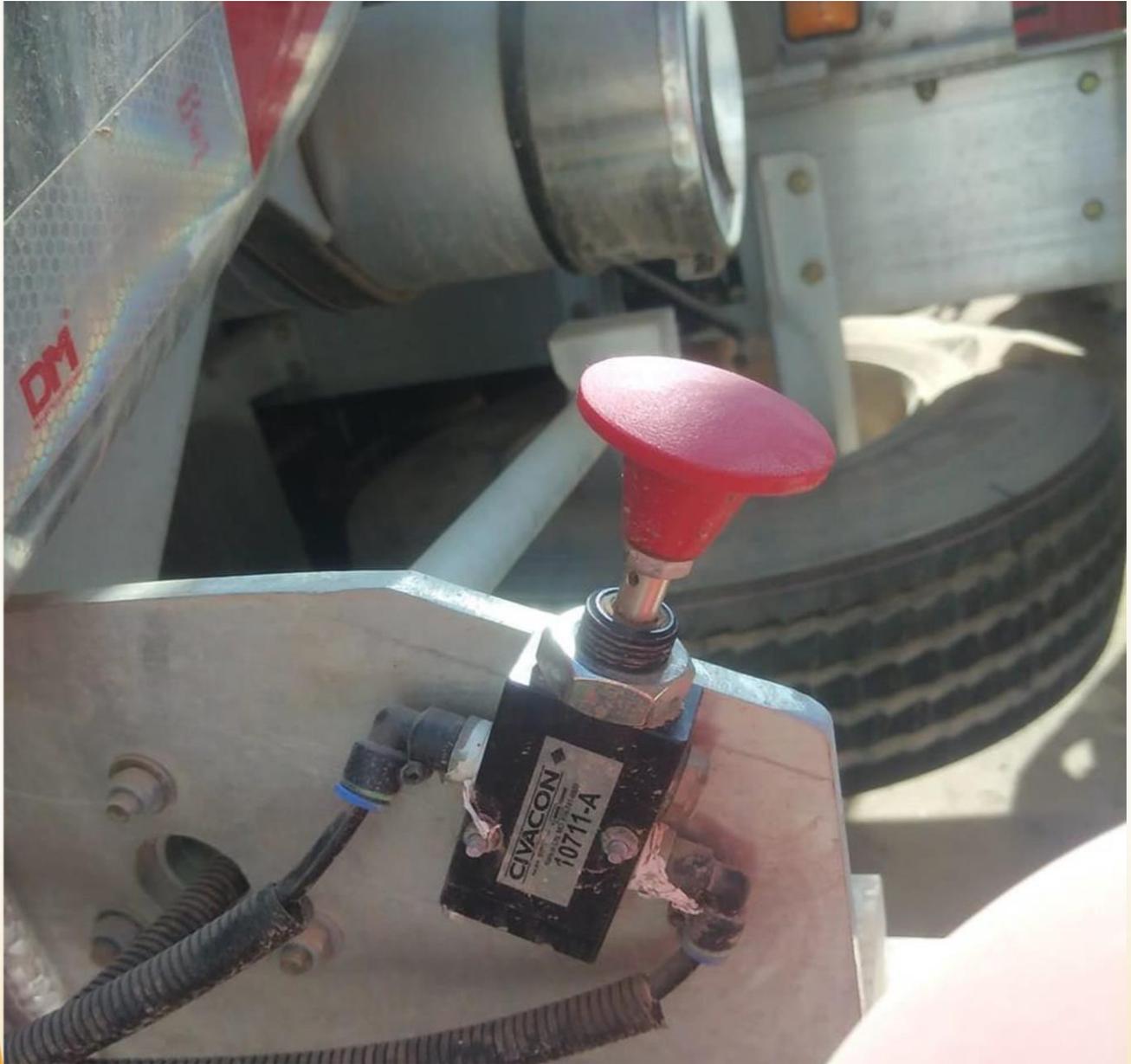
Top manhole cover



Ladder according to the specifications of the Standards, Metrology and Quality Authority



Emergency switch to shut down the air system



Electrical wiring network from Philips

TÜV SÜD Auto Service GmbH
Westendstraße 199
D - 80 686 München



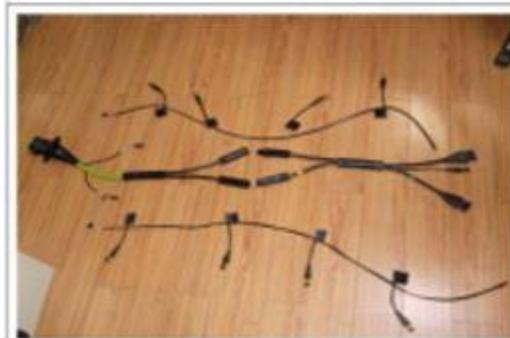
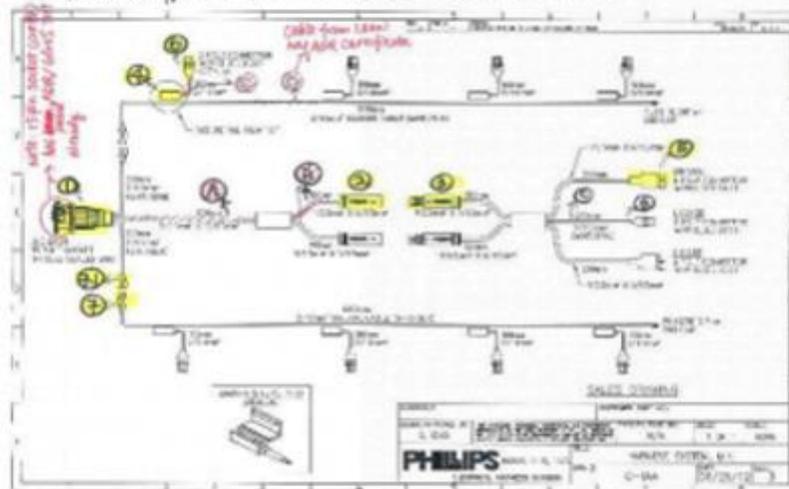
Auto Service

Prüfbericht-Nr. / Test-Report-No.: 13-00388-CC-GBM-03
Hersteller / Manufacturer: Philips Industries Inc., Santa Fe Springs
CA 90670 California / USA
Typ / Type: ADR - Philips trailer kit

Seite / page
8 von / of 9

Überblick Leitungen und Steckverbindungen / overview cables and connectors

For ADR approval @ TÜV: Connectors: ①→②, Cables: ③→④





شركة مصادر الجزيرة التجارية
Masader Al-Jazeera Trading Co.



For more Products & Services
Visit our Web site :

www.masader-j.com



📍 KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

☎ 8001240474

✉ info@masader-j.com

🌐 www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الأيزو

