



مصادر الجزيرة

شاحنة خزان وقود طائرات

من الألومنيوم 容量 11000 لتر





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



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 الترخيص



المواصفات الفنية لشاحنة مان تي جي اس 33.440 (6*6) لتر

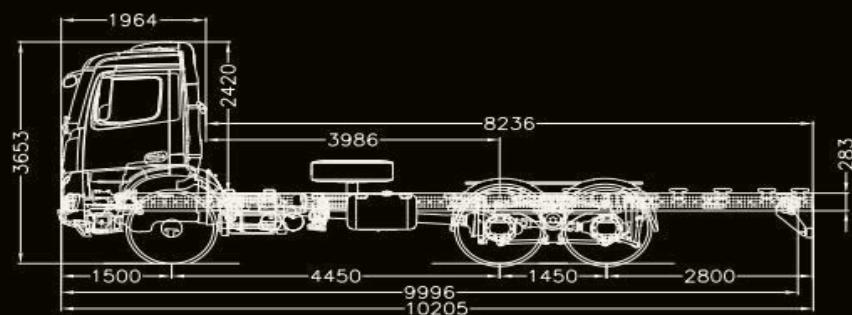
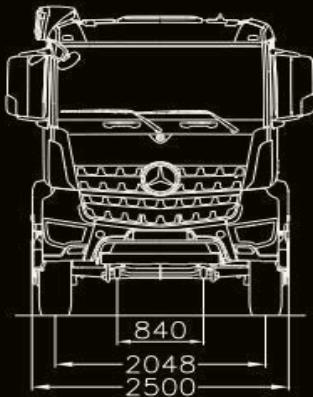
الوصف	البند	م
2023	انتاج سنة	1
3600 ملم	المسافة بين المحورين	2
مزدوجة ، سرير واحد مع مكيف	مقصورة السائق	3
طن 33	الوزن الجمالي	4
مان طراز (دي 2676 ال 04) - 440 حصان - 324 كيلو واط ديزل - 2100 نيوتن متر - ستة سلندر على خط تقييم-(تبوبو انتركولر) 2 يورو rail common	المحرك	5
مان تيبيماتك 1228 او دي - مع PTO	علبة التروس	6
صحن مفرد جاف دى تى اي ٤ ٣٠ مقوى	القابض (الكلتش)	7
زد آف توجيه هيدروليكي (باور)	اطار القيادة	8
نظام منع انغلاق المكابح (BrakeMatic)	نظام المكابح	9
لوحة عداد دائيرية سهلة القراءة جاك 25 طن ، 3,5 بوصة .المصابيح الأمامية هالوجين أبيض إيتشن ٧	مواصفات أخرى	10
٧ اطار مقاس / ١٤ ار ٢٠	الإطارات	11
مشمولة	حواجز الحماية	12
سعة 400 لتر	خزان الوقود	13
دينمو 28 فولت ، 80 امبير ، 2240 واط ، بطارتين 12 فولت 175 ايه اتش	الدائرة الكهربائية	14
لون أبيض للكابينة وأسود للشاسي.	اللون	15
الفحص الأول (100 ساعة عمل ، او 5000 كم ايهما اسبق)	الصيانة	16



الرسومات الفنية

Chassis

شاسيه



Note: Dimensions are with standard tyres.

ملاحظة: الأبعاد بناء على إطارات قياسية.



Mercedes-Benz
Trucks you can trust.



المواصفات الفنية لشاحنة مان تي جي اس 33.440 (6*6) لتر

المحرك	1
او ام 460 محرك ديزل تليجينت الذكي	طراز المحرك
شحن توربيني وتبديد داخلي	نظام المحرك
6 اسطوانات على شكل خطوط مستقيمه	عدد الاسطوانات
لتر 12.8	السعة
310 كيلو واط (421 حصان) عند 1600 د/د	القدرة
2100 نيوتين متر عند 1100 د/د	العزم
الشاسيه	8
4500 ملم	المسافة بين قاعدة العجلات
قرص مزدوج جاف وبقطر 400 ملم	القابض (الكلتش)
بتحكم هيدروليكي	
مرسيدس -بنز 12 سرعه اوتوماتيك	
ذراع نقل السرعات جي 330 - 12 / 11.63 - 0.77	علبة التروس
الإطارات	14
ميشن 386/65 ار 22.5 او 325/95 ار 24	أمامي
ميشن 386/80 ار 22.5 او 325/95 ار 24	خلفي
22.5x9 أو 8.5x24 واحده قطعة	الجنوط
هيدروليكي	(مساعد آلي) المقود



المواصفات الفنية لشاحنة مان تي جي اس 33.440 (6*6) لتر

تعليق أمامي 9 طن ، 4 - سست	التعليق	19
تعليق خلفي، 16 × 2 طن أو 18 × 2 طن		20
أقراص على المحور الامامي والخلفي مزودة		21
نظام الكبح تليجنت الذكي مع ايه بي اس او ايه اس ار	نظام المكابح	22
290 لتر خزان وقود أساسي، حديد		23
(مع عازل مياه)	خزان الوقود	24
12*2 فولت / 170 امبير ساعة / مع مفتاح بطارية	البطاريات	25
نوع ايه دي ار		26
الوزان بالطن تقريبا		27
9.5 طن	الوزن الصافي	28
9 طن	قدرة المحاور الامامي	29
13 طن ، 4*2	قدرة المحور الخلفي	30
33 طن	الوزن القائم	31
غرفة صغيرة - بحجم كلاسيك		32
مكيفة - حاجب الشمس مرأة امامية		33
مقعد السائق مزود بجنوط هوائية	غرفة السائق	34
تشغيل (بصمة)		35
راديو مع منفذ يو اس بي		36
نظام الإنذار عند التوجه للخلف		37



المواصفات الفنية لصهريج وقود تعبئة الطائرات

الوصف	العدد	البند	م
سبائك المونيوم لامعة (5454)	-	مادة جسم الخزان	1
5.5 مم	-	سماكة جسم الخزان	2
6 مم	-	سماكة مقدمة الخزان و القواطع الداخلية	3
TPM 400 - 20 بوصة (500 مم) سيفيكون	2	فتحة فحص (مانهول)	4
محول API - 4 بوصة قابل للفتح بمقبض او بدون - BA891 - A891	2	صمامات التفريغ و التحميل مع غطاء حماية	5
BA891 - A891	1	محول البخار - صمام علوي للتهوية و التنفيس	6
FB611 او LVB633 سيفيكون	1	بلف تنفيسي بخار مع غطاء حماية	7
مكون من مادة الومنيوم و استانلس ستيل و فيتون - موديل T198SV	2	عملية اللحام المستخدمة	8
TIG / MIG / لحام اوتوماتيك و لحام	-	خابور السحب	9
خابور سحب 2 بوصة مع صاجة حماية 12 مم	1	الشاسي	10
شاسيه للربط بين الخزان و الشاسيه و المحاور و مزود بداعمات و سنادات من مادة الألومنيوم	1	جهاز البوتووم (التفريغ و التحميل السفلي)	11
طقم تفريغ سفلی امريكي - سيفيكون	1		



المواصفات الفنية لصهريج وقود تعبئة الطائرات

الوصف	العدد	البند	م
موصل تحرير 7 اتجاهات - 24 فولت و كابلات فيليبس	-	الكهرباء	12
الخزان مزود بنظام اضاءة و لمبات امامية- جانبية وخلفية(اضاءة لفرامل, ضباب, المؤشر) و محمي بشبكة حماية لمنع الكسر و لمبات اضافية لللوحة الخلفية ليد	-	الانارة - الاضاءة	13
الخزان مزود بمشى علوي مانع للانزلاق مع مسند للم المشى لتفحص السطح العلوي و فتحات الفحص	1	الممشى	14
الخزان مزود بسلم المونيوم حسب المواصفات السعودية ساسو 2288	1	السلم	15
الخزان مزود باربع طفایات حریق (بودر 6 کجم) مع حامل طفایات مثبت على الشاخص	4	طفایات الحریق	16
الخزان مزود برفاف حماية على الكفرات		رفارف حماية الكفرات	17
الخزان مزود بصدام خلفي و حواجز جانبية طبقاً لمتطلبات الهيئة السعودية للمقاييس و المواصفات		الحواجز و الصدام الخلفي	18
الخزان مزود بعده 1 حامل للكفرات الاصافية (أستبن)	1	حامل الكفر الاستبن	19
الخزان مزود بعدد 2 نسافات	2	نسافات	20
مستشعر التعبئة الزائدة ، 5 أساك ، مقاس 2 بوصة سيفيكون	1	بلغ الحماية من التعبئة الزائدة	21
دائرى 90 درجة سيفيكون	2	صممات الطوارئ	22

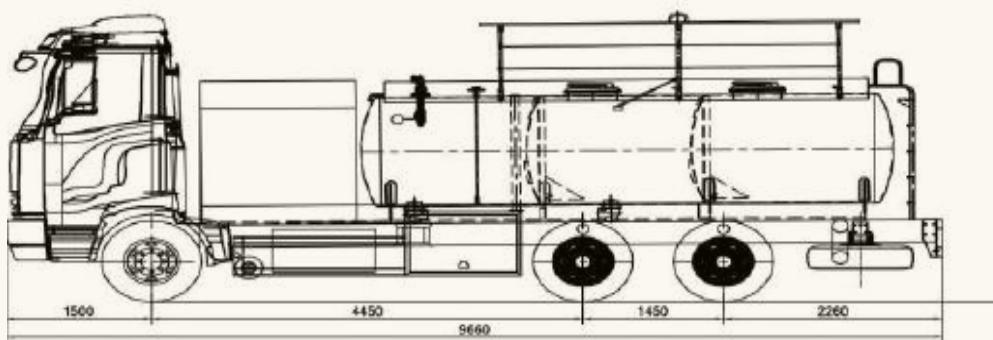
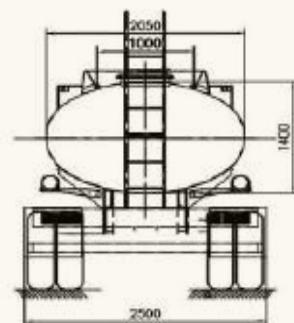
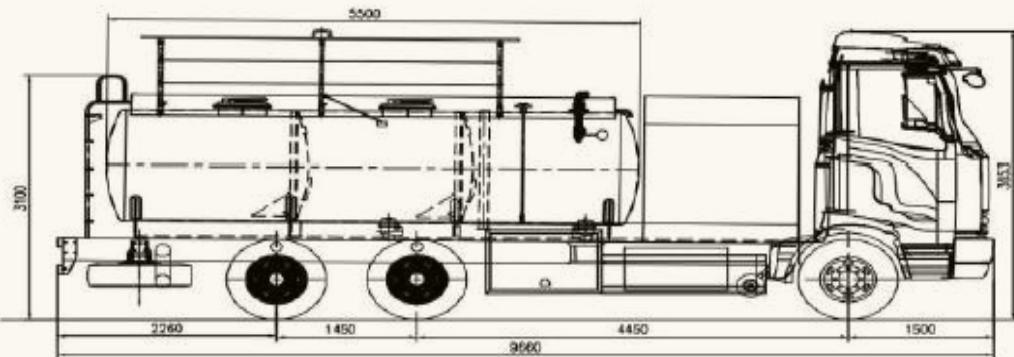


المواصفات الفنية لصهريج وقود تعبئة الطائرات

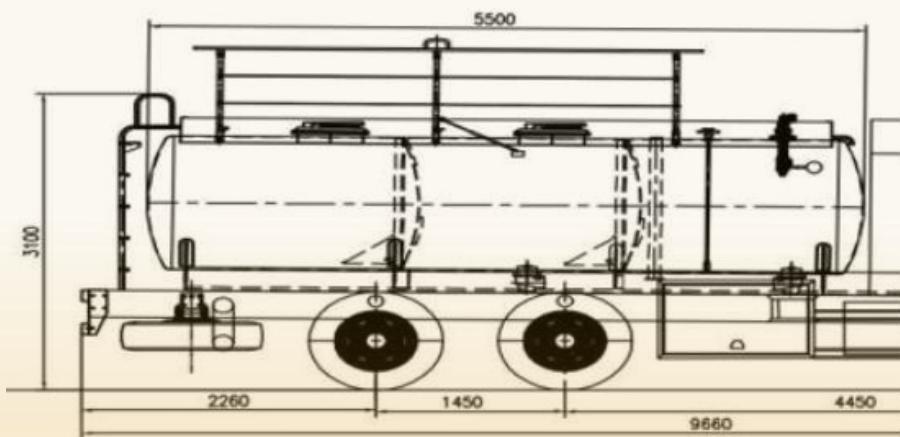
الوصف	العدد	البند	م
NV3000 بلف الحماية من تدفق المنتج - موديل سيفيكون	1	بلف تنفيس الضغط/الفراغ	23
مواسير المنيوم 4 بوصة	2	مواسير التحميل و التفريغ	24
صندوق البوتوم مزود بباب جرار من المونيوم	1	صندوق معدات التفريغ و التحميل (البوتوم)	25
الخزان مزود بصندوق لحفظ العدد	1	صندوق العدد	26
الخزان مزود بحامل خرطوم تفريغ من مادة مقاومة للصدأ	1	حامل خرطوم التفريغ (هوز)	27
الخزان مزود بملصقات على الحواجز و جسم الخزان و علامة الخطر	1	العلامات التحذيرية و العواكس	28



الرسومات الفنية



Inlet /outlet box: 1500*590*720
Tool box: 1500*590*650
Equipment box: 1600*2200*1700



صور الخزان



صور لاجزاء الخزان

حواجز الشاحنات



صندوق التعبئة والتغليف



حامل مواسير التعبئة والتغليف



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



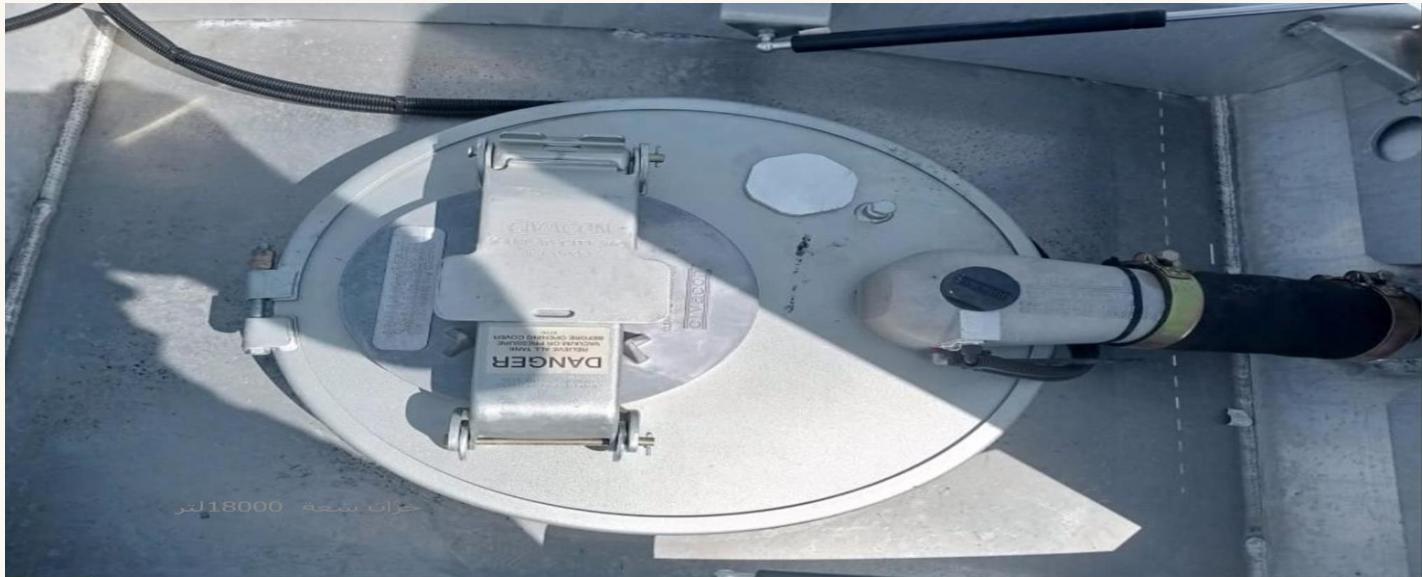
سلم من فتحة المنهول للدخول داخل جسم الخزان



حامل طفاعة الحريق



غطاء منهول علوي



شبكة اسلاك الكهرباء من شركة فيليبس

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



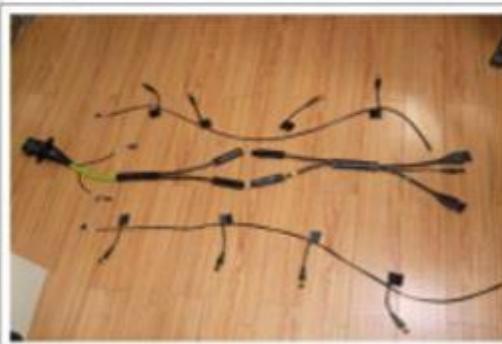
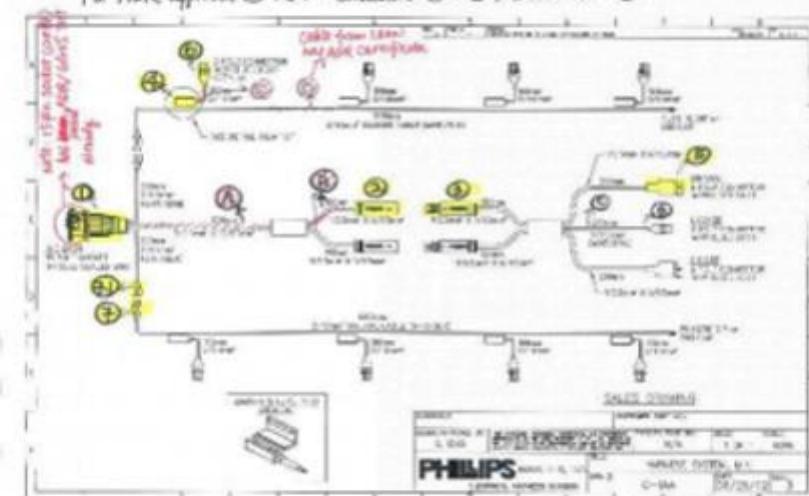
Auto Service

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



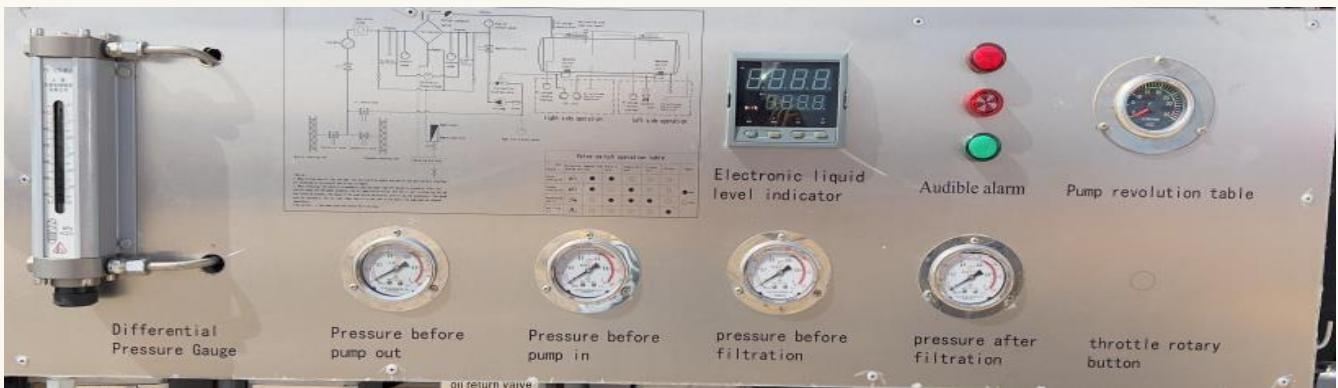
سلم حسب مواصفات هيئة المعاصفات و المقاييس و الجودة



مفتاح الطوارئ لغلق نظام الهواء



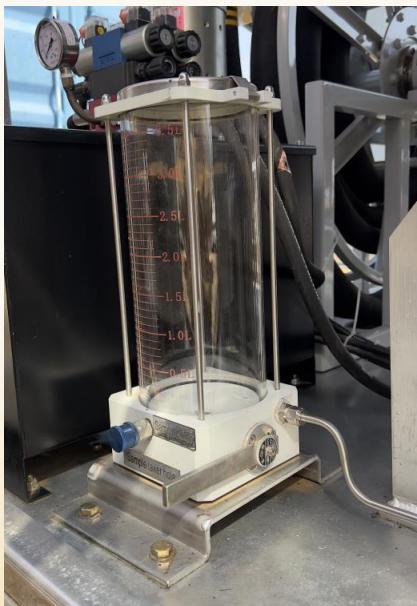
مضخة الوقود



عداد التدفق



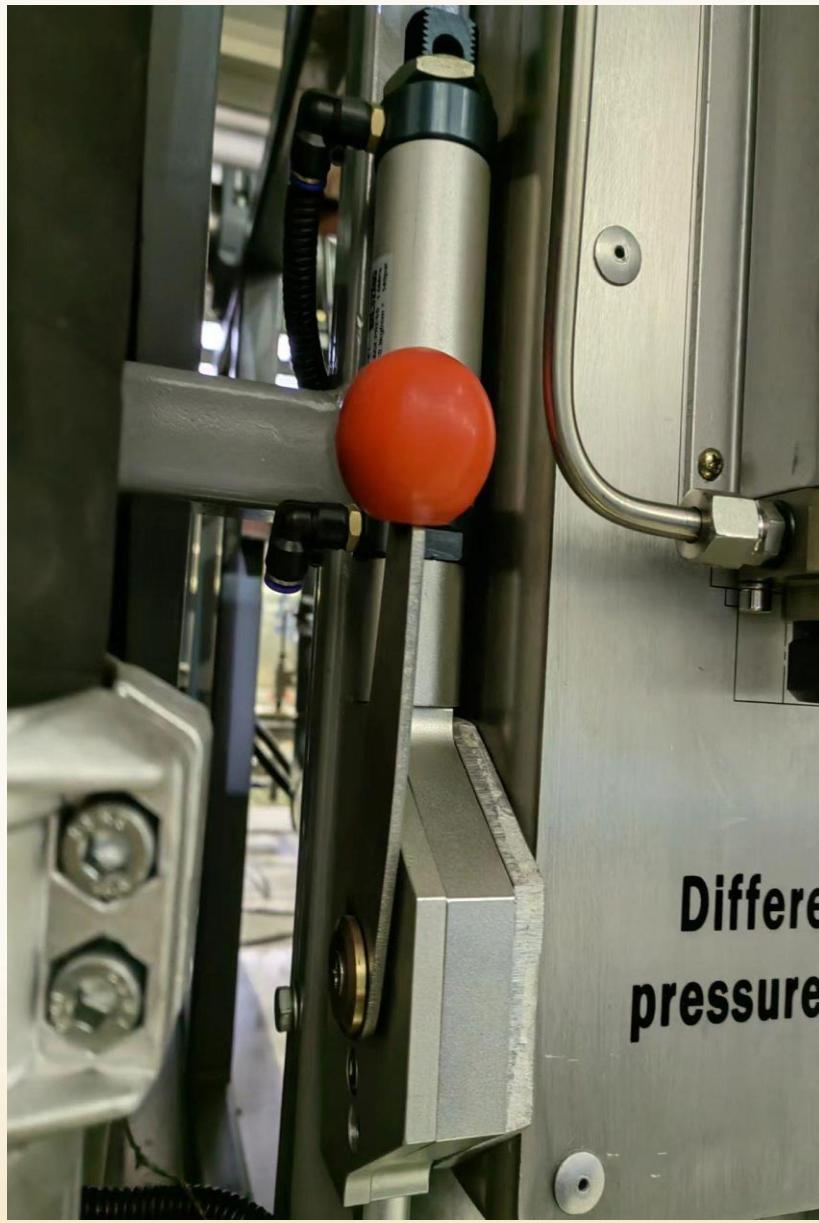
الفلترة مع قنية فحص



صندوق مضخة الوقود



نظام القفال في المقصورة وابطال القفال



منظم هوائي للمضخة



بكرة لف الزبرك



الاضاءات للمضخة



التعبئة السفلية و التعبئة الذاتية





لمزيد من الخدمات والمنتجات
قم بزيارة موقعنا الإلكتروني :
www.masader-j.com



قطع الغيار المعتمدة في الخزان



JOST



WABCO

CIVACON

Firestone



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

8001240474

info@masader-j.com

www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الترخيص





شركة مصادر الجزيرة التجارية
Masader Al-Jazeera Trading Co.

Masader AL-Jazeera

11000L aluminum aircraft
fuel tank truck



KSA.P.O.Box 37010 Riyadh 17242

8001240474

info@masader-j.com

www.masader-j.com



الشركة حاصلة على الترخيص





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 الترخيص





Technical Specification –MAN TGS 33.440 (6*6)

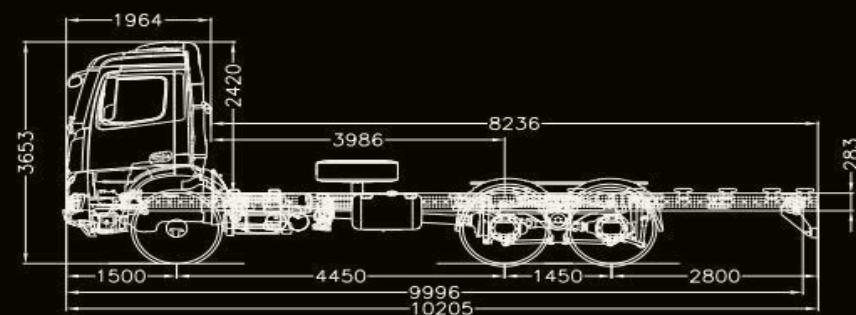
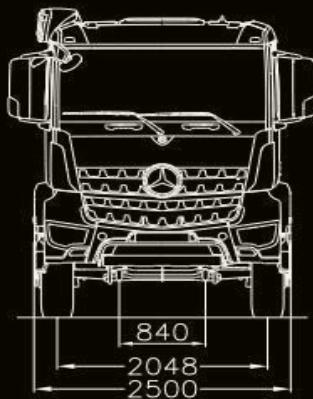
Sr.	Item Name	Description
1	Year	2023
2	Distance between axles	3600 mm
3	Driver cabin	Double, single bed with AC
4	Gross weight	33 ton
5	Engine	MAN (D2676LF04) – 440 hp - 324 kWh - diesel – 2100 nm - six cylinders on a straight line - (Turbo intercooler), euros 2 common rail.
6	Gearbox	MAN typmatic 1228OD - with PTO
7	Clutch	Single dry plate DTE430 Reinforced
8	Pump steering wheel	ZF Hydraulic CONTROL (Power)
9	Brake System	ABS (BrakeMatic)
10	Other Specifications	Easy-reading circular counter panel, JK 25 tons, 3.5 inches. The headlights of the white Halogen H7
11	Tires	7- 14/R20 SIZE
12	Safety guards	Included
13	Fuel Tank Capacity	400L
14	Electrical Circuit	Dynamo, 28 Volt, 80 ampere, 2240 Watt, two batteries 12volt 175ah
15	Color	White color for the cabin and black for the chassis
16	Maintenance	The first examination (100 working hours, or 5,000 km either comes first)



Drawing

Chassis

شاسيه



Note: Dimensions are with standard tyres.

ملاحظة: الأبعاد بناء على إطارات قياسية.



Mercedes-Benz
Trucks you can trust.





Technical Specification –MAN TGS 33.440 (6*6)

1	Engine	
2	Engine Type	OM 460 Engine Diesel with TELLIGENT
3		System, Turbocharged & inter cooling
4	No. of Cylinders	6-cylinders. in-line
5	Displacement	12.8 Liters
6	Output	310 kW (421 hp) at 1600 rpm
7	Torque	2100 Nm at 1100 rpm
8	CHASSIS	
9	Wheelbase	4500 mm
10	Clutch	Double dry plate 400mm diameter
11		hydraulic controlled
12	Gear Box	MB - 12 speed automated
13		Gear Shift G330-12/11.63-0.77
14	Tires	
15	Front	Michelin 385/65 R 22,5 or 325/95 R24
16	Rear	Michelin 315/80 R 22,5 or 325/95 R24
17	Rims	Drop center 9.00 x 22.5 or advance 8.5 X24
18	Steering	Power





Technical Specification –MAN TGS 33.440 (6*6)

19	Suspension	Front Spring 9 ton, 4-leaf
20		Rear Spring, 2x16 ton or 2x18 ton
21	Brake System	TELLIGENT brake system, Disc brakes
22		on front and rear axles ABS And ASR
23	Fuel Tank	290 litre main tank steel
24		(Water separator)
25	Batteries	2 x 12 V/170 Ah, with Battery switch
26		ADR type
27	WEIGHTS in tons approx.	
28	Net Vehicle Weight (kerb)	9.5 ton
29	Front Axle Capacity	9 ton
30	Rear Axle Capacity	2x13.4 ton
31	GVW	33 ton
32	CABIN	S-cab - Classic Space
33		Air-Conditioned, Sunvisor, Front mirror
34		Driver seat air suspension
35		Push-button start
36		Radio with USB
37		Reverse alarm





Technical specifications for aircraft fuel filling tank

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	King Pin	1	2" King Pin Plate, Carbon Steel with Front Protection (12mm)
10	Chassis	1	Beam Chassis Reinforced with Crosspieces and Aluminum Axle Supports
11	Bottom Devises	1	Bottom Loading/Unloading System – CIVICON





Technical specifications for aircraft fuel filling tank

N.	Item Name	Qty.	Description
12	Electricity	-	LED 7-Way Quick Release Connector- Philips Cables
13	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
14	Walkway	1	The Tank Provided with Anti-Slippery Walkway
15	Ladder	1	Aluminum Ladders with Anti-Slippery as Per SASO 288
16	Fire Extinguisher and Holder	4	Tank provided with 6Kg Dry Powder (Qty. 4) and Holder Fixed on the Tank Chassis
17	Tire Fenders	-	Tank Provided with Tire Fenders
18	Rear Pumper and Barriers	1	Tank Provided with Aluminum Rear Pumper and Side Barriers as per SASO Requirements
19	Spare Tire Holder	1	Tank Provided with Spare Tire Holders on Both Side
20	Pumpers	2	Tank Provided with Two Pumpers
21	Overfill Sensor	1	Optic Overfill Sensor, 5- Wire, 2" NPT Parallel Port Housing- CIVICON
22	Emergency Valves	2	Cylinder Internal Valve 90° Elbow CIVICON



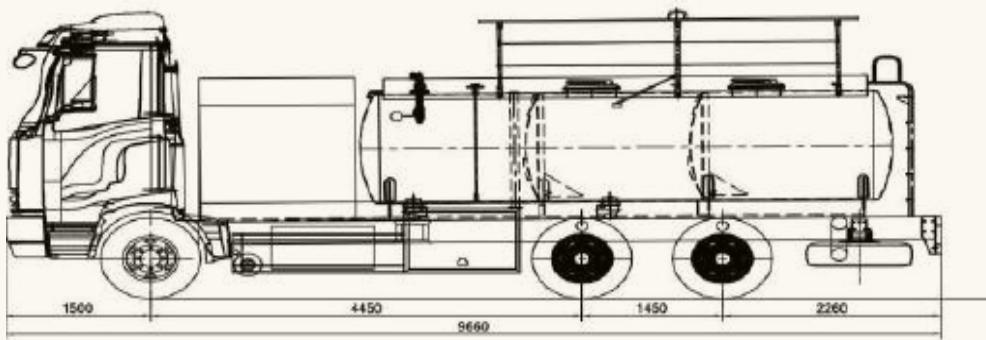
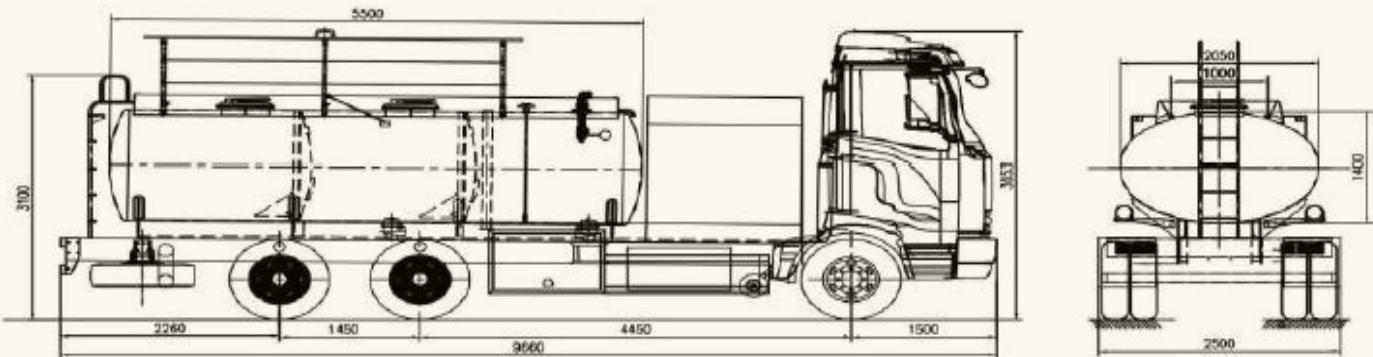


Technical specifications for aircraft fuel filling tank

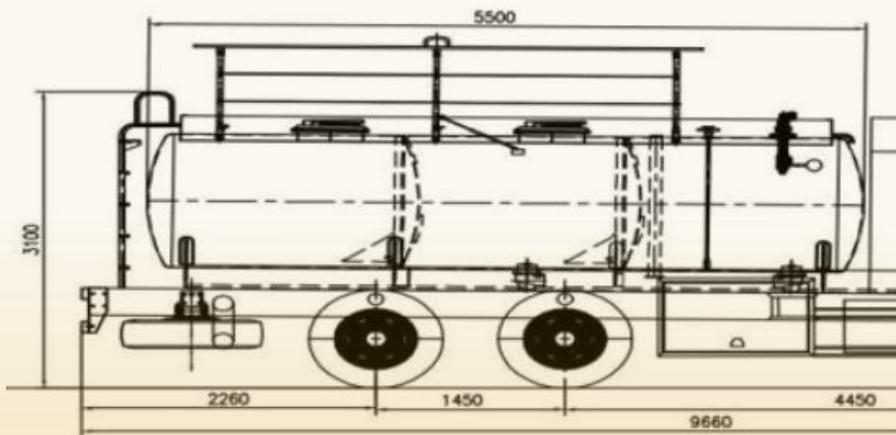
N.	Item Name	Qty.	Description
23	Pressure/Vacuum Vent	1	Protect against high G-forces and product surge forces of the petroleum product being transported- Model NV3000- CIVICON
24	Loading/unloading piping Size	2	4-inch Aluminum Pipes
25	Housing Bottom Box	1	Housekeeping box with sliding door mechanism
26	Toolbox	1	Tank Provide with Toolbox
27	Hose Carrier	1	Tank Provided with hose carried made by Rust Resistance Metal
28	Warning Signs and Reflectors	-	Tank Provide with Reflectors and Dangerous Signs



Drawing



Inlet /outlet box: 1500*590*720
 Tool box: 1500*590*650
 Equipment box: 1600*2200*1700





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





Electrical wiring network from Philips

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

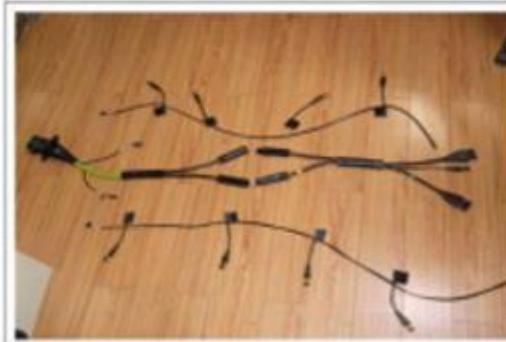
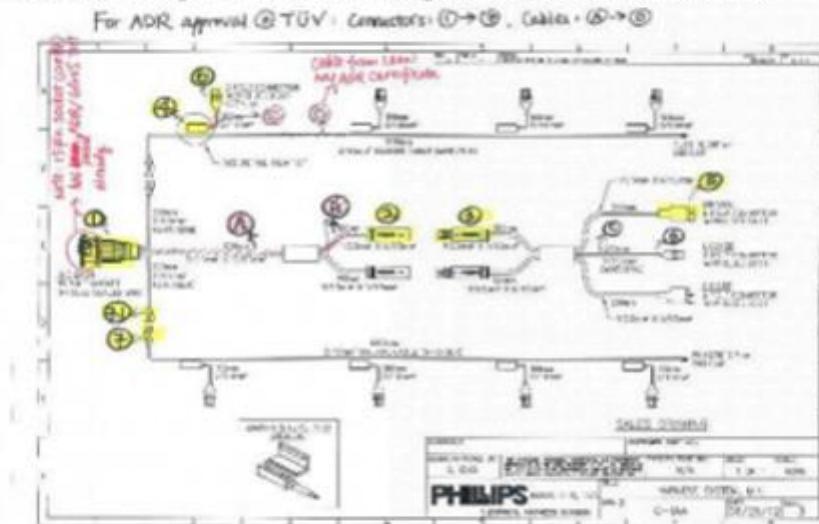


Auto Service

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

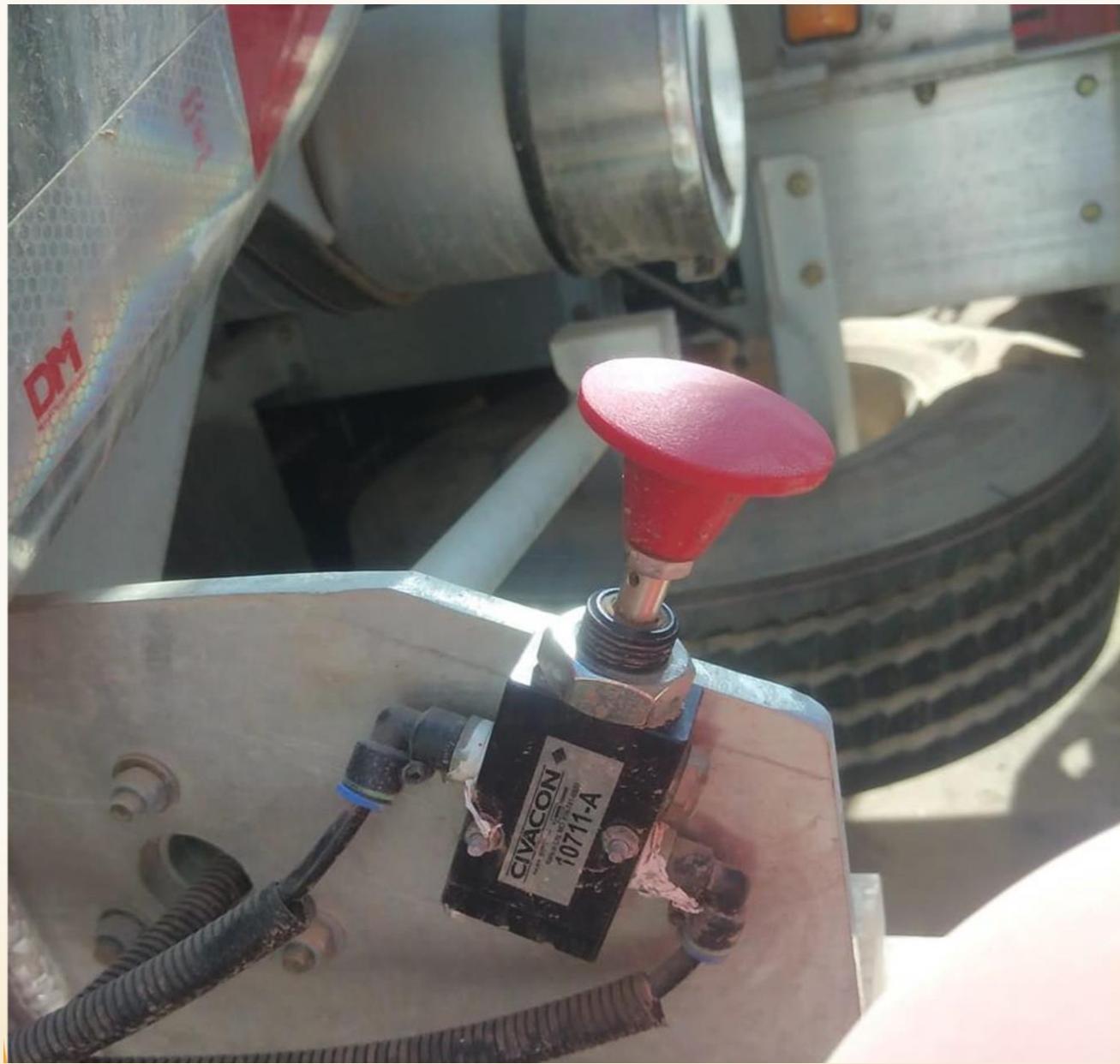
Überblick Leitungen und Steckverbindungen / overview cables and connectors



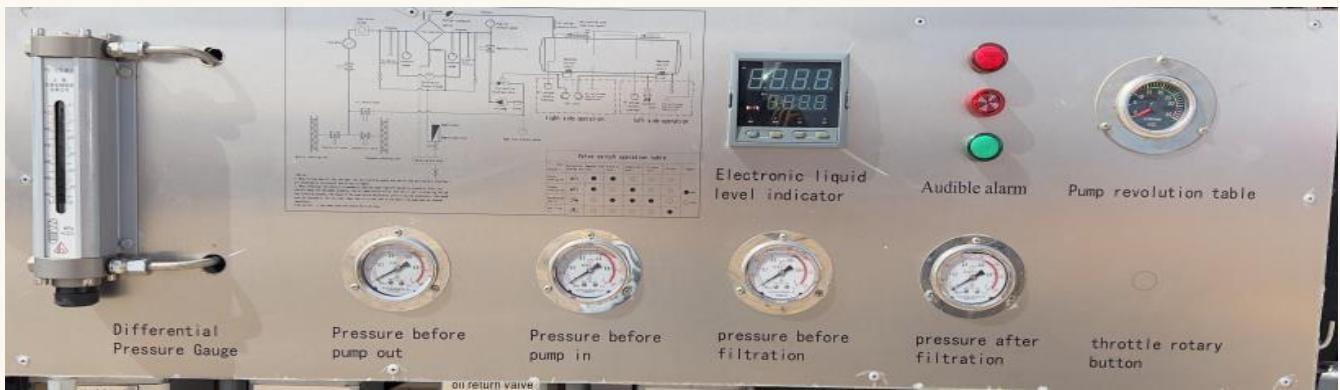
Ladder according to the specifications of the Standards, Metrology and Quality Authority



Emergency switch to shut down the air system



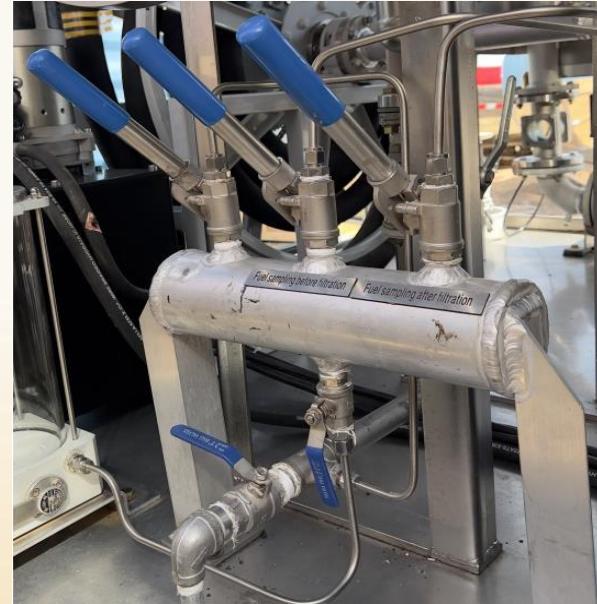
Fuel Pump



Flow meter



Filtration with test bottle



Fuel Pump Box



Lock system in the cabin and locksmiths



Pneumatic regulator for pump



Spring winding reel



Lighting for the pump



Bottom packing and self packing

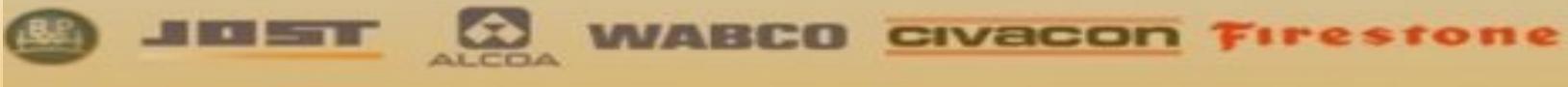




شركة مصادر الجزيرة التجارية
Masader Al-Jazeera Trading Co.

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 الترخيص

