

## درباره ما

شرکت تولیدی تحقیقاتی مبارز از سال ۱۳۶۷ فعالیت خود را در زمینه تولید ماشین آلات خدمات شهری و کامیون های سنگین، تحت لیسانس شرکت دنیس ایگل انگلستان با بیش از یک صد سال تجربه در این زمینه، آغاز نموده و در این مدت موفق به تولید محصولات متنوع و سازگار با شرایط جغرافیایی، فرهنگی و اقتصادی ایران شده است.

شرکت مبارز مفتخر است به عنوان اولین تولیدکننده تجهیزات و ماشین آلات خدمات شهری، احترام به مشتریان را سرلوحه رسالت خویش قرار دهد.

از ویژگی های برجسته شرکت مبارز استفاده از دانش و تجربه متخصصین داخلی و بهره گیری از تکنولوژی پیشرفته جهان است و برای توفیق بیشتر در این امر از اساتید خبره دانشگاهی، کارشناسان ورزیده و نرم افزارهای طراحی یاری گرفته است. به گونه ای که امروز به راحتی قادر است برای هرگونه نیاز مشتریان خود طرح مناسب ارائه داده و پس از طراحی و نمونه سازی، آن را به تولید انبوه برساند.



## ABOUT US

Mobarez Production/Research Co. started its activities in 1988 in the field of manufacturing urban service machinery and heavy trucks, under the license of Dennis-Eagle Co./England with over 100 years of experience in that respect, succeeding in manufacturing diverse products that are compatible with geographical, cultural and economic conditions in Iran.

Mobarez Co. is honored to consider customer satisfaction as the basis for its mission, as the first producer of urban service machinery and equipment.

The prominent characteristics of Mobarez Co. is including the use of domestic specialists' knowledge and experiences, and benefiting from the world's developed technology. Thus, this company has used prominent academic authorities, knowledgeable specialists and designing software packages, such that it can easily provide appropriate designs according to customers' requirements, and is able to achieve mass production after the required designs and prototyping.

## من نحن

وقد بدأت شركة انتاجية بحثية مبارز عمله فى حقول انتاج اجهزة الخدمات المدنية و النقل و الشاحنات الثقيلة بموجب ترخيص شركة دنيز و ايجل لانجلترا منذ سنة ١٩٨٨ بالاكتر من ١٠٠ سنة من التجربة فى هذا الحقل و تنجح على انتاج المنتجات المتنوعة و المتوافق مع الظروف الجغرافية و الثقافية و الاقتصادية الايراني.

تفتخر الشركة بان تضع اكرام الزبائن على نصب عينيه باعتبارها اول منتجى الاجهزة و الناقلات المدنية. ان استخدام العلوم و التجارب للمتخصصين الداخليين و استخدام التكنولوجيا العالمية المترقية تكون من خصائص الشركة و للنتجاح الاكثر فتستخدم الشركة اساتيد الجوامع و الخبراء المجريين و برمجيات التصميم و اليوم تقدر على تقديم التصميم المناسبة لرفع حاجات الزبائن و وصلها الى الانتاج الضخم بعد التصميم و اخذ العينة.



آقای علی اصغر عطاریان

مدیر عامل و موسس شرکت تولیدی تحقیقاتی مبارز آقای علی اصغر عطاریان در سال ۱۳۳۶ در شهر اصفهان دیده به جهان گشود و از کودکی همراه با تحصیل به کار و فعالیت نیز پرداخت پس از پیروزی انقلاب شکوهمند اسلامی، در کنار جهادگران جهاد سازندگی فرار گرفت و در این راستا در حین کار و تلاش برای لایحی خطه سیستان و بلوچستان مورد هدف گلوله تیربار قرار گرفته و مجروح شد که بعد از گذراندن دوره‌ی سخت و معالجه ای طولانی، پس از بهبودی ژانوال ۱۳۵۹ با پرورش دشمن یعنی به خاک سپردن جمهوری اسلامی ایران، فعالیت صنعتی خود را با اختراع تجهیزات خنثی کننده الودگی های شیمیایی و زرد های مخصوص برای لوپتر و گیرندهای مشغول کار در جبهه برای محافظت از تیر و ترکش دشمن آغاز نمود و در ادامه در سال ۱۳۶۷ بنا به توصیه مسئولین وقت وزارت محترم کشور، شرکت تولیدی و تحقیقاتی تحت لیسنس کمیته تیس ایگل انگلستان تاسیس کرد که نام آن را به خاطر مبارزه با آلوده کننده های شیمیایی و سپس برای مبارزه با آلوده کننده های محیط زیست، مبارز نهاد. هم اکنون واحدهای تحقیق و توسعه برنامه ریزی تولید تضمین کیفیت، بازرگانی، بازاریابی و فروش، مالی و اداری، خدمات پس از فروش، آموزش و حسابداری صنعتی با مدیران و متخصصین مجرب به شرکت را به پیش می برند در این راستا شرکت مبارز توانسته است ضمن دریافت ثبت اختراع دستگاه های بسته به نیاز جامعه همراه با استاندارد های بهداشتی و ایمنی روز بازار اروپا دستگاه های خدمات شهری خود را تولید و عرضه نماید.

السید علی اصغر عطاریان

وقد ولد السيد علي اصغر عطاريان (الرئيس التنفيذي وموسس شركة مبارز الانتاجية-البحثية سنة 1952م في مدينة اصفهان وقد قام بالعمل والانتغال مع التعليم منذ نومة الطفاره .

وقد عمل مع جهادي منظمة الجهاد بعد انتصار الثورة الاسلامية الفخيم وفي هذا الصدد قد اصابتة رياضة قطاع الطرق حين العمل لتنمية محافظة سيستان و بناء وصار مجروحا فشقل بالعمل الصناعي بعد التحسين والعلاج الكامل في طولة المدى منذ سنة 1980 مع هجمة العدو البعشي الى ارض الجمهورية الاسلامية و باختراع محايد التلوثات الكيماوية و الدروع الخاصة للمهدة و التركس المستخدم في المعركة للحماية ضد الرصاص و شظايا العدو و تاسس شركة انتاجية صحئية في سنة 1988 بموجب ترخيص شركة دنيز و ايجل لانجلترا و بوسية مسوول وزارة البلد الموقرة و بسميها مبارز (المحارب بالعربية ) للمحاربة بالتلوثات الكيماوية ثم المحاربة بتلوثات البيئية .

و الحال فتم ادارة الشركة و تقادها على ايدي وحدات البحث و التوسع ، تخليط الانتاج ، تضمين الجودة ، التجارة و التوسيق و البيع و الاثارة المالية و خدمات بعد البيع و التعليم و المحاسبة الصناعية مع المصدرا و المتخصصين المحاربين وفي هذا الصدد تستطيع الشركة على انتاج اجهزة الخدمات المدنية و عرضها انصافه على اخذ اجازة الاختراعات حسب حاجة الجامعة مع المواصفات الصحية و الامن اليومي لسوق الاروبا .

MR. ALI ASGHAR ATTARIAN

After the glorious Islamic Revolution, he stood beside the construction devotees in construction works, and was shot by the rebels and got injured during working for the development of Sistan and Baluchestan province. After a hard time and long treatments, and after recuperation, he started his industrial activities by 1970 and the attacks by Iraqi Ba'ath Party's regime to I.R. Iran, by inventing neutralizing equipment for chemical pollutions, and special armors for working loaders and graders in the war front, for guarding against enemy's bullets and quivers. Then in 1998 and according to the recommendations of the Home Affairs Ministry authorities, he established his production/research company, under the license of Dennis and Eagle Co./England, naming it "Mobarz" (Warrior) due to fighting against chemical warfare and then fighting against environmental pollutants

R&D, Production Planning, QA, Trade, Marketing and Sales, Financial and Administrative, After-sales services, Training, and Industrial accounting departments with specialized and expert managers are nowadays running the company. Accordingly, in addition to receiving patents for the equipment, and based on the community requirements, Mobarz Co. produces and supplies its urban service machinery by utilizing modern European market health and safety standards



دارای گواهینامه  
 سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت  
 بر اساس استاندارد

**OHSAS 18001:2007**



دارای گواهینامه  
 سیستم مدیریت محیط زیست  
 بر اساس استاندارد

**ISO 14001:2004**



دارای گواهینامه  
 سیستم مدیریت کیفیت  
 بر اساس استاندارد

**ISO 9001:2008**



دارای گواهینامه  
 سیستم مدیریت کیفیت  
 در صنایع خودرو بر اساس استاندارد

**ISO/TS 16949:2002**







شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research





1

Model:  
**615**

دستگاه جاروب خیابانی  
**STREET SWEEPER**  
مكنسة الشوارع

  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research

## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

1006.6 perkins	نوع موتور	قابل نصب روی شاسی ایسوزو 6 تن و همه شاسی های هم ردیف
Inline six cylinder	تعداد سیلندرها	• مجهز به موتور جانبی
2800 rpm	حداکثر دور موتور	• مخزن کاملاً آب بند با عایق صوتی
130 hp	توان موتور	• سیستم های هیدرولیکی، الیموآتیکی، الکتریکی
	مشخصات عملکرد جاروب	• مکانیزم برس های عرضی و عمودی
	قدرت مکندگی	• فن گریز از مرکز
3.3 m2/s	سرعت خودرو به هنگام کار	• مکش قوی
8-12 km/h	عرض مفید جاروب به هنگام کار	• سرعت بالا
2200 mm	سطح عملیات طی یک شیفت کاری	• سیستم کاهنده گرد و شیار خروجی
210000 m2		• سیستم های اعلام خطر و هشدار دهنده
		• چراغ های هشدار دهنده کار در شب
		• کنترل مکانیزم ها از داخل کابین
		• طراحی مطمئن و استاندارد
		• خدمات پس از فروش گسترده

## EN SPECIFICATION:

## SPECIFICATION:

Model:  
**615**

- Mountable on -6ton Isuzu Chassis and all the similar chassis
- Equipped with subordinate engine
- Totally sealed tank with soundproof materials
- Hydraulic, pneumatic and electric systems
- Vertical and latitudinal brush mechanisms
- Centrifugal fan
- Strong suction
- High speed
- Reducing output dust system
- Alarm systems
- Indicator lights for working at night
- Mechanism control from inside the vehicle cabin
- Certain and standard design
- Widespread after-sales-services

Type of engine	1006-6 Perkins
No. of cylinders	In line 6 cylinders
Max. r.p.m	2800 rpm
Engine power	130 hp
<b>Sweep performance specifications</b>	
Suction power	3.3 m2/s
Speed of vehicle at work	8-12 km/h
Useful width of the sweep during working	2200 mm
Operation level in a working shift	210000 m2

2

## AR المواصفات:

## المواصفات:

عدد الاستوانات	1006-6 برکینز	قابل التنصيب على شاسيه (هيكل) اسيزو 6 طونا و جميع الشاسيه المتساويه
الحد الاكبر لدورة المحركه	مضخه 6 اسطوانات	• مزود بالمحركه الجانبيه
قدره للمحركه	2800 دوره في الدقيقه	• الصهرج للعزول بالهائل الصوتي
مواصفات محمل للمكنسه	130 حصان	• الانظم الهيدروليكيه ، الهوائيه و الالكترنيه
قدره الشفط		• تقنيه الفرش العرضيه و العموديه
سرعه السياره حين العمل	3.3 متر مربعاً / الساعه	• مروحه الطرد عن المركز
العرض الجليد للمكنسه حين العمل	8-12 كيلومتر / ساعه	• الشفط (النس ) الشوي
مستوى العمل طوال نوبه العمل	2200 الميلى مترا	• السرعه العاليه
	210000 متر مربعاً	• نظام مخزن العبار الخارجى
		• انظم الاخطار و التنبيه
		• مصابيح التنبيه للعمل فى الليل
		• التحكم على التقنيات عن داخل فرطه التحكم
		• التصميم بالاطمئنان و وفق المواصفات
		• الخدمات بعد البيع الوسيعة



3

Model:  
**116**

دستگاه برگ‌روب خیابانی  
STREET LEAF SWEEPER  
منفاخ الورقة للشوارع

 **مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research



## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

۲۳۰ کیلو گرم	وزن آهن آلات	• تخلیه مخزن با شیب ۳۳ درجه ثابت
۶۰ کیلو گرم	وزن موتور محرک فن	• مکانیزم باز و بست درب عقب به صورت ایسه اتوماتیک (دستی)
۳۵۰ کیلو گرم	وزن کل بدون موتور کشنده	• فن استیل با ورق ضخامت ۶ میلیمتر
۲۰ لیتر	حجم مخزن آب	• کاور فن استیل با ورق ضخامت ۳ میلیمتر (تقویت شده)
۱۱ لیتر	حجم پاک‌بنزین	• فیلتر گردوغبار خارجی
۱۳۰۰ لیتر	حجم مخزن جمع آوری برگ	
۰.۷ متر مکعب بر ثانیه	قدرت مکش	
۲۰۰ میلیمتر	قطر لوله مکش هود	
۱۵۰ میلیمتر	قطر لوله مکش واندرووز	
۴ متر	طول لوله مکش واندرووز	

## EN SPECIFICATIONS

## SPECIFICATION:

Model:  
**116**

- Discharging the container with fixed 33° slope
- Semi-automatic opening and closing mechanism of the rear door (manual)
- Steel fan with 6mm thick plate
- Steel fan cover with 3mm thick sheet metal (reinforced)
- External dust filter

Weight of metals	230 kg
Weight of fan driving motor	60 kg
Total weight without the driving motor	350 kg
Water tank capacity	20 L
Gasoline tank capacity	11 L
Leaf collecting container capacity	1300 L
Suction power	0.7 m <sup>3</sup> /s
Diameter of the hood suction pipe	200 mm
Flexible hose suction pipe diameter	150 mm
Flexible hose suction pipe length	4 m

4

## المواصفات :

## AR المواصفات :

۲۳۰ کیلوگرام	حجم الاجزاء الحديدية	• تخلية الصهريج بالحداد ۳۳ درجه الثابت
۶۰ کیلوگرام	حجم محرك العروحة	• تقنية فتح و اغلاق الباب الخلفي بشكل نصف تلقائي (اليديوي)
۳۵۰ کیلوگرام	المجم الشامل دون محركه الشفط	• العروحة من الاستيل باورقة بسماكة ۶ ليللي مترا
۲۰ لترا	حجم خزان الماء	• لقطبة العروحة من الاستيل بورقة بسماكة ۳ ليللي مترا (المقوى )
۱۱ لترا	حجم خزان الوقود	• المرشح للغباب الخارجی
۱۳۰۰ لترا	حجم صهريج جمع الورقة	
۰.۷ مترا مربعا على الساعة	قدره الشفط	
۲۰۰ میللي لترا	قطر انبوب الشفط لهود المعطخ	
۱۵۰ میللي لترا	قطر انبوب فاندرووز للشفط	
۴ مترا	مساحة انبوب فاندرووز للشفط	



5

Model:  
**606**

دستگاه حمل زباله  
GARBAGE PICKUP TRUCK  
سیارة نقل النفايات

  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research

## FA ویژگی‌ها:

- قابل نصب روی شاسی ایسوزو ۶ تن و سایر شاسی های هم رده
- قابلیت مانور بالا در کوچه ها و معابر کم عرض
- مخزن زباله کاملاً آب بند
- مخزن جمع آوری شیرابه کاملاً آب بند
- مکانیزم هابر. پرس و پارو و تخلیه زباله
- سیستم های ایمنی و هشدار دهنده
- قابلیت نصب بالای جهت تخلیه سطل های ۱۲۰۰ تا ۳۰۰ لیتری
- چراغ گردان و چراغ کار در شب
- طراحی مطمئن و استاندارد
- خدمات پس از فروش

## مشخصات:

ظرفیت مخزن زباله	۶ متر مکعب
حجم درجه بارگیری	۱.۲ متر مکعب
ظرفیت مخزن شیرابه	۱۳۰ لیتر
ظرفیت مخزن هیدرولیک	۹۵ لیتر
نوع پمپ هیدرولیک	کار تر بیج
سیستم انتقال قدرت	P.T.O

## SPECIFICATION:

Capacity of garbage container	6 m3
Loading port capacity	1.2 m3
Capacity of leachate container	130 L
Hydraulic material container capacity	95 L
Type of hydraulic pump	Cartridge
Power transmission system	P.T.O

## EN SPECIFICATION:

- Mountable on -6ton Isuzu truck chassis and other similar chassis
- High moving potentials in lanes and narrow alleys
- Properly sealed waste container
- Properly sealed leachate collecting tank
- Hopper, pressing, pushing and discharging of waste mechanisms
- Safety and alarm systems
- Potential for installing hoists for emptying 1200-300lit. bins
- Warning siren and light for night shift working
- Safe and standard design
- After-sales-services

Model:  
**606**

6

## AR المواصفات:

- قابل التنصيب على شاسيه (هيكل) ايسوزو 6 طونا و جميع الشاسيه المتساويه
- قابلية المناورة العاليه في الرقائق والشوارع الضيقه
- صهرج جمع النفايات المعزول
- صهرج جمع لماء المعزول
- تقنية الواثب، الكبراسه والتراجعه و تخلية النفايات
- نظام الامن والتنبيه
- قابلية تنصيب الرافعة لاجل تخلية صناديق القمامة بظايله 300 حتى 1200 لتر
- لمصباح الدوران ومصباح العمل في الليل
- التصميم بالاعتماد على المواصفات
- الخدمات بعد البيع

## المواصفات:

قابلية صهرج النفايات	6 مترمكعبا
حجم فتاحة التنجيم	1.2 مترمكعبا
قابلية صهرج الماء	130 لترا
قابلية صهرج الهيدروليك	95 لترا
نوع مضخة الهيدروليك	خطوطه
نظام نقل القدرة	PTO ماعلا القدرة



7

Model:  
**602**

دستگاه حمل زباله  
GARBAGE TRUCK  
جهاز نقل القمامة

 **مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research



## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

فایل نصب پرروی شاسی ایسوزو ۶ تن و شاسی های هم ردیف	نوع شاسی	ایسوزو ۶ تن و شاسی های هم ردیف
بارگیری زباله از قسمت درجه بارگیری (هایپر)	ظرفیت مخزن زباله	۶ متر مکعب
مخزن زباله کاملاً آب بند	عرض درجه بارگیری	۱۶۵۰ میلی متر
مخزن جمع آوری شورا به کاملاً آب بند	حجم مخزن شورا به	۲۰۰ لیتر
عملگر دستگاه توسط سیستم هیدرولیک یا کنترل دستی	انبروی پرس زباله	۱۲ تن
سیستم‌های ایمنی و هشدار دهنده	حجم مخزن هیدرولیک	۹۵ لیتر
مجهز به شیر بی‌لوثی برای جلوگیری از سقوط هابر (درجه بارگیری)	فاصله درجه بارگیری تا زمین	۹۵۰ میلی متر
مکانیزم های پرس و تخلیه زباله	بیشترین طول	۷۹۸۰ میلی متر
قابلیت نصب مکانیزم بارگیری سطل زباله به صورت مکانیکی	بیشترین عرض	۲۰۰۰ میلی متر
طراحی شده برای حمل زباله های خانگی	بیشترین ارتفاع	۲۵۲۰ میلی متر
طراحی بر اساس شرایط آب و هوایی ایران و مطابق با استانداردهای جهانی		
نگهداری و تعمیرات آسان		

## SPECIFICATION:

## EN SPECIFICATION:

- Can be mounted on 6-ton Isuzu truck chassis and other similar chassis
- Loading garbage from the hopper
- Properly sealed garbage container
- Properly sealed leachate collecting tank
- Manually controlled hydraulic system
- Safety and alarm systems
- Pressing, and discharging mechanisms for the waste materials
- Safety and alarm systems
- Equipped with pilot valve to prevent the fall of loading hopper
- Mechanical loading mechanism of buckets can be installed
- Designed for home garbage disposals
- Designed according to Iranian climatic conditions, and based on global standards
- Easy repair and maintenance

Chassis type	Isuzu 6 ton and equal chassis
Capacity of garbage container	6 m <sup>3</sup>
Width of loading port	1650 mm
Leachate tank capacity	200 L
Garbage pressing power	12 ton
Hydraulic tank capacity	65 L
Distance of loading port to the ground level	950 mm
Max. length of the vehicle	7980 mm
Max. width of the vehicle	2000 mm
	2520 mm

Model:  
**602**

8

## AR الموصفات:

## الموصفات:

قابلیت نصب علی شاسی (هایکل السیارات) ایسوزو، ان کی آر و ۲۰۰۰ پونا و سایر الشواسی المتساویة	قابلیت تصحیح الشفایات	ایسوزو ۶ پونا والشاسیة المتساویة
تصحیح الشفایات غیر فتاحة التصحیح (هایپر)	عرض فتاحة التصحیح	۶ مترا متکعبا
صهریح الشفایات المهرول	حجم صهریح الماء	۱۶۵۰ میلی مترا
صهریح تجمیع للماء المهرول	طاقة کبس الماءة	۲۰۰ لترا
عمل الجهاز علی ایدی نظام الهیدرولیک بالتحکم الیدی	حجم صهریح دهن الهیدرولیک	۱۲ طونا
انظم الامن و السلامة	فاصلة فتاحة التصحیح حتی الارض	۹۵ لترا
المزود بصمامة بی‌لوثی للصد عن سقوط فتاحة التصحیح (هایپر)	الحد الاکثر للمساحة دون الرافعة	۹۵۰ میلی مترا
تلقیة الکیاسة و تخلیة الشفایات	الحد الاکثر من مساحة السیارة	۷۹۸۰ میلی مترا
قابلیة تنصیب تلقیة تصحیح صندوق القمامة بشکل میکانیکی	الحد الاکثر من عرض السیارة	۲۰۰۰ میلی مترا
ینم تصمیما لنقل الشفایات للمزلیة	قابلیت صهریح الشفایات	۲۵۲۰ میلی مترا م
ینم تصمیما علی اساس ظروف جوابة ایرانیة وفق للموصفات العالمیة		
الحفاظة و الصیانة بالسهولة		
قابلیة المناورة العالیة لاجل تصحیح الشفایات فی الازقة و الشوارع الضیقة		
الخدمات بعد البیع الوسیعة		



9

Model:  
**506**

دستگاه حمل زباله  
GARBAGE TRUCK  
سیارة نقل النفايات

 **مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research

## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

قابلیت نصب بر روی شاسی ایسوزو ۵.۲ تن و سایر شاسی‌های هم‌ردیف	نوع شاسی	ایسوزو ۵.۲ تن و شاسی‌های هم‌ردیف
پارگیری زیاده از کمترین درجه پارگیری (هاپر)	ظرفیت مخزن زیاده	۵ متر مکعب
مخزن زیاده کاملاً آب‌بند	عرض درجه پارگیری	۱۶۰۰ میلی‌متر
مخزن جمع‌آوری شیرابه کاملاً آب‌بند	نیروی پرس زیاده	۱۲ تن
عملکرد دستگاه توسط سیستم هیدرولیک یا کنترل دستی	حجم مخزن روغن هیدرولیک	۶۵ لیتر
سیستم‌های ایمنی و هشدار دهنده	فاصله درجه پارگیری تا زمین	۹۵۰ میلی‌متر
مکانیزم‌های پرس و تخلیه زیاده	بیشترین طول بدون بالابر	۵۴۴۵ میلی‌متر
قابلیت نصب مکانیزم پارگیری سطل زیاده به صورت مکانیکی	بیشترین عرض خودرو	۱۸۶۰ میلی‌متر
طراحی شده برای حمل زیاده‌های خردگی	بیشترین ارتفاع خودرو	۲۴۰۰ میلی‌متر
طراحی بر اساس شرایط اقلیمی ایران و مطابق با استانداردهای جهانی	ظرفیت سطل‌های مکانیزم بالابر مکانیکی	۱۰۰ تا سطل ۷۵۰ لیتری
نگهداری و تعمیرات آسان		
قابلیت مانور بالا جهت پارگیری در کوچه‌ها و معابر کم‌عرض		
مجهز به شیر پیلوتی برای جلوگیری از سقوط درجه پارگیری (هاپر)		

## SPECIFICATION:

## EN SPECIFICATION:

- Can be mounted 5.2 ton Isuzu NKR chassis, and other similar ones
- Loading garbage from the hopper
- Properly sealed waste container
- Properly sealed leachate collecting tank
- Machinery function by manual hydraulic system
- Safe and standard design
- Pressing, and discharging mechanisms for the waste
- Potential for installing loading mechanism for buckets in mechanical form
- Designed for home garbage disposals
- Designed according to Iranian climatic conditions, and based on global standards
- alarm system
- Easy repair and maintenance
- High manoeuver and moving potentials for loading in narrow lanes
- Equipped with pilot valve to prevent the fall of loading hopper

Chassis type	Isuzu NKR, 5.2 ton
Waste container capacity	5 m <sup>3</sup>
Width of loading opening	1600 mm
Power to press the garbage	12 ton
Volume hydraulic oil tank	65 L
Distance from loading port to the most length without lifter	950 mm
Max. length of the vehicle	5445 mm
Max. width of the vehicle	1860 mm
Mechanical hoist bucket mechanism capacity	2400 mm
	100 Up to 750 L

Model:  
**506**

10

## AR المواصفات:

## المواصفات:

قابلیت نصب بر روی شاسی (هایکل) ایسوزو ۵.۲ تن و سایر شاسی‌های هم‌ردیف	نوع شاسی	ایسوزو ۵.۲ تن
تنجین‌های غیر فضاچه‌کش (هاپر)	قابلیت صهریح‌های تنجین	۵ متر مکعب
صهریح‌های تنجین‌های غیر فضاچه‌کش	عرض فضاچه‌کش تنجین	۱۶۰۰ میلی‌متر
صهریح‌های جمع‌آوری شیرابه کاملاً آب‌بند	طاقه کبس تنجین	۱۲ تن
عمل‌های پارگیری بر روی سیستم هیدرولیک یا کنترل دستی	حجم صهریح‌های هیدرولیک	۶۵ لیتر
ایمنی و هشدار دهنده	فاصله فضاچه‌کش تنجین تا زمین	۹۵۰ میلی‌متر
مکانیزم‌های پرس و تخلیه زیاده	بیشترین طول بدون بالابر	۵۴۴۵ میلی‌متر
قابلیت نصب مکانیزم پارگیری سطل زیاده به صورت مکانیکی	بیشترین عرض خودرو	۱۸۶۰ میلی‌متر
طراحی شده برای حمل زیاده‌های خردگی	بیشترین ارتفاع خودرو	۲۴۰۰ میلی‌متر
طراحی بر اساس شرایط اقلیمی ایران و مطابق با استانداردهای جهانی	ظرفیت سطل‌های مکانیزم بالابر مکانیکی	۱۰۰ تا سطل ۷۵۰ لیتری
نگهداری و تعمیرات آسان		
قابلیت مانور بالا جهت پارگیری در کوچه‌ها و معابر کم‌عرض		
مجهز به شیر پیلوتی برای جلوگیری از سقوط درجه پارگیری (هاپر)		



11

Model:  
**503**

دستگاه حمل زباله مینی پک  
WASTE TRANSPORT  
MINI-PACK  
سیارة صغيرة لحمل النفايات

 **مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research



## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

قابل نصب روی شاسی آمیکو	شاسی	آمیکو EM6
عملیات بارگیری زیاده کاملاً آپ بند	ظرفیت مخزن زیاده	۵ متر مکعب
عملگر ددمتگاه توسط سیستم هیدرولیکی	عرض درجه بارگیری	۱۷۶۰ میلی متر
سیستمهای ایمنی و هشدار دهنده	حجم مخزن روغن هیدرولیک	۱۰۰ لیتر
بارگیری مکانیکی سطل زیاده	فاصله درجه بارگیری تا زمین	۱۹۴۵ میلی متر
خدمات پس از فروش گسترده	بیشترین طول	۵۹۰۰ میلی متر
آموزش رایگان	بیشترین عرض خودرو	۲۱۰۰ میلی متر
	بیشترین ارتفاع خودرو	۲۶۰۰ میلی متر

## SPECIFICATION:

## EN SPECIFICATION:

- Mountable on Amico chassis
- Fully sealed waste loading
- Machinery function by hydraulic systems
- Safety and alarm systems
- Mechanical loading of waste bins
- Widespread after-sales-services
- Free of charge training

Chassis	Amico EM6
Garbage container capacity	5 m <sup>3</sup>
Width of loading port	1760 mm
Capacity of hydraulic oil deposit	100 L
Distance of loading port to the ground level	1945 mm
Max. length of the vehicle	5900 mm
Max. width of the vehicle	2100 mm
Max. height of the vehicle	2600 mm

Model:  
**503**

12

## AR مواصفات:

## مواصفات:

قابل التنصيب على شاسيه سيارة اميكو	الشاسيه	سيارة اميكو اي ام 6
عمل تشحيز النفايات المنزول	قابلة صيرج النفايات	۵ مترا مكعبا
عمل الجهاز على ايدى نظام الهيدروليك	عرض فتحة التشحيز	۱۷۶۰ ميلي مترا
القم الامن و التنبيه	حجم خزائ زيت الهيدروليك	۱۰۰ لترا
التشحيز الميكانيكي لصدوق القمامة	فاصله فتحة التشحيز حتى الارض	۱۹۴۵ ميلي مترا
الخدمات بعد البيع الوسيعة	الحد الاكتر من المساحة	۵۹۰۰ مميلي مترا
التعليم مجاناً	الحد الاكتر من عرض السيارة	۲۱۰۰ ميلي مترا
	الحد الاكتر من ارتفاع السيارة	۲۶۰۰ ميلي مترا



13

Model:  
**1801**

دستگاه حمل زباله  
GARBAGE TRUCK  
جهاز نقل النفايات

 **مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research

## FA ویژگی‌ها:

- قابل نصب روی شاسی دانگ فانگ، بنز ۱۹۲۴ و شاسی های ۲۰ تن و کلیه شاسی های هم‌ردیف
- بارگیری زیاده از قسمت درجه بارگیری (هاپر)
- مخزن زیاده کاملاً آب‌بند
- مخزن جمع آوری شیرابه کاملاً آب‌بند
- عملکرد دستگاه توسط سیستم هیدرولیک
- سیستم های ایمنی و هشدار دهنده
- مکانیزم های پرس و تخلیه زیاده
- قابلیت نصب مکانیزم بارگیری سطل زیاده به صورت مکانیکی
- طراحی شده برای حمل زیاده های خانگی
- طراحی بر اساس شرایط اقلیمی ایران و مطابق با استانداردهای جهانی
- نگهداری و تعمیرات آسان
- چراغ گردان کشیده و چراغ کار در شب
- خدمات پس از فروش گسترده

## مشخصات:

بنز ۱۹۲۴	نوع شاسی
۱۸ متر مکعب	ظرفیت مخزن زیاده
۲ متر مکعب	حجم درجه بارگیری
۲۱۴۰ میلی‌متر	عرض درجه بارگیری
۳۸۰ لیتر	حجم مخزن شیرابه
۱۳۰ لیتر	حجم مخزن هیدرولیک
۱۱۰۰ میلی‌متر	فاصله درجه بارگیری تا زمین

## EN SPECIFICATION:

- Mountable on Dung Fang chassis, Benz 1924 and -20ton chassis, and other similar chassis
- Loading of waste from the loading hopper
- Properly sealed waste container
- Properly sealed leachate collecting tank
- Working by hydraulic system
- Safety and alarm systems
- Garbage pressing and discharging mechanisms
- Mechanical loading mechanism of buckets can be installed
- Designed for home garbage disposals
- Designed according to Iranian climatic conditions, and based on global standards
- Easy repair and maintenance
- Warning siren and light for night shift working
- After-sales-services

## SPECIFICATION:

Type of chassis	Benz 1924
Capacity of garbage container	18 m3
Loading port capacity	2 m3
Width of the loading port	2140 mm
Capacity of leachate tank	380 L
Hydraulic material capacity	130 L
Distance of loading port to the ground level	1100 mm

Model:  
**1801**

14

## AR مواصفات:

- قابلية التثبيت على شاسي (هياكل السيارات) دانغ فونغ، بنز ۱۹۲۴ و ۲۰ طونا و جميع شاسي المتساوية
- تحميل النفايات من فتحة التجميع (هاپر)
- صهرج النفايات المعزول
- صهرج تجميع لئاء المعزول
- عمل الجهاز على ايدى نظام الهيدروليك
- النظم الامن و السلامة
- تقنية الكباسة و تخلتة النفايات
- قابلية تثبيت تقنية تجميع صندوق القمامة بشكل ميكانيكي
- يتم تصميمها لنقل النفايات المنزلية
- يتم تصميمها على اساس ظروف جوية ايرانية وفق المواصفات العالمية
- الحفاظة و الصيانة بالسهولة
- المصباح الدوران الممتد و مصباح العمل في الليل
- الخدمات بعد البيع الواسعة

## مواصفات:

بنز ۱۹۲۴	نوع الشاسية
۱۸ متر مکعب	قابلية صهرج النفايات
۲ متر مکعب	حجم فتحة التجميع
۲۱۴۰ میلی‌متر	عرض فتحة التجميع
۳۸۰ لیتر	حجم صهرج اللئاء
۱۳۰ لیتر	حجم صهرج الهيدرولیک
۱۱۰۰ میلی‌متر	فاصله فتحة التجميع حتى الارض



15

Model:  
**6003**

دستگاه حمل زباله سیمی تریلر  
SEMI-TRAILER GARBAGE TRUCK  
مقطورات سلکیة لنقل النفایات

 **مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research



## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

۶۰ متر مکعب	ظرفیت مخزن زباله	قابل حمل با کشنده ۴-۶
۱۰/۹ متر	طول اتاق زباله	بارگیری زباله از قسمت بالا
۴۵ تن	نوع محور	مخزن زباله کاملاً آب‌بند
۱۴/۷ متر	بیشترین طول	مخزن جمع آوری شوره کاملاً آب‌بند
۲/۵ متر	بیشترین عرض	عملکرد دستگاه توسط سیستم هیدرولیک
۴/۲۱ متر	بیشترین ارتفاع	سیستم‌های ایمنی و هشدار دهنده
پرکینز ۴ سیلندر	نوع موتور	مکانیزم‌های پرس و تخلیه زباله
کارتریج ۲۱ گالون	نوع پمپ هیدرولیک	مطابق با استانداردهای ایران و مطابق با استانداردهای جهانی
۲۲۰ لیتر	حجم مخزن روغن	نگهداری و تعمیرات آسان
۸۴ لیتر	حجم مخزن گازوئیل	خدمات پس از فروش گسترده

## EN SPECIFICATION:

## SPECIFICATION:

Model:  
**6003**

- Can be transported by 6x4 trailer
- Loading garbage from the upper side
- Properly sealed garbage container
- Properly sealed leachate collecting tank
- Hydraulic system functions
- Safety and alarm systems
- Pressing, and discharging mechanisms for the waste materials
- Designed according to Iranian climatic conditions, and based on global standards
- Easy repair and maintenance
- Widespread after-sales-services

Capacity of garbage container	60 m <sup>3</sup>
Length of garbage compartment	10.9 m
Type of axle	45 ton
Max. length of the vehicle	12.7 m
Max. width of the vehicle	2.5 m
Max. height of the vehicle	4.41 m
Type of engine	4 cylinders Perkins
Type of hydraulic pump	Cartridge 21 gal
Oil container capacity	320 L
Gas oil tank capacity	84 L

16

## AR المواصفات:

## المواصفات:

۶۰ متر مکعب	ظرفیت مخزن زباله	• قابله نقل النفايات بحموله ۴-۶
۱۰/۹ متر	طول اتاق زباله	• تدریجاً القمامة من الاعلى
۴۵ طن	نوع محور	• صهریح القمامة للمحور
۱۴/۷ متر	بیشترین طول	• صهریح جمع اثناء محور
۲/۵ متر	بیشترین عرض	• عمل الجهاز على ايدى نظام الهيدروليك
۴/۲۱ متر	بیشترین ارتفاع	• نظام الامن والتنبيه
پرکینز ۴ سیلندر	نوع موتور	• نظرية الكبس وتخلية النفايات
کارتریج ۲۱ گالون	نوع پمپ هیدرولیک	• التصميم على اساس ظروف جودة البرازة وفق المواصفات العالمية
۲۲۰ لیتر	حجم مخزن روغن	• التصمیر والمیانة السهولة
۸۴ لیتر	حجم مخزن گازوئیل	• الخدمات بعد البيع الواسعة



17

Model:  
**534**

دستگاه جدول شوی  
CURBS WASHING VEHICLE  
سیارة غسالة الجداول

 **مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research

## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

۴۰۰۰ لیتری	ظرفیت مخزن آب	قابل نصب روی شاسی ایسوزو ۶ تن و همه شاسی‌های هم‌ردیف
حلزونی	نوع پمپ	مجهز به موتور جانبی مناسب
۱۲۰ لیتر بر دقیقه	دبی خروجی پمپ	اتفاک مجهز به درپوش کره آلومینیومی جهت محافظت پمپ، موتور و تجهیزات
۱۶ بار	حداکثر فشار کاری پمپ	کنترل مکانیزم و بازویست شیرهای آب از داخل کابین راننده
۷۰۰ میلی متر	قطر برس شستشو دهنده	بازویست شیرهای آب بصورت تریپونوما تک توسط سیستم تریپونوما تک
۵۰۰ میلی متر	ارتفاع برس شستشو دهنده	دو مکانیزم شستشو در طرفین خودرو
۲۵ کیلومتر ساعت	حداکثر سرعت هنگام شستشو	قابلیت چرخش مکانیزم تا حد ۱۰۰ درجه جهت سهولت در تعویض برسها
		چراغ گردان و چراغ کار در شب
		هوزریل به همراه ۲۰ متر شیلنگ به انضمام نازل مربوطه

## EN SPECIFICATION:

## SPECIFICATION:

Model:  
**534**

- Can be mounted on -6ton Isuzu truck chassis and other similar chassis
- Equipped with suitable auxiliary engine
- Compartment equipped with aluminum corrugated port to protect the engine, pump and other equipment
- Control mechanism for opening and closing water valves from inside the driver cabin
- Opening and closing water valves in semi-automatic way by the pneumatic system
- Two washing mechanisms on both sides of the vehicle
- Potentials for the mechanism to rotate up to 100° for facilitating the changing of brushes
- Warning siren and light for night shift working
- Hose reel together with 20m of hose and the related nozzles

Water tank capacity	4000 L
Pump type	Spiral
Pump outlet flow rate	120 lit/min
Max. pump pressure	16 bar
Diameter of the washing brush	700 mm
Height of the washing brush	500 mm
Max. speed at washing	25 km/h

18

## AR المواصفات:

## المواصفات:

۴۰۰۰ لتر	قابلية صهریح الماء	قابل التنصیب علی شاسیه ایسوزو ۶ طونا و جمیع شاسیه المقاسویه
حلزونی	نوع المضخة	مزودا بالحرکة الجیهیهة المناسبة
۱۲۰ لتر علی الدقیقة	ندفق مضخ المضخة	الحرکة المزودة بالضاخیرع الالومینومیة لاجل الحفظ علی المضخة، المحرکة و الاجهزة
۱۶ بار	الحدا اکثر من صنع الضخاط للمضخة	الضخک علی تالییه فتح و اغلاق صمامات الماء من داخل غرفة السائق
۷۰۰ مم میلی متر	قطر فرشاة الغسل	الاقلاق و فتح صمامات الماء بشكل نصف للقاء علی ایدی انظم حویلیة
۵۰۰ میلی متر	ارتفاع فرشاة الغسل	تالی تقلیات للغسل فی طرفی السیارة
۲۵ کم اعلی الساعة	الحدا اکثر من السرعة حین العمل	قابلیة دوران التالییهة حتى ۱۰۰ س لاجل السهولة فی استبدال الفرشاة
		المصباح الدوران و العمل فی الیل
		المخرطوم الدرج مع ۲۰ م مخرطوما مع لقلنت الترابط



Model:  
**4A1**

دستگاه سطل شوی  
BUCKET WASHING VEHICLE  
سیارة غسال صنادیق القمامة

 **مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research



## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

۴۰۰۰ لیتر	ظرفیت مخزن زباله	قابل نصب روی شاسی ایسوزو ۶ تن و همه شاسی های هم ردیف
پیستونی	نوع پمپ	اتلاک شستشوی سطل زباله
۴۰۰۰ لیتر	ظرفیت مخزن پساب	نازل دورانی ترکیبی برای شستشوی داخل سطل
حلزونی	نوع پمپ پساب	چند نازل برای شستشوی بیرون سطل
دورانی ترکیبی	نوع نازل	مخزن آب از جنس فولاد ضدزنگ
۱۲۰ لیتر بر دقیقه	دبی خروج پمپ	پمپ پیستونی فشار بالا
۱۵۰ بار	حداکثر فشارسازی پمپ	سیستم هیدرولیک و نیوماتیک
		پمپ تخلیه پساب در محل حوضچه شستشوی سطل زباله
		طراحی مطمئن و استاندارد
		خدمات پس از فروش گسترده

## EN SPECIFICATION:

## SPECIFICATION:

Model: <b>4A1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mountable on 6-ton Isuzu truck chassis and other similar chassis</li> <li>Compartment of washing garbage bins</li> <li>Combined rotating nozzle for washing inside the buckets</li> <li>Multiple nozzles for washing outside the buckets</li> <li>Water tank of stainless steel material</li> <li>Pressure piston pump with high rate of flow</li> <li>Hydraulic and pneumatic systems</li> <li>Wastewater discharge pump at the washing basin of garbage bins</li> <li>Safe and standard design</li> <li>Widespread after-sales-services</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <td>Capacity of water tank</td> <td>4000 L</td> </tr> <tr> <td>Type of pump</td> <td>Piston pump</td> </tr> <tr> <td>Wastewater tank capacity</td> <td>4000 L</td> </tr> <tr> <td>Type of wastewater pump</td> <td>Spiral</td> </tr> <tr> <td>Type of nozzle</td> <td>Combinational rotating</td> </tr> <tr> <td>Pump flow at outlet</td> <td>120 L/min</td> </tr> <tr> <td>Pump max. pressure</td> <td>150 bar</td> </tr> </table>	Capacity of water tank	4000 L	Type of pump	Piston pump	Wastewater tank capacity	4000 L	Type of wastewater pump	Spiral	Type of nozzle	Combinational rotating	Pump flow at outlet	120 L/min	Pump max. pressure	150 bar
Capacity of water tank	4000 L															
Type of pump	Piston pump															
Wastewater tank capacity	4000 L															
Type of wastewater pump	Spiral															
Type of nozzle	Combinational rotating															
Pump flow at outlet	120 L/min															
Pump max. pressure	150 bar															

20

## AR المواصفات:

## المواصفات:

۴۰۰۰ لیتر	قابلية تصيب المياه	قابلية التصيب على شاسيه سيارة ايسوزو 6 طونا و جميع شواسي المتساوية
مكبس المضخة	نوع المضخة	فرقة غسل صندوق القمامة
۴۰۰۰ لترال	قابلية مخزن النفايات	المنشف الدوراني المركب لغسل داخل الصناديق
حلزوني	نوع مضخة النفايات	المنافذ المتعددة لغسل خارج الصندوق
الدورية التوافقية	نوع المنشف	صهريج للماء من الفولاذ المضادة للتآكل
۱۲۰ لترا على الدقيقة	تدفق خروج المضخة	المضخة المكبسة للتضاغط بالندفخ العالي
۱۵۰ بار	الحد الاكتر من صنع التضاضف للمضخة	نظام الهيدروليك و المناش
		مضخة تخلية النفايات في احواس غسل صندوق القمامة
		التصميم بالاطمئنان وفق المواصفات
		الخدمات بعد البيع الوسيعة



21

Model:  
**122**

دستگاه آتش نشانی  
FIRE EXTINGUISHING  
EQUIPMENT  
جهاز اطفاء الحريق

 **مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research

## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

نیسان سایپا	نوع شاسی	قابل نصب روی شاسی نیسان سایپا و انواع شاسی های مشابه
۱۲۵۰ لیتر	ظرفیت مخزن زباله	قابلیت مانور عالی و سرعت بالا در معابر کم عرض
۱۲۰ لیتر	ظرفیت مخزن کف	پمپ آب قوی با سیستم خلا ساز اتوماتیک
ماتریو پلوز تک مرحله ای	نوع پمپ آب	آمپلی فایر و آزر الکترونیکی چند حالت
۱۲۰۰ لیتر در دقیقه	حداکثر آب دهی پمپ	مخازن جداگانه آب و کف
۱۱۲ اتمسفر	حداکثر فشار سازی پمپ	مخزن کف از جنس فولاد ضدزنگ
۴۸۷۰ کیلی متر	بیشترین طول	چراغ گردان و علامت هشدار دهنده
۱۸۰۰ میلی متر	بیشترین عرض	دسترسی آسان و سریع به تجهیزات
۱۹۰۰ میلی متر	بیشترین ارتفاع	پوشش داخل مخزن آب از رنگ اپوکسی مقاوم در برابر خوردگی
		خدمات پس از فروش گسترده
		مانیتور به همراه مشخصات فنی

## EN SPECIFICATION:

## SPECIFICATION:

<ul style="list-style-type: none"> <li>Mountable on NISSAN SAIPA chassis, and other similar chassis</li> <li>Superb moving potentials and high speed in narrow pathways</li> <li>Strong water pump with automatic vacuum making system</li> <li>Amplifier and with electronic multi-state alarm system</li> <li>Separate water and foam tanks</li> <li>Stainless steel foam tank</li> <li>Siren and warning signs</li> <li>Easy and fast access to the equipment</li> <li>Epoxy paint resistant against corrosion, for internal cover of water tank</li> <li>Widespread after-sales-services</li> <li>Monitor together with technical specifications</li> </ul>	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Chassis type</td> <td>Nissan SAIPA</td> </tr> <tr> <td>Water tank capacity</td> <td>1250 L</td> </tr> <tr> <td>Foam tank capacity</td> <td>120 L</td> </tr> <tr> <td>Water pump type</td> <td>Single phase centrifuge</td> </tr> <tr> <td>Max. water flow of the pump</td> <td>1200 L/min</td> </tr> <tr> <td>Pump max. pressure</td> <td>12 bar</td> </tr> <tr> <td>Max. length of the vehicle</td> <td>4870 mm</td> </tr> <tr> <td>Max. width of the vehicle</td> <td>1800 mm</td> </tr> <tr> <td>Max. height of the vehicle</td> <td>1900 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Chassis type	Nissan SAIPA	Water tank capacity	1250 L	Foam tank capacity	120 L	Water pump type	Single phase centrifuge	Max. water flow of the pump	1200 L/min	Pump max. pressure	12 bar	Max. length of the vehicle	4870 mm	Max. width of the vehicle	1800 mm	Max. height of the vehicle	1900 mm
Chassis type	Nissan SAIPA																		
Water tank capacity	1250 L																		
Foam tank capacity	120 L																		
Water pump type	Single phase centrifuge																		
Max. water flow of the pump	1200 L/min																		
Pump max. pressure	12 bar																		
Max. length of the vehicle	4870 mm																		
Max. width of the vehicle	1800 mm																		
Max. height of the vehicle	1900 mm																		

Model:  
122

22

## AR الموصافات:

## الموصافات:

نیسان سایپا	نوع الشاسیه	قابلية التنصيب على شاسيه نيسان سايبا و انواع الشواسي المشابهة
۱۲۵۰ لیتر	قابلية صهریح الماء	قابلية المناورة العالية و السرعة العالية في للممرات الضيقة
۱۲۰ لیتر	قابلية صهریح الرغوة	مضخة الماء القوية بنظام صنع التخلية التلقائي
الطرد عن المركز	نوع مضخة الماء	مكبر الصوت و الانذار الالکترونی متعدد الحالات
۱۲۰۰ لیتر على الدقیقة	الحد الاکثر من لخلتة الماء للمضخة	الصهریح للملئک للماء و الرغوة
۱۲ بار	الحد الاکثر من صنع التضاغط على ایدی المضخة	صهریح الرغوة من الفلدة المضادة للتآكل
۴۸۷۰ میلی متر	الحد الاکثر من قابلية شاملة العرض السفلی	المصباح الدوار و علامه التنبيه
۱۸۰۰ میلی متر	الحد الاکثر من مساحة السیرة	سهلة الوصول و السریع الی الاجهزة
۱۹۰۰ میلی متر	الحد الاکثر من عرض السیرة	الغطاء الداخلی من دهن الایپوکسی للمقاوم زاء التآكل
		الخدمات بعد البیع الوسعة
		شاشة العرض بالقيرات الفنية



23

Model:  
**321**

دستگاه آتش نشانی  
FIRE EXTINGUISHING  
EQUIPMENT  
جهاز اطفاء الحريق

  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبرز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research



## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

ایسوزو ۵/۲ تن	شاسی	قابل نصب روی شاسی ایسوزو ۵/۲ تن
۲۰۰۰ لیتر	ظرفیت مخزن آب	قابلیت مانور عالی و استحکام روی جاده به دلیل توزیع بار مناسب روی محور چرخهای جلو و عقب
۲۰۰ لیتر	ظرفیت مخزن کف	عملکرد اتوماتیک سیستم خلأ ساز پمپ آب
سائتر پلوز تک مرحله ای	نوع پمپ آب	مخازن جداگانه آب و کف
۱۲۰۰ لیتر در دقیقه	حداکثر آب دهی پمپ	مخزن کف از جنس فولاد ضد زنگ
۱۲ بار	حداکثر فشار سازی پمپ	خروجی مناسب در دو طرف خودرو جهت سهولت در انجام عملیات اطفاء حریق
۱۶۵۰ لیتر در دقیقه	حداکثر ظرفیت ماتیور سفی	قابلیت آبگیری دستگانه از منابع تحت فشار از طریق شیرهای تعبیه شده در دو طرف خودرو
۵۹۰۰ میلی متر	بیشترین طول خودرو	دسترسی آسان و سریع به تجهیزات
۲۲۰۰ میلی متر	بیشترین عرض خودرو	آمیبلی فایر و آزر خطر الکترونیکی پنج حالت

## EN SPECIFICATION:

## SPECIFICATION:

Model: 321	<ul style="list-style-type: none"> <li>Can be mounted on 5.2 ton Isuzu chassis</li> <li>Superb moving potentials and strong states on the road due to suitable load distribution on front and rear axles</li> <li>Automatic function of vacuum system of the water pump</li> <li>Separate water and foam tanks</li> <li>Stainless steel foam tank</li> <li>Suitable outlet on both sides of the vehicle for easy fire extinguishing</li> <li>Filling water potential from pressurized sources via installed valves on both sides of the vehicle</li> <li>Easy and rapid access to the equipment</li> <li>Amplifier and five-state electronic alarm system</li> </ul>
------------	--

Chassis	Isuzu 5.2 ton
Water tank capacity	2000 L
Foam tank capacity	120 L
Water pump type	Single phase centrifuge
Pump max. flow of water	1200 L
Max. pump pressure	12 bar
Max. roof monitor capacity	1650 L/min
Max. length of the vehicle	5900 mm
Max. width of the vehicle	2200 mm

## المواصفات:

## AR المواصفات:

ایسوزو ۵/۲ تون	نوع الشاسيه	قابل التصيب على شاسيه ايسوزو 5/2 تون
2000 لترا	قابلية صهرج الماء	قابلية المناورة العالية و المقاومة على الطريق لاجل توزيع الشحن المناسب على محاور عجلات السيارة الامامية و الخلفية
200 لترا	قابلية صهرج الرغوة	عمل نظام صنع التخلئة لمضخة الماء
الطرز عن المركزز	نوع مضخة الماء	صهرج الماء و الرغوة لمنسك
1200 لترا ل	الحد الاكتر من تكلتة الماء للمضخة	صهرج الرغوة من الفلدة المضادة للتآكل
12 بار	الحد الاكتر من صنع التضاغط على ايدى المضخة	المخرج المناسب فى طرفى السيارة لاجل السهولة فى عمل اطفاء الحريق
1650 لترا / الدقيقة	الحد الاكتر من قابلية شائلة العرض السفلى	قابلية اخذ الماء للجهاز من منابع تحت التضاغط عبر الصمامات التى تتم تعبئتها فى طرفى السيارة
5900 ميلمى مترا	الحد الاكتر من مسافة السيارة	سهلة الوصول الى الاجهزة
2200 ميلمى مترا	الحد الاكتر من عرض السيارة	مكبر الصوت و الذاذ الخطر ذات خمس حالات



25

Model:  
**421**

دستگاه آتش نشانی  
FIRE EXTINGUISHING  
EQUIPMENT  
جهاز اطفاء الحريق

 **مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research

## FA ویژگی‌ها:

- قابل نصب روی شاسی ایسوزو ۶ تن و سایر شاسی های همبر دیف
- قابلیت مانور عالی روی جاده به دلیل توزیع بار مناسب روی محور چرخ های جلو و عقب خودرو
- عملکرد دانا مایک سیستم خلا آسانر پمپ آب
- مخزن کفاز جنس فولاد ضد زنگ
- قابلیت آبگیری دستگاه از منابع تحت فشار از طریق شیر های تعبیه شده در دو طرف خودرو
- دسترسی آسان و سریع به تجهیزات
- آمپلی فایر و ازبر خطر الکترونیکی پنج حالتی
- خدمات پس از فروش گسترده

## مشخصات:

ظرفیت مخزن آب	۳۰۰۰ لیتر
ظرفیت مخزن کف	۳۰۰ لیتر
حداکثر آبدهی پمپ	۱۵۰۰ لیتر بر دقیقه
حداکثر فشار سازهی پمپ	۱۲ بار
نوع پمپ آب	سانتریفیوژ تک مرحله ای
حداکثر ظرفیت ماشینور سقفی	۱۵۰۰ لیتر بر دقیقه
بیشترین طول خودرو	۵۹۰۰ میلیمتر
بیشترین عرض خودرو	۲۲۰۰ میلیمتر
بیشترین ارتفاع خودرو	۲۹۰۰ میلیمتر

## SPECIFICATION:

Water tank capacity	3000 L
Foam tank capacity	300 L
Max. water flow of the pump	1500 L/min
Pump max. pressure	13 bar
Type of water pump	Single phase centrifuge
Max. roof monitor capacity	1500 L/min
Max. length of the vehicle	5900 mm
Max. width of the vehicle	2200 mm
Max. height of the vehicle	2900 mm

## EN SPECIFICATION:

- Mountable on 6-ton Isuzu truck chassis and other similar chassis
- Superb moving potentials on the roads, due to suitable load distribution on the front and rear axles of the vehicle
- Automatic function of the water pump vacuum system
- Foam tank of stainless steel material
- Water filling from the pressurized tank, via the considered valves on both sides of the vehicle
- Easy and fast access to the equipment
- Amplifier and electronic alarm system with five different states
- Widespread after-sales-services

Model:  
421

26

## AR الموصفات :

- قابل نصب علی شواسی ایسوزو و ۶ طونا و سایر الشواسیه لئسناویه
- قابلیه لمانوره العالیه علی الطریق لاجل توزیع الشحن لئناسب علی محاور عجلات السیاره الامامیه و الخلفیه
- عمل نظام لخله مضخه لماء التلقائی
- صهریج الرافعه من الفلذة للمضاده للناکل
- قابلیه اخذ لماء للجهز من منابع لحت التضاطف عبر الصمامات التی تتم تعبئتها فی طرفی السیاره
- سهله الوصول الی الاجهره
- مکبر الصوت و الانذار الخطر ذات خمس حالات
- الخدمت بعد البیع الوسیعه

## المواصفات :

قابلیه صهریج لماء	۳۰۰۰ لئرا
قابلیه لمانوره الرافعه	۳۰۰ لئرا
الحد الاکثر من ترقیع المضخه	۱۵۰۰ لئرا علی الدقیقه
الحد الاکثر من صنع التضاطف للمضخه	۱۲ بار
نوع مضخه لماء	الطرده عن المکرز
الحد الاکثر من قابلیه شاقه العرض السقفیه	۱۵۰۰ لئرا علی الدقیقه
الحد الاکثر من مساحه السیاره	۵۹۰۰ میلی مترا
الحد الاکثر من عرض السیاره	۲۲۰۰ میلی مترا
الحد الاکثر من ارتفاع السیاره	۲۹۰۰ میلی مترا





27

Model:  
**923**

دستگاه آتش نشانی سنگین

HEAVY FIRE EXTINGUISHING  
EQUIPMENT

جهاز اطفاء الحريق الثقيل

 **مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research



## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

ایسوزو ۱۸ تن	شاسی	قابل نصب روی شاسی ایسوزو ۱۸ تن مدل FVR سایر شاسی های هم‌ردیف
۸۰۰۰ لیتر	ظرفیت مخزن آب	قابلیت مانور عالی روی جاده به دلیل توزیع بار مناسب روی محورها
۸۰۰ لیتر	ظرفیت مخزن فوم	عملگر داتوما نیک سیستم خلا ساز پمپ
سانتر یونیورس تک مرحله ای	نوع پمپ آب	مخازن جداگانه آب و کف
۲۰۰۰ لیتر بر دقیقه	حد اکثر آب دهی پمپ	مخزن کف از فولاد ضد زنگ
۱۲ بار	حد اکثر فشار سازی پمپ	آمپلی فایر قوی و آزر خطر الکتریکی پنج حالت
۲۵۰۰ لیتر	حد اکثر ظرفیت مانتور سقفی	خدمات پس از فروش گسترده
۸۱۶۰ میلی متر	بیشترین طول خودرو	
۲۵۲۵ میلی متر	بیشترین عرض خودرو	
۴۰۰۰ میلی متر	بیشترین ارتفاع خودرو	

## EN FEATURES:

## SPECIFICATION:

Model:  
**923**

- Mountable on -18ton FVR Isuzu truck chassis and other similar chassis
- Superb moving potentials on the roads, due to suitable load distribution on the axles
- Automatic function of the water pump vacuum system
- Separate water and foam tanks
- Foam tank of stainless steel material
- Amplifier and electronic alarm system with five different states
- Widespread after-sales-services

Chassis	ISUZU FVR
Water tank capacity	8000 L
Foam tank capacity	800 L
Type of water pump	Single phase centrifuge
Max. water flow of the pump	3000 L/min
Pump max. pressure	12 bar
Type of water pump	2500 L/min
Max. roof monitor capacity	8160 mm
Max. length of the vehicle	2525 mm
Max. width of the vehicle	4000 mm
Max. height of the vehicle	ISUZU FVR

28

## AR المواصفات :

## المواصفات :

ایسوزو اف وی آر	شاسی ایسوزو	قابلیت نصب علی شاسی سیرا ایسوزو اف وی آر ۱۸ طونا و سایر شاسی المتساویة
۸۰۰۰ لیتر	قابلیت صهریح الماء	قابلیت المناورة العالیة علی الطریق لاجل توزیع الشحن المناسب علی المحاور
۸۰۰ لیتر	قابلیت صهریح الرغوة	عمل نظام صنع التخلئة للمضخة التقلالی
الطرد عن المركز	نوع مضخة الماء	الصهریح للمنتك الماء و الرغوة
۳۰۰۰ لیتر علی الدقیقة	حد اکثر من تخلئة الماء للمضخة	صهریح الرغوة من الفلدة المادة للتناك
۱۲ بار	حد اکثر من صنع التضاغط علی ایدی المضخة	مكبر الصوت و انداز الخطر الالکترونی ذات خمس حالات
۲۵۰۰ لیتر علی الدقیقة	حد اکثر من قابلیت شاشة العرض السفلی	الخدمات بعد البیع الوسیعة
۸۱۶۰ میلی متر	حد اکثر من مسافة السیرا	
۲۵۲۵ میلی متر	حد اکثر من عرض السیرا	
۴۰۰۰ میلی متر	حد اکثر من ارتفاع السیرا	



29

Model:  
**1221**

دستگاه آتش نشانی فوماتیک

FOAMATIC FIRE EXTINGUISHING  
EQUIPMENT

جهاز اطفاء الحريق فوماتیک

 **مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research

## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

VOLVO F-12	نوع شاسی	قابل نصب روی شاسی ولوو F-12 و انواع شاسی های مشابه
11000 لیتر	ظرفیت مخزن آب	توانایی انجام عملیات اطفا، حریق در حین حرکت
1000 لیتر	ظرفیت مخزن کف	کنترل عملیات از داخل کابین از طریق مانیتور LCD جلوراننده
ZF NMV 130	نوع بعل گیربکسی	مخازن جداگانه آب و کف
GOLIVA GVA 6500	نوع پمپ آب	عملگر اتوماتیک سیستم خلاص ساز پمپ
6500 لیتر در دقیقه	حداکثر آب دهی پمپ	عملگر د شیر آلات به دو صورت اتوماتیک و دستی
12 بار	حداکثر فشار سازی پمپ	آمپلی فایر و آزر الکترونیکی چندحالتی
1500 لیتر	دبی مانیتور	مخزن کف از جنس فولاد ضدزنگ
		چراغ گردان و علامت هشدار دهنده
		دسترسی آسان و سریع به تجهیزات
		پوشش داخل مخزن آب از رنگ اپوکسی مقاوم در برابر خوردگی
		خدمات پس از فروش گسترده

## EN FEATURES:

## SPECIFICATION:

Model:  
1221

- Can be mounted on F12- Volvo chassis and other similar chassis
- Potentials to distinguish fire during moving
- Controlling from inside the cabin via LCD monitor in front of the driver
- Separate water and foam tanks
- Automatic and manual operation of valves
- Multi-state amplifier and electronic siren
- Stainless steel foam tank
- Warning signs and alarm rotating light
- Easy access to the equipment
- Epoxy coating resistant against corrosion inside the water tank
- Widespread after-sales-services

Chassis type	VOLVO F-12
Capacity of water tank	11000 L
Capacity of foam tank	1000 L
Type of gearbox side	ZF NMV 130
Type of water pump	GOLIVA GVA 6500
Max. water pump flow	6500 L/min
Max. pump pressure	12 bar
Monitor flow rate	1500 L

30

## AR المواصفات:

## المواصفات:

12 فولفو اف-12	نوع الشاسيه	قابلية التثبيت على شاسيه فولفو اف-12 و انواع الشواسي المشابهة
11000 لترا	قابلية صهرح الماء	قابلية اطفا الحريق حين الحركة
1000 لترا	قابلية صهرح الرغوة	نظام التحكم على العمليات داخل العرفة عبر شاشة العرض ال اي دي امام السائق
ZF NMV 130	نوع من جانب التروس	صهرح منفك المياه و الرغوة
جوليفا جنيف 6500	نوع مضخة الماء	العمل التلقائي لنظام تخليه المضخة
6500 لترا على الدقيقة	الحد الاكتر من اعط الماء للمضخة	عمل الصمامات بشكل تلقائي و يدوي
12 بار	الحد الاكتر من صنع التضاضط للمضخة	مكبر الصوت و الانذار الالكتروني متعدد الحالات
1500 لترا	تدفق شاشة العرض	صهرح الرغوة من الفلقة للمضادة للتاكل
		المصباح الدوار و علامت التنبيه
		سهولة الوصول و السريع الى الاجهزة
		الغطاء الداخلي من دهن ال ايبوكسي المقاوم ازاء التاكل
		الخدمات بعد البيع الواسعة





31

Model:  
**141**

دستگاه امداد و نجات نیسان  
RESCUE AND EMERGENCY  
MACHINERY  
سیارة الاسعاف

 **مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research



## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

قابل نصب روی شاسی نسیان و کلیه شاسی های هم ردیف	شاسی	واحد نسیان ۲۰۰۰ و نسیان پاترول
سرعت عمل و قدرت موتور بالا به علت کوچک بودن ابعاد دستگاه	بیشترین طول خودرو	۵۲۵۰ میلی متر
ساخته شده از پروفیل های سبک فلزی و ورق های آلومینیوم	بیشترین عرض خودرو	۱۷۰۰ میلی متر
هفت درب کره ای از جنس آلومینیوم	بیشترین ارتفاع خودرو	۲۲۴۰ میلی متر
وینچ برقی در سمت جلو خودرو	حداکثر نیروی کشش وینچ برقی	۲۰۰۰ کیلوگرم
قابلیت یدک کردن و یدک کش	حداکثر توان ژنراتور برقی	۴۰ کیلو وات
جراغ گردان کشیده		
سیستم آژیر سه حالتی و آمپلی فایر		
شش سینی کشویی جهت نصب و نگهداری تجهیزات		
تجهیزات برشکاری و جوشکاری		

## SPECIFICATION:

## EN FEATURES:

- Mountable on NISSAN chassis, and other similar chassis
- High speed and moving abilities due to small dimensions of the device
- Made of light metal beams and aluminum sheet
- Seven corrugated doors of the device
- Made of aluminum
- Electrical winch in front of the vehicle
- Can tow and can be towed
- Long rotating warning lights
- Three-state alarm system and amplifier
- Six drawing trays for installing and maintaining the relevant equipment
- Cutting and welding equipment

Chassis	Nissan 2000 & Patrol
Max. length of the vehicle	5450 mm
Max. width of the vehicle	1700 mm
Max. height of the vehicle	2240 mm
Max. drawing force of the electric winch	2000 kg
Max. electric generator power	4 kW

## المواصفات :

## AR المواصفات :

قابل التنصيب على شاسيه نيسان و جميع الشاسيس المتساوية	الشاسيه	نيسان ۲۰۰۰ و پاترول
سرعة العمل و قدرة المناورة العالية لاجل ابعاد الجهاز	الحد الاكتر من قابلية شاشة العرض السفلى	۵۵۰۰ میلی متر
المصنوع من الصلحات الطوازنية و الالومنيوميه	الحد الاكتر من مساحه السيارة	۱۷۰۰ میلی متر
ذات سبع مصاريع الالومنيوميه	الحد الاكتر من عرض السيارة	۲۲۴۰ مم میلی متر
و خمس ابواب كهربائيه فى امام السيارة	الحد الاكتر من قوة الشد و ذات خمس طاقات كهرويه	۲۰۰۰ كيلوغرام
له قابلية السحب و المسحوب	الحد الاكتر من طاقة مولد الكهريه	۴ كيلواط
المصباح الدوران الممتد		
نظام الانذار ذات ثلاث حالات و مكبر الصوت		
ذات ست صينيات درجيه للتنصيب و حفظ الاجهزة		
اجهزة القطيخ و اللحام		

Model:  
141



33

Model:  
**1271**

دستگاه بازو غلطان  
ARM MOVER DEVICE  
جهاز رافعة دوارة

 **مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research

## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

۱۲ تن	ظرفیت دستگاه - شاسی دانگ فانگ	• قابل نصب روی شاسی بنز ۲۶۲۸، دانگ فانگ و شاسی های هم ردیف
۱۰ متر مکعب	حجم مخزن	• نصب بر روی شاسی مجزا
۵۷ درجه	زاویه تخلیه	• عملکرد هیدرولیکی و سیستم های ایمنی هیدرولیک
نوع کار تریج	معم هیدرولیک	• مکانیزم تعویض اتاق
بازو غلظان	نوع مکانیزم	• مکانیزم تخلیه بار
		• کاربری آسان، مطمئن و استاندارد
		• خدمات پس از فروش

## EN FEATURES:

## SPECIFICATION:

Model:  
1271

- Mountable on Benz 2628 chassis, Dung Fang chassis and other similar chassis
- Could be assembled on separate chassis
- Hydraulic functioning and hydraulic safety system
- Compartment changing mechanism
- Load discharge mechanism
- Easy, certain and standard application
- After-sales-services

Capacity of the device - Dung Fang chassis	12 ton
Tank capacity	10 m3
Discharge angle	57°
Hydraulic pump	Cartridge
Mechanism type	Hook loader

34

## AR المواصفات:

## المواصفات:

۱۲ طونا	قابلية الجهاز - شاسي دانغ فونغ	• قابلية التنصيب على شاسيه بنز ۲۶۲۸، دانغ فونغ و الشواسي المتساوية
۱۰ مترمكعب	حجم الصهرج	• قابلية التنصيب على الشاسيه المنفك
۵۷°	زاوية التخلية	• العمل الهيدروليكي و النظم الامن الهيدروليكية
خرطوشة	المضخة الهيدروليكية	• تقنية استبدال الفرقة
ترکس هوک	نوع التقنية	• تقنية تفريغ الشحن
		• العمل بالسهولة و الاطمئنان وفق المواصفات
		• الخدمات بعد البيع



35

Model:  
**1471**

دستگاه اسکیپ لودر  
SKIP LOADER  
آلة جرافة انزلاقية

**مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research







37

Model:  
**562**

دستگاه لجن کش  
SEWAGE SUCTION  
EQUIPMENT DEVICE  
جهاز ممتص الحمأة

 **مبارز**  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research

## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

۸-۰۰ بار	فشار خلال	• قابل نصب روی شاسی ایسوزو ۶ تن و همه شاسی های هور دیف
۱۵۰ متر مکعب	دبی هوا	• مخزن با درب کاملاً آب بندی شده
۷۰۰ دور بر دقیقه	تعداد دور	• نصب مخزن با شیب مناسب بر روی شاسی جهت تخلیه سریع و کامل رسوبات داخل آن
۴۵۰۰ لیتر	ظرفیت مخزن پساب	• اختصاص قسمتی از مخزن اصلی به عنوان مخزن آب جهت شستشو
۱۰۰۰ لیتر	ظرفیت مخزن آب	• سیستم مکش و دمش به صورت جداگانه
۹ لیتر	مخزن روغن پمپ	• نگهداری و تعمیرات آسان
۲.۵ اینچ	نوع پمپ خلال	• خدمات پس از فروش گسترده
۲.۵ اینچ	ورودی	
۲.۵ اینچ	خروجی	
۳ اینچ	شیر تخلیه تک ضربه ای	

## EN FEATURES:

## SPECIFICATION:

• Can be mounted on -6ton Isuzu truck chassis and other similar chassis	Vacuum pressure	- 0.8 bar
• Tank with fully sealed lid	Air flow	150 m <sup>3</sup>
• Installing the tank with proper slope on the chassis for rapid discharge of the inside sewage	No. of rev.	700r.p.m
• Allocating some parts of the tank as water tank for washing	Capacity of wastewater tank	4500 L
• Suction and blowing systems in separate conditions	Capacity of water tank	1000 L
• Easy repair and maintenance	Oil pump tank	9 L
• Extensive after-sales-services	Type of vacuum pump	2.5"
	Inlet	2.5"
	Outlet	2.5"
	Single-impact discharge valve	3"

## المواصفات :

## AR المواصفات :

۸-۰۰ بار	تدفق الهواء	• قابل التنصیب علی شاسیه ایسوزو و ۶طنونا و جمیع شواسی علی التوالی
۱۵۰ مترمکعب	قابلیة الصهریج	• الصهریج بالاباب للمعزول
۷۰۰ دورة علی الدقیقة	عدد التدریج	• تنصیب الصهریج بالانحدار لتناسب علی الشاسیه لاجل تخلیة سریعة للسریرات الداخله فیها
۴۵۰۰ لیتر	قابلیة صهریج النفايات	• اختصاص قسم من الصهریج الاصلی باعتبارہ صهریج للماء لاجل الغسل
۱۰۰۰ لیتر	صهریج ذهن مضخة المیاء	• نظام المص و التفنایخ بشکل منفک
۹ لیتر	نوع مضخة التخلیة	• الصیانة و التعمیر السهل
۲.۵"	تدفق الهواء	• الخدمات بعد البیع الوسیعة
۲.۵"	المدخل	
۲.۵"	المخرج	
۳"	صمام التخلیة ذات ضربة واحدة	

Model:  
**562**



Model:  
**551**

دستگاه بازیافت

MECHANISM FOR RECYCLING  
MATERIALS

جهاز إعادة تدوير النفايات

  
شرکت تولیدی  
تحقیقاتی مبارز  
MOBAREZ COMPANY  
Manufacturing & Research



## FA ویژگی‌ها:

## مشخصات:

۵۰۰۰ میلی متر	بیشترین طول خودرو	• قابل نصب بر روی شاسی ایسوزو ۵۱۲ تن و شاسی های هم ردیف
۱۸۶۰ میلی متر	بیشترین عرض خودرو	• رنگ آمیزی مناسب جهت زیباسازی محیط شهری
۲۸۰۰ میلی متر	بیشترین ارتفاع خودرو	• پارگیری و تخلیه سریع و آسان مواد قابل بازگشت
۱۹۰۰ کیلوگرم	وزن تجهیزات نصب شده روی شاسی	• امکان تفکیک در محل به دلیل داشتن سه مخزن جداگانه
۰.۷ متر مکعب	حجم مخزن شیشه	• پرس مواد در مخزن اصلی جهت افزایش ظرفیت پارگیری
۰.۷ متر مکعب	حجم مخزن نان خشک	• درب کشویی بر روی سلف با تهریک چک هیدرولیک
۵ متر مکعب	حجم مخزن حاوی بیل (پلاستیک و مقوا)	• درب های جانبی تخلیه مخزن با تهریک چک هیدرولیک
۵ اتالیابی هاستار	شیر هیدرولیک برقی	
۳۷	نوع ورق ها و پروفیل های استفاده شده	
کاتریج ۱۷ تن	نوع پمپ هیدرولیک	

## EN FEATURES:

## SPECIFICATION:

• Can be mounted on 5.2 ton Isuzu truck chassis and other similar chassis	Max. length of the vehicle	5000 mm
• Suitable colors for proper urban environment	Max. width of the vehicle	1860 mm
• Easy and fast discharging of recycling materials	Max. height of the vehicle	2800 mm
• Possibility of separation at different places due to having three separate containers	Weight of the installed equipment on the chassis	1900 mm
• Pressing the materials in the main container to increase the loading capacity	Glassware container capacity	0.7 m3
• Drawing door on the roof driven by hydraulic jack	Dry bread container capacity	0.7 m3
• Side doors for discharging the waste materials container driven by hydraulic jack	Capacity of the container in front of the scoop (plastic materials and cardboard)	5 m3
	Electrical hydraulic valve	Histar/Italian
	Type of used plates and steel beams	37 St
	Type of hydraulic pump	Cartridge

Model:  
**551**

40

## AR الموصفات :

## المواصفات :

۵۰۰۰ میلی متر	الحد الاكتر من عرض السيارة	• قابل التنصيب على شاسيه ايسوزو 512 طونا و جميع شواسي المتساوية
۱۸۶۰ میلی متر	الحد الاكتر من مساحه السيارة	• التلوين والتناسب لاجل تجميل بيئة المدينة
۲۸۰۰ میلی متر	حجم الاجهزة المثبتة على الشاسيه	• التشحین والتخلية السريعة و السهولة لمواد قابل الاعادة
۱۹۰۰ میلی متر	حجم صهریح الزجاج	• قابلية تفکیک التفریات فی المكان لاجل ثلاث خزانات منفکة
۰.۷ متر مکعب	حجم صهریح البعیر الجاف	• کبس المواد فی الصهریح الاعملى لارتفاع قابلية التشحین
۰.۷ متر مکعب	حجم صهریح امانى للمحجرة (البلاستیک و الکرتون)	• الاباب الدرجی على السلف بتحریک الرافعة الهیدرولیکية
۵ متر مکعب	الصمامات الهیدرولیکية الکهرویة	• الابواب الجانبية لتخلية الصهریح بتحریک الرافعة الهیدرولیکية
۳۷ شارع	نوع الصفحات و الاوراق المستخدمة	
خرطوشة	نوع الصفحات الهیدرولیکية	
	الحد الاكتر من عرض السيارة	



■ دستگاه برگ روب خیابانی  
 STREET LEAF SWEEPER  
 منفاخ الورقة للشوارع

116 | 3

■ دستگاه جاروب خیابانی  
 STREET SWEEPER  
 مكنتسة الشارع

1 | 615



■ دستگاه حمل زباله  
 GARBAGE PICKUP TRUCK  
 سیارة نقل النفايات

602 | 7

■ دستگاه حمل زباله  
 GARBAGE PICKUP TRUCK  
 سیارة نقل النفايات

5 | 606



■ دستگاه حمل زباله مینی پک  
 GARBAGE PICKUP TRUCK MINI-PACK  
 سیارة صغيرة نقل النفايات

503 | 11

■ دستگاه حمل زباله  
 GARBAGE PICKUP TRUCK  
 سیارة نقل النفايات

9 | 506



■ دستگاه حمل زباله سیمی تریلر  
 SEMI-TRAILER GARBAGE TRUCK  
 مقطورات سلكية لنقل النفايات

6003 | 15

■ دستگاه حمل زباله  
 GARBAGE PICKUP TRUCK  
 سیارة نقل النفايات

13 | 1801



■ دستگاه حمل زباله  
 GARBAGE PICKUP TRUCK  
 سیارة نقل النفايات

404

■ دستگاه حمل زباله هاپردار نیسان  
 GARBAGE PICKUP TRUCK  
 سیارة نقل النفايات

401





■ دستگاه سطل شوی  
 BUCKET WASHING VEHICLE  
 سیارة غسال صناديق القمامة

**4A119**

■ دستگاه جدول شوی  
 CURBS WASHING VEHICLE  
 سیارة غسالة الجداول

**17 534**



■ دستگاه آتش نشانی  
 FIRE EXTINGUISHING EQUIPMENT  
 سیارة اطفاء الحریق

**321 23**

■ دستگاه آتش نشانی  
 FIRE EXTINGUISHING EQUIPMENT  
 سیارة اطفاء الحریق

**21 122**



■ دستگاه آتش نشانی سنگین  
 HEAVY FIRE EXTINGUISHING EQUIPMENT  
 سیارة اطفاء الحریق

**923 27**

■ دستگاه آتش نشانی  
 FIRE EXTINGUISHING EQUIPMENT  
 سیارة اطفاء الحریق

**25 421**



■ دستگاه آتش نشانی  
 FIRE EXTINGUISHING EQUIPMENT  
 سیارة اطفاء الحریق

**821**

■ دستگاه آتش نشانی فوماتیک  
 FOAMATIC FIRE EXTINGUISHING EQUIPMENT  
 سیارة اطفاء الحریق

**29 1221**



■ دستگاه امداد و نجات  
 RESCUE VEHICLE  
 سیارة الإنقاذ

**441**

■ دستگاه امداد و نجات نیسان  
 RESCUE AND EMERGENCY MACHINERY  
 سیارة الاسعاف

**31 141**







■ دستگاه اسکیپ لودر  
 SKIP LOADER  
 آلة جرافة انزلاقية

1471 | 35

■ دستگاه باز و غلطان  
 ARM MOVER DEVICE  
 جهاز رافعة دارة

33 | 1271



■ دستگاه باز و غلطان  
 HOOK LOADER  
 مقطورة قلابة

1172

■ دستگاه لجن کش  
 SEWAGE SUCTION EQUIPMENT  
 جهاز ممتص الحمأة

37 | 562



■ دستگاه یخچال  
 REFRIGERATOR TRUCK  
 شاحنة تبريد

591

■ دستگاه باز یافت  
 MECHANISM FOR RECYCLING MATERIALS  
 جهاز اعادة تدوير النفايات

39 | 551



■ دستگاه حمل اموات  
 HEARSE  
 عربة نقل الموتى

292

■ دستگاه حمل نوشابه و آب معدنی  
 BEVERAGE DELIVERY TRUCK  
 شاحنة نقل المشروبات والمياه المعدنية

692

