

AUTO

MACHINES

PROFILE



محتويات البروشور

رؤية الشركة	04
المقدمة	05
ماكينة touchless	06
ماكينة RolleOver	10
ماكينة Tunnel	14
ماكينة غسيل شاحنات	18

Auto machines شركة مختصة في آلات غسيل السيارات الأوتوماتيكية، تسعى لنقل قطاع غسيل السيارات لمستوى أعلى، بحيث زيادة الجودة والإنتاجية. تقوم بتوفير حلول ذكية تساهم في تطوير قطاع غسيل السيارات ومعداتنا، ورفع جودة الخدمة المقدمة، مع تقليل الأيدي العاملة، مما يساهم في زيادة الأرباح، وفتح فرص استثمارية في مجال غسيل السيارات، ونمو هذا القطاع وتطوره.

AutoMachines is a company specialized in car washing and inspection machines.

The car wash department moves to a higher level, thus increasing quality and productivity.

Using smart solutions that contribute to the development of the car wash and automotive equipment sector, and provide advanced service quality.

With the decrease in the number of employees that increased completely, investment opportunities appeared in the field of car washing,

This is getting smaller.



تقنية

نوفر لعملاء اوتوماشينز
أفضل وأحدث الحلول التقنية



الضمان

لدينا ضمان ذهبي لمدة عامين
سنة تشمل كامل القطع
وسنة تشمل الصيانة



الصيانة

لدينا واحد من أفضل فرق الصيانة
الإحترافية والسريعة في الأتمته



الجودة

منتجات ذات جودة عالية
تساعدك على تحقيق نتائج مذهلة



رؤية الشركة

نسعى لتقديم أحدث وأجود المكنائن المتطورة في غسيل السيارات في **المملكة العربية السعودية** و**مناطق الشرق الأوسط**، لمساعدة عملائنا في تطوير وتمييز مشاريعهم باستخدام أحدث التقنيات المتوفرة التي تساهم في زيادة جودة الخدمة مع الحرص على تقليل التكاليف للعملاء والمستفيدين من خدماتهم للحصول على نتائج وخدمات أفضل.





المقدمه

تعتبر المغاسل الأوتوماتيكية للسيارات من الحلول العملية والسريعة للحفاظ على نظافة السيارات، خاصةً في زمننا هذا حيث تزداد الحاجة للوقت والكفاءة. هذه المغاسل تستخدم تقنيات متقدمة لتنظيف السيارات بشكل شامل من الخارج وأحياناً من الداخل، مستعينة بأنظمة رش الماء والصابون وأذرع التنظيف الآلية التي تتحرك حول السيارة لضمان تغطية كافة السطوح. إحدى المزايا الرئيسية للمغاسل الأوتوماتيكية هي قدرتها على توفير الوقت؛ حيث يمكن لعملية التنظيف أن تستغرق بضع دقائق فقط، مما يجعلها خياراً مثالياً للأشخاص ذوي الجداول الزمنية المزدحمة. كما أن استخدام المياه والصابون يتم بكفاءة عالية، مما يساهم في الحفاظ على البيئة عبر تقليل الهدر. من الجدير بالذكر أيضاً أن الكثير من المغاسل الأوتوماتيكية توفر خدمات إضافية مثل تلميع السيارة، عن طريق دمج الشمع (الواكس) لحماية طلاء السيارة. هذا التنوع في الخدمات يجعلها محطات شاملة للعناية بالسيارة، مما يوفر على أصحاب السيارات الحاجة لتخصيص وقت وجهد إضافيين لهذه الأمور

ماكينة غسيل سيارات اوتوماتيك بدون لمس Touchless



السمات:

1. انبوب مياه عالي الضغط، يزيل الأوساخ من هيكل السيارة والجوانب والعجلات
2. تتميز بالدوران الكامل 360 درجة حول المركبة خلال 28 ثانية فقط، بالإضافة لتوفير نسبه 50% من المياه، وتوفير لإستهلاك الكهرباء بنسبة 60%
3. تقنيه مميزة للتجفيف بالهواء السريع 3*4KW+1*5.5KW (محرك Siemens)
4. شاشة العد التنازلي مع التوجيه الصوتي
5. رغوة ساحرة مع طبقة شمعيه يعطي لمعان يدوم

MODEL

AM - W360S

Features:

1. 90bar high pressure water, remove dirt on vehicle chassis, body sides and wheels.
2. Complete 360° rotating within 28 seconds, water saving 50%, electricity saving 60%, automatic to detect the length of the vehicle, up to 90bar-100bar high pressure water.
3. Unique embedded fast air drying system 3*5.5KW+1*4KW (Siemens motor)
4. LED countdown with voice guidance
5. Soft water can make magic crystal coating color shampoo and wax completely adsorbed body surface.

PARAMETER TABLE

Min Mounting Dimensions	7600mm(L)*3850mm(W)*3350mm(H)	ابعاد التركيب للمكينة
Max. washable car size	5900mm(L)*3100mm(W)*2050mm(H)	اقصى حجم للسيارة
Length of the rail	7500mm(L)	الطول
Washing time	5min/car	وقت الغسيل
Water consumption	100L/car	استهلاك المياه
Shampoo consumption	50-100ML/car mixed with water	استهلاك الشامبو
Wax consumption	20-40 ML/car mixed with water	استهلاك الواكس (الشمع)
Air blower drying	3sets*5.5KW +1 set 4KW/20.5KW	قدرة التجفيف
Power supply	380V/3PH	الطاقة



ERROR DETECTION



SELF CLEANING



DATA STORAGE



TOUCH SCREEN



TOUCHLESS



MODEL

AM - W360S



مجموعة جديدة تتبع الشكل ومسافة
تنظيف وضغط عالي من الماء

- 1 توفير الماء والمواد الإستهلاكية
- 2 تنظيف ذاتي للأنايب
- 3 تقنية عالية لقياس الأبعاد

الخصائص

مزودة بنظام PLC (جهاز تحكم منطقي قابل للبرمجة) الأوتوماتيكي بالكامل لزيادة درجة الدقة والأمان. إطار الماكينة مصنوع من الحديد المجلفن وله مقاومة عالية ضد التآكل تعادل ما يقارب من 10 إلى 12 مرة مقاومة الصفائح المجلفنة والمشكلة بالغمس على الساخن، مما يُطيل من عُمر المغسلة في الخدمة. منافخ هواء تجفيف مزدوجة، سهولة استخدام نظام توزيع وانتشار الرغوة والشمع. سهولة التشغيل فقط بنقرتين لبدء عملية غسل المركبات. نظام غسل بضغط عالي من الماء بفعل ضغط هواء عالي لتتمكن من غسل وتنظيف كامل جسم السيارة حتى الأماكن العميقة والمتعذر وصول اليد إليها.

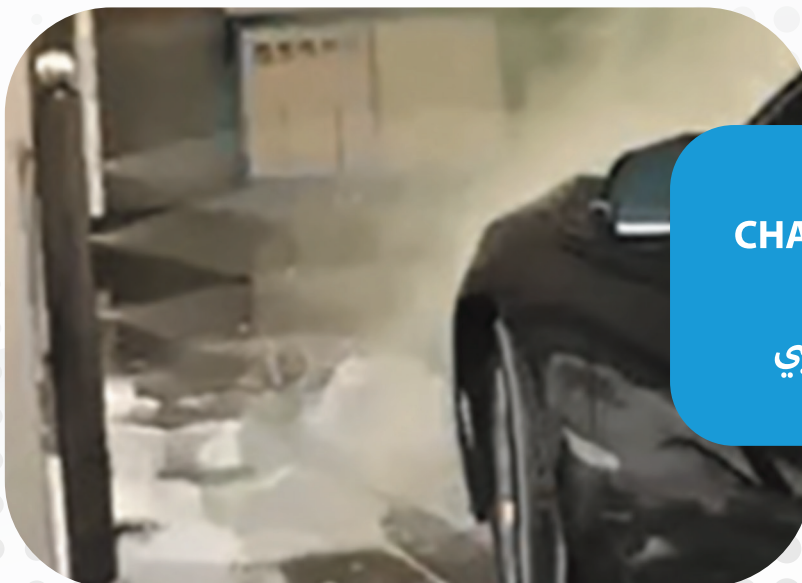


CHASSIS WASH

بستم سفلي

MOVABLE CAR DRYING

مراوح تجفيف متحركة



CHASSIS WASH

بستم جانبي

ماكينة غسيل سيارات بالفرش (رول اوفر) ROLLE OVER



السمات:

1. آلة غسيل السيارات W300 هي نظام تلقائي بالكامل.
- يتم استخدامه لغسيل وتجفيف السيارات الصغيرة والمتوسطة والكبيرة.
2. ، تصميم مبسط ، مظهر جميل ، آمنة وموثوق بها.
- رغوة ساحرة وطبقة شمعيه ونظام تجفيف الهواء يعطي لمعان يدوم
3. الهيكل العام من الحديد المجلفن وإطار أنبوب مربع ، لتجنب التآكل من السطح.
5. نظام تحكم PLC

MODEL

AM - W300

1. Fully automatic system. It is used for car, jeep, bus & coach and other small vans, washing, waxing, drying, etc.
2. Introduce advanced technology from European, streamlined design, beautiful appearance, advanced overall performance, safe and reliable.
3. The complete structure is painted galvanized plate and square tube frame, avoiding corrosion and improving the corrosion resistance of the surface.
4. Internationally renowned brands of motor and reducer, security and stability, provide long life.
5. PLC controlled system, depending on different models to make process of washing solution.
6. Double controllers, including touch screen and buttons.
7. DY-W300 automatic car wash machine can finish water washing & foam washing, wax spraying, car drying. It saves labour force greatly.

PARAMETER TABLE

Installation space	10.500(L)mm*4000(W)mm*4000(H)mm	مساحة التركيب
Dimension of the machine	2400(L)mm*3770(W)mm*3050(H)mm	ابعاد المكنة
Max. washable car size	5500(L)mm*2000(W)mm*2000(H)mm	اقصى حجم للسيارة
Length of the rail	10.5mm(L)	الطول
Washing time	4.5min/car	وقت الغسيل
Water consumption	80L/car	استهلاك المياه
Shampoo consumption	ML/car 10	استهلاك الشامبو
Wax consumption	ML/car 15	استهلاك الواكس (الشمع)
Power capacity	18KW	اقصى طاقة
Power supply	380V/3PH	الطاقة



ERROR DETECTION



SELF CLEANING



DATA STORAGE



TOUCH SCREEN



TOUCHLESS



MODEL

AM - W300



مجموعة جديدة تتبع الشكل ومسافة
تنظيف وضغط عالي من الماء

- 1 توفير الماء والمواد الإستهلاكية
- 2 تنظيف ذاتي للأنايب
- 3 تقنية عالية لقياس الأبعاد

الخصائص

مزودة بنظام PLC (جهاز تحكم منطقي قابل للبرمجة) الأوتوماتيكي بالكامل لزيادة درجة الدقة والأمان. إطار الماكينة مصنوع من الحديد المجلفن وله مقاومة عالية ضد التآكل والصدى مما يطيل من عُمر المغسلة في الخدمة. منافخ هواء تجفيف مزدوجة متأرجحة لإعطاء عملية تجفيف فعالة. سهولة استخدام نظام توزيع وانتشار الرغوة والشمع. سهولة التشغيل.

نظام غسل بضغط الماء بفعل ضغط هواء عالي لتتمكن من غسل وتنظيف كامل جسم السيارة حتى الأماكن العميقة والمتعذر وصول اليد إليها.

فرش مايكرو فوم تغطي كامل مساحة السيارة فائقة النعومة لها القدرة على التقاط الاوساخ والتنظيف الآني



controller

لوحة تحكم المحول



frequency converter

محول



imported sensors

حساسات



wheels brushes

فرش سفليه للعجلات



hot dip galvanized frames

هيكل خارجي



soft sponge burshes

فرش ناعمه

ماكينة غسيل سيارات نفقية Tunnel



السمات:

1. آلة غسيل السيارات W900 هي نظام تلقائي بالكامل.
2. استخدام فعال من حيث التكلفة من 2500 غسلة / شهر
3. برامج غسيل متعددة تحتوي على جميع الوظائف اللازمة لعملية غسيل ناجحة
4. التجفيف بمجفف متكامل أو بالسقف والتجفيف الجانبي حسب الرغبة
5. رغوة لينة أو فرشاة النايلون ، يغسل جيدا دون ارتداء
6. التحكم في التردد في محركات السير والرفع من أجل تشغيل سلس دقيق وسرعات متغيرة
7. التحكم الدقيق ، والغسيل والتجفيف تتبع الكنتور
8. اختياري 5 فرش ، 3 فرش ، منافخ التجفيف ، أنظمة الغسيل أسفل الهيكل ،
- 9 نظام الشامبو ، نظام الشمع ونظام إعادة تدوير المياه

MODEL

AM - W900

1. Professional wash for cars, jeeps and all kinds of minibus.
2. Adopt advanced technology and full module design, which can be combined to more than ten different functions for different needs.
3. The main electrical components are imported from famous foreign factory, which can ensure safe and reliable.
4. Unique fault self-testing system.
5. Adopting the most advanced wash brushes which can wash completely.
6. The transparent glass makes it luxurious. 7. Touch panel control screen is easy to operate.
8. High pressure pre-wash, foam wash, brush wash, spraying wax, drying in one time.

PARAMETER TABLE

Model	AM - W900-7	AM - W900-9	الموديل
Machine size (L*W*H)	10200*3800*3150mm	11300*3800*3150mm	مساحة نطاق التثبيت
Wash size (W*H)	5200*2000*2000mm	5200*2000*2000mm	مساحة الغسيل (طول)*(عرض)*(ارتفاع)
Conveyer length	11100mm	11850mm	طول الناقل
Bay size	12240*4000mm	13000mm*4000mm	مساحة المكينة
Power supply	220/380V/415 V 30KW	380V/3PH	مصدر الكهرباء
Water consume	160L/vehicle	160L/vehicle	استهلاك المياه
Wash speed	60 cars/hour	45-50 cars/hour	وقت غسيل السيارة
Washing brushes	7 sets sponge brushes	9 sets sponge brushes	فرش الغسيل
Hi-pressure water	3 sets	3 sets	ضغط الماء
Air Blowers	4 sets	4 sets	مجفف الهواء



ERROR DETECTION



SELF CLEANING



DATA STORAGE



TOUCH SCREEN



TOUCHLESS



MODEL

AM - W900



مجموعة جديدة تتبع الشكل ومسافة
تنظيف وضغط عالي من الماء

- 1 توفير الماء والمواد الإستهلاكية
- 2 تنظيف ذاتي للأنايب
- 3 تقنية عالية لقياس الأبعاد

الخصائص

مزودة بنظام PLC (جهاز تحكم منطقي قابل للبرمجة) الأوتوماتيكي بالكامل لزيادة درجة الدقة والأمان.
إطار الماكينة مصنوع من الحديد المجلفن وله مقاومة عالية ضد التآكل والصدى
مما يطيل من عُمر المغسلة في الخدمة.
تنشيف السيارة بنسبه اعلى من 90%
سهولة استخدام نظام توزيع وانتشار الرغوة والشمع.
سهولة التشغيل.

نظام غسل بضغط الماء بفعال ضغط هواء عالي لتتمكن من غسل وتنظيف كامل جسم السيارة
حتى الأماكن العميقة والمتعذر وصول اليد إليها.

فرش مايكرو فوم تغطي كامل مساحة السيارة فائقة النعومه لها القدرة على التقاط الاوساخ والتنظيم الآني



hot dip galvanized frames

هيكل خارجي



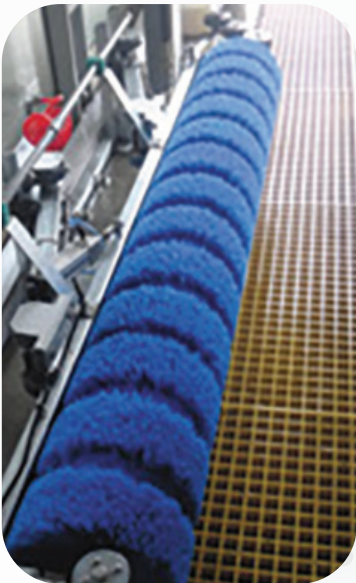
high pressure water jet

ضغط مياه عالي



soft sponge burshes

فرش ناعمه



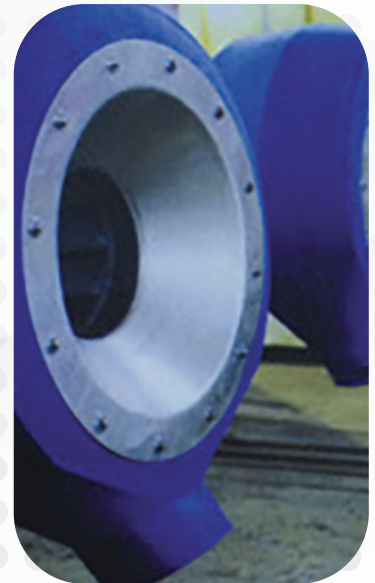
Horizontal tire brush

فرش أفقية للعجلات



drying brush

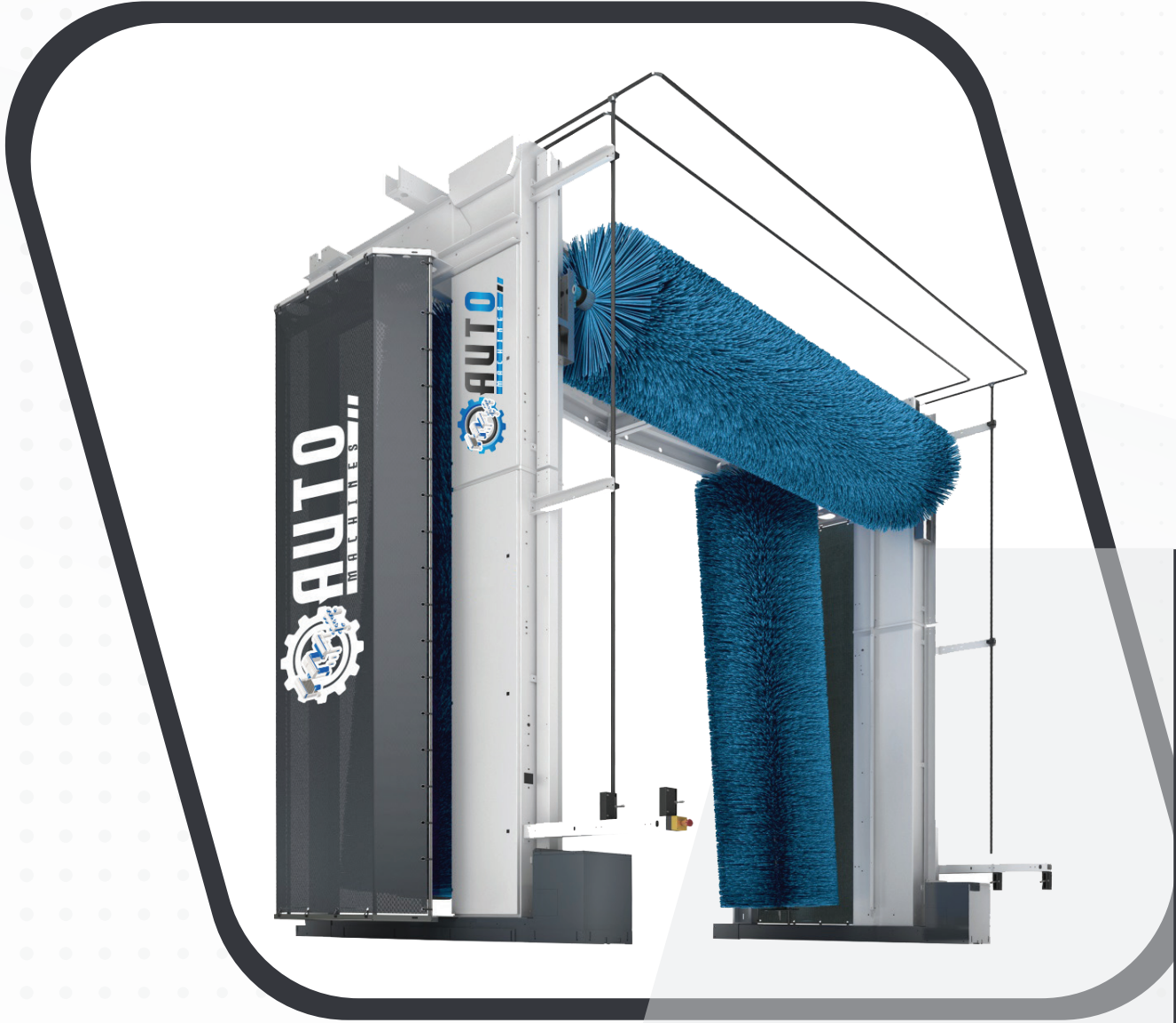
فرش تجفيف



5.5kw Q type air blowers

مجفف بقوة 5.5 كيلوواط

ماكينة غسيل شاحنات Truck/bus wash machine



السمات:

1. آلة غسيل السيارات w600 هي نظام تلقائي بالكامل.
2. فرش ذات دوارن سريع لضمان أداء تنظيف أفضل
3. يحسن نظام التحكم الإلكتروني بالكامل بواسطة Plc الأمان
4. غسيل سريع بنظام رش مائي عالي الضغط
5. الإطار المجلفن مقاوم للتآكل بشكل كبير.

MODEL

AM - W600

1. Professional wash for cars, jeeps and all kinds of minibus.
2. W600 gantry computer washing machine can be used for bus, city bus and double deck bus etc.
3. Stainless steel body of machine could be used for long time, total using life is more than 20 years.
4. Main components are imported from world famous manufacturers.
5. brushes can be used for 80,000-100,000 vehicles.

تُعد مجموعة مغاسل AM - W600 مناسبة لغسل الباصات والشاحنات وغيرها من المركبات الكبيرة الحجم، كما تجدر الإشارة أيضاً إلى أن الشركة تنتج سلسلات وتشكيلات أخرى متنوعة من مغاسل السيارات والباصات والمركبات الأخرى.

PARAMETER TABLE

Model	AM - W600	الموديل
Machine size (L*W*H)	2150*5160*5650mm	مساحة نطاق التثبيت
Wash size (W*H)	13000*2500*4200mm	مساحة الغسيل (طول)*(عرض)*(ارتفاع)
Conveyer length	20000mm	طول الناقل
Bay size	13000mm*4250mm	مساحة المكينة
Power supply	220/380/415v, 13.5kw	مصدر الكهرباء
Water consume	150L/bus	استهلاك المياه
Wash speed	3-6min / bus	وقت غسيل السيارة
Washing brushes	3 sets brushes	فرش الغسيل



ERROR DETECTION



SELF CLEANING



DATA STORAGE



TOUCH SCREEN



TOUCHLESS

