

dynamik[®]

آلة غسيل بالضغط العالي High Pressure Washer



دليل التعليمات Instructions Manual

اقرأ جميع التعليمات قبل الاستخدام الأول.
احتفظ بهذا الدليل كمرجع في المستقبل.
ابقائه بعيدا عن متناول الأطفال.

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE FIRST USE.
KEEP THIS MANUAL FOR FUTURE REFERENCE.
KEEP AWAY FROM CHILDREN.

TABLE OF CONTENTS

المحتوى

| | | |
|----|--|--|
| 3 | PRODUCT SPECIFICATIONS | المواصفات |
| 4 | GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS | تعليمات السلامة العامة |
| 8 | PRESSURE WASHER SAFETY RULES | قواعد السلامة لآلة الغسيل بالضغط العالي |
| 11 | MACHINE COMPONENTS | مكونات الآلة |
| 12 | USING THE MACHINE | |
| 13 | WORKING WITH DETERGENT | |
| 13 | WORKING WITH THE MACHINE | |
| 13 | TURNING OFF THE MACHINE | |
| 14 | MAINTENANCE AND INSPECTION | |
| 15 | TROUBLESHOOTING | |
| 16 | TIPS FOR EXTENDING THE LIFE OF YOUR PRESSURE WASHER | |

PRODUCT SPECIFICATIONS

المواصفات

| DK-PW 5 | DK-PW 3 | DK-PW 2 | Machine | الآلة |
|----------------|----------------|----------------|--------------------------------------|-------|
| 230v / 60-50Hz | 230v / 60-50Hz | 230v / 60-50Hz | الجهد الكهربائي / التردد | |
| | | | Voltage / Frequency | |
| 1800 watt | 1600 watt | 1400 watt | الطاقة المقدره (وات) | |
| | | | Rated Power (Watt) | |
| 100/150 | 90/135 | 80/120 | الحد الأدنى/الأقصى للضغط (بار) | |
| | | | Minimum/Maximum Pressure (Bar) | |
| 5.5/6.5 | 5.5/6.5 | 5.5/6.5 | تدفق المياه (لتر/دقيقة) | |
| | | | Water Flow (Liter/Minute) | |
| 50 | 50 | 50 | درجة حرارة الماء القصوى (درجة مئوية) | |
| | | | Maximum Water Temperature (°C) | |
| 4 | 4 | 4 | أقصى ضغط للمياه الداخلة (بار) | |
| | | | Maximum inlet water pressure, (Bar) | |
| 5 | 5 | 5 | طول خرطوم الضغط العالي (م) | |
| | | | High pressure hose length (m) | |
| 5 | 5 | 5 | طول كابل الطاقة مع القابس (م) | |
| | | | Length of power cable with plug (m) | |
| 10 | 9 | 7 | الوزن الإجمالي (كغ) | |
| | | | Gross Weight (Kg) | |

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

Do not attempt to install or operate this machine until you have read the safety instructions in this manual. Safety items throughout this manual are labeled with a Danger Warning, or Caution depending on the risk type.

تعليمات السلامة العامة

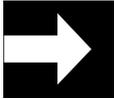
لا تحاول تركيب أو تشغيل هذا الجهاز قبل قراءة تعليمات السلامة الواردة في هذا الدليل. ان عناصر السلامة في هذا الدليل تمت الإشارة لها بعلامات «تحذير» أو «تنبيه» وفقاً لأنواع المخاطر الموجودة.

DEFINITIONS

| MEANING | الرمز SYMBOL | معنى الرمز |
|--|---|---|
| This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death. |  | هذا هو رمز تنبيه السلامة. يتم استخدامه لتبنيك من مخاطر الإصابة الشخصية المحتملة. اتبع هذا الرمز لتجنب الإصابة أو الوفاة المحتملة. |
| DANGER Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury. |  | خطر يشير إلى موقف خطير وشيك، والذي إذا لم يتم تجنبه يؤدي إلى الوفاة أو الإصابة الخطيرة. |
| WARNING Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury. |  | تحذير يشير إلى موقف خطير محتمل قد يؤدي إلى الوفاة أو الإصابة الخطيرة إذا لم يتم تجنبه. |
| CAUTION Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in minor or moderate injury. |  | انتبه يشير إلى موقف خطير محتمل قد يؤدي إلى إصابة طفيفة أو متوسطة إذا لم يتم تجنبه. |
| IMPORTANT Installation, operation, or maintenance information which is important but not hazard-related. |  | هام معلومات التثبيت أو التشغيل أو الصيانة المهمة. ولكنها لا تتعلق بالمخاطر. |
| IMPORTANT Read the manual carefully before operation. |  | هام اقرأ الدليل بعناية قبل التشغيل. |

| MEANING | الرمز SYMBOL | معنى الرمز |
|--|---|---|
| <p>DANGER To reduce the risk of fire, electric shock, explosion or injury to people, read the following:</p> <ul style="list-style-type: none"> • This product is intended for domestic outdoor use only. • The water spray must never be directed towards any electric wiring, devices, or directly towards the pressure washer itself, or fatal electric shock may occur. • The pressure washer should not be used in areas where gas vapors may be present. An electric spark could cause an explosion or fire. • Risk of explosion. When a combustible liquid is sprayed, there can be danger of fire or explosion, especially in a closed area. Therefore, do not spray flammable liquids. • Do not use acids or solvents with this product. These products can cause physical injuries to the operator and irreversible damage to the device. • Risk of electric shock. Inspect the cord before using the device. Do not use it if the cord is damaged. • Risk of injury. Do not direct the water flow at people. The highpressure jet can be dangerous if misused, and therefore must not be directed at people, animals, electrical devices or the unit itself. • This device is capable of producing high pressure as rated in Technical Specifications. To avoid rupture and injury, do not operate this machine with components rated less than the unit itself (including but not limited to spray guns, hose, and hose connections). |   | <p>خطر لتقليل خطر نشوب حريق أو صدمة كهربائية أو انفجار أو إصابة الأشخاص، اقرأ ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> • هذا المنتج مخصص للاستخدام الخارجي فقط. • يرجى عدم توجيه رذاذ الماء مطلقاً نحو أي أسلاك أو أجهزة كهربائية أو مباشرة نحو آلة الغسيل نفسها، وإلا فقد تحدث صدمة كهربائية قاتلة. • لا ينبغي استخدام الماكينة في المناطق التي قد تتواجد فيها أبخرة الغاز. قد تتسبب شرارة كهربائية في حدوث انفجار أو نشوب حريق. • خطر الانفجار. عند رش سائل قابل للاشتعال، قد يتسبب بنشوب حريق أو انفجار، خاصة في منطقة مغلقة. لذا، يرجى عدم رش السوائل القابلة للاشتعال. • لا تستخدم الاضافات الكيميائية مع هذا المنتج. يمكن أن تسبب بإصابات جسدية للجهاز وأضراراً لا يمكن إصلاحها. • خطر حدوث صدمة كهربائية. افحص السلك أو القابس قبل استخدام الجهاز. لا تستخدمه في حالة تلف الحبل. • خطر الإصابة. لا توجه رشاش المياه نحو الأشخاص. يمكن أن يكون الضغط العالي خطيراً في حالة إساءة استخدامه، وبالتالي يجب عدم توجيهه نحو الأشخاص أو الحيوانات أو الأجهزة الكهربائية أو الوحدة نفسها. • هذه الماكينة قادر على إنتاج ضغط مرتفع كما هو مذكور في المواصفات الفنية. لتجنب التمزق والإصابة، لا تقم بتشغيل هذا الجهاز بمكونات ذات نوعية سيئة وغير مضمونة النتائج (بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، مسدسات الرش والخرطوم ووصلات الخرطوم). |

| MEANING | الرمز SYMBOL | معنى الرمز |
|--|---|--|
| <p>WARNING - INJECTION HAZARD Equipment can cause serious injury if the spray penetrates the skin. Do not point the gun at anyone or any part of the body. In case of penetration, seek medical aid immediately.</p> <p>CAUTION - DETERGENTS This device has been designed for use with detergents that are specifically approved for pressure washer use. The use of other cleaning detergents may affect the operation of the device and void the warranty.</p> <p>CAUTION - SPRAY GUN The spray gun kicks back, so hold it with both hands. The trigger gun safety lock prevents the trigger from being engaged accidentally. However, this safety feature DOES NOT lock the trigger in the ON position.</p> |   | <p>تحذير - خطر الحقن يمكن أن تسبب المعدات إصابة خطيرة إذا اخترق الرذاذ الجلد. لا توجه مسدس الرش نحو أي شخص أو أي جزء من الجسم. في حالة الاختراق، اطلب المساعدة الطبية على الفور.</p> <p>تنبيه - المنظفات لقد تم تصميم هذا الجهاز للاستخدام مع المنظفات التي تمت الموافقة عليها خصيصًا للاستخدام مع آلة الغسيل بالضغط. استخدام غيرها من المنظفات قد يؤثر على تشغيل الجهاز وإبطال الضمان.</p> <p>تنبيه - مسدس الرش يرتد مسدس الرش من الخلف، لذا أمسكه بكلتا يديك. يمنع قفل أمان مسدس الزناد تشغيل الزناد عن طريق الخطأ. ومع ذلك، فإن ميزة الأمان هذه لا تقوم بقفل الزناد في وضع التشغيل.</p> |
| <p>CAUTION - WATER CONNECTIONS</p> <ul style="list-style-type: none"> For use with fresh and clean water only. Do not use this product with other liquids. The water supply system must be protected against back flow. Never use this product with water contaminated with solvents (e.g. paint thinners, gasoline, oil, etc.). Always prevent debris from being drawn into the product by using a clean water source and an additional water filter, if required. If this device is connected to a potable water system, the system must be protected against back flow. Suitable water temperature: from °5C to °50C. |  | <p>تنبيه - توصيلات المياه</p> <ul style="list-style-type: none"> للاستخدام مع المياه العذبة والنظيفة فقط. لا تستخدم هذا المنتج مع سوائل أخرى. يجب حماية نظام إمداد المياه من التدفق العكسي. لا تستخدم هذا المنتج مطلقًا مع مياه ملوثة كيميائية (مثل مخففات الطلاء والبنزين والزيوت وما إلى ذلك). احرص دائمًا على منع دخول الأوساخ والرواسب إلى المنتج باستخدام مصدر مياه نظيف وفلتر مياه إضافي، إذا لزم الأمر. إذا كان هذا الجهاز متصلًا بنظام مياه صالحة للشرب، فيجب حماية النظام من التدفق العكسي. درجة حرارة الماء المناسبة: من 5 درجات مئوية إلى 50 درجة مئوية. |

| MEANING | SYMBOL الرمز | معنى الرمز |
|---|---|--|
| <p>CAUTION - USE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Learn how to stop the device and release the pressure quickly. Familiarize yourself with the controls. • Keep all connections dry and off the ground. • Avoid accidental starts. Shut power OFF before connecting or disconnecting the power cord. • Never carry the pressure washer by the cord. • Do not pull on the cord to disconnect from the outlet. • To allow for free air circulation, the pressure washer should not be covered during operation. • Do not operate the product when tired or under the influence of alcohol or drugs. • Stand with both feet balanced at all times. • Keep the operating area clear of people and pets. |  | <p>تنبيه - الاستخدام</p> <ul style="list-style-type: none"> • التعرف على كيفية إيقاف الجهاز وتحرير الضغط بسرعة. التعرف على أزرار التحكم. • حافظ على جميع الوصلات جافة وبعيدة عن الأرض. • تجنب البدء العرضي. بالتأكد من وضعية التشغيل على «إيقاف» قبل توصيل سلك الطاقة أو فصله. • لا تحمل آلة الغسيل بالضغط أبدًا من الكابيل الكهربائي. • لا تسحب الكابيل لفصله عن المنفذ. • للسماح بمرور الهواء بحرية، يجب عدم تغطية آلة الغسيل بالضغط أثناء التشغيل الكهربائي. • لا تقم بتشغيل آلة الغسيل بالضغط وأنت متعب أو تحت تأثير الكحول أو الأدوية. • يرجى الوقوف مع كلتا القدمين بشكل متوازن في جميع الأوقات. • حافظ على منطقة التشغيل خالية من الأشخاص والحيوانات الأليفة. |
| <p>IMPORTANT - MAINTENANCE</p> <p>Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.</p> <ul style="list-style-type: none"> - When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instruction may create a risk of electric shock or injury. |  | <p>هام - الصيانة</p> <p>أن خدمة الصيانة يجب ان تتم فقط من قبل موظفي الصيانة المؤهلين. قد تؤدي الخدمة أو الصيانة التي يقوم بها أشخاص غير مؤهلين إلى خطر الإصابة.</p> <ul style="list-style-type: none"> - عند صيانة إحدى الأدوات، استخدم فقط قطع الغيار المتطابقة. اتبع التعليمات الواردة في قسم الصيانة بهذا الدليل. قد يؤدي استخدام أجزاء غير مصرح بها أو عدم اتباع تعليمات الصيانة إلى خطر الإصابة الجسدية أو الصعقة الكهربائية. |

PRESSURE WASHER SAFETY RULES

1. Before use, check that the unit and operating equipment are in perfect condition and are safe to operate. Do not use the unit if it is not in perfect condition.
2. This product must be grounded. If it should malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock.
3. Do not modify the plug provided with the product - if it will not fit the outlet, have a proper outlet installed by a qualified electrician. Do not use any type of adapter with this product.
4. Do not direct the jet against yourself or others in order to clean clothes or footwear.
5. The appropriate safety regulations must be observed when using the unit in dangerous areas (e.g. petrol stations). It is forbidden to operate the unit in potentially explosive locations.
6. The unit must be placed on a solid base.
7. Only use detergents recommended by the manufacturer and comply with the application, disposal and warning instructions of the detergent manufacturers.
8. All current-conducting components in the working area must be protected against splashed water.
9. The gun trigger must not be jammed in position "ON" during operation.
10. Wear suitable protective clothing to protect against splashing from some parts. Do not use the appliance within the range of persons unless they also wear protective clothing.
11. Vehicle tyres/tyre valves may only be cleaned from a minimum distance of 30 cm, otherwise the vehicle tyre/

قواعد السلامة لآلة الغسيل بالضغط العالي

١. قبل الاستخدام، تأكد من أن الوحدة ومعدات التشغيل في حالة ممتازة وأمنة. لا تستخدم الوحدة إذا لم تكن في حالة ممتازة.
٢. يتم تأريض هذا المنتج. في حال حدوث عطل أو خلل، التأريض يوفر مسارًا ذا مقاومة أقل للتيار الكهربائي ويقلل خطر التعرض لصدمة كهربائية.
٣. لا تقم بتعديل القابس المرفق مع المنتج - إذا لم يكن مناسبًا للمنفذ، قم بتركيب منفذ مناسب بواسطة كهربائي مؤهل. لا تستخدم أي نوع من المحولات مع هذا المنتج.
٤. لا توجه مسدس الرش نحوك أو نحو الآخرين من أجل تنظيف الملابس أو أحذية.
٥. يجب مراعاة لوائح السلامة المناسبة عند استخدام الوحدة في المناطق الخطرة (مثل محطات الوقود). يحظر تشغيل الوحدة في الأماكن التي تتواجد فيها مواد قابلة للانفجار.
٦. يجب وضع الوحدة على أرضية صلبة.
٧. استخدم فقط المنظفات الموصى بها من قبل الشركة المصنعة والتزم بتعليمات الاستخدام والتصريف والتحذير الخاصة بالشركة المصنعة للمنظفات.
٨. يجب حماية جميع المكونات الموصلة للتيار في منطقة العمل من الماء المتناثر.
٩. يجب ألا يكون زناد مسدس الرش مثبتاً على الوضع «ON» أثناء التشغيل.
١٠. يتم ارتداء الملابس الواقية المناسبة للحماية من تناثر السوائل. لا تستخدم الآلة ضمن وجود الأشخاص إلا إذا كانوا يرتدون ملابس واقية أيضًا.
١١. يتم تنظيف إطارات السيارة/صمامات الإطارات من مسافة لا تقل عن ٣٠ سم، لتجنب تعرض إطار السيارة/صمامات الإطارات للتلف بسبب نفثات الضغط العالي. العلامة الأولى

tyre valve could be damaged by the high-pressure jet. The first indication of this is a discoloration of the tyre. Damaged vehicle tyres/tyre valves can be extremely dangerous.

12. Materials containing asbestos and other materials which contain substances which are hazardous to your health must not be sprayed.
13. Detergents must not be used undiluted. The products are safe to use as they contain no acids, alkalis or substances which are detrimental to the environment. We recommend that the detergents are kept out of the reach of children. If detergent comes into contact with the eyes, wash immediately with plenty of water and if swallowed contact a doctor immediately.

على ذلك هي تغيير لون الإطار. يمكن أن تكون إطارات السيارة/صمامات الإطارات التالفة خطيرة للغاية.

١٢. يمنع رش المواد التي تحتوي على الأسبستوس وغيرها من المواد التي تحتوي على مواد خطيرة على صحتك.

١٣. لا يجب استخدام المنظفات بدون تخفيف. تكون المنتجات آمنة للاستخدام عند عدم احتوائها على أحماض أو قلويات أو مواد ضارة بالبيئة. ننصح بإبقاء المنظفات بعيدًا عن متناول الأطفال. في حالة ملامسة المنظف للعينين، اغسلهما فورًا بكمية كبيرة من الماء، وفي حالة ابتلاعه، اتصل بالطبيب على الفور.

- اتبع تعليمات الصيانة المحددة في الدليل.
- تم تصميم هذه الآلة للاستخدام مع منظفات التنظيف المتوفرة أو الموصى بها من قبل الشركة المصنعة.
- قد يؤثر استخدام منظفات التنظيف على تشغيل الجهاز ويطل الضمان.



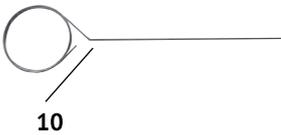
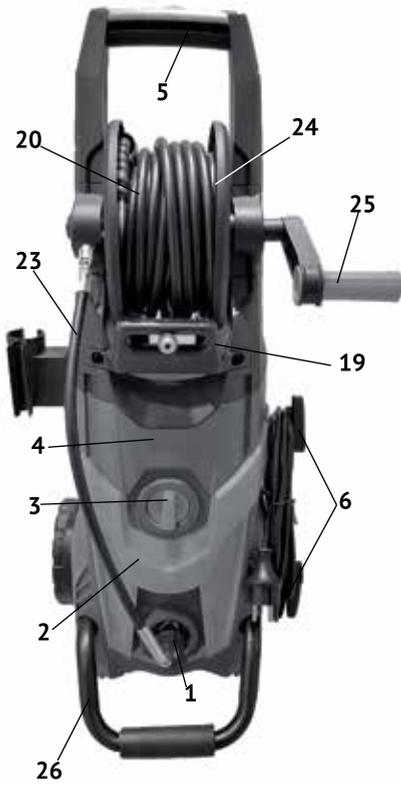
- Follow the maintenance instructions specified in the manual.
- This machine has been designed for use with cleaning detergent supplied or recommended by the manufacturer.
- The use of cleaning detergents may effect the operation of the machine and void the warranty.

INTENDED USE

- The product is intended for cleaning areas and objects outside the house, tools, vehicles and boats.
- Drainage pipes can be unclogged and rust or paint coatings can be removed if the appropriate accessories such as cleaning agents approved are used.
- Intended Use is related to operation within 0°C and 40°C ambient temperature.

الاستخدام الامثل

- المنتج مخصص لتنظيف الاماكن والأشياء خارج المنزل والأدوات والمركبات والقوارب.
- يمكن فتح المجارى وإزالة الصدأ أو الطلاء إذا تم استخدام السوائل والأدوات المناسبة مثل عوامل التنظيف المعتمدة.
- يرتبط الاستخدام المقصود بالتشغيل ضمن درجة حرارة محيطية تبلغ صفر درجة مئوية و٤٠ درجة مئوية.



MACHINE COMPONENTS

مكونات الآلة

- 1 Output fitting
- 2 Protective body cover
- 3 Power Switch
- 4 Front Panel
- 5 Carrying Handle
- 6 Hooks for fastening the power cable
- 7 High pressure hose holder
- 8 Gun holder
- 9 Inlet hose
- 10 Pin for cleaning nozzles
- 11 Extension nozzle with installed spray nozzle
- 12 Gun
- 13 Trigger Key for turning the engine on
- 14 High pressure hose clamp
- 15 Input connector with filter
- 16 Tank for detergent with a foaming nozzle
- 17 Rear panel
- 18 Trigger lock key
- 19 High pressure hose reel holder
- 20 High pressure hose
- 21 Wheel
- 22 Screws for fastening the handle with the reel
- 23 Water supply hose
- 24 Hose reel
- 25 Reel handle
- 26 Support leg

USING THE MACHINE

Tool Preparation

- After unpacking the machine, check the package contents. If the handle with the coil mounted on it is not installed, assemble it with 2 screws to the machine body
- Connect the high pressure hose to the gun

Connecting the high pressure hose to the outlet fitting of the washer

- Insert the connector of the high-pressure hose into the inlet fitting of the gun
- Release the latch to fix the hose connector
- Check the strength of the connection by trying to pull the hose connector out of the fitting
- Connect the high pressure hose to the outlet fitting of the washer
- Insert the connector of the high pressure hose into the outlet fitting
- Connect the hose connector to the connecting element

Installing/removing the extension nozzle and spray nozzle on the gun

- Insert the extension nozzle into the gun and fix it by turning it around its axis
- Align the protrusion on the spray nozzle with the groove in the end of the nozzle
- Install the shank of the nozzle into the extension nozzle until it locks (click)
- Check the strength of the connection by attempting to remove the nozzle from the extension cord

(To remove the nozzle: press the locking button and remove the nozzle)

Connecting the water supply hose to the inlet fitting of the machine

- Remove the plastic plug and install the connector with the filter to the inlet fitting
- Install the hose adapter onto the adapter of the water supply end tap
(Hose and adapters are not included in the delivery set)
- Open the water tap to force air out of the hose
- Turn off the water supply
- Connect the quick-release adapter to the hose
- Turn on the water supply and check the connections for leaks
- Trigger the gun to release air from the water supply system
- Lock the trigger by moving the key to the "lock" position
- Connect the washer to the power supply and set the switch to position "I"
- Unlock the trigger of the gun and start working

Setting the spray nozzle

- By rotating the nozzle head around its axis, the output stream is adjusted from concentrated to spray position

WORKING WITH DETERGENT

(Only use detergent specified by the manufacturer and follow dilution recommendations)

- Dilute the detergent with water in the auxiliary container in the proportion required for processing
- Remove the tank cap with the foaming nozzle
- Fill the tank with diluted detergent and close with tank cap
- Connect the tank to the gun
- After finishing, disconnect from the gun and clean the detergent tank with clean water

WORKING WITH THE MACHINE

- Connect the electrical cord to the electrical outlet and turn the switch to position "I"
- unlock the gun, press and point the gun/foam nozzle at the object

TURNING OFF THE MACHINE

- Turn the switch to position "0"
- Disconnect the cord from the electrical outlet
- Turn off the water supply
- Press the gun trigger 2-3 times to release pressure from the hose
- Disconnect the water supply hose
- Lock the gun



CAUTION

- Ensure the washer is on level ground.
- DO NOT overreach with the high pressure hose or move the pressure washer by pulling the hose, this could cause the machine to become unstable and fall over.
- DO NOT kick or drive a motor vehicle over the high pressure hose.
- DO NOT expose the high-pressure hose to sharp edges or corners.
- NEVER use the roto nozzle to clean motor vehicles.
- Operating with detergents. Unsuitable detergents may damage the unit and the object being cleaned.
- Some painted or treated surfaces may be susceptible to damage from high pressure washer.
- When cleaning vehicles, always check with the vehicles' user manual or maker whether the surfaces are suitable for pressure washing or if there any restrictions apply.
- Never position the nozzle nearer than 30cm to the area being cleaned (do test on a small area before starting).
- Always keep the jet moving over the surface. Do not leave the jet on the same position for a prolonged period as this could cause damage to the surface.
- Never disconnect the high pressure hose until the system pressure has dropped.

MAINTENANCE AND INSPECTION

Remove plug from the power supply and disconnect from water supply.

1. Regularly check for obvious defects such as loose fixings, and worn or damaged components.
2. Check the covers and guards are undamaged and correctly fitted. Carry out necessary maintenance or repairs before using.
3. Never use the pressure washer without the strainer or a damaged strainer.
3. To move the machine, use the top handle and roll the machine on the wheels.
4. To transport the washer up or down or over obstacles, it must be lifted by the top handle.
5. If the washer is to be stored or transported horizontally, the detergent tank should be drained first.
6. Clean the exterior of the machine thoroughly using a soft brush or cloth. DO NOT use water, solvents or polishes. Remove all debris, especially from the ventilation slots.
7. Regularly clean the nozzle to ensure efficient running of the washer. The nozzle must be cleaned at regular intervals with using the nozzle cleaner pin as provided.
8. Pressure washer will eventually require servicing or replacement of parts because of wear from normal use.
9. To ensure appropriate replacement parts will be used, service and repairs shall be performed by authorized service center.

TROUBLESHOOTING

| Symptom | Cause | Solution |
|---|--|---|
| Motor won't start | <ul style="list-style-type: none"> - On/Off switch is in the "OFF" (0) position. - Power cord is not plugged in. - Extension cord is too long. Extension cord is not proper gauge. - Extension cord is damaged. - Electrical outlet does not supply adequate power. | <ul style="list-style-type: none"> - Turn switch to the "ON" (I) position. - Plug in power cord. - Replace extension cord with either a 25ft 12/3 gauge cord or a 50ft 10/3 gauge cord. - Try a different outlet. |
| Motor stops | <ul style="list-style-type: none"> - Fuse faulty. - Wrong mains voltage. - Motor protector has activated. | <ul style="list-style-type: none"> - Replace fuse. - Check that mains voltage corresponds to specifications on the model tag. - Allow to cool for 5 minutes. |
| Motor starts up but no working pressure | <ul style="list-style-type: none"> - No water supply. - Water strainer clogged up. - Nozzle clogged up. | <ul style="list-style-type: none"> - Connect water supply. - Clean the water strainer. - Clean the nozzle. |
| Washer does not reach high pressure | <ul style="list-style-type: none"> - Diameter of garden hose is too small. - Water supply is restricted. - Not enough inlet water supply. - Water inlet filter is clogged. - Spray wand is on low pressure position. | <ul style="list-style-type: none"> - Replace with a 1/2 inch or 5/8 inch garden hose. - Check garden hose for kinks, leaks and blockage. - Open water source full force. - Remove filter and rinse out with warm water. - Turn spray wand to high pressure position. |
| Output pressure varies high and low | <ul style="list-style-type: none"> - Not enough inlet water supply. - Pump is sucking air. - Water inlet filter is clogged. - Discharge nozzle is obstructed. - Calcified gun, hose or spray wand. | <ul style="list-style-type: none"> - Turn water on full force. Check garden hose for kinks, leaks or blockage. - Check that hoses and fittings are air tight. Turn off machine and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges through the nozzle. - Remove filter and rinse out with warm water. - Blow out or remove debris with a fine needle. - Run distilled vinegar through detergent tank. |

| Symptom | Cause | Solution |
|-----------------------|--|---|
| No detergent | <ul style="list-style-type: none"> - Detergent is too thick. - Spray wand is in high pressure position. - Discharge nozzle is obstructed. | <ul style="list-style-type: none"> - Dilute detergent. - Turn spray wand tip to low pressure position. - Blow out or remove debris with a fine needle. |
| Spray wand leaks | <ul style="list-style-type: none"> - Spray wand not properly attached. - Broken o-ring or plastic insert. | <ul style="list-style-type: none"> - Insert the spray wand into the trigger gun. Carefully press in against the spring tension and twist into the locked position. - Please contact customer service. |
| Pump is noisy | <ul style="list-style-type: none"> - Pump is sucking air. | <ul style="list-style-type: none"> - Check that hoses and fittings are air tight. Turn off machine and purge pump by squeezing trigger gun until a steady flow of water emerges through the nozzle. |
| Water leaks from pump | <ul style="list-style-type: none"> - Loose fittings. - Water seals are damaged or worn. | <ul style="list-style-type: none"> - Check that all fittings are tight. - Please contact customer service. |
| Oil drip | <ul style="list-style-type: none"> - Oil seals are damaged or worn. | <ul style="list-style-type: none"> - Please contact customer service. |

TIPS FOR EXTENDING THE LIFE OF YOUR PRESSURE WASHER

1. Never operate machine without water.
2. Pressure washer is not meant to pump hot water. Never connect to hot water supply this will significantly reduce life of the pump.
3. Using detergent other than those formulated for pressure washers may cause damage to pump components (o-rings, etc.). This also applies to chemicals such as bleach, dish soap, etc.
4. Never operate unit for more than one minute without spraying water. Resulting heat buildup will damage pump.

dynamik[®]

Made In China



www.dynamik-ikk.com