

GAZELLE®

GC2044 Cordless Brushless Blower User Manual



إن
أقرأ بعناية وافهم هذه التعليمات قبل الاستخدام.

التعليمات الأصلية تحذيرات السلامة العامة



هذا الجهاز ليس كذلك
مخصص للاستخدام من قبل الأشخاص (بما في ذلك
الأطفال) الذين يعانون من الحساسية حسي .
القدرات الجسدية أو العقلية، أو نقص الخبرة والمعرفة، إلا إذا
كانت كذلك
الإشراف أو التعليمات المتعلقة باستخدام الجهاز من قبل
الشخص المسؤول عن ذلك
سلامتهم يجب مراقبة الأطفال للتأكد من عدم عبثهم بالجهاز.

مهم

**اقرأ بعناية قبل الاستخدام. احتفظ بها
للرجوع إليها في المستقبل.**
ممارسات التشغيل الآمنة لمكانس الحدايق الكهربائية
المحمولة باليد والتي تعمل بالبطارية، و**مفتاح مكانس
الحدايق المزودة بوسائل التقطع ومناخ الحدايق أو
بدونها**

1 التدريب

أ) اقرأ التعليمات بعناية. التعرف على عناصر التحكم والاستخدام
الصحيح للآلة.
ب) لا تسمح أبداً للأطفال أو الأشخاص الذين لا يعرفون هذه
التعليمات باستخدام الجهاز. يمكن للوائح المحلية تقييد عمر
المشغل.
ج) ضع في اعتبارك أن المشغل أو المستخدم مسؤول عن
الحوادث والمخاطر التي تحدث لأشخاص آخرين أو
لممتلكاتهم.

2 التحضير

أ) الحصول على حماية الأذن ونظارات السلامة. ارتديها في
جميع الأوقات أثناء تشغيل الجهاز.
ب) أثناء تشغيل الماكينة، احرص دائماً على ارتداء أحذية كبيرة
وسراويل طويلة. لا تقم بتشغيل الجهاز وأنت حافي القدمين
أو ترتدي صندلاً مفتوحاً. تجنب ارتداء الملابس الفضفاضة أو
التي تحتمي على حبال أو أربطة معلقة.

ج) لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات يمكن سحبها إلى
مدخل الهواء. أبعاد الشعر الطويل عن مداخل الهواء.

د) قم بتشغيل الجهاز في الوضع الموصى به وعلى سطح ثابت
و مستو فقط.

هـ) لا تقم بتشغيل الجهاز على سطح مرصوف أو مغطى بالحصن
حيث يمكن أن تتسبب المواد المذروقة في حدوث إصابة.
و) قبل الاستخدام، قم دائماً بالفحص البصري للتأكد من أن
وسائل التقطع ووسائل التقطع والمسامير والمثبتات
الأخرى آمنة وأن الهيكل غير تالف وأن الواقيات والحوارج في
مكائنها. استبدل المكونات البالية أو التالفة في مجموعات
للحفاظ على التوازن. استبدل الملصقات التالفة أو غير القابلة
للقراءة.

ز) لا تقم مطلقاً بتشغيل الجهاز أثناء وجود الأشخاص، وخاصة الأطفال
أو الحيوانات الأليفة في مكان قريب.

3 العملية

أ) قبل تشغيل الجهاز، تأكد من أن

غرفة التغذية فارغة.

ب) أبقِ وجهك وجسمك بعيداً عن فتحة تناول الطعام.

ج) لا تسمح لأيدي أو أي جزء آخر من الجسم أو الملابس
بالدخول إلى حجرة التغذية أو مجرى التفريغ أو بالقرب من أي
جزء متحرك.

د) الحفاظ على التوازن السليم والقدم في جميع الأوقات. لا تبالغ، لا
تقف أبداً على مستوى أعلى من قاعدة الماكينة عند إدخال
المواد فيها.

هـ) ابتعد دائماً عن منطقة التفريغ عند تشغيل هذا الجهاز.

و) عند تغذية المواد في الجهاز، يجب توخي الحذر الشديد
بحيث لا يتم تضمين القطع المعدنية أو الصخور أو
الزجاجات أو العلب أو غيرها من الأجسام القوية.

ز) إذا بدأ الجهاز في إصدار أي صرير أو اهتزاز غير عادي، قم
بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة على الفور والسماح للآلة
بالتوقف. قم بإزالة حزمة البطارية من الجهاز واتخذ الخطوات
التالية قبل إعادة تشغيل الجهاز وتشغيله: أ) التحقق من عدم
وجود أي تلف؛

2) استبدال أو إصلاح أي أجزاء تالفة؛

3) التحقق من وجود أي أجزاء مفككة وإحكام ربطها.

ح) عدم السماح بتراكم المواد المعالجة في منطقة التفريغ؛ وهذا
قد يمنع التفريغ المناسب ويمكن أن يؤدي إلى ارتداد المواد
من خلال فتحة السحب.

ط) إذا أصبح الجهاز مسدوداً، قم بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة
وإزالة البطارية من الجهاز قبل تنظيف الحطام.

ي) لا تقم مطلقاً بتشغيل الماكينة مع وسائل حماية أو دروع
معبأة، أو بدون أجهزة أمان، على سبيل المثال، أداة تجميع
الحطام في مكانها.

ك) حافظ على نظافة مصدر الطاقة من الحطام والتراكمات
الأخرى لمنع تلف مصدر الطاقة أو احتمال نشوب حريق.

ل) لا تقم بنقل هذا الجهاز أثناء تشغيل مصدر الطاقة.

م) أوقف الجهاز، وقم بإزالة حزمة البطارية من الجهاز. تأكد من أن
جميع الأجزاء المتحركة قد توقفت تماماً

كلما تركزت الجهاز،

قبل إزالة الأسداد أو إزالة الأسداد المزلق،

قبل فحص الجهاز أو تنظيفه أو العمل عليه.

ن) لا تقم بإزالة الجهاز أثناء تشغيل مصدر الطاقة.

4. الصيانة والتخزين

أ) عندما يتم إيقاف الجهاز للصيانة أو الفحص أو التخزين أو تغيير
أحد الملحقات، قم بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة وإزالة حزمة
البطارية من الجهاز وتأكد من توقف جميع الأجزاء المتحركة
تماماً. اترك الجهاز يبرد قبل إجراء أي فحوصات أو تعديلات وما
إلى ذلك. قم بصيانة الجهاز بعناية وحافظ على نظافته.

المعدات عندما لا تكون قيد الاستخدام.
 ق) احتفظ بالخلية أو البطارية بعيداً عن الموجات الدقيقة والضغط العالي.
 ر) التخلص بشكل صحيح.

رمز



التراديل المشغل



لا تعرض للمطر



ارتدي واقي للعين



إبقاء المارة بعيداً



لا تحرق



لا تقم بشحن مجموعة بطارية تالفة



لا تتخلص من البطاريات. أعد البطاريات الفارغة إلى نقطة التجميع أو إعادة التدوير المحلية لديك.

ب) قم بتخزين الجهاز في مكان جاف بعيداً عن متناول الأطفال.

ج) اترك الجهاز يبرد دائماً قبل تخزينه.
 د) استبدل الأجزاء البالية أو التالفة من أجل السلامة. استخدم فقط قطع الغيار والملحقات الأصلية.
 هـ) لا تحاول مطلقاً تجاوز الميزة المشاركة للواقي.

5. تعليمات السلامة الإضافية للوحدات المزودة بمرفقات التعرّية

قم بإيقاف تشغيل الجهاز قبل تركيب الكيس أو إزالته.

تحذير سلامة البطارية

أ) لا تقم بتفكيك الخلايا أو البطاريات الثانوية أو فتحها أو تمزيقها.

ب) احتفظ بالبطاريات بعيداً عن متناول الأطفال. يجب مراقبة استخدام الأطفال للبطارية. احتفظ بالبطاريات الصغيرة بشكل خاص بعيداً عن متناول الأطفال الصغار.
 ج) لا تعرض الخلايا أو البطاريات للحرارة أو النار. تجنب التخزين في ضوء الشمس المباشر.

د) لا تقم بتقصير دائرة الخلية أو البطارية. لا تقم بتخزين الخلايا أو البطاريات بشكل عشوائي في صندوق أو الدرج حيث قد يحدث قصر في الدائرة الكهربائية لبعضها البعض أو يتم حدوث قصر في الدائرة بواسطة معدن آخر.

هـ) لا تعرض الخلايا أو البطاريات لصدمات ميكانيكية.

و) في حالة حدوث تسرب من الخلية، لا تسمح للسائل أن يتلامس مع الجلد أو العينين. في حالة حدوث اتصال، اغسل المنطقة المصابة بكميات وفيرة من الماء واطلب المشورة الطبية.

ز) لا تستخدم أي شاحن غير ذلك المخصص للاستخدام مع الجهاز.

ح) لا تستخدم أي خلية أو بطارية غير مصممة للاستخدام مع الجهاز.

ط) عدم خلط خلايا مختلفة الصنع أو السعة أو الحجم أو النوع داخل الجهاز.

ي) قم دائماً بشراء البطارية الموصى بها من قبل الشركة المصنعة للجهاز.

ك) حافظ على الخلايا والبطاريات نظيفة وجافة.
 ل) امسح أطراف الخلية أو البطارية بقطعة قماش جافة ونظيفة إذا أصبحت متسخة.

م) يجب شحن الخلايا الثانوية والبطاريات قبل الاستخدام. استخدم دائماً الصحيح.

النشاحن وارجع إلى تعليمات الشركة المصنعة أو دليل المعدات لتعليمات الشحن المناسبة.

ن) لا تترك البطارية مشحونة لفترة طويلة عندما لا تكون قيد الاستخدام.

س) بعد فترات تخزين طويلة، قد يكون من الضروري شحن وتفريغ الخلايا أو البطاريات عدة مرات للحصول على الحد الأقصى أداء.

ع) احتفظ بوثائق المنتج الأصلية للرجوع إليها في المستقبل.

ف) استخدم الخلية أو البطارية فقط في التطبيق المخصص لها.

ص) قم بإزالة البطارية من الجهاز عندما يكون ذلك ممكناً

الاستخدام والمواصفات

GC2044	نموذج	
20	البطارية الموصى بها	
ليثيوم	أنواع	بطارية
11000	1ملفات / دقيقة	سرعة
15000	2ملفات / دقيقة	
18000	3ملفات / دقيقة	
1.9	1ملفات م ³ /دقيقة	حجم الهواء
2.6	2ملفات م ³ /دقيقة	
3.11	3ملفات م ³ /دقيقة	
1.3	الوزن الصافي لثلاثة (بدون البطارية) (كغ)	

تعليمات هامة للبطارية والشاحن

- على الرادياتير أو تعريضه لأشعة الشمس المستمرة. فقد يتلف بسبب سخونة الزائدة.
- قد يؤدي ارتفاع درجة حرارة البطارية أو الإفراط في استخدامها إلى تسرب السوائل وتلاصقها مع المكونات المجاورة. ثم بتطبيق هذه الأجزاء أو استبدالها، إذا لزم الأمر. إذا لامس الإلكترونيات بشركتك، اغسل المنطقة الملامسة بالصابون أولاً ثم اغسلها بخصير الليمون والخل. إذا دخل الإلكترونيات إلى عينيك، اشطفها بالماء النظيف واطلب الرعاية الطبية على الفور.
- قبل القيام بأي عمل (مثل تغيير الأداة، والفحص، والصيانة، والمناولة، والتخزين، وما إلى ذلك)، من الضروري وضع الشريحة الإيجابية والسلبية في الموضع المركزي (فعل المفتاح) وإزالة حمزة البطارية.
- قبل استخدام الجهاز، يجب عليك التحقق مما إذا كانت مجموعة البطارية ممتلئة بشكل صحيح.
- من الطبيعي أن تصبح البطارية والشاحن أكثر دفئاً أثناء الشحن.
- لا تشحن البطارية التالفة.
- بعد الانتهاء من الشحن، افصل الشاحن أولاً ثم بإزالة البطارية من الشاحن. لا تترك البطارية في الشاحن لفترة طويلة.
- لا تضع البطارية في الشاحن عندما لا تكون الأداة قيد الاستخدام.
- لا تحاول تفكيك مجموعة البطارية. عندما تحتاج إلى صيانة أو إصلاح، لم تسليمها إلى مصلح محترف. قد يؤدي التجميع غير الصحيح إلى خطر حدوث صدمة كهربائية أو نشوب حريق.
- لا تستخدم توصيل حمزة البطارية بشكل قصير.
- لا تحرق البطارية؛ يمكن أن تنفجر في النار.
- لا تسقط أو تهتز أو تضرب مجموعة البطارية.
- لا تستخدم حمزة البطارية كمطرقة. يمكن أن يؤدي ضرب مجموعة البطارية إلى حدوث ماس كهربائي، عرشي أو نشوب حريق أو انفجار.
- حافظ على البطارية بعيداً عن النار ودرجات الحرارة المرتفعة، فهناك خطر الانفجار! لا تضع البطارية أبداً على الرادياتير أو تعرضها لأشعة الشمس المستمرة. فقد تتلف بسبب ارتفاع درجة الحرارة.
- يجب توفير التهوية الجيدة في مكان العمل. قد تؤدي الغازات السامة المنبعثة من مجموعات البطاريات التي لا يتم استخدامها وفقاً للتوجيه أو التي تعرضت للتلف إلى حدوث إصابة شخصية. أبقِ البطارية بعيدة عن النار ودرجات الحرارة المرتفعة. فهناك خطر الانفجار! لا تضع البطارية أبداً

وفرهذه التعليمات. أوصاف عامة

حزمة البطارية خارج.
تنبيه: لا تسحب البطارية باستمرار!

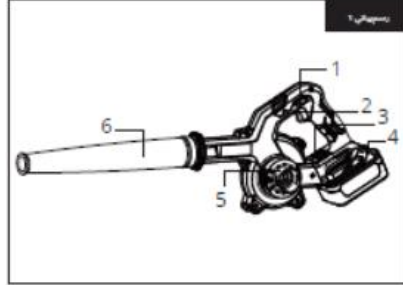
1. زر حزمة البطارية B
2. حزمة البطارية



ضوء مؤشر البطارية

عند الضغط على زر الطاقة أو أداة بدء التشغيل، سيظهر مؤشر الطاقة قوة البطارية، والتي يمكن قياسها بأربعة مصابيح LED (1). يشار إليها فيما بعد بالضوء الأحمر) لعرض الحالة.

1. مؤشر البطارية ضوء



1. قفل التبديل
2. تبديل الزناد
3. حكم السرعة
4. زر حزمة البطارية
5. موصل امتصاص القبار
6. ماسورة الفتح

تعليمات التشغيل

يتم شحن حزمة البطارية جزئياً فقط عند التسليم. لضمان أقصى قدر من طاقة البطارية، يجب شحن البطارية بالكامل في الشاحن قبل الاستخدام الأول.

قم بتثبيت أو إزالة حزمة البطارية

* ملاحظة: يمكن استخدام حزم بطاريات محددة فقط. يتطوي استخدام مجموعات البطاريات من ماركات أخرى على مخاطر الإصابة والإصابات الشخصية وتلف الممتلكات بسبب انفجار مجموعة البطاريات. كما هو موضح في الشكل أدناه، عند إدخال مجموعة البطارية، اثنه إلى إدخال مجموعة البطارية بشكل صحيح في العلبة. يرجى التأكد من إدخاله حتى تسمع صوت "النقر"، مما يشير إلى أن حزمة البطارية مثبتة بإحكام بالجهاز. وإلا، فقد تسقط مجموعة البطارية عن غير قصد من الهيكل، مما يتسبب في إصابة المشغل أو الآخرين. تجنب توصيل مجموعة البطارية بقوة كبيرة أو ضربها بمساعدة أشياء أخرى.

تطرحالة الطاقة في الجدول أدناه

المتبقي التقريبي قوة	الدولة الحمراء
100% - 75%	مضوء أحمر مستمر في العمل
75% - 50%	3 ضوء أحمر مضاء
50% - 25%	2 ضوء أحمر مضاء
25% - 10%	كلما قل ضوء أحمر واحد

• الاستخدام المستمر

بعد الاستخدام المستمر للجهاز حتى نفاذ البطارية، قم بتبريد الجهاز لمدة 15 دقيقة قبل تغيير مجموعة البطارية لمواصلة الاستخدام.

• حماية التفريغ الزائد

الآلة مجهزة بدائرة حماية من التفريغ الزائد، عندما تكون طاقة البطارية منخفضة، سفتح دائرة الحماية، وستوقف الآلة عن العمل.

• التخلص من حزم البطاريات المهملة

لحماية الموارد الطبيعية، قم بإعادة تدوير مجموعات البطاريات أو التخلص منها بشكل صحيح. تحتوي البطارية على بطارية ليثيوم، يرجى استشارة السلطة المحلية للحصول على معلومات حول إعادة التدوير/أو التخلص منها. قم بإزالة حزمة البطارية عند نفاذ الطاقة ولتجنب القذف بشريط قوي لتجنب حدوث ماس كهربائى والتسرب. لا تحاول فتح أو إزالة أي مكون.

1. حزمة البطارية



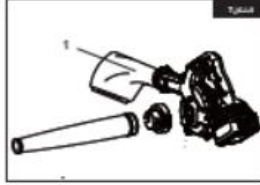
قم بتثبيت حزمة البطارية

يتم وضع حزمة البطارية أسفل مقبض الماكينة، ثم اضغط على زر حزمة البطارية. تم اسحبها

يمكن تفجير المخرج.

* ملاحظة: بما أن المحرك مغناطيسي، فلا يمكن استخدام الآلة لامتنعاص المسحوق المعدني والشوائب الأخرى، وإلا فسيبب ذلك في تلف المحرك.

1. كيس القبار



تحقق من برغي التثبيت

يجب فحص عمليات إزالة القبار بشكل متكرر

بعد امتلاء القبار، قم بفك شريط الإنعاق واسكب محتويات كيس القبار.

* ملاحظة: من أجل منع تهيج القبار أثناء التشغيل، يجب عليك ارتداء النظارات الواقية والأقنعة.

1. أغلق الشريط



الصيانة والصيانة

إدلع:

عندما لا تحتاج إلى استخدام الجهاز لفترة طويلة، يرجى سحب البطارية. توجد عبوات البطارية بعيداً عن الأجسام المعدنية، مثل مشابك الورق أو العملات المعدنية أو المفاتيح أو المسامير أو البراغي أو غيرها من الأجسام المعدنية الصغيرة، وما إلى ذلك. وقد تكون هذه الأشياء بمثابة طرفي البطارية معاً. الإجابة المختصرة: لا تتسبب أطراف البطارية في شوب حريق أو انفجار. تنظيف فتحات الهواء:

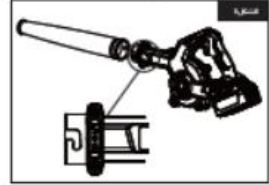
يجب أن تبقى فتحات التهوية نظيفة من الجهاز. يجب أن يكون التنظيف منتظماً أو يحدث احتقان واضح في أي وقت. تحقق من برغي التثبيت. يجب دائماً التحقق من تثبيت برغي التثبيت بأمان. إذا وجدت مسامير فضفاضة، يجب تشديدها على الفور، وذلك لتجنب وقوع حادث.

تنظف:

منع استخدام سائل مثل الماء أو عامل التنظيف الكيميائي لتنظيف الجهاز، بقطعة فماش جافة للتنظيف، والحفاظ على المقابض جافة ونظيفة، وتجنب

تعليمات الاستخدام:

كما هو موضح في الشكل التالي، عند تركيب غشاء الهواء، قم بتركيب غشاء الهواء على مخرج النفخ الخاص بصجف الشعر، ولم تدويرها باتجاه العلامة حتى النهاية
أكمل التثبيت
لإكمال التفكيك، أدر العلامة إلى
نهاية وسحبها للخارج



* تشغيل المفاتيح

لبدء تشغيل الجهاز، فقط اضغط على زر التبديل. يتوقف الجهاز عند تحرير زر التبديل.

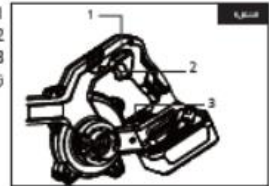
ملاحظة: قبل إدخال حزمة البطارية في الجهاز، يرجى التأكد مما إذا كان زر التبديل يعمل بشكل صحيح وما إذا كان يمكن العودة إلى وضع إيقاف التشغيل بعد تحريره.

* تشغيل زر تنظيم السرعة تحتوي الآلة على ثلاث سرعات، والتي يمكن تحقيقها عن طريق الضغط على زر تنظيم السرعة: اضعظمرة واحدة لتحقيق إجراء التحكم في السرعة، ويمكنك عرض الترس الحالي من خلال الرقم المقابل لضوء المؤشر على لوحة التحكم في السرعة.

* تشغيل مفتاح القفل

بعد الضغط على زر التبديل حتى النهاية، اضغط عليه لأسفل ثم اضغط على مفتاح القفل إلى اليسار أو اليمين، تم حرر المفتاح: يمكن لثلاثة أن تعمل بشكل مستدام دون الضغط على المفتاح يدويًا طوال الوقت.

1. قفل التبديل
2. تبديل الزناد
3. حكم السرعة
زر



* عملية شفط القبار

عندما تكون هناك حاجة إلى عملية فراغ، يجب أن تتم محاذاة غشاء الهواء مع واجهة الشفط ثم قم بتدويرها باتجاه العلامة حتى النهاية. تم قم بمحاذاة واجهة شفط القبار مع منفذ شفط القبار في الجهاز بأكمله وتدويرها في نفس الاتجاه: وأخيراً، قم بتثبيت كيس القبار عليه

التلوث بالشحوم الزيتية.
من أجل ضمان سلامة وموثوقية المنتج، يرجى إرسال الأدوات الكهربائية الخاصة بك إلى مركز الخدمة لإصلاحها في الشركة

ملحقات قياسية*

مفحة:

الشكل والجدول أو التعليمات الموضحة في المرفق، ليست جميعها متضمنة في نطاق التوريد. تجميع كيس الغبار

أنبوب النفخ

علبة بطاريات

الشاحن

عطل	تحليل	حل
الآلة لا تعمل، البطارية سليمة ومشحونة بالكامل	اتصال سيء بين حزمة البطارية والجهاز أجزاء الآلة تالفة	أعدتبيبت مجموعة البطارية. أعدالجهاز إلى المصنع الأصلي أو موقع الإصلاح لإصلاحه.
توقفت الآلة العمل فجأة	لقد استنفدت مجموعة البطارية. ارتفاع درجة الحرارة أو حماية الزائد	أعدشحن مجموعة البطارية أو استبدل مجموعة البطارية المشحونة بالكامل. اترك الجهاز والبطارية حتى يبردا.
آلة مفترقة الضوضاء وعالية درجة حرارة	أجزاء الآلة تالفة تمتص الآلات الغبار أو برادة الحديد	أعدالجهاز إلى المصنع الأصلي أو موقع الخدمة لإصلاحه. تنظيفالجهاز.
	أجزاء الآلة تالفة	أعدالجهاز إلى المصنع الأصلي أو موقع الإصلاح لإصلاحه.

الصيانة والفحص

تفتيش

إذا اجازت الآلة الفحص الدوري، فيجب لصق علامة "مؤهل" على الجزء المناسب من الآلة. يجب أن تكون علامة "المطابقة" مميزة وواضحة وصحيحة، ويجب أن تتضمن على الأقل: رقم الآلة، واسم أو علامة وحدة التفتيش، واسم أو علامة موظفي التفتيش، وتاريخ الصلاحية.

عندما يتم إرسال الآلة للخارج أو إعادتها، يجب على أمين الحفظ إجراء فحص روتيني، قبل الاستخدام، يجب على المستخدم إجراء فحص روتيني للجهاز

ويبقى أيضا تقصير دورة التفتيش في الأماكن السيئة في المقابل، في موسم المطر البرقوق يجب أن يتم التفتيش في الوقت المناسب. يجب أن يكون لدى الوحدة المستخدمة موظفين بدوام كامل لإجراء التفتيش المنتظم؛ تحقق مرة واحدة على الأقل في السنة؛ في المناطق الحارة والرطبة مع التغيرات المتكررة في درجات الحرارة أو في ظروف الخدمة السيئة

صيانة

يجب أن تتم صيانة الآلة من قبل وحدة صيانة معتمدة من وحدة الإنتاج الأصلية. لا يجوز للمستخدم وقسم الصيانة تعديل معايير التصميم الأصلية للجهاز حسب الرغبة، ولا يجوز استخدام مواد بديلة أقل من أداء المواد الخام والأجزاء والمكونات التي لا تتوافق مع المواصفات الأصلية.

شرح النظرة العامة

1	أنبوب النفخ	12	الربيع 26*6.7*0.6
2	الفرشاة الكهربائية ذات الأنابيب الفضية	13	مفتاح القفل
3	برغي التنصت على رأس المقلاة المتقاطع St3 5×16 ST3 5×16	14	ديوس مطاطي
4	مطاراة الطرف الأيسر	15	مبيبات المحرك الأيمن
5	تصفية الاسفنج	16	مطاراة النهاية اليمنى
6	برغي التنصت على رأس المقلاة المتقاطع (مع غسالة زئيركية ومستطحة)	17	واجهة التلافة
7	الغلاف الأيسر	18	تجميع وحدة التحكم
8	المكونات الكهربائية	19	مقيس البطارية
9	محمل كروي ذو أخدود عميق	20	تجميع حزمة بطارية 20 فولت
10	لوحة ضبط عزم الدوران	21	مجموعة شحن 20 فولت
11	يحول	22	تجميع كيس الغبار

**INNOVATION
PERFORMANCE
SAFETY
CONFIDENCE
GAZELLE**

GAZELLE®

sales@gazelleindustrial.com | www.gazelleindustrial.com