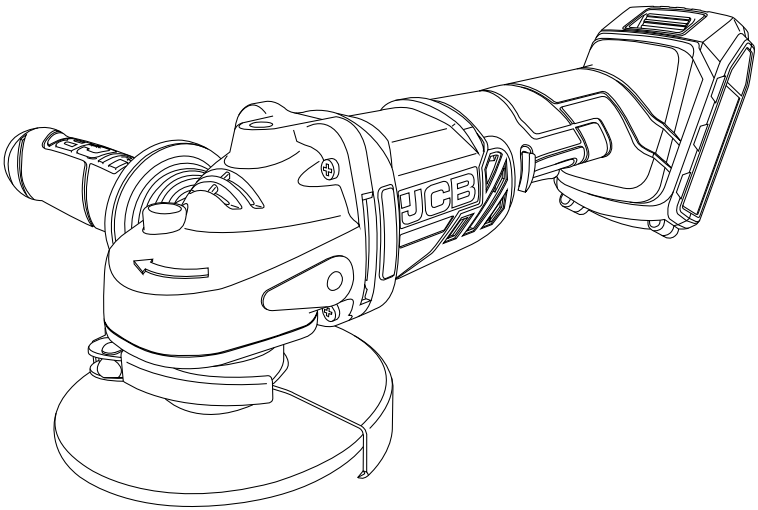
أداة كهربائية
التعليمات ودليل المستخدم



JCB-18AG-B-E

التعليمات الأصلية

IM-18AG-AE
صادر : 11/2022

AR

تحذيرات عامة والتخلص منها

لتقليل مخاطر الإصابة ، يجب على المستخدم قراءة دليل التعليمات.

يستخدم هذا الرمز في هذا الدليل لتحذير المستخدم من المخاطر المحتملة. يرجى قراءة وفهم هذه الأقسام قبل استخدام الجهاز.

يجب ارتداء معدات الحماية الشخصية (.P.P.E) ، مثل واقيات الأذن وحماية العين وقفازات السلامة وقناع الغبار ، أثناء تشغيل الجهاز.

يجب عدم تعرض الجهاز للمطر أو غمره في الماء.

لا تسمح لأي جزء من الجهاز بالتلامس مع اللهب أو اشتعال النيران.

لا تعرض حزمة البطارية أو الأداة للحريق أو درجات الحرارة الزائدة.

لا تتخلص من البطاريات في النفايات المنزلية. أعد البطاريات المستنفدة إلى نقطة تجميع أو إعادة تدوير محلية.

تم تمييز هذا المنتج برمز يتعلق بإزالة النفايات الكهربائية والإلكترونية. لا ينبغي التخلص من المنتج مع النفايات المنزلية ولكن يجب إعادته إلى نظام تجميع يتوافق مع توجيه الاتحاد الأوروبي EU/2012/19 أو لوائح المعدات الكهربائية والإلكترونية للنفايات في المملكة المتحدة لعام 2013. سيتم بعد ذلك إعادة تدويرها أو تفكيكها من أجل تقليل التأثير على البيئة. يمكن أن تكون المعدات الكهربائية والإلكترونية خطرة على البيئة وصحة الإنسان لأنها تحتوي على مواد خطرة.

يمكن العثور على شهر وسنة الصنع ضمن الرقم التسلسلي للمنتج على سبيل المثال .MMYYPPPAXXXXX حيث يتم تضمين شهر الإنتاج (MM) وسنة الإنتاج (YY).

1-18AG تعيين الأداة: 18 – AG ، 18Vdc - طاحونة زاوية

المحتويات

تحذيرات السلامة العامة لأداة الطاقة 4
1. سلامة منطقة العمل 4
2. السلامة الكهربائية 4
3. السلامة الشخصية 4
4. استخدام أداة كهربائية والعناية بها 5
5. استخدام أداة البطارية والعناية بها 5
6. خدمة 6
تحذيرات السلامة الخاصة بالأداة 7
تحذيرات السلامة الشائعة لعمليات الطحن أو الصنفرة أو تنظيف الأسلاك بالفرشاة أو عمليات القطع الكاشطة 7
الرشوة والتحذيرات ذات الصلة 9
سلامة الشاحن 11
قائمة المكونات 12
البيانات الفنية لأداة الطاقة 13
البيانات الفنية لبطارية ليثيوم أيون 13
البيانات الفنية للشاحن 13
معلومات الضوضاء 13
معلومات الاهتزاز 14
تعليمات التشغيل 15
الاستخدام المقصود 15
بطارية 15
مقبض إضافي 16
حارس 16
تغيير أقراص الطحن 16
تشغيل / إيقاف الزناد 17
طحن السطح 17
طحن الحواف (القطع) 17
تشطيب السطح بأقراص رفرف الصنفرة 18
صيانة 18
النقل والتخزين 18
بيان الضمان 20
الشروط والأحكام 20
إعلان المطابقة بين الاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة 22

تحذيرات السلامة العامة لأداة الطاقة

تحذير! ⚠

اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والمواصفات المرفقة مع هذه الأداة الكهربائية. قد يؤدي عدم اتباع جميع التعليمات المذكورة أدناه إلى حدوث صدمة كهربائية و / أو حريق و / أو إصابة خطيرة. **احفظ جميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل.**

يشير مصطلح "أداة كهربائية" في التحذيرات إلى أداة الطاقة (السلكية) التي تعمل بالتيار الكهربائي أو أداة الطاقة (اللاسلكية) التي تعمل بالبطارية.

1. سلامة منطقة العمل

> حافظ على منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيدا. المناطق المزدحمة أو المظلمة تدعو الحوادث.

> لا تقم بتشغيل الأدوات الكهربائية في الأجواء المتفجرة ، مثل وجود سوائل أو غازات أو غبار قابل للاشتعال. تخلق الأدوات الكهربائية شرارات قد تشعل الغبار أو الأبخرة.

> أبق الأطفال والمارة بعيدا أثناء تشغيل أداة كهربائية. يمكن أن تتسبب عوامل التشتيت في فقدان السيطرة.

2. السلامة الكهربائية

> يجب أن تتطابق مقابس الأدوات الكهربائية مع المخرج. لا تقم أبدا بتعديل القابس بأي شكل من الأشكال. لا تستخدم أي مقابس محول مع أدوات كهربائية مؤرضة (مؤرضة). ستقلل المقابس والمنافذ المطابقة غير المعدلة من خطر التعرض لصدمة كهربائية.

> تجنب ملامسة الجسم للأسطح المؤرضة أو المؤرضة ، مثل الأنابيب والمشعات والنطاقات والثلاجات. هناك خطر متزايد من حدوث صدمة كهربائية إذا كان جسمك مؤرضا أو مؤرضا.

> لا تعرض الأدوات الكهربائية للمطر أو الظروف الرطبة. الماء الذي يدخل أداة كهربائية سيزيد من خطر حدوث صدمة كهربائية.

> لا تسيء استخدام الحبل. لا تستخدم السلك مطلقا لحمل أداة الطاقة أو سحبها أو فصلها. احتفظ بالسلك بعيدا عن الحرارة أو الزيت أو الحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. تزيد الحبال التالفة أو المتشابكة من خطر التعرض لصدمة كهربائية.

> عند تشغيل أداة كهربائية في الهواء الطلق ، استخدم سلك تمديد مناسب للاستخدام في الهواء الطلق. يقلل استخدام سلك مناسب للاستخدام الخارجي من خطر التعرض لصدمة كهربائية.

> إذا كان تشغيل أداة كهربائية في مكان رطب أمرا لا مفر منه ، فاستخدم مصدرا محميا بجهاز التيار المتبقي (RCD). يقلل استخدام جهاز التيار المتبقي (RCD) من خطر التعرض لصدمة كهربائية.

3. السلامة الشخصية

> ابق متيقظا ، وشاهد ما تفعله واستخدم الفطرة السليمة عند تشغيل أداة كهربائية. لا تستخدم أداة كهربائية أثناء التعب أو تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدوية. قد تؤدي لحظة عدم الانتباه أثناء تشغيل الأدوات الكهربائية إلى إصابة شخصية خطيرة.

> استخدم معدات الحماية الشخصية. احرص دائما على ارتداء واقي العين. معدات الحماية مثل قناع الغبار أو أحذية السلامة غير القابلة للانزلاق أو القبعة الصلبة أو حماية السمع المستخدمة في الظروف المناسبة ستقلل من الإصابات الشخصية.

> منع البدء غير المقصود. تأكد من أن المفتاح في وضع إيقاف التشغيل قبل الاتصال بمصدر الطاقة و / أو حزمة البطارية أو التقاط الأداة أو حملها. إن حمل الأدوات الكهربائية بإصبعك على المفتاح أو الأدوات الكهربائية المنشطة التي تحتوي على المفتاح يؤدي إلى وقوع حوادث.

> قم بإزالة أي مفتاح ضبط أو مفتاح ربط قبل تشغيل أداة الطاقة. قد يؤدي مفتاح الربط أو المفتاح المتصل بجزء دوار من الأداة الكهربائية إلى إصابة شخصية.

> لا تبالغ. حافظ على القدم والتوازن المناسبين في جميع الأوقات. يتيح ذلك تحكما أفضل في أداة الطاقة في المواقف غير المتوقعة.

> اللباس بشكل صحيح. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات. حافظ على شعرك وملابسك بعيدا عن الأجزاء المتحركة. يمكن التقاط الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل في الأجزاء المتحركة.

> إذا تم توفير أجهزة لتوصيل مرافق شفط الغبار وتجميعه ، فتأكد من توصيلها واستخدامها بشكل صحيح. يمكن أن يقلل استخدام جمع الغبار من المخاطر المتعلقة بالغبار.

> لا تدع الألفة المكتسبة من الاستخدام المتكرر للأدوات تسمح لك بالرضا عن النفس وتجاهل مبادئ سلامة الأدوات. يمكن أن يتسبب الإجراء المهمل في إصابة خطيرة في غضون جزء من الثانية.

4. استخدام أداة كهربائية والعناية بها

> لا تجبر الأداة الكهربائية. استخدم أداة الطاقة الصحيحة للتطبيق الخاص بك. ستقوم أداة الطاقة الصحيحة بالمهمة بشكل أفضل وأكثر أمانا بالمعدل الذي تم تصميمها من أجله.

> لا تستخدم أداة الطاقة إذا لم يقم المفتاح بتشغيلها وإيقاف تشغيلها. أي أداة كهربائية لا يمكن التحكم فيها باستخدام المفتاح خطيرة ويجب إصلاحها.

> افصل القابس عن مصدر الطاقة و / أو قم بإزالة مجموعة البطارية ، إذا كانت قابلة للفصل ، من أداة الطاقة قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير الملحقات أو تخزين الأدوات الكهربائية. تقلل تدابير السلامة الوقائية هذه من خطر بدء تشغيل الأداة الكهربائية عن طريق الخطأ.

> قم بتخزين الأدوات الكهربائية الخاملة بعيدا عن متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير المعتادين على الأداة الكهربائية أو هذه التعليمات بتشغيل الأداة الكهربائية. الأدوات الكهربائية خطيرة في أيدي المستخدمين غير المدربين.

> صيانة الأدوات الكهربائية والملحقات. تحقق من عدم محاذاة أو ربط الأجزاء المتحركة وكسر الأجزاء وأي حالة أخرى قد تؤثر على تشغيل أداة الطاقة. في حالة تلفها ، قم بإصلاح الأداة الكهربائية قبل الاستخدام. تحدث العديد من الحوادث بسبب سوء صيانة الأدوات الكهربائية.

> حافظ على أدوات القطع حادة ونظيفة. من غير المرجح أن ترتبط أدوات القطع التي يتم صيانتها بشكل صحيح مع حواف القطع الحادة ويسهل التحكم فيها.

> استخدم الأداة الكهربائية والملحقات وبتات الأدوات وما إلى ذلك. وفقا لهذه التعليمات ، مع مراعاة ظروف العمل والعمل الذي يتعين القيام به. قد يؤدي استخدام الأداة الكهربائية لعمليات مختلفة عن تلك المقصودة إلى حالة خطرة.

> حافظ على المقابض والأسطح جافة ونظيفة وخالية من الزيوت والشحوم. لا تسمح المقابض الزلقة والأسطح الممسكة بالتعامل الآمن مع الأداة والتحكم فيها في المواقف غير المتوقعة.

5. استخدام أداة البطارية والعناية بها

> أعد الشحن فقط باستخدام الشاحن المحدد من قبل الشركة المصنعة. قد يؤدي الشاحن المناسب لنوع واحد من حزم البطاريات إلى خطر نشوب حريق عند استخدامه مع حزمة بطارية أخرى.

> استخدم الأدوات الكهربائية فقط مع حزم البطاريات المخصصة على وجه التحديد. قد يؤدي استخدام أي حزم بطاريات أخرى إلى خطر الإصابة والحريق.

> عندما لا تكون حزمة البطارية قيد الاستخدام ، احتفظ بها بعيدا عن الأجسام المعدنية الأخرى ، مثل مشابك الورق أو العملات المعدنية أو المفاتيح أو المسامير أو البراغي أو الأشياء المعدنية الصغيرة الأخرى ، التي يمكنها إجراء اتصال من طرف إلى آخر. قد يؤدي تقصير أطراف البطارية معا إلى حدوث حروق أو نشوب حريق.

> في ظل الظروف التعسفية ، قد يتم إخراج السائل من البطارية ؛ تجنب الاتصال. في حالة حدوث تلامس عن طريق الخطأ ، اغسله بالماء. إذا لامس السائل العينين ، فاطلب المساعدة الطبية أيضا. قد يتسبب السائل المنبعث من البطارية في حدوث تهيج أو حروق.

> لا تستخدم حزمة بطارية أو أداة تالفة أو معدلة. قد تظهر البطاريات التالفة أو المعدلة سلوكا غير متوقع يؤدي إلى نشوب حريق أو انفجار أو خطر الإصابة.

> لا تعرض حزمة البطارية أو الأداة للحريق أو درجة الحرارة الزائدة. قد يؤدي التعرض للحريق أو درجة الحرارة فوق 130 درجة مئوية إلى حدوث انفجار.

> اتبع جميع تعليمات الشحن ولا تقم بشحن مجموعة البطارية أو الأداة خارج نطاق درجة الحرارة المحدد في التعليمات. قد يؤدي الشحن بشكل غير صحيح أو في درجات حرارة خارج النطاق المحدد إلى تلف البطارية وزيادة خطر نشوب حريق.

6. خدمة

> قم بصيانة أداة الطاقة الخاصة بك من قبل شخص إصلاح مؤهل باستخدام قطع غيار متطابقة فقط. سيضمن ذلك الحفاظ على سلامة الأداة الكهربائية.

> لا تقم أبدا بصيانة حزم البطاريات التالفة. يجب أن يتم تنفيذ خدمة حزم البطاريات فقط من قبل الشركة المصنعة أو مزودي الخدمة المعتمدين.

تحذيرات السلامة الشائعة للصنفرة

> ارتداء واقيات الأذن. التعرض للضوضاء يمكن أن يسبب فقدان السمع.

> ارتداء حماية العين. ارتداء نظارات واقية لمنع العينين من التعرض للجزيئات المتطايرة.

> ارتد قناع الغبار. اتخاذ تدابير وقائية ضد استنشاق الغبار. يمكن أن تحتوي بعض المواد على مواد سامة. اعمل أيضا مع استخراج الغبار / الرقاقة عند التوصيل.

> ارتد قفازات عند تشغيل الأداة الكهربائية أو تغيير الملحقات. قد تصبح الأجزاء المعدنية التي يمكن الوصول إليها على الأدوات واللقم ساخنة للغاية أثناء التشغيل. قد تؤدي القطع الصغيرة من المواد المكسورة إلى إتلاف الأيدي العارية.

تحذيرات السلامة الشائعة لعمليات الطحن أو الصنفرة أو تنظيف الأسلاك بالفرشاة أو عمليات القطع الكاشطة

> تم تصميم هذه الأداة الكهربائية كمطحنة أو صنفرة أو فرشاة سلكية أو أداة قطع. اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والمواصفات المرفقة مع هذه الأداة الكهربائية. قد يؤدي عدم اتباع جميع التعليمات المذكورة أدناه إلى حدوث صدمة كهربائية و / أو حريق و / أو إصابة خطيرة.

> لا ينصح بإجراء التلميع باستخدام هذه الأداة الكهربائية. لا يوصى بعمليات القطع ما لم يتم تركيب واقي شفرة مغلق بالكامل. قد تؤدي العمليات التي لم يتم تصميم الأداة الكهربائية من أجلها إلى حدوث خطر والتسبب في إصابة شخصية.

> لا تستخدم الملحقات التي لم يتم تصميمها خصيصا والتوصية بها من قبل الشركة المصنعة للأداة. فقط لأنه يمكن توصيل الملحق بأداة الطاقة الخاصة بك ، فإنه لا يضمن التشغيل الآمن.

> استخدم فقط أنواع العجلات الموصى بها لأداة الطاقة الخاصة بك والواقي المحدد المصمم للعجلة المحددة. لا يمكن حماية العجلات التي لم يتم تصميم الأداة الكهربائية لها بشكل كاف وهي غير آمنة.

> يجب تركيب سطح الطحن للعجلات المركزية المنخفضة أسفل مستوى شفة الواقية. لا يمكن حماية العجلة المثبتة بشكل غير صحيح والتي تظهر عبر مستوى شفة الحارس بشكل كاف.

> يجب تثبيت الواقي باحكام بأداة الطاقة لتحقيق أقصى درجات الأمان ، بحيث يتم تعريض أقل قدر من العجلة نحو المشغل. يساعد الواقي على حماية المشغل من شظايا العجلات المكسورة والتلامس العرضي مع العجلة والشرر الذي قد يشعل الملابس.

> يجب استخدام العجلات فقط للتطبيقات الموصى بها. على سبيل المثال: لا تطحن بجانب عجلة القطع. عجلات القطع الكاشطة مخصصة للطحن المحيطي ، وقد تتسبب القوى الجانبية المطبقة على هذه العجلات في تحطمها.

> استخدم دائما حواف العجلات غير التالفة ذات الحجم والشكل الصحيحين للعجلة التي اخترتها. تدعم حواف العجلات المناسبة العجلة مما يقلل من احتمالية كسر العجلة. قد تختلف حواف عجلات القطع عن حواف عجلات الطحن.

> لا تستخدم عجلات بالية من أدوات كهربائية أكبر. العجلات المخصصة للأدوات الأكبر ليست مناسبة للسرعة العالية لأداة أصغر وقد تنفجر.

> يجب أن تكون السرعة المقدرة للملحق مساوية على الأقل للسرعة القصوى المحددة على أداة الطاقة. يمكن للملحقات التي تعمل بسرعة أكبر من سرعتها المقدرة أن تنكسر وتتفكك.

> يجب أن يكون القطر الخارجي وسمك الملحق ضمن تصنيف سعة أداة الطاقة الخاصة بك. لا يمكن حماية الملحقات ذات الحجم غير الصحيح أو التحكم فيها بشكل كاف.

> لا يمكن حماية الملحقات ذات الحجم غير الصحيح أو التحكم فيها بشكل كاف. بالنسبة للملحقات المثبتة بواسطة الشفاه ، يجب أن تتناسب فتحة الشجرة الخاصة بالملحق مع قطر تحديد موقع الحافة. ستنفد الملحقات التي لا تتطابق مع أجهزة التركيب الخاصة بأداة الطاقة من التوازن ، وتهتز بشكل مفرط وقد تتسبب في فقدان السيطرة.

> لا تستخدم ملحقا تالفا. قبل كل استخدام ، افحص الملحق مثل العجلات الكاشطة بحثا عن الرقائق والشقوق ، ووسادة الدعم للشقوق أو التمزق أو التآكل الزائد ، وفرشاة الأسلاك للأسلاك السائبة أو المتشققة. في حالة سقوط أداة الطاقة أو الملحق، افحص التلف أو قم بتركيب ملحق غير تالف. بعد فحص أحد الملحقات وتركيبها ، ضع نفسك والمارة بعيدا عن مستوى الملحق الدوار وقم بتشغيل أداة الطاقة بأقصى سرعة بدون تحميل لمدة دقيقة واحدة. عادة ما تتفكك الملحقات التالفة خلال وقت الاختبار هذا.

> ارتداء معدات الحماية الشخصية. اعتمادا على التطبيق ، استخدم واقي الوجه أو نظارات السلامة أو نظارات السلامة. حسب الاقتضاء ، ارتد قناع الغبار وواقيات السمع والقفازات ومئزر ورشة العمل القادرة على إيقاف شظايا المواد الكاشطة أو قطع العمل الصغيرة. يجب أن تكون حماية العين قادرة على إيقاف الحطام المتطاير الناتج عن العمليات المختلفة. يجب أن يكون قناع الغبار أو جهاز التنفس الصناعي قادرا على ترشيح الجسيمات الناتجة عن العملية. قد يؤدي التعرض لفترات طويلة للضوضاء عالية الكثافة إلى فقدان السمع.

> حافظ على مسافة آمنة من المارة بعيدا عن منطقة العمل. يجب على أي شخص يدخل منطقة العمل ارتداء معدات الحماية الشخصية. قد تتطاير شظايا قطعة العمل أو الملحق المكسور بعيدا وتسبب إصابة خارج منطقة التشغيل المباشرة.

> **أمسك أداة الطاقة بأسطح الإمساك المعزولة فقط ، عند إجراء عملية حيث قد تلامس أداة القطع الأسلاك المخفية.** سيؤدي الاتصال بسلك "حي" أيضا إلى جعل الأجزاء المعدنية المكشوفة من أداة الطاقة "حية" ويمكن أن يعطي المشغل صدمة كهربائية.

> **لا تضع الأداة الكهربائية أبدا حتى يتوقف الملحق تماما.** قد يمسك ملحق الغزل بالسطح ويسحب الأداة الكهربائية خارج نطاق سيطرتك.

> **لا تقم بتشغيل الأداة الكهربائية أثناء حملها بجانبك.** قد يؤدي التلامس العرضي مع ملحق الغزل إلى تعطيل ملابسك ، مما يؤدي إلى سحب الملحق إلى جسمك.

> **نظف فتحات تهوية الأداة الكهربائية بانتظام.** ستقوم مروحة المحرك بسحب الغبار داخل الغلاف وقد يتسبب التراكم المفرط للمعادن المسحوقة في حدوث مخاطر كهربائية.

> **لا تقم بتشغيل الأداة الكهربائية بالقرب من المواد القابلة للاشتعال.** الشرر يمكن أن يشعل هذه المواد.

> **لا تستخدم الملحقات التي تتطلب مبردات سائلة.** قد يؤدي استخدام الماء أو المبردات السائلة الأخرى إلى الصعق بالكهرباء أو الصدمة.

الرشوة والتحذيرات ذات الصلة

> الارتداد هو رد فعل مفاجئ على عجلة دوارة مضغوطة أو متعثرة أو وسادة دعم أو فرشاة أو أي ملحق آخر. يؤدي القرص أو التمزق إلى توقف سريع للملحق الدوار مما يؤدي بدوره إلى إجبار الأداة الكهربائية غير المنضبطة في الاتجاه المعاكس لدوران الملحق عند نقطة الربط.

> على سبيل المثال ، إذا تعطلت عجلة كاشطة أو قرصت بواسطة قطعة العمل ، فإن حافة العجلة التي تدخل في نقطة الضغط يمكن أن تحفر في سطح المادة مما يتسبب في صعود العجلة أو طردها. قد تقفز العجلة إما نحو المشغل أو بعيدا عنه ، اعتمادا على اتجاه حركة العجلة عند نقطة القرص. قد تنكسر العجلات الكاشطة أيضا في ظل هذه الظروف.

الرشوة هي نتيجة لسوء استخدام الأدوات الكهربائية و / أو إجراءات أو ظروف التشغيل غير الصحيحة ويمكن تجنبها من خلال اتخاذ الاحتياطات المناسبة كما هو موضح أدناه.

> **حافظ على قبضة قوية على الأداة الكهربائية وضع جسمك وذراعك للسماح لك بمقاومة قوى الارتداد. استخدم دائما المقبض الإضافي، إذا تم توفيره، لتحقيق أقصى قدر من التحكم في رد فعل الارتداد أو عزم الدوران أثناء بدء التشغيل.** يمكن للمشغل التحكم في تفاعلات عزم الدوران أو قوى الارتداد ، إذا تم اتخاذ الاحتياطات المناسبة.

> **لا تضع يدك أبدا بالقرب من الملحق الدوار.** قد يرتد الملحق على يدك.

> لا تضع جسمك في المنطقة التي ستتحرك فيها الأداة الكهربائية في حالة حدوث رشوة. سوف يدفع الارتداد الأداة في الاتجاه المعاكس لحركة العجلة عند نقطة التمزيق.

> استخدم عناية خاصة عند زوايا العمل والحواف الحادة وما إلى ذلك. تجنب ارتداد الملحق وإزعاجه. تميل الزوايا أو الحواف الحادة أو الارتداد إلى تعطيل الملحق الدوار والتسبب في فقدان السيطرة أو الارتداد.

> لا تعلق شفرة نحت الخشب بسلسلة المنشار أو شفرة المنشار المسننة. هذه الشفرات تخلق رشوة متكررة وفقدان السيطرة.

سلامة الشاحن

تحذير! ⚠

اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والمواصفات المرفقة مع الشاحن. قد يؤدي عدم اتباع جميع التعليمات المذكورة أدناه إلى حدوث صدمة كهربائية و / أو حريق و / أو إصابة خطيرة. **احفظ جميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل.**

> لتقليل مخاطر الإصابة ، اشحن بطاريات JCB القابلة لإعادة الشحن فقط. تم تصميم الشاحن وحزم البطاريات خصيصا للعمل معا. قد تنفجر أنواع أخرى من البطاريات مسببة حريقا وإصابة شخصية.

> لا تسمح لأي سائل بالدخول إلى الشاحن. قد ينتج عن ذلك صدمة كهربائية.

> لا تعرض الشاحن للمطر أو الثلج.

> في ظل ظروف معينة مع توصيل الشاحن بمصدر الطاقة ، يمكن تقصير ملامسات الشحن المكشوفة داخل الشاحن بواسطة مواد غريبة. يجب إبعاد المواد الغريبة ذات الطبيعة الموصلة مثل ، على سبيل المثال لا الحصر ، الفولاذ أو الصوف أو رقائق الألومنيوم أو أي تراكم للجزيئات المعدنية عن تجاويف الشاحن.

> افصل الشاحن دائما عن مصدر الطاقة في حالة عدم وجود بطارية في التجويف.

> افصل الشاحن من مصدر الطاقة قبل محاولة التنظيف.

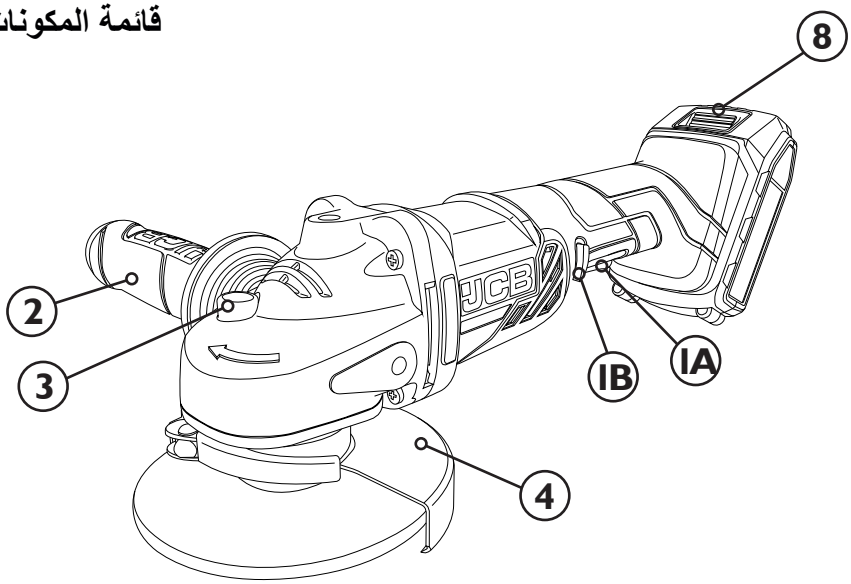
> لا تقم بتشغيل الشاحن بسلك أو قابس تالف. قم باستبدالها على الفور.

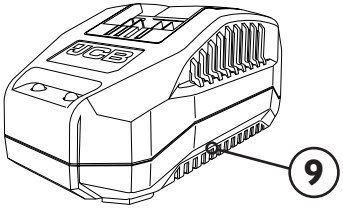
> تم تصميم شواحن بطاريات JCB للعمل على جهد دخل تيار متردد 230-240 فولت (ملاحظة: يمكن أن يعمل الشاحن المزدوج أيضا على جهد دخل 100-240 تيار متردد). لا تحاول استخدامها على أي جهد إمداد آخر.

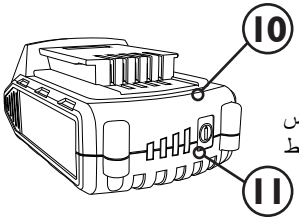
> يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 سنوات وما فوق والأشخاص الذين يعانون من ضعف القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية أو نقص الخبرة والمعرفة إذا تم منحهم الإشراف أو التعليمات المتعلقة باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر التي تنطوي عليها. يجب ألا يلعب الأطفال بالجهاز. لا يجوز للأطفال إجراء التنظيف وصيانة المستخدم دون إشراف.

> في حالة تلف سلك الإمداد ، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة أو الأشخاص المؤهلين بشكل مماثل لتجنب الخطر.

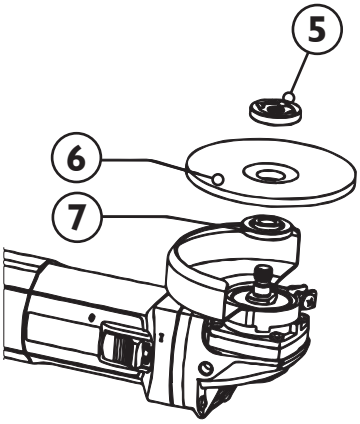
قائمة المكونات







حجم البطارية معروض
لأغراض توضيحية فقط



IA. تشغيل / إيقاف الزناد
IB. قفل الأمان
2. مقبض إضافي 3 مواضع
3. قفل المغزل
4. واقي قابل للتعديل
5. أداة قفل الجوز الحرة
6. قرص الطحن
7. اللوحة السفلية
8. زر تحرير البطارية
9. شاحن*
10. حزمة البطارية* - يرجى الرجوع إلى الجدول في الصفحة 13 للحصول على معلومات البطارية
11. زر اختبار البطارية ومؤشر الشحن*

*إن أمكن

البيانات الفنية للشاحن

الفولطية المقدرة	**18 فولت تيار مستمر**
لا توجد سرعة تحميل	**8000 : no / دقيقة**
قطر قرص الطحن	**115 ملم**
وزن المنتج (الهيكل فقط، بدون البطارية)	**1.5 كجم**

البيانات الفنية لبطارية ليثيوم أيون

رمز البطارية	حجم البطارية	ضغط	سعة البطارية	وقت الشحن (شاحن سريع)	وقت الشحن (شاحن فائق السرعة)	وقت الشحن (شاحن مزدوج)
21-20LI	صغير	18 فولت	2.0 أمبير	45 دقيقة	30 دقيقة	35 دقيقة
21-30LI	كبير	18 فولت	3.0 أمبير	65 دقيقة	40 دقيقة	45 دقيقة
21-40LI	كبير	18 فولت	4.0 أمبير	90 دقيقة	55 دقيقة	60 دقيقة
21-50LI	كبير	18 فولت	5.0 أمبير	110 دقيقة	65 دقيقة	75 دقيقة
الأوقات المعطاة كدليل فقط. تعتمد أوقات شحن البطارية وتفريغها على العمر والاستخدام والحالة.						

البيانات الفنية للشاحن

رمز الشاحن	مدخلات الطاقة	الناتج
21-18VFC	**تيار متردد 220-240 فولت 50-60 هرتز ، 70 واط**	**14.4 - 18 فولت تيار مستمر 2.4 أ**
21-18VSFC	**تيار متردد 220-240 فولت 50-60 هرتز ، 105 واط**	**14.4 - 18 فولت تيار مستمر 4.0 أ**
21-18VDC	**تيار متردد 100-240 فولت 50-60 هرتز ، 200 واط**	**20.5 فولت تيار مستمر 2 × 3.5 أمبير**

معلومات الضوضاء

يتم تحديد قيم انبعاث الضوضاء وفقا للمواصفة EN 60745-1 و EN 60745-2-3.

أ- مرجح ضغط الصوت (LpA)	76.1 dB (A)
أ- مرجح قوة الصوت (LwA)	87.1 dB (A)
KpA & KwA	3 dB (A)
ارتداء واقي الأذن عندما يزيد ضغط الصوت عن 80 ديسيبل (A)	

تحذير! ⚠

ارتداء واق السمع. يمكن أن تسبب آثار الضوضاء فقدان السمع. تم قياس قيم انبعاث الضوضاء المذكورة أعلاه وفقا لإجراء اختبار موحد ويمكن استخدامها لمقارنة أداة كهربائية بأخرى. يمكن أيضا استخدام قيم انبعاث الضوضاء المذكورة أعلاه للتقييم الأولي للتعرض.

قد تختلف انبعاثات الضوضاء أثناء الاستخدام الفعلي للأداة الكهربائية عن القيم المذكورة أعلاه اعتمادا على الأداة الكهربائية المستخدمة ، ولا سيما على نوع قطعة العمل التي تتم معالجتها. حاول إبقاء الانبعاثات منخفضة قدر الإمكان ، على سبيل المثال عن طريق الحد من وقت عملك. في هذا الصدد ، يجب مراعاة جميع مراحل الدورة التشغيلية (مثل الأوقات التي يتم فيها إيقاف تشغيل الأداة أو تشغيلها في وضع الخمول).

معلومات الاهتزاز

يتم تحديد القيم الإجمالية للاهتزاز (مجموع متجه ترياكس) وفقا للمواصفة EN 60745-1 و EN-60745-2-3		
انبعاث الاهتزاز القيمة (ahAG)	المقبض الرئيسي	2.9 م / ثانية 2
	مقبض إضافي	2.4 م / ثانية 2
عدم اليقين (ك)		1.5 م / ثانية 2

تحذير! ⚠

يتم اختبار قيمة انبعاث الاهتزاز لأداة الطاقة وفقا للمواصفة EN 62841-1 و EN 62841-2-4 ، ويمكن أن تختلف أثناء التشغيل وفقا لظروف الاستخدام التالية:

> كيف يتم استخدام الأداة الكهربائية والمواد التي يتم قطعها أو صنفرتها أو حفرها.

> الأداة الكهربائية في حالة جيدة وصيانتها جيدا.

> استخدام الملحق الصحيح للأداة الكهربائية والتأكد من أنه حاد وفي حالة جيدة.

> إحكام القبضة على المقابض وإذا تم استخدام أي ملحقات مضادة للاهتزاز.

> يتم استخدام الأداة الكهربائية على النحو المنشود من تصميمها وهذه التعليمات.

> يمكن أيضا استخدام القيمة الإجمالية للاهتزاز المعلنة في التقييم الأولي للتعرض.

قد تتسبب هذه الأداة الكهربائية في متلازمة اهتزاز اليد والذراع (HAVS) إذا لم تتم إدارة الاستخدام بشكل مناسب.

تحذير! ⚠

ولكي نكون دقيقين، ينبغي أيضا أن يراعي تقدير مستوى التعرض في ظروف الاستخدام الفعلية جميع أجزاء دورة التشغيل. وتشمل هذه الأوقات التي يتم فيها إيقاف تشغيل الأداة الكهربائية وعندما تكون في وضع الخمول ولكنها لا تقوم بالعمل بالفعل. قد يقلل هذا بشكل كبير من مستوى التعرض الإجمالي خلال فترة العمل ، مما يساعد على تقليل مخاطر التعرض للاهتزاز.

> استخدم دائما الملحقات الحادة وغير التالفة ، واللقم ، والأزاميل ، والمثاقب والشفرات.

> حافظ على هذه الأداة الكهربائية وفقا لهذه التعليمات واحتفظ بها مشحمة جيدا (عند الاقتضاء).

> إذا كان سيتم استخدام الأداة الكهربائية بانتظام ، فاستثمر في الملحقات المضادة للاهتزاز.

> تجنب استخدام أداة كهربائية في درجات حرارة 10 درجات مئوية أو أقل.

> خطط لجدول عملك لنشر أي استخدام لأداة كهربائية

تعليمات التشغيل

الاستخدام المقصود

تم تصميم هذه المطحنة الزاوية للطحن وطحن الحواف (القطع) وتشطيب الأسطح للأجسام والأسطح المعدنية والحجرية والخزفية.

يجب عدم تعديل هذه الأداة الكهربائية أو استخدامها لأي أغراض أخرى غير تلك الموضحة في هذه التعليمات.

بطارية

ملاحظه
تأكد من عدم تشغيل مشغل التشغيل/الإيقاف (1A) عند إدخال البطارية أو إزالتها. استخدم بطاريات JCB فقط: 21-50LI ، 21-40LI ، 21-30LI ، 21-20LI.

> لا تستخدم القوة المفرطة عند إدخال بطارية JCB في أداة الطاقة. يمكن أن تؤدي البطارية المتصلة بشكل غير صحيح إلى تلف أطراف البطارية أو مقبس البطارية الموجود على الأداة.

> استخدم الزر (12) الموجود على البطارية للتحقق من حالة الشحن ؛ تشير 4 مصابيح LED حمراء إلى الشحن الكامل ، حيث يشير 1 إلى انخفاض حالة البطارية.

شحن البطارية

تحذير!

يعد الشحن لأول مرة ، تأكد من تفريغ البطارية تماما قبل شحنها مرة أخرى. كرر دورة الشحن والتفريغ هذه من 4 إلى 5 مرات للتأكد من أن البطارية محالة بشكل صحيح.

> ضع شاحن البطارية على سطح مستو ومستقر. قم بتوصيل الشاحن بنقطة طاقة مناسبة.

> قم بتوصيل البطارية بالشاحن بحيث تستقر في مكانها.

> راجع جدول مستوى شحن البطارية أدناه لمعرفة حالة شاحن البطارية كما هو موضح في مصابيح LED.

> عندما تكون مجموعة البطارية مشحونة بالكامل، افصل الشاحن وأزل مجموعة البطارية.

مستوى شحن البطارية

الصمام الأحمر	الصمام الأخضر	حالة شحن البطارية
●		الشاحن متصل بالتيار الكهربائي
●	☀	البطارية المتصلة قيد الشحن
	●	البطارية المتصلة مشحونة بالكامل
☀	☀	البطارية المتصلة بها خطأ في الشحن
☀		الشاحن خارج نطاق درجة حرارة التشغيل الصحيح (<0 درجة مئوية / >40 درجة مئوية)

إذا لم تضيء مصابيح LED الموجودة على الشاحن عند الشحن:

> تأكد من توصيل قابس التيار الكهربائي للشاحن بشكل صحيح بنقطة الطاقة وأن الشاحن قيد التشغيل

> تأكد من إدخال البطارية بشكل صحيح في الشاحن

توصيل البطارية

> قم بتوصيل البطارية بمقبس البطارية الموجود على الأداة بحيث تستقر في مكانها.

إزالة البطارية

> اضغط على زر تحرير البطارية وقم بإزالة البطارية من الأداة.

مقبض إضافي

تحذير! ⚠

أثناء جميع الأعمال التي يتم إجراؤها باستخدام الأداة ، يجب تركيب المقبض الإضافي.

> اختر الموضع الذي يوفر التعامل الأكثر راحة وأمانا. قم بربط المقبض الإضافي أعلى رأس الماكينة أو يساره أو يمينه حسب الحاجة.

حارس

> قم بتركيب الواقي كما هو موضح في الرسم التوضيحي. اضبط قوة التثبيت لذراع القفل عن طريق شد المسمار السداسي للخارج أو عند تفريغ ذراع القفل.

تحذير! ⚠

قم بإيقاف تشغيل الأداة وافصل الطاقة (قم بإزالة البطارية / افصلها حسب الاقتضاء) قبل تغيير أقراص الطحن.

تصبح أقراص الطحن والقطع ساخنة جدا أثناء العمل ؛ لا تلمس حتى تبرد واستخدم القفازات دائما.

انتبه إلى أبعاد قرص الطحن. يجب أن يتناسب قطر فتحة التثبيت مع اللوحة السفلية بدون لعب. لا تستخدم المخفضات أو المحولات.

تغيير أقراص الطحن

لإزالة قرص مرفق:

> اضغط لأسفل على زر قفل المغزل (3).

> ارفع لسان التحرير على صامولة القفل الخالية من الأدوات (5). انعطف عكس اتجاه عقارب الساعة للتحرير.

> قم بتدوير قرص الطحن ببطء يدويا أثناء الضغط على زر قفل المغزل.

ملاحظه
قم بتشغيل زر قفل المغزل فقط عندما يكون عمود إخراج المطحنة في حالة توقف تام.

> تأكد من تعشيق زر قفل المغزل في العمود أثناء الدوران البطيء لقرص الطحن.

> قم بفك صامولة القفل الخالية من الأدوات (5) من عمود الإخراج ، وفك عجلة الطحن (6).

> قم بإزالة عجلة الطحن من اللوحة السفلية (7).

> في حالة تخزين المطحنة الزاوية بدون قرص ، أعد تركيب صامولة القفل (5).

لتوصيل قرص جديد:

> قم بمحاذاة الشقق الموجودة على اللوحة السفلية (7) مع المسطحات الموجودة على عمود الخرج.

> ضع عجلة الطحن (6) على اللوحة السفلية ، وتحقق بعناية من أن رئيس اللوحة السفلية يناسب بإحكام فتحة التثبيت لقرص الطحن.

> قم بربط صامولة القفل الخالية من الأدوات (5) على عمود الإخراج ، أعلى عجلة الطحن ، وتحقق بعناية من رأس صامولة القفل التي تناسبها بإحكام في فتحة التثبيت لقرص الطحن.

> اضغط لأسفل على زر قفل المغزل (3) أثناء تدوير قرص الطحن الجديد يدويا ببطء حتى يتم تعشيق قفل المغزل بالكامل في عمود الإخراج.

> استخدم اللسان الموجود على صامولة القفل الخالية من الأدوات (5) لإحكام الشد بالكامل.

> حرر زر قفل المغزل بمجرد شد صامولة القفل بالكامل.

ملاحظه
تحقق من أن اتجاه دوران الملحق يطابق اتجاه الدوران المحدد على الأداة الكهربائية !.

تشغيل / إيقاف الزناد

ملاحظه
يحتوي مشغل التشغيل / الإيقاف (1A) على قفل أمان (1B) لمنع التشغيل العرضي.

> لبدء تشغيل أداة الطاقة ، قم بتشغيل مشغل التشغيل / الإيقاف. في البداية حرك مفتاح قفل الأمان إلى اليسار أو اليمين واضغط على مشغل التشغيل / الإيقاف للعمل.

> لإيقاف أداة الطاقة ، حرر مشغل التشغيل / الإيقاف. لاحظ أن قفل الأمان يعيد تعشيق تلقائيا بمجرد تحرير المشغل.

ملاحظه
يمنحك استخدام وظيفة تحرير الضغط في مشغل التشغيل / الإيقاف مزيدا من الأمان. التخلي سيجعل الأداة الكهربائية تتوقف عن نفسها.

طحن السطح

> اسمح للأداة الكهربائية بالوصول إلى السرعة القصوى قبل لمس العجلة بسطح العمل.

تحذير! ⚠

لا تستخدم عجلات طحن / قطع الحواف لتطبيقات طحن الأسطح. هذه العجلات غير مصممة للضغوط الجانبية التي تواجهها مع طحن السطح - قد ينتج عن ذلك كسر العجلات وإصابة شخصية خطيرة.

مطلوب حارس مغلق بالكامل ليتم تركيبه لعمليات القطع. قد يؤدي عدم تركيب واقي مغلق بالكامل لعمليات القطع إلى إصابة شخصية خطيرة.

> قم بتطبيق الحد الأدنى من الضغط على سطح العمل ، مما يسمح للأداة الكهربائية بالعمل بسرعة عالية. يكون معدل الطحن أكبر عندما تكون الأداة الكهربائية بسرعة عالية.

> حافظ على زاوية 20-30 درجة بين الأداة الكهربائية وسطح العمل.

> حرك الأداة الكهربائية باستمرار في حركة أمامية وخلفية لتجنب إنشاء ثقوب في سطح العمل.

> قم بإزالة أداة الطاقة من سطح العمل قبل إيقاف تشغيلها. اترك العجلة تتوقف عن الدوران قبل وضع الأداة الكهربائية لأسفل.

طحن الحواف (القطع)

تحذير! ⚠

قد تنكسر العجلات المستخدمة في القطع وطحن الحواف إذا انحنت أو لفتها أثناء استخدام الأداة الكهربائية للقيام بأعمال القطع أو الطحن العميق.

> ضع نفسك بحيث يكون الجانب السفلي المفتوح من العجلة مواجها بعيدا عنك.

> اسمح للأداة الكهربائية بالوصول إلى السرعة القصوى قبل لمس العجلة بسطح العمل.

> قم بتطبيق الحد الأدنى من الضغط على سطح العمل ، مما يسمح للأداة الكهربائية بالعمل بسرعة عالية. يكون معدل الطحن أكبر عندما تكون الأداة الكهربائية بسرعة عالية.

> بمجرد بدء القطع وإنشاء درجة في قطعة العمل ، لا تغير زاوية القطع. سيؤدي تغيير زاوية القطع إلى ثني العجلة وقد يتسبب في كسر العجلة. عجلات طحن الحواف غير مصممة لتحمل الضغوط الجانبية الناتجة عن الانحناء.

> قم بإزالة أداة الطاقة من سطح العمل قبل إيقاف تشغيلها. اترك العجلة تتوقف عن الدوران قبل وضع الأداة الكهربائية لأسفل.

تشطيب السطح بأقراص رفرف الصنفرة

> اسمح للأداة الكهربائية بالوصول إلى السرعة القصوى قبل لمس القرص الموجود على سطح العمل.

> قم بتطبيق الحد الأدنى من الضغط على سطح العمل ، مما يسمح للأداة بالعمل بسرعة عالية. يكون معدل الصنفرة أكبر عندما تكون الأداة بسرعة عالية.

> الحفاظ على زاوية 5-10 درجة بين القرص وسطح العمل

> حرك القرص باستمرار بحركة أمامية وخلفية لتجنب إنشاء ثقوب في سطح العمل.

> قم بإزالة أداة الطاقة من سطح العمل قبل إيقاف تشغيلها. اترك القرص يتوقف عن الدوران قبل وضع أداة الطاقة لأسفل.

تحذير! ⚠

إذا تمت إزالة الواقي لتسهيل الصنفرة أو تنظيف الأسلاك بالفرشاة ، فيجب إعادته بعد الانتهاء من العملية المذكورة أعلاه.

صيانة

تحذير! ⚠

قم بإيقاف تشغيل أداة الطاقة وافصل الطاقة (قم بإزالة البطارية / افصلها) قبل التنظيف والصيانة. هذا يساعد على تجنب خطر الصدمات الكهربائية والبدء العرضي.

> امسح الأداة بقطعة قماش جافة أو مبللة. لا تستخدم قطعة قماش مبللة. لا تستخدم المنظفات التي تحتوي على مواد مضافة مذيبة أو أكالة أو كاشطة.

هذا يخاطر بإتلاف أسطح الأداة.

> نظف فتحات الأدوات وحامل الملحقات من الغبار والأوساخ بعد كل استخدام. **لا تقم بتنظيف فتحات التهوية عن طريق إدخال أشياء حادة فيها ، مثل مفكات البراغي وغيرها من الأشياء المماثلة.**

> يمكن إزالة التلوث العنيد في المناطق التي يصعب الوصول إليها بالهواء المضغوط (بحد أقصى 3. بار).

> تحقق بانتظام من جميع السحابات والبراغي والمسامير للتأكد من أنها ضيقة. أحكم ربط أي مسامير مفكوكة على الفور وإلا فقد تحدث إصابة خطيرة.

تحذير! ⚠

لا تفتح أداة الطاقة أبدا. لا تحتوي أداة الطاقة على أجزاء داخلية يمكن للمستخدم صيانتها أو إصلاحها. لا تحاول أبدا إصلاح أداة الطاقة بنفسك. خذ إلى مركز خدمة معتمد.

النقل والتخزين

> إذا ظلت الأداة الكهربائية غير مستخدمة لأي فترة زمنية ، فيجب تخزينها في العبوة الأصلية.

> قم بتخزين أداة الطاقة والبطارية في مكان جاف وخالي من الصقيع وجيد التهوية.

> احفظ جميع الأدوات بعيدا عن متناول الأطفال.

> قم دائما بإيقاف تشغيل أداة الطاقة وافصلها عن مصدر الطاقة (أخرج البطارية / افصل سلك الطاقة) قبل النقل.

> احمل الأداة الكهربائية دائما باستخدام المقبض المصمم لهذا الغرض.

> تأكد من أن الأداة الكهربائية ليست معرضة لخطر الانقلاب أو تتعرض للاهتزاز والصدمات المفرطة أثناء النقل ، خاصة إذا كان سيتم نقل الأداة الكهربائية بالسيارة أو أي مركبة أخرى.

ملاحظه
درجة حرارة التشغيل: 40-0 درجة مئوية
درجة حرارة التخزين: 60-20 درجة مئوية

بيان الضمان

أدوات JCB الكهربائية مضمونة ضد عيوب التصنيع لمدة تصل إلى 3 سنوات من تاريخ الشراء. إثبات الشراء مطلوب. هذا لا يؤثر على حقوقك القانونية.

سيكون إيصال البيع الأصلي مطلوبا في حالة وجود أي مطالبة خلال فترة الضمان هذه. يبدأ غطاء الضمان من تاريخ الشراء على إيصال مبيعات التجزئة وهو صالح فقط لمنتجات JCB Tools التي تحمل علامة CE و UKCA ورقم تسلسلي مرئي.

في حالة تعرض أداة JCB Power Tool الخاصة بك لخطأ في التصنيع خلال فترة الضمان ، يرجى الاتصال بالبائع / بائع التجزئة حيث تم شراء العنصر.

سيتم إجراء الإصلاح أو الاستبدال أعلاه للمنتجات شريطة ما يلي:

> يخضع المنتج للبلى العادل فقط.

> لم يتعرض المنتج لأضرار عرضية أو تجميلية.

> لم يتم إساءة استخدام المنتج وتم استخدامه فقط وفقا لدليل التعليمات المقدم.

> لم يخضع المنتج للحمل الزائد أو عدم كفاية الخدمة والصيانة.

> لم يخضع المنتج لأي ظروف بيئية غير طبيعية أو ظروف تشغيل غير مناسبة.

> لم تتم محاولة الإصلاح من قبل شخص غير مصرح له ولم يتم إجراء أي تعديلات على المنتج.

> لم يتم إجراء الإصلاحات باستخدام قطع غيار غير أصلية.

لا تغطي هذه الشروط والأحكام أدوات JCB الكهربائية المستخدمة لتأجير الأساطيل أو كجزء من B2B وعقود الخدمة.

يستثني ضمان JCB Tools لمدة 3 سنوات ما يلي (إن وجد):

> المكونات المعرضة عادة للتآكل مثل فرش الكربون.

> البطاريات والخراطيش وأجهزة الشحن.

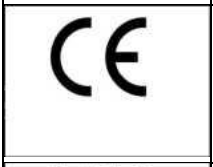
> الملحقات والمواد الاستهلاكية.

> الحالات ومنتجات تخزين الأدوات.

إذا حدث خطأ في منتجك ، فاتصل بالبائع / بائع التجزئة الذي تم شراؤه منه مع إيصال المبيعات الخاص بك.

قد يتم تطبيق رسوم التوصيل والإصلاح وفقا لتقديرنا إذا كانت مطالبة الضمان غير صالحة لأي من الأسباب الموضحة أعلاه. في حالة عدم قبول الرسوم ، سيتم الاحتفاظ بالمنتج بواسطة JCB Tools ويظل ملكا لشركة JCB Tools.
يغطي الضمان فقط المنتجات المشتراة من البائعين المعتمدين من JCB Tools.

لن تكون JCB TOOLS مسؤولة عن أي إصابات أو أضرار تبعية ناتجة عن استخدام هذا المنتج.

	إعلان المطابقة للاتحاد الأوروبي			إعلان المطابقة في المملكة المتحدة
.1	المنتج (المنتجات) التي يغطيها هذا الإعلان:	حاصل الضرب: المملكة المتحدة رمز المنتج رقم. رقم رمز المنتج في الاتحاد الأوروبي الرقم المرجعي للمصنع	JCB 18V مطحنة زاوية لاسلكية JCB-18AG-B, 21-18AG-B JCB-18AG-B, JCB-18AG-B-E PLAL-762	رقم الدفعة: P.O.
.2	تفاصيل تعريف الشركة المصنعة:	اسم: عنوان: بلد:	Yellow and Black Tools Ltd. (T/A: JCB Tools) Unit 55 Romsey Industrial Estate, Greatbridge Road Romsey, Hampshire SO51 0HR المملكة المتحدة	
	الممثل المفوض:	اسم: عنوان: بلد:	خدمة الممثل المعتمد 77 Camden Street Lower Dublin DO2 XE80 أيرلندا	
.3	يتم إصدار إعلان المطابقة هذا تحت مسؤولية الشركة المصنعة وحدها			
.4	موضوع الإعلان:	حاصل الضرب: دالة:	مطحنة زاوية لاسلكية 18 فولت + شاحن بطارية ليثيوم أيون 18 فولت 2.4 أمبير + حزمة بطارية ليثيوم أيون "E-TECH" 18 فولت ، نوع الخلية 18650 ، السعة: 2.0 أمبير ، 3.0 أمبير ، 4.0 أمبير ، 5.0 أمبير طحن وتنعيم السطح	
.i5	يتوافق موضوع الإعلان الموصوف في النقطة 4 مع تشريعات التنسيق التالية ذات الصلة:	2006/42/EC 2014/30/EU 2006/66/EC (بالإضافة إلى التعديل 2013/56/EU) 2011/65/EU	توجيه الآلات توجيه التوافق الكهرومغناطيسي توجيه البطارية توجيه تقييد المواد الخطرة	
.ii5	وينطبق موضوع الإعلان الوارد وصفه في النقطة 4 مع الصكوك القانونية ذات الصلة في المملكة المتحدة:	2008 رقم 1597 2016 رقم 1091 2012 رقم 3032 2009 رقم 890 2016 رقم 1101	لوائح توريد الآلات (السلامة) لعام 2008 لوائح التوافق الكهرومغناطيسي 2016 تقييد استخدام بعض المواد الخطرة في لوائح المعدات الكهربائية والإلكترونية لعام 2012 لوائح نفايات البطاريات والمراكم لعام 2009 لوائح (سلامة) المعدات الكهربائية لعام 2016	
.6	الإشارات إلى معايير السلامة المنسقة ذات الصلة المستخدمة أو الإشارات إلى المواصفات الفنية الأخرى التي يتم الإعلان عن المطابقة بشأنها:	EN 60745-1:2009+A11 EN 60745-2-3:2011 +A13:2015 EN 55014-1:2017+A11 2020 EN 55014-2:2021 IEC+62133-2:2017 A1:2021 EN 60335-1:2012+A15: 2021 EN 62233:2008 EN 60335-2- 29:2004+A11:2018 رقم الأمم المتحدة 38.3، العدد: ST/SG/AC.10/11/Rev6.	أدوات كهربائية محمولة تعمل بمحرك. أمان. المتطلبات العامة أدوات كهربائية محمولة تعمل بمحرك. أمان. المتطلبات الخاصة للمطاحن وأجهزة التلميع وأجهزة الصنفرة من نوع القرص التوافق الكهرومغناطيسي. متطلبات الأجهزة المنزلية والأدوات الكهربائية والأجهزة المماثلة. بعث التوافق الكهرومغناطيسي. متطلبات الأجهزة المنزلية والأدوات الكهربائية والأجهزة المماثلة. المناعة الخلايا والبطاريات الثانوية التي تحتوي على القلوية أو غيرها من الشوارد غير الحمضية. متطلبات السلامة للخلايا الثانوية المختومة المحمولة ، والبطاريات المصنوعة منها ، للاستخدام في التطبيقات المحمولة. أنظمة الليثيوم الأجهزة الكهربائية المنزلية وما شابهها. السلامة - عام طرق قياس المجالات الكهرومغناطيسية للأجهزة المنزلية والأجهزة المماثلة فيما يتعلق بالتعرض البشري الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها. السلامة - متطلبات خاصة لشواحن البطاريات نقل البضائع الخطرة ، دليل الاختبارات والمعايير	
.7	معلومة اضافية. الوثائق الفنية للآلات متاحة من:	اسم: عنوان: بلد:	خدمة الممثل المعتمد 77 Camden Street Lower Dublin DO2 XE80 أيرلندا	
	وقعت لصالح ونيابة عن: مكان الإصدار: تاريخ الإصدار(يوم / شهر / سنة): اسم: دالة: توقيع:		YELLOW AND BLACK TOOLS LTD. ROMSEY, UK. 25/11/2022 JAMES BINGHAM مدير العمليات	

الاتحاد الأوروبي المستورد:
.TRADE HOUSE FORSAGE INSTRUMENT POL SP.Z.O.O
UL GRODECKA 1A
15-561BIALYSTOK
بولندا

EAC

Scan QR Code!

DOWNLOAD YOUR INSTRUCTION MANUAL

AE	BG	DE	ES	FR

HU	PL	RU	TR