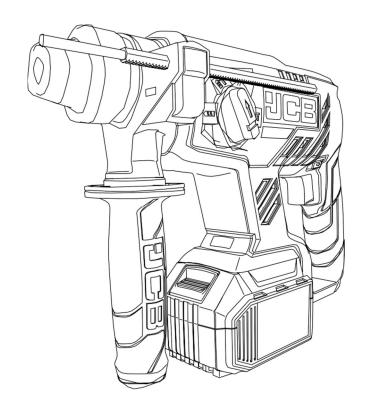
# **UC**E

## التعليمات ودليل المستخدم



# JCB-18BLRH-B-E

التعليمات الأصلية





## التحذيرات العامة والتخلص



للتقليل من خطر التعرض لإصابة، يجب على المستخدم قراءة دليل التعليمات.



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







يجب ارتداء معدات الوقاية الشخصية (P.P.E.)، مثل واقيات الأذن، واقيات العين، قفازات الحماية وكمامة الغبار أثناء تشغيل الجهاز.





يجب عدم تعريض الجهاز للمطر أو غمره في الماء.



لا تسمح بملامسة أي جزء من الجهاز لألسنة اللهب أو الاشتعال بالنار.



لا تعرض حزمة البطارية للنار أو درجات الحرارة المرتفعة جداً.



لا تتخلص من البطاريات في النفايات المنزلية. أعد البطاريات المستنفذة إلى نقطة جمع النفايات أو إعادة التدوير المحلية.



هذا المنتج تم الإشارة عليه برمز للتخلص من النفايات الكهربائية والإلكترونية. يجب عدم التخلص من المنتج مع النفايات المنزلية بل يجب أن يتم إعادته إلى نظام تجميع يتوافق مع التوجيهات الأوروبية EU/19/2012. حيث سيتم إعادة تدويرها أو تفكيكها من أجل تقليل التأثير على البيئة. يمكن أن تكون المعدات الكهربائية والإلكترونية مصدر خطر على البيئة وعلى صحة الإنسان من منطلق أنها تحتوي على مواد خطرة.

يمكن العثور على شهر وسنة التصنيع ضمن الرقم المتسلسل للمنتج، على سبيل المثال MMYYPPPAXXXXX. حيث يكون شهر الإنتاج (MM) وسنة الإنتاج (YY) مشمولة.



## المحتويات

4	تحذيرات السلامة العامة الخاصة بالأداة الكهربائية
4	1. السلامة في مكان العمل
4	2. السلامة الكهربائية
4	3. السلامة الشخصية
5	4. استخدام الأدوات الكهربائية والعناية
5	5. استخدام أداة البطارية والعناية
6	6. الخدمة والتصليح
7	تحذيرات السلامة الخاصة بالأداة
6	تعليمات السلامة لكافة العمليات
6	تعليمات السلامة عند استخدام لقم الحفر
6	تعليمات السلامة عند استخدام وضع المطرقة
8	سلامة الشاحن
10	قائمة المكونات
11	البيانات الغنية
11	معلومات الضوضاء
11	البيانات الغنية للبطارية
11	البيانات الغنية للشاحن
12	معلومات الاهتزاز
13	تعليمات التشغيل
13	الاستعمال المخصص
13	البطارية
14	تركيب المقبض جانبي
14	ضبط سدادة العمق
14	استبدال اللقم
14	مفتاح الطاقة



السرعة المتغيرة	14
مفتاح تحديد الدوران	14
مفتاح اختيار الوضع	15
الصيانة	16
النقل والتخزين	16
إعلان المطابقة بين الاتحاد الأوروبي والمملكة المتحدة	18



الماء إلى أى أداة كهربائية من شأنه أن يزيد مخاطرة التعرض

لصدمة كهربائية.

## تحذيرات السلامة العامة الخاصة بالأداة الكهربائية

#### تحذير! 1

اقرأ جميع التحذيرات والتعليمات والمواصفات المزودة مع هذه الأداة الكهربائية. إن التخلف عن الالتزام بجميع التعليمات الواردة أدناه قد يؤدي إلى التعرض لصدمة كهربائية أو الحريق و/ أو التعرض لإصابة خطرة. الرجاء الاحتفاظ بكافة التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها مستقبلاً.

المصطلح "الأداة الكهربائية "في التحذيرات يشير إلى الأدوات الكهربائية (السلكية) الخاصة بك أو البطارية التي تعمل بأداة كهربائية (بدون أسلاك).

### 1. السلامة في مكان العمل

- الحفاظ على مكان العمل نظيفاً وبإضاءة جيدة. المناطق المزدحمة أو المعتمة يمكن أن تؤدي وقوع حوادث.
- لا تقم بتشغيل الأدوات الكهربائية في أجواء قابلة للانفجار، مثل وجود أي مواد سائلة قابلة للاشتعال أو غازات أو غبار. الأدوات الكهربائية تصدر شرارة، والتي يمكن أن تشعل الغبار أو الأدخنة.
- حافظ على بقاء الأطفال أو المارة بعيدا عند تشغيل أي أداة كهربائية. التشتتات وصرف الانتباه يمكن أن يؤدى إلى فقدان السيطر ة

### 2. السلامة الكهربائية

- يجب أن يتطابق قابس الكهرباء مع المنفذ. لا تقم بأى تعديل على القابس بأى حال من الأحوال. لا تستخدم أى محول مقابس مع أي أدوات كهربائية مؤرثة (مؤرضة). عدم تعديل القابس والمنافذ المطابقة من شأنه أن يخفف من خطر التعرض لصدمة كهربائية.
- تجنب ملامسة الهيكل مع الأسطح الأرضية مثل الأنابيب والمشعات والمواقد والثلاجات. هناك مخاطرة أكبر بالتعرض لصدمة كهربائية إذا كان جسدك ملامساً للأرض.
- لا تعرض الأدوات الكهربائية للمطر أو ظروف رطبة. دخول







- لا تستخدم السلك الكهربائي على نحو سيء. لا تستخدم السلك لحمل أو سحب أو فصل قابس الأداة الكهربائية. حافظ على السلك بعيداً عن الحرارة أو الزيت أو الحواف الحادة أو القطع المتحركة. الأسلاك التالفة أو المتشابكة من شأنها أن تزيد من مخاطرة التعرض لصدمة كهربائية.
- عند تشغيل الأداة الكهربائية في الخارج، استخدم سلك توصيل مناسب للاستخدام الخارجي. استخدام سلك مناسب للاستخدام الخارجي من شأنه أن يخفف من مخاطرة التعرض لصدمة كهربائية.
- إذا لم يكن بالإمكان تفادي تشغيل أداة كهربائية في مكان مبتل، استخدم أداة تعمل بالتيار المتبقي (RCD) محمية الإمداد. استخدام قاطع التيار المتبقي (RCD) من شأنه أن يقلل من مخاطرة التعرض لصدمة كهربائية.

#### 3. السلامة الشخصية

- كن متأهباً ويقظاً عند العمل واستخدم الحس العام عند تشغيل الأداة الكهربانية. لا تستخدم أداة كهربانية عندما تكون متعبا أو تحت تأثير العقاقير أو الكحول أو الدواء. إن الغفلة للحظة أثناء تشغيل الأدوات الكهربائية ربما تؤدي إلى التعرض لإصابة شخصية خطرة.
- قم بارتداء معدات الحماية الشخصية المناسبة. ارتدي دائما واقي العين. معدات الوقاية مثل قناع الغبار، وأحذية السلامة غير الزلقة، والقبعة الصلبة أو معدات الحماية من الحرارة المستخدمة في الأوضاع المناسبة من شانه أن تقلل خطر التعرض لإصابات شخصية.
- منع التشغيل غير المقصود. تأكد من أن مفتاح التشغيل في موضع الإيقاف قبل التوصيل بمصدر الطاقة و/ أو حزمة البطارية أو التقاط أو حمل الأداة. حمل الأدوات الكهربائية مع وضع الإصباح على مفتاح تشغيل أو تنشيط الأدوات الكهربائية التي يكون المفتاح فيها في موضع التشغيل تكون عرضة للحوادث.



- قم بإزالة أي مفتاح تعديل أو مفتاح ربط قبل تشغيل الأداة الكهربائية. إن ترك أي مفتاح أو أي مفتاح آخر متصلاً بأي قطعة دوارة من الأداة الكهربائية ربما يؤدي إلى التعرض لإصابة شخصية.
- لا تستهتر في التعامل مع الأداة الكهربانية. حافظ على مسافة آمنة وكن متوازنا في جميع الأوقات. هذا يمكنك من التحكم والسيطرة على نحو أفضل بالأداة الكهربائية في الأوضاع غير المتوقعة.
- ارتداء اللباس بشكل صحيح. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات. حافظ على شعرك وملابسك بعيدة عن القطع المتحركة. الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل يمكن أن تعلق بالقطع المتحركة.
- إذا ما تم تزويد أجهزة لربط مرافق استخراج وجمع الغبار، تأكد من أن هذه الأجهزة متصلة وتستخدم على النحو الصحيح. استخدام أجهزة تجميع الغبار من شأنه أن يؤدي إلى التقليل من المخاطرة المرتبطة بالغبار.
- لا تجعل الدراية التي اكتسبتها من الاستخدام المتكرر للأدوات تدفعك إلى الاستخفاف وتجاهل مبادئ السلامة للأداة. إن أي تصرف غير حذر يمكن أن يتسبب بوقوع إصابة في غضون كسور من الثانية.

#### 4. استخدام الأدوات الكهربائية والعناية

- لا تدفع الأداة الكهربائية بقوة. استخدام الأداة الكهربائية الصحيحة الملائمة لاستخدامك. الأداة الكهربائية الصحيحة من شأنها أن تؤدي إلى العمل على نحو أفضل وأكثر أمنا بالوتيرة التى صممت لأجلها.
- لا تستخدم الأداة الكهربائية إذا كان المفتاح لا يبدل بين وضع التشغيل وإيقاف التشغيل. أي أداة كهربائية لا يمكن التحكم بها بواسطة المفتاح تكون خطرة ويجب إصلاحها.
- قم بفصل القابس من مصدر الكهرباء و/ أو حزمة البطارية ، ان كانت قابلة للفك، من الأداة الكهربانية قبل إجراء أن تعديلات أو تغيير لأي ملحقات أو أدوات تخزين الطاقة. تدابير السلامة الوقائية هذه من شأنها أن تقلل من خطر التشغيل العرضي للأداة الكهربائية.

- حافظ على الأدوات الكهربانية الخاملة بعيداً عن متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير المعتادين على استخدام الأداة الكهربانية أو هذه التعليمات بتشغيل الأداة الكهربانية. الأدوات الكهربائية تكون خطرة في أيدي المستخدمين غير المدربين.
- حافظ على الأدوات الكهربائية والملحقات. تحقق من اختلال أو ربط القطع المتحركة، أو كسر القطع وأي ظروف أخرى يمكن أن تؤثر على تشغيل الآلة الكهربائية. إذا تعرضت للتلف، قم باصلاح الأداة الكهربائية قبل الاستخدام. العديد من الحوادث تكون ناجمة عن الصيانة الضعيفة للأدوات الكهربائية.
- حافظ على أدوات القطع حادة ونظيفة. أدوات القطع التي يتم الحفاظ عليها بشكل صحيح مع حواف قطع حادة تكون أقل عرضة لإعاقة الحركة ومن السهل التحكم بها.
- استخدم الأداة الكهربائية والملحقات وقطع الأداة الصغيرة وما إلى ذلك طبقاً لهذه التعليمات، مع الأخذ بعين الاعتبار ظروف العمل والعمل المراد تنفيذه. استخدام الأداة الكهربائية في عمليات مختلفة عن تلك المصممة لها يمكن أن يؤدي إلى التعرض لوضع خطر.
- حافظ على المقابض وأسطح المقابض جافة ونظيفة وخالية من أي زيوت أو شحوم. تحول المقابض وأسطح المقابض المنزلقة دون التعامل مقدم بخصوص الأمن والتحكم بالأداة في أوضاع غير متوقعة.

#### 5. استخدام أداة البطارية والعناية

- قم بالشحن فقط بواسطة الشاحن المحدد من الشركة المصنعة. الشاحن الذي يكون مناسباً لنوع واحد من حزم البطارية يمكن أن يتسبب بخطر الحريق إذا استخدم مع حزمة بطارية من نوع آخد
- استخدام الأدوات الكهربانية مع حزم البطارية المصممة خصيصاً لها. استخدام أي أنواع أخرى من حزم البطاريات يمكن أن يتسبب في التعرض لإصابة أو الحريق.



- عندما لا تكون حزمة البطارية في الاستخدام، حافظ عليها بعيداً عن العناصر المعدنية الأخرى مثل مشابك الورق والمسامير والبراغي أو أي مواد معدنية صغيرة أخرى يمكنها عمل اتصال من محطة إلى أخرى. توصيل أطرف البطارية مع بعضها البعض يمكن أن يسبب حروقاً أو اندلاع حريق.
- تحت الظروف السيئة، يمكن أن يخرج السائل من البطارية، تجنب ملامسته. في حال وقوع تلامس عرضي، اغسله بالماء. إذا لامس السائل العين، أطلب مساعدة طبية إضافية. السائل الذي يخرج من البطارية يمكن أن يسبب تهيجاً أو حروق.
- الا تستخدم حزمة بطارية أو أداة تالفة أو معدلة. قد تُظهر البطاريات التالفة أو المعدلة في السلوك غير متوقع يؤدي إلى نشوب حريق أو حدوث انفجار أو خطر حدوث إصابة.
- لا تعرض حزمة البطارية للنار أو درجات الحرارة المرتفعة جداً. قد يتسبب التعرض للنار أو درجة الحرارة التي تزيد عن 130 درجة مئوية في حدوث انفجار.
- التزم بجميع التعليمات الخاصة بالشحن ولا تقم بشحن حزمة البطارية أو الأداة على الإطلاق خارج نطاق درجة الحرارة المشار إليه في التعليمات. يمكن أن يؤدي الشحن غير الصحيح أو الشحن خارج نطاق درجة الحرارة المسموح به إلى تلف البطارية وزيادة مخاطر نشوب حريق.

#### 6. الخدمة والتصليح

- قم بتصليح وصيانة الأداة الكهربائية فقط بواسطة فني صيانة مؤهل باستخدام قطع غيار مطابقة. هذا من شانه أن يضمن سلامة الأداة الكهربائية.
- لا تقم بتصليح حزم البطاريات التالفة على الإطلاق. يجب ألا يتم إجراء خدمة حزم البطاريات إلا من قبل الشركة المصنعة أو مزودي الخدمة المعتمدين.





## تحذيرات السلامة الخاصة بالأداة

#### 1. تعليمات السلامة لكافة العمليات

- ارتدي واقيات الأذن عن القيام بعملية الثقب إن التعرض للضجيج من الممكن أن يؤدي إلى فقدان السمع.
- استخدم المقبض (المقابض) المساعدة. من الممكن أن يؤدي فقدان السيطرة إلى التعرض لإصابات.
- م بإمساك الأداة الكهربانية بواسطة أسطح الإمساك المعزولة عند تنفيذ أي عملية حيث أو قد يتلامس ملحق القطع مع الأسلاك الخفية. قد يؤدي تلامس ملحق القطع المتلامس مع سلك كهربائي مكشوف "نشط" إلى تكهرب الأجزاء المعدنية من الأداة الكهربائية وتعرض المشغل للصعقة الكهربائية.

## 3. تعليمات السلامة عند استخدام وضع المطرقة

التحكم، وبالتالي التعرض لإصابة شخصية.

حافظ على التعرض للاهتزازات منخفضاً قدر الإمكان. عند القيام بالعمل، امسك المطرقة دائما بكلتا يديك وتأكد من وقوفك بثبات. يمكن أن تؤدي الاهتزازات إلى إصابة الأعصاب في اللدين والأذرع.

ابذل الضغط فقط بخط مباشر مع اللقمة ولا تبذل ضغطاً مفرطاً عليها. يمكن أن تنحنى اللقم مما يتسبب بحدوث كسر أو فقدان

#### 2. تعليمات السلامة عند استخدام لقم الحفر

- لا تشغل مطلقاً بسرعة أعلى من معدل السرعة القصوى للقمة الحفر. في السرعات العالية، يمكن أن تلتوي اللقمة إذا سمح بدورانها بحرية دون ملامسة قطعة الشغل، مما يؤدي إلى التعرض لإصابة شخصية.
- استخدم جهاز كشف لتحديد موقع الخطوط في الجدران إلى جانب الخطوط الكهربائية أو خطوط الماء أو الغاز المخفية. تجنب ملامسة المكونات أو الموصلات المشحونة بالكهرباء. قد يؤدي الاتصال غير المقصود بالعناصر المخفية إلى التعرض لإصابة خطيرة أو تلف الأداة.
- ابدأ الحفر دائما بسرعة منخفضة بحيث يكون رأس اللقمة ملامساً لقطعة الشغل. في السرعات العالية، يمكن أن تلتوي اللقمة إذا سمح بدورانها بحرية دون ملامسة قطعة الشغل، مما يؤدي إلى التعرض لإصابة شخصية.



## سلامة الشاحن

## ⚠ تحذير!

اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والمواصفات المزودة مع الشاحن. إن التخلف عن الالتزام بجميع التعليمات الواردة أدناه قد يؤدي إلى التعرض لصدمة كهربائية أو الحريق و/ أو التعرض لإصابة خطرة. الرجاء الاحتفاظ بكافة التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها مستقبلاً.

- JCB بلتقليل من خطر التعرض لإصابة، قم بشحن بطاريات JCB القابلة لإعادة الشحن. الشاحن وحزمة البطارية مصممان للعمل سوية. قد تنفجر أنواع البطاريات الأخرى مما يتسبب في نشوب حريق وإصابة شخصية.
- لا تسمح بدخول أي سوائل إلى داخل الشاحن. ربما يتسبب ذلك بصعقة كهربائية.
  - > لا تعرض الشاحن للمطر أو الثلج.
- تحت ظروف معينة عندما يكون الشاحن موصولا بمنفذ التيار الكهربائي، نقاط توصيل الشحن المكشوفة داخل الشاحن يمكن أن تكون متلامسة بسبب مواد غريبة. يجب إبعاد المواد الغريبة ذات الطبيعة الموصلة مثل الفولاذ أو الصوف أو صفائح الألمنيوم أو أي تراكم للجزيئات المعدنية ، على سبيل المثال لا الحصر ، عن تجاويف الشاحن.
- دائما افصل الشاحن من مصدر التيار الكهربائي عندما لا يكون
   هناك أي بطارية في تجويف الشاحن.
  - > قم بفصل الشاحن من مزود الطاقة قبل المحاولة التنظيف.
- لا تشغل الشاحن بكابل أو قابس تالف. قم باستبداله على الفور.

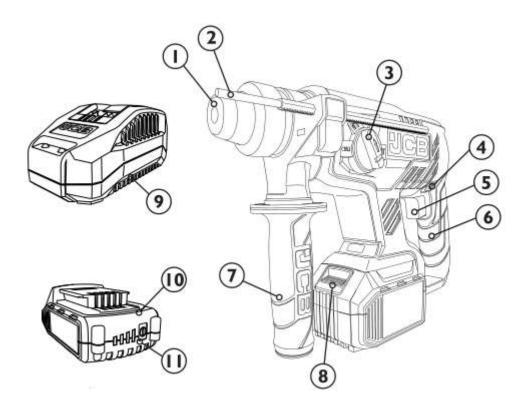
- الشاحن مصمم للعمل على طاقة الكهرباء المنزلية العادية 230 فولت. لا تحاول استخدامه على أي جهد كهربائي آخر.
- يمكن استخدام هذا الجهاز فقط بواسطة أطفال من عمر 8 سنوات فما فوق وممن لديهم ضعف في القدرات العقلية أو الحسية أو البدنية، أو ضعف في التجربة أو المعرفة شريطة أن يكون عليهم إشراف أو يكون هناك تعليمات بشأن استخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر المنطوية. يجب أن لا يعبث الأطفال بالجهاز. يحب لا يكون عملية التنظيف والصيانة للمستخدم بواسطة الأطفال دون إشراف.
- إذا كان سلك الطاقة تالفاً، يجب استبداله بواسطة المصنع، أو وكيل الصيانة والتصليح أو أشخاص مماثلين مؤهلين من أجل تجنب الخطر.







## قائمة المكونات



حجم البطارية المعروض لأغراض التوضيح فقط.

- 8. زر فك البطارية
  - 9. \*شاحن
- 10. حزمة البطارية\* يرجى الرجوع إلى الجدول في الصفحة 11 للاطلاع على معلومات البطارية
  - 11. زر اختبار البطارية ومؤشر الشحن\*

- 1. قابض لقم SDS
  - 2. موجه العمق
- 3. مفتاح اختيار الوضع
- 4. مفتاح اتجاه الدوران
- 5. زناد التشغيل/ إيقاف التشغيل
  - 6. مقبض مريح
  - 7. المقبض الجانبي

\*إن وجد



## البيانات الفنية للأداة

الفولتية المقدرة		18 فولت تيار مستمر
السرعة المقدرة بدون تحميل		الم 1400-0n <sub>0</sub> :
مواضع القابض		4 أنماط
معدل الدفع المطرقة		0-4500 نبضة في الدقيقة
قوة الدفع		J 1.7
قياس قابض اللقم		SDS +
11	الخشب	40 ملم
قدر الثقب القصوى 🛭 الا	الصلب	13 ملم
11	البناء الحجري	26 ملم
وزن المنتج (الهيكل فقط بدون البطارية	يبة)	2 كلغم

# البيانات الفنية لبطارية الليثيوم ايون

وقت الشحن (الشاحن فانق السرعة: (JCB-18VSFC	وقت الشحن (JCB-18VFC)	قدرة البطارية	الجهد	حجم البطارية	رمز البطارية
30 دقيقة	45 خمسة وأربعون	2.0 أمبير ساعة	18 فولت	صغير	JCB-20LI
40 أربعون	65 خمسة وستون	3.0 أمبير ساعة	18 فولت	كبير	JCB-30LI
55 خمسة وخمسون	90 تسعون	4.0 أمبير ساعة	18 فولت	كبير	JCB-40LI
65 خمسة وستون	110 مائة وعشرة	5.0 أمبير ساعة	18 فولت	كبير	JCB-50LI
الأوقات المعروضة للإرشاد فقط. يعتمد عدد مرات شحن وتفريغ البطارية على العمر والاستخدام والظروف.					

## البيانات الفنية للشاحن





خرج الطاقة	طاقة الإدخال	رمز الشاحن
2.4 أمبير	220 - 240 فولت ~ 50-60 هيرتز 70 واط	JCB-18VFC
4.0 أمبير	220 - 240 فولت ~ 50-60 هيرنز 105 واط	JCB-18VSFC

## معلومات الضوضاء

85 دیسیبل (أمبیر)	بدوت تحميل	ضغط الصوت المرجح (LpA)	
89 دیسیبل (أمبیر)	الثقب في الخرسانة	(Epri) 6:35-1 - 5-1	
96 دیسیبل (أمبیر)	بدوت تحميل	قوة الصوت المرجح (LwA)	
100 دیسیبل (أمبیر)	الثقب في الخرسانة	(2) 6.3	
3.0 ديسيبل (أمبير)		K <sub>pA</sub> & K <sub>wA</sub>	
ارتدي واقي الأذن عندما يكون ضغط الصوت فوق 80 ديسيبل (أمبير)			



### معلومات الاهتزاز

قيمة الكلية للاهتزاز (مجموع الكميات الموجهة للاتجاهات الثلاثة) محدد وفقا للمعيار 1-60745 EN و 60745-2-6 EN			
الثقب في الخرسانة	مقبض رئيسي	8.361 جزء من الثانية-2	
اسب عي اسريده	مقبض مساعد	7.806 جزء من الثانية-2	
التُقب بالأزميل	مقبض رئيسي	11.004 جزء من الثانية-2	
<i>0,</i> -0,1++	مقبض مساعد	7.742 جزء من الثانية-2	
التفاوت (K)		1.5 جزء من الثانية <sup>-2</sup>	

### ﴿ تحذير!

يتم اختبار قيمة انبعاث الاهتزاز للأداة الكهربائية وفقا للمعايير EN 60745-1 في 60745-1 للأدوف الاستخدام التالية:

- > كيفية استخدام الأداة والمواد التي يتم قطعها أو ثقبها.
- > أن تكون الأداة في حالة جيدة ويتم الحفاظ عليها بشكل جيد.
- استخدام الملحقات الصحيحة للأداة وضمان أنها حادة وفي حالة جبدة.
- > شدة إحكام القبضة على المقابض وإذا ما كان هناك أي ملحقات مانعة للاهتزاز مستخدمة.
- > استخدام الأداة على النحو المخصص حسب التصميم وهذه التعليمات.
- القيمة الإجمالية للاهتزاز المعلنة يمكن أن تستخدم في التقييم
   الأولي للتعرض.

يمكن أن تتسبب الأداة بمتلازمة اهتزاز اليد والذراع إذا كان استعمالها غير صحيح وإداري بما فيه الكفاية.

### ا تحذير!

لغرض الدقة، يجب تقدير مستوى التعرض في الظروف الفعلية للاستخدام ويجب أيضا الأخذ بعين الاعتبار جميع أجزاء دورة التشغيل. يشمل ذلك الأوقات التي يتم إيقاف تشغيل الأداة فيها عندما تعمل في وضع الخمول ولكنها فعليا لا تقوم بعمل. قد يؤدي ذلك إلى تقليل مستوى التعرض الكلي بشكل كبير خلال فترة العمل ، مما يساعد على تقليل مخاطر التعرض للاهتزاز.

- > دائما استخدم لقم وأزاميل وريش ونصلات حادة وغير تالفة.
- الحفاظ على هذه الأداة وفقا لهذه التعليمات والحفاظ عليها مشحمة على نحو جيد (حيثما لزم الأمر).
- في حال أن الأداة سوف تستخدم بشكل منتظم عندها يجب شراء ملحقات مانعة للاهتزاز.
- تجنب استخدام الأدوات في درجات حرارة 10 درجة مئوية أو
   أقل.
- ضع خطة لبرنامج العمل الخاص بك لتوزيع أي استخدام لأداة
   عالية الاهتزاز على عدد من الأيام



### تعليمات التشغيل

#### الاستعمال المخصص

المثقاب الطرقي الدوار مصمم للثقب في الحجر والخشب والمعدن والسيراميك والمواد البلاستيكية، والطرف الدفعي في أعمال الطوب والخرسانة والحجر والثقب الطرقي بالأزميل في أعمال البناء والجص.

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

- قم بتوصيل البطارية بالشاحن بحيث يصدر صوت نقرة في المكان.
- ارجع إلى جدول مستوى شحن البطارية أدناه لحالة شاحن البطارية
   كما هو مشار إليها بأضواء LED.
  - > قم بفصل الشاحن من نقطة الطاقة وإزالة البطارية من الشاحن.

### مستوى شحن البطارية

<

حالة شحن البطارية	ضوء LED أخضر	ضوء LED أحمر
الشاحن موصول بمصدر طاقة التيار الكهربائي		•
جاري شحن البطارية المتصلة	*	•
البطارية الموصولة مشحونة بالكامل هناك خلل في شحن البطارية الموصولة	*	*
الشاحن يعمل خارج نطاق درجة حرارة التشغيل الصحيحة (< 0 درجة مئوية / >40 درجة مئوية)		*

أضواء LED على الشاحن لا تضيء عند الشحن:

- > تأكد من أن محول الطاقة الخاص بالشاحن موصول بصورة صحيحة في مصدر الطاقة وأن الشاحن في وضع التشغيل.
  - > تأكد من إدخال البطارية بصورة صحيحة في الشاحن

#### توصيل البطارية

قم بتوصيل البطارية بقابس الشاحن بحيث يصدر صوت نقرة في المكان.

#### البطارية

ملاحظة

تأكد من عدم الضغط على مفتاح الطاقة عند إدخال البطارية أ
استبدالها. استخدم بطاريات JCB فقط. JCB-30LI،JCB-20LI
JCB-40LI و JCB-50LI

- لا تضغط على البطارية بقوة عند توصيلها، ابذل ضغطاً معتدلاً. يمكن أن تتسبب البطاريات غير الموصلة بصورة صحيحة في إتلاف أقطاب توصيل البطارية أو مقبس البطارية على الأداة.
- > استخدم زر البطارية للتحقق من حالة الشحن؛ 4 أضواء LED الأحمر تشير إلى الشحن الكامل ، بينما يشير 1 إلى حالة انخفاض البطارية.

#### شحن البطارية

## ⚠ تحذير!

بعد الشحن في المرة الأولى، تأكد من تفريغ البطارية بالكامل قبل وضعها على الشاحن مرة أخرى. كرر دورة الشحن والتفريغ 4 إلى 5 مرات لضمان تكيف البطارية بصورة صحيحة.

> ضع شاحن البطارية على سطح مستوي وثابت. قم توصيل الشاحن في مأخذ الطاقة مناسب 230 فولت.

## إزالة البطارية



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



#### تركيب المقبض جانبي

- اضغط على المقبض الجانب فوق قابض لقم المثقاب وثبت البرغي
   في المكان.
- يمكن تثبيت المقبض الجانب ليلاءم المستخدمين الذين يستخدمون اليد اليسري واليد اليمني.

#### ضبط سدادة العمق

- > قم بإرخاء أداة التثبيت التي تثبت سدادة العمق.
- > قم بتعديل سدادة العمق إلى التوازن المطلوب.
- > قم بشد أداة التثبيت، لضمان تثبيت سدادة العمق بأمان في مكانه.

#### استبدال اللقم

### ⚠ تحذير!

يمكن أن تكون ملحقات الأداة حادة للغاية وقد تصبح ساخنة للغاية أثناء الاستخدام- خطر التعرض لإصابة شخصية.

### ملاحظة

الجهاز مزود بنظام تركيب لقم SDS- بلاس.

- > ضع الأداة على سطح ثابت، على منضدة عمل مثلاً.
- نظف الأدوات وقم بتشحيمها بطبقة رقيقة من شحمة الماكينات قبل التركيب.
  - > اسحب جلبة التثبيت وثبتها.
- > اضغط وقم بتدوير الأداة الخالية من الغبار في حامل الأداة إلى أقص مدى تصل إليه. ستغلق الأداة تلقائياً.
- تأكد من تثبيت ملحق الأداة في الموضع الصحيح وتأمينه على
   حامل الأداة.

#### ملاحظة

تحقق من أن الأداة الملحقة مستقيمة وفي المنتصف وغير معوجة. في حال عدم وضع الأداة الملحقة في مكانها بصورة صحيحة ربما تطير عند بدء تشغيل الأداة.

## مفتاح الطاقة

- > اضغط على مفتاح التشغيل لبدء تشغيل الأداء.
- سرعة الأداة متغيرة، وهناك زر قفل للاستخدام المتواصل.

#### السرعة المتغيرة

- > اضغط على مفتاح التشغيل لزيادة السرعة.
  - > قم بتحريره قليلاً لتقليل السرعة.
- > حرر مفتاح التشغيل لإيقاف تشغيل الأداء.

#### مفتاح تحديد الدوران

## ⚠ تحذير!

استخدم مفتاح اختيار الاتجاه فقط عندما تكون الأداة متوقفة ولا يكون قابض اللقم في وضع الدوران. وإلا فإن الأداة يمكن أن تتعرض للتلف.

- استخدم مفتاح اختیار الاتجاه للتبدیل بین الدوران باتجاه عقارب
   الساعة و عکس اتجاه عقارب الساعة.
- > اضغط على مفتاح اتجاه الدوران إلى اليسار للتدوير باتجاه دوران عقارب الساعة.
- اضغط على مفتاح اتجاه الدوران إلى اليمين للتدوير عكس اتجاه دوران الساعة.



### مفتاح اختيار الوضع

## وضع الثقب

## △ تحذير!

استخدم المواصفات الصحيحة للقمة الحفر للمادة أو الأداة الكهربائية التي تعمل بها. قد يتسبب الاختيار الخاطئ في تلف الأداة أو قطعة الشغل أو اللقمة.

#### ملاحظة

تحقق من إدخال اللقمة بصورة صحيحة في قابض اللقم قبل بدء تشغيل الأداة.

- إذا كانت مرتخية، قم بتثبيت قطعة الشغل. يجب أن تكون قطعة الشغل ممدة بصورة مستوية على منضدة عمل و/ أو تثبيتها بأمان.
  - > قم بتحديد موقع الثقب بواسطة وسائل ملائمة.
    - > استخدم المثقاب الملائم للمادة الخاصة بك.
      - > تأكد من أن جميع ريش الثقب حادة.
- عند الثقب في معدن، تأكد من أن المثقاب مبرد بما فيه الكفاية وعدم وجود سائل قابل للاشتعال.
  - > ابدأ الثقب بسرعة بطيئة.
- إذا كنت تثقب فتحات كبيرة، قم بالثقب المسبق بريشة ثقب صغيرة ثم قم بتشطيبها بريشة ثقب كبيرة.
  - > لا تضغط على الأداة لا تضغط بقوة كبيرة على المثقاب.

#### ملاحظة

يمكن أن يتكلب المثقاب في الثقوب العميقة. قم بتحرير مفتاح التشغيل على الفور في حال تكلب واستعصاء المثقاب. قم بالتبديل إلى الدوران عكس اتجاه عقارب الساعة وشغل المثقاب مرتخياً بسرعة بطيئة.

## وضع الثقب المطرقي 17

قم بضبط مفتاح اختيار الوضع إلى هذا الوضع لتمكين وظيفة المطرقة إلى جانب الثقب. تسمح وظيفة المطرقة بأداء ثقب أكثر فعالية في المواد الصلبة والجافة مثل الخرسانة والطوب والحجر.

## وضع الثقب الإزميلي الدفعي

قم بضبط مفتاح اختيار الوضع إلى هذا الوضع لتمكين وظيفة الطرق الدفعي بدون تدوير الأداة. تسمح وظيفة الثقب الإزميلي الدفعي بإزالة أسرع للمواد الصلبة والجافة مثل الخرسانة والطوب والحجر.

## وضع تعديل الأزميل •

يقوم وضع تعديل الأزميل بفتح قفل قابض اللقم، مما يسمح
 للمستخدم بتدوير الأداة المثبتة إلى الموضع المطلوب.



#### الصيانة

### ﴿ تحذير!

قم بإيقاف تشغيل الأداة وفصلها من التيار الكهربائي (قم بإزالة البطارية/ فصلها) قبل التنظيف

والصيانة - خطر التعرض لصعقات كهربائية والتشغيل غير المقصود.

- اسمح الأداة بقطعة قماش جافة أو رطبة. لا تستخدم قطعة قماش مبللة. لا تستخدم مادة تنظيف تحتوي على مذيبات أو مواد مضافة مسببة للتأكل والكشط- خطر إتلاف السطح.
  - > حافظ على فتحات التهوية مفتوحة خطر التسخين الزائد.
- > قم بتنظیف فتحات تهویة الأداة وحامل الملحقات من الغبار والأوساخ بعد كل استخدام. لا تنظف فتحات التهویة بإدخال أشیاء حادة فیها، مثل مفكات البراغی أو أشیاء مشابهة أخرى.
- يمكن إزالة بقع التلوث العنيدة في الأماكن التي يصعب الوصول إليها بالهواء المضغوط (3 بار كحد أقصى).
- تحقق من جميع براغي ومسامير التثبيت للتأكد من أنها مشدودة. قم
   بشد أي براغي مرتخية على الفور وإلا قد تتعرض لإصابة
   خطيرة.

#### النقل والتخزين

20

- إذا كان هناك نية بعدم استخدام الأداة لفترة طويلة من الوقت، يجب تخزينها في علبتها الأصلية.
- قم بتخزين الأداة في مكان جاف خالي من الجليد وبتهوية جيدة وبعيداً عن متناول الأطفال.
- قم بإيقاف تشغيل الأداة وفصلها من التيار الكهربائي (قم بإزالة البطارية/ فصلها) قبل النقل.

- احمل الأداة دائماً من المقبض المصمم لهذا الغرض.
- > احمل الأداة دائماً من المقبض المصمم لهذا الغرض.
- تأكد من عدم تعرض الأداة لخطر الانقلاب أو التعرض للاهتزازات والصدمات المفرطة أثناء النقل خاصةً إذا كان سيتم نقل الأداة بالسيارة أو أي مركبة أخرى.

#### ملاحظة

درجة حرارة التشغيل: 0 ~ 40 درجة مئوية

درجة حرارة التخزين: -20 ~ 60 درجة مئوية



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





إعلان المطابقة في المملكة المتحدة	CE DCE	3 KK	علان المطابقة للاتحاد الأوروبي	1
رقم الطعة: P.O.	مثناب طرقي دوار لاسلتي بدون فعمات بيطارية نيشو JCB-18BLRH-B, 21-18BLRH-B JCB-18BLRH-B-E, 21-18BLRH-B-E BLMD-233		المنتج (المنتجات) التي يغطيها هذا الإعلان:	.1
	Yellow and Black Tools Ltd. (T/A: JCB Tools)  Unit 55 Romsey Industrial Estate, Greatbridge Road  Romsey, Hampshire SO51 0HR	اسم: عوان: بلد:	تقاصيل تعريف الشركة المصنعة:	2
	خدمة الممثل المعتمد 77 Camden Street Lower Dublin DO2 XE80 اير لندا	اسم: عوان: بك:	المعثل المقوض:	.2
يتم إصدار إعلان المطابقة هذا تحت مسؤولية الشركة المصنعة وحدها				.3
G SUE	مثقاب طرقي دوار لاسلكي بدون فحمات بيطارية ليؤنو العالم والإرميل الإيقاعي العامر والعامر الإيقاعي والإرميل الإيقاعي	حاسل الضرب: دالة:	موضوع الإعلان:	.4
CE	توجيه الالات توجيه التوافق الكهرومغناطيسي	2006/42/EC 2014/30/EU	يتوافق موضوع الإعلان الموصوف في النقطة 4 مع تشريعات التنسيق النقابية ذات الصلة:	.i5
	ئوجيه تغير الدولا الخطرة توجيه الجهد المنتفض توجيه البطارية	2011/65/EU 2014/35/EU 2006/66/EC (2013/56/EU)		
UK	لوانح توريد الألاث (السلامة) لعام 2008 لوانح نقابات البطاريات والسرائم لعام 2009 لوانح )سلامة (السحات الكهربائية لعام 2016	2008 رقبر 2007 2009 رقبر 890 2016 رقبر 1101	ويتكق موضوع الإعلان الوارد وصفه في النقطة 4 مع الصكوك القانونية ذات الصلة في المملكة المتحدة:	.ii5



	أوانح التوافق الكهر ومغناطيسي لعام 2016	2016 رقم 1091		
	تقييد استخدام بعض المواد الخطرة في	2012 رئم 3032		
	لوالح المعدات الكهربانية والإلكترونية لمعام 2012			
	أدوات كهربائية محمولة تعمل بمحرك. أمان. المتطلبات العامة	EN 60745-1:2009+A11		
العشب والحدائق الملامة - خاصة	الأدوات المحمولة التي تعمل بمحركات كهر بانية ، والأدوات القابلة للنقل وآلات	EN 62841-2-1:2018+A11:2019		
	مقطلبات التدريبات المحمولة باليد وتدريبات الصنمات			
العشب والحدائق المنائمة - خاصة	الأدوات المحمولة الذي تعمل بمحركات كهربانية ، والأدوات القابلة للنقل وآلات	EN 62841-2-6:2020+A11:2020	الإشارات إلى معايير السلامة المنسقة ذات الصلة	
	متطلبات المطارق المحمولة باليد		المستخدمة أو الإشارات إلى المواصفات الفنية	.6
بهزة المماثلة	الثوافق الكهرومغناطيسي متطلبات الأجهزة العنزلية والأدوات الكهربانية والأد يعث	EN 55014-1:2017+A11:2020	الأخرى التي يتم الإعلان عن المطابقة بشائها:	
بهزة المثالة	.الثوافق الكهرومغناطيسي ,متطلبات الأجهزة المغزلية والأدوات الكهربانية والأ بالمغاعة	EN 55014-2:2021		
	السلامة البيولوجية الضونية للمصابيح وأنظمة المصابيح	IEC 62471:2009		
		123 0247 12000		
العثنب والحذائق إمان عام	الأدوات المحمولة التي تعمل بمحركات كهربائية ، والأدوات القابلة للنظل وألات المتطلبات	EN 62841-1:2015		
الحمضية مكطلبات السلامة المحمرلة	العنصيب. الخلايا و البطاريات الثانوية التي تحتوي على الغلوية أو غير ها من الشوارد غير			
		IEC 62133-2:2017+A1:2021		
(35 3-		UN 38.3, issue:		
	نقل البضائع الخطرة ، دليل الاختيارات والمعايير			
	الأجيزة الكهربانية المنزلية وما يشابهها السلامة - عام			
	المتطلبات	EN 60335-1:2012+A15:2021		
	الأجيزة الكهربانية المنزلية وما يشابهها السلامة - خاصة	EN 60335-2-		ł
	متطلبات شواحن البطاريات	29:2004+A11:2018		
ايتعلق ب	طرق قيلس المجالات الكهرومغناطيسية للأجهزة المنزلية والأجهزة المماثلة فيما			Ì
	التعرض البشري	EN 62233:2008		
	خدمة الممثل المعتمد	اسم:		
	77 Camden Street Lower	عغوان:		
	Dublin DO2 XE80		معلومة اضافية. الوثقق الفنية للآلات متاحة من:	.7
	أير للندا	: يلد		
VELLOW AND	DI ACK TOOLS LTD		ero ädeisent ottoväs	
	BLACK TOOLS LTD.		وقعت لصالح ونيابة عن:	
	MSEY, UK.		مكان الإصدار:	
	7/07/2022		تاريخ الإصدار (يوم / شهر / سنة):	
JAME	S BINGHAM		استم:	
2	مدير العمليان		دالة:	
	[التوقيع]		توقيع:	

