

A vibrant, sunny scene of four people riding bicycles on a wide, paved street. The riders are dressed in casual, colorful summer attire. From left to right: a man in a pink and white patterned shirt and yellow pants; a woman in an orange cardigan and white shorts; a woman in a colorful striped shirt and white shorts; and a man in a yellow t-shirt and blue shorts. They are all wearing helmets and sunglasses, smiling as they ride. The background is filled with tall palm trees and parked cars, suggesting a warm, coastal environment. The overall mood is cheerful and active.

Electra

إقطن ال دعتسا

لكن اقرأ هذا الدليل أولاً

تعليمات أصلية للدراجات والكهربائية
يأصل ال ليلدلا نم دمچرت



إليك بعض النصائح التي تساعدك على الاستمتاع بتجربة قيادة الدراجة الجديدة.

الفحص، الفحص. 1-2, 1-2.

قبل ركوب دراجتك، افحصها مرة واحدة، وتأكد من نفخ الإطارات جيدًا، ومن أن العجلة الأمامية آمنة؛ فلا شيء يفسد الحركات الاستعراضية بالدراجة كفقْدان عجلة. وإذا لم تكن متأكدًا من كيفية تركيب العجلة، فستجد التفاصيل في هذا الدليل.

نهتم بحماية رأسك.

خوذة الرأس توفر لك الحماية، أليس كذلك؟ هل تراها مزعجة؟ إنها توفر لك الحماية من الارتجاج. إلى جانب ذلك، لدينا مجموعة رائعة من الخوذات المناسبة لدراجتك.

تجنب الأشياء التي قد تعلق في العجلة الأمامية.

حقيبة تسوق، حقيبة يد، عصي مؤذية. إذا انحشر شيء ما وتوقفت العجلة الأمامية فجأة، فستمر بتجربة سيئة.

استخدم مصابيح الدراجة في كل رحلة، ليلاً ونهارًا.

استخدم مصابيح الدراجة في كل رحلة، ليلاً ونهارًا. احرص على استخدامها طوال الوقت؛ إنها مهمة للغاية عند قيادة الدراجة. لقد أكدت دراسات هامة أن تشغيل المصابيح يعد أفضل طريقة للتمييز عن سائقي السيارات، حتى عندما تكون الشمس مشرقة.

هل هناك شيء ما يبدو غريبًا أو مزعجًا؟ افحصه.

فالدراجات مثلها مثل الطائرات، تكون أسهل في الإصلاح قبل انطلاق الرحلة. تتوافر متاجر Electra في أماكن مختلفة لمساعدتك؛

فنحن حريصون على تقديم المساعدة لك في كل المواقف.

إذا واجهت مشكلة ولم يستطع متجر Electra حلها، فيمكنك التواصل معنا على: customercare@electrabike.com أو مراسلة Electra President Kevin Cox مباشرة على kc@electrabike.com.

أكمل قراءة هذا الدليل حتى النهاية.

قد تبدو هذه مهمة ثقيلة، لكنها تستحق. فنحن نجتاز الطرق منذ عام 1993 وقد علمنا ذلك الكثير من الأمور التي تستحق المشاركة.

كيفية استخدام هذا الدليل

يشمل هذا الدليل جميع طرازات دراجات Electra والدراجات المساعدة بالكهرباء (الدراجة الكهربائية). ويحتوي على معلومات مفيدة لإطالة عمر دراجتك القياسية والكهربائية.

للحصول على أحدث المعلومات، يرجى الرجوع إلى الإصدار الإلكتروني من هذا الدليل الموجود على electra.trekbikes.com/electra-manuals.

اقرأ الأساسيات

اقرأ الفصل 1، الأساسيات، قبل أن تتركب الدراجة.

إذا كنت قد اشتريت دراجة كهربائية، يُرجى أيضًا قراءة النسخة المطبوعة من دليل التشغيل السريع التي حصلت عليها عند شراء دراجتك الجديدة ودليل مالك الدراجة الكهربائية الإضافي. هذان الدليلان متاحان كننك في قسم الدعم على موقع electrabike.com.

تفضل بزيارة موقعنا على الإنترنت للمزيد من المعلومات الجيدة

ستجد أحدث المعلومات وأكثرها تفصيلًا، بما في ذلك الأسئلة الشائعة ومقاطع الفيديو الإرشادية عبر الإنترنت على electrabike.com و [youtube.com/@ElectraBicycleCompany](https://www.youtube.com/@ElectraBicycleCompany)



[youtube.com/
@ElectraBicycleCompany](https://www.youtube.com/@ElectraBicycleCompany)

احتفظ بهذا الدليل للرجوع إليه مستقبلاً

يوضح لك هذا الدليل كيفية ركوب الدراجة بأمان، وكيفية إجراء الفحوصات الأساسية والصيانة وتوقيتها (الفصل 2). فاحتفظ به طوال عمر الدراجة الخاصة بك. ونوصي كذلك بأن تحتفظ بإثبات الشراء مع الدليل في حال احتجت إلى تقديم مطالبة بالضمان.

يتوافق هذا الدليل مع هذه المعايير: EN 15194 و ANSI Z535.6 و AS/NZS 1927:1998 و CPSC 16 CFR 1512 و ISO 4210-2 و ISO 8098.

بادئ ذي بدء

نعلم أنك تريد الخروج وركوب الدراجة. ولكن قبل أن تفعل ذلك، من الضروري إتمام الخطوتين 1 و2 التاليتين. لن يستغرق الأمر طويلاً.

1. سجّل دراجتك

يؤيّق التسجيل رقمك التسلسلي (الذي سيكون ضروريًا بالنسبة لك في حالة فقدان الدراجة أو سرقتها)، ويعمل كوسيلة للتواصل مع Electra إذا كانت هناك أي تنبيهات سلامة بخصوص دراجتك. وإذا كانت لديك أسئلة حول دراجتك، حتى بعد انقضاء سنوات على شرائها، فسيمكننا توثيق هذه البيانات من معرفة النوع الدقيق للدراجة التي تجري المناقشة بشأنها في غضون ثوان معدودة، حتى تتمكن من تقديم أفضل خدمة ممكنة لك.

لتسجيل دراجتك الكهربائية، انتقل إلى صفحة تسجيل الدراجة على electrabike.com/productRegistration. فالأمر سهل وبسيط.



[electrabike.com/
productRegistration](https://electrabike.com/productRegistration)

2. اقرأ هذا الدليل

يحتوي هذا الدليل على معلومات ضرورية لسلامة الدراجات القياسية والكهربائية. حتى إذا اعتدت ركوب الدراجات لسنوات، فمن المهم أن تقرأ المعلومات الواردة في هذا الدليل وأن تفهمها قبل ركوب دراجتك الجديدة. يمكنك قراءته هنا أو عبر الإنترنت على electrabike.com/electra-manuals.



[electrabike.com/
electra-manuals](https://electrabike.com/electra-manuals)

الأيام وأولياء الأمور، إذا كانت هذه الدراجة لطفلي أو شخص تعوله، فيرجى التأكد من أنه يستوعب كافة معلومات السلامة الواردة في هذا الدليل.

الدراجات الكهربائية: راجع أيضًا النسخة المطبوعة من دليل التشغيل السريع للدراجة الإلكترونية التي حصلت عليها عند شراء دراجتك الجديدة.

ملحوظة عن التحذيرات

بينما نقرأ هذا الدليل، سترى مستطيلات تحذير رمادية كهذه:

⚠ تحذير! سيحذرك النص الموجود داخل المستطيل الرمادي مع رمز تنبيه السلامة من موقفٍ أو سلوكٍ قد يؤدي إلى إصابة خطيرة أو الوفاة.

السبب من هذه التحذيرات هو أننا لا نريد أي أذى يلحق بك أو بمن تحب أو بدراجتك.

وإنما نريدك أن تستمتع بدراجتك، تمامًا كما نحب أن نستمتع نحن بدراجتنا.

إننا نعلم كيف هو الألم حين الانقلاب عند لاقطة وقوف أو عند جرح مفاصل الأصابع أثناء إصلاح السلسلة أو عند الوقوع على طريقٍ ممهد وزلق. لقد مررنا بكل هذا. فهذه الحوادث المؤسفة ليست هيئة في أفضل الأحوال. وفي أسوأ الأحوال، قد تتأذى.

لذا، يرجى الانتباه جيدًا للتحذيرات. فإنها طريقتنا في إبلاغك بأننا نهتم بسلامتك.

المحتويات

i	بادئ ذي بدء
ii	كيفية استخدام هذا الدليل
iii	ملحوظة عن التحذيرات

الأساسيات

1-1	معلومات مهمة عن السلامة
1-5	معلومات تهمك عن الدراجة الكهربائية
1-7	تعرف على متجر الدراجات في منطقتك
1-8	قبل رحلتك الأولى
1-13	قبل كل رحلة
1-19	احتياطات السلامة
1-22	حالات الاستخدام وحدود الوزن
1-24	أسلوب الركوب الأساسي
1-27	الركوب بصحبة طفل

العناية بالدراجة

2-1	حافظ على دراجتك
2-5	الصيانة
2-6	الفحص
2-10	أربعة حلول ميسرة يجب على كل راكب معرفتها

مرجع

3-1	موارد إضافية
3-2	مخططات الدراجة

الأساسيات

1-1 معلومات مهمة عن السلامة

1-1 لا تستطيع الدراجة حمايتك في حادث

1-1 اعرف حدود قدراتك

1-1 اعرف حدود دراجتك

1-2 التعامل بحرص

1-3 السلامة أولاً

1-5 معلومات تهتمك عن الدراجة الكهربائية

1-6 شحن البطارية

1-7 تعرّف على متجر الدراجات في منطقتك

1-7 المصدر النهائي

1-7 متجر لكل راكب

1-8 قبل رحلتك الأولى

1-8 اركب الدراجة ذات الحجم المناسب

1-9 خلوص الاطارات

1-11 تسوية بطانة الفرامل القرصية

1-13 قبل كل رحلة

1-13 القائمة المرجعية قبل الركوب

احتياطات السلامة 1-19

خذ معدتك 1-19

كن ذكياً أثناء القيادة 1-19

تجنب إساءة الاستعمال 1-20

تجنب المخاطر 1-20

احترم الطقس 1-21

انتبه إلى أي أصوات تصدر من الدراجة 1-21

خطّط مسبقاً 1-21

الترم بالقواعد على الطرق المعبدة وغير المعبدة 1-21

حالات الاستخدام وحدود الوزن 1-22

أسلوب الركوب الأساسي 1-24

الإنعطاف والتحكم 1-24

التوقف 1-24

تروس نقل السرعات 1-25

نقل السرعة باستخدام صرة الترس الداخلية (IGH) 1-26

استخدام الدواسة 1-26

الركوب بصحبة طفل 1-27

قطر أو حمل طفل على دراجتك 1-27

مرافقة الأطفال أثناء قيادة الدراجات 1-28

معلومات مهمة عن السلامة

اقرأ هذه المعلومات المهمة عن السلامة قبل أن تتركب الدراجة.

لا تستطيع الدراجة حمايتك في حالة التعرض لحادث

السبب الأكثر شيوعاً للإصابة بالدراجة هو السقوط. في حالة وقوع حادث أو تصادم، فمن العادي أن تتعرض الدراجة لأضرار وأن تسقط أنت من فوقها. يوجد بالسيارات مصدات وأحزمة الأمان وأكياس هواء ومناطق ممتصة للصدمات. أما الدراجات فلا يوجد فيها ذلك. إذا سقطت، فلن تستطيع الدراجة منع الإصابة عنك.

إذا تعرضت لأي حادث أو تصادم، فافحص نفسك بعناية بحثاً عن أي إصابات. وبعد ذلك، احرص على أخذ دراجتك إلى متجر الدراجات لفحصها بعناية قبل أن تتركها مرة أخرى.

اعرف حدود قدراتك

يمكن أن تكون الدراجة خطيرة، خاصة إن حاولت الركوب خارج حدود قدراتك. فكن على علم بمستوى مهاراتك ولا تسير بما يتجاوزها.

اعرف حدود دراجتك حالات الاستخدام

دراجتك مصنوعة بحيث تتحمل ضغط الركوب "الطبيعي" ضمن حالات استخدام محددة (راجع قسم حالات الاستخدام). إذا أسأت استعمال الدراجة بقيادتها خلافاً لهذه الحالات، يمكن أن تتعرض الدراجة للضرر من جراء شدة الضغط أو البلى. (ستقابل كلمة "البلى" كثيراً في هذا الدليل. وتعني ضعف المادة بمرور الوقت بسبب التعرض المتكرر لشدة الحمل أو الضغط). يمكن لأي ضرر أن يقلل عمر الهيكل أو الشوكة أو القطع الأخرى بشكل كبير.

العمر الافتراضي

ليست الدراجة منيعة ضد التلف، وقطعها لن تدوم إلى الأبد. تُصنَّع دراجتنا بحيث تتحمل ضغط الركوب "الطبيعي" لأن تلك الضغوط معروفة ومفهومة.



يلبّل دجاردلأ ضرر عتت تريذحت
عطلواو داوملا لعافتت دقو .ديذتلأ طغضلاو
قرطب طغضلا وأ يلبلأ عم قفلت خملأ
يميمصلأ رمعلأ زواجت دت اذأ .قفلت خم
ةأجلأ لطعتت دقف ،أم ةعطلأ

التعامل بحرص

بإمكان بعض القطع من دراجتك أن تصيبك بأذى إن أساء التعامل معها. توجد مواضع حادة منها، على سبيل المثال، أسنان التروس وبعض الدواسات. والفرامل وقطعها تصير ساخنة. ويمكن للعجلات الدوّارة قطع الجلد وحتى كسر العظام. ويمكن للمشابك والقطع الارتكازية مثل أذرع الفرامل أن تقرص، وكذلك الأمر بالنسبة للسلسلة في أماكن التقائها بأسنان الترس.

مكونات الدراجة الكهربائية حساسة بوجه خاص. فمن السهل أن تتضرر الكابلات الكهربائية والموصلات وحاضنة البطارية والبطارية وجهاز التحكم عن بعد إذا تم التعامل معها بصورة غير صحيحة.

ولكن، لا يمكننا التنبؤ بالقوى التي قد تحدث حال استخدامك للدراجة في السباقات أو في ظروف قاسية أو تعرضها لحادث أو حال استخدامها للتأجير أو لأغراض تجارية أو بطرق أخرى تطبق ضغوطاً عالية أو أحمال كلال.

مع الأضرار، يمكن أن يقل عمر أي قطعة بشكل كبير وقد تتعطل دون سابق إنذار.

يتم تحديد الحياة التشغيلية للأمنة للقطعة من خلال البنية ومواد التصنيع والاستخدام وصيانتها ووزنة الراكب والسرعة والتضاريس والعوامل البيئية (الرطوبة والملوحة ودرجة الحرارة وما إلى ذلك)، لذلك ليس من الممكن إعطاء جدول زمني دقيق للاستبدال.

يعتبر أي تشقق أو خدوش أو تغير اللون في منطقة عالية الضغط دلالة على أن تلك القطعة (بما في ذلك الهيكل أو الشوكة) قد انقضت عمرها التشغيلي ويجب استبدالها. وإذا لم تكن متأكدًا أو لم تشعر بالطمأنينة بعد فحص أو إصلاح الدراجة بنفسك، استشر متجر الدراجات الخاص بك.

في بعض الحالات، يكون الهيكل أو القطعة الأخف وزناً أطول عمراً من نظيرتها الأثقل. ومع ذلك، من الضروري المواظبة على صيانة القطع والمداومة على فحصها واستبدالها بشكل دوري بالنسبة للدراجات خفيفة الوزن وعالية الأداء.

السلامة أولاً

وتتضمن أمثلة التعديلات هذه القائمة الجزئية:

- تغيير القطع الموجودة فعليًا (الصفرة، البرد، الحفر، وما إلى ذلك)
- إزالة معدات السلامة مثل العاكسات أو أجهزة التنبيه الثانوية
- استخدام محولات لأنظمة الفرامل
- إضافة موتور أو محرك
- تركيب الملحقات
- تغيير القطع

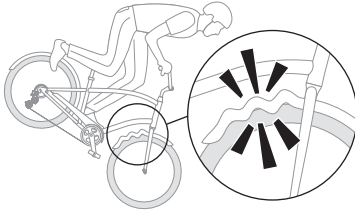
حافظ على تركيزك وإدراكك للبيئة المحيطة بك وتفاذ المواقف الخطيرة التي تكون واضحة عادة (الحركة المرورية والعقبات ونقاط الإنزال وما إلى ذلك) ولكنها أحيانًا لا تكون واضحة. والعديد من هذه المواقف موضع في هذا الدليل.

بعض الأعمال البهلوانية والقفزات الخطيرة المشاهدة على صفحات المجلات أو في مقاطع الفيديو شديدة الخطورة؛ حتى إن الرياضيين المهرة يتعرضون لإصابات خطيرة عند وقوعهم بالدراجة (وهم بالفعل يقعون).

التعديلات في دراجتك يمكن أن تجعلها غير آمنة. تم اختيار واعتماد كل قطعة من دراجتك الجديدة بعناية. كما أن سلامة القطع الملحقة أو قطع الغيار وخاصة كيفية ربط هذه القطع وتوصيلها بقطع أخرى من الدراجة لا تكون واضحة دائمًا. ولهذا السبب، يجب استبدال القطع بأخرى تحتوي على معدات أصلية أو قطع معتمدة فقط. وإذا لم تكن متأكدًا من القطع المعتمدة، اسأل متجر الدراجات.

احرص على قراءة وفهم التعليمات المصاحبة للمنتجات التي تشتريها لدراجتك والالتزام بها.

⚠ تحذير: إذا تعطلت أدوات التحكم بدراجتك أو تضررت نتيجة استخدام ملحقات أو مكونات غير متوافقة، فقد تتوقف الدراجة بشكل مفاجئ أو قد تفقد السيطرة على دراجتك وتتعرض لحادث مؤدياً إلى إصابة خطيرة أو الوفاة.



يمكن أن يؤدي استخدام حاجز وقاية غير معتمد أو مثبت بشكل غير صحيح إلى توقف الدراجة بصورة مفاجئة.

⚠ تحذير: عدم التأكد من توافقية أي مكون أو ملحق وتركيبه بشكل سليم وتشغيله وصيانته بصورة صحيحة يمكن أن يؤدي إلى وقوع إصابة خطيرة أو الوفاة.

⚠ تحذير: قد يؤدي استبدال مكونات دراجتك بقطع غيار غير أصلية إلى الإخلال بسلامة الدراجة، وقد يؤدي إلى إبطال الضمان. راجع تاجر البيع بالتجزئة لمنتجات Elera قبل تغيير مكونات دراجتك.

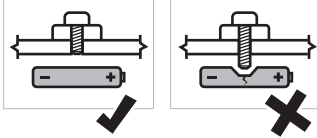
⚠ تحذير: بشكل أي ملحق أو مكون متصل بعجلة دوارة أو مثبت عليها أو بالقرب منها خطراً للاحتماك بالعجلة أو إيقافها، مما قد يؤدي إلى وقوع حادث بسبب إصابة خطيرة أو الوفاة. لذلك يجب عليك قبل كل رحلة التحقق لضمان أن كل تلك الملحقات والمكونات، وأدوات التثبيت المستخدمة لتركيبها، مثبتة بإحكام في دراجتك.

⚠ تحذير: قد يؤدي إيقاف العجلة الأمامية بشكل مفاجئ إلى توقف الدراجة فجأة ودون سابق إنذار. وهذا قد يؤدي إلى الإطاحة بالراكب فوق المقودين مسبباً إصابة خطيرة أو الوفاة.

قد تتداخل المكونات أو الملحقات الجديدة مع عمل أدوات التحكم في دراجتك، بما في ذلك التوجيه أو نقل السرعات أو الفرملة أو استخدام الدواسات أو دوران العجلات. احرص دائماً على التحقق من عدم تداخل أي منتج جديد تشتريه لدراجتك مع هذه الوظائف.

معلومات تهملك عن الدراجة الكهربائية

من المهم قراءة هذا الدليل والنسخة المطبوعة من دليل التشغيل السريع للدراجة الكهربائية المرفقة مع دراجتك ودليل مالك الدراجة الكهربائية الإضافي بعناية قبل قيادة دراجتك الكهربائية الجديدة.



- توجد معلومات مفيدة في كل دليل بخصوص الدراجة الكهربائية.
- نحن شركاء في حماية الأرض، ولذلك يتعين عليك استخدام المكونات الكهربائية والحفاظ عليها والتخلص منها بطريقة صحيحة.

إن مستوى ضغط صوت الانبعاثات المرجحاً المحدد عند أدنى السائق يكون أقل من 70 ديسيبل (أ).

بالإضافة إلى قسم تشغيل الدراجة الكهربائية، نوصيك بقراءة قسم ما يجب قراءته قبل الرحلة الأولى من الدليل الإضافي.

تحتوي الدراجة الكهربائية على أسلاك مخفية داخل الهيكل، بالإضافة إلى أجزاء حيوية أخرى مثل وحدة القيادة وحزمة البطارية. وعند تثبيت ملحقات إضافية غير قياسية (مثل حامل زجاجة أو بطارية للمسافات الطويلة)، عليك الحرص على عدم الاصطدام بالأسلاك أو حزمة البطارية (مثل استخدام براغي طويلة للغاية أو مدمية). فقد يتسبب هذا في حدوث ماس كهربائي في النظام الكهربائي وأو تلف البطارية. انظر الشكل الموضح على اليسار.

يمكن أن يؤدي إجراء أي تعديلات على الدراجة الكهربائية أو النظام الكهربائي إلى جعل الدراجة والنظام الكهربائي غير آمنين، وقد يؤدي إلى إبطال الضمان.

تحذير! قد يؤدي قصر الدائرة في النظام الكهربائي وأو تلف البطارية إلى الارتفاع الزائد لدرجة الحرارة. وفي حالات البعثة النادرة، قد يكون من المحتمل أن تشتعل حزمة البطارية إذا تعرضت لاصطدام شديد.

تنبيه! يحظر إجراء أي تعديل غير مصرح به (عبث) على نظام الدفع الخاص بدراجتك الكهربائية. وإذا شككت في أن دراجتك الكهربائية قد تم العبث بها أو واجهت تغييراً في السرعة التي تتوقف عندها أنظمة المساعدة في القيادة، فتوقف عن القيادة واتصل بتاجر بيع بالتجزئة معتمد لدى شركة Electra للحصول على المساعدة.

شحن البطارية

تأتي البطارية مشحونة جزئياً. ولضمان الأداء الأمثل، احرص على شحن البطارية بالكامل قبل ركوب دراجتك الكهربائية.

⚠ تحذير: احرص على سلامتك. التزم بتحذيرات السلامة التالية عند شحن بطاريّتك:

- لا تشحن البطارية إلا باستخدام الشاحن المرفق مع دراجتك الكهربائية. فاستخدام شاحن خاطئ يضعف من عمر البطارية ويشكل خطرًا محتملاً لحدوث حريق.
- لا تستخدم الشاحن إلا في مناطق داخلية وجافة.
- لا تترك البطارية دون إشراف أثناء الشحن.
- عند اكتمال شحن البطارية تمامًا، افصل الشاحن عن البطارية ومقبس الحائط.

تعرف على متجر الدراجات في منطقتك

إن أفضل طريقة للاستمتاع بقيادة الدراجات على فترات طويلة دون مشاكل تتمثل في إقامة علاقة مع متجر الدراجات المفضل لديك.

خدمة الضمان

إذا واجهتك مشكلة في منتج نبيعه، فسيكون متجر الدراجات ملزمًا بإصلاحه.

متجر لكل راكب

إننا نعمل مع ما يزيد على 3000 متجر دراجات محلي في الولايات المتحدة والآلاف المتاجر حول العالم. تتخصص بعض هذه المتاجر في دراجات السباق، ويهتم بعضها بالمسافرين يوميًا، ويركز البعض الآخر على المسارات – وأكثر هذه المتاجر يقدم شيئًا للجميع.

وإذا لم يكن لديك متجر مفضل بالفعل، فأفضل مكان يمكنك العثور به على متجر هو قسم متاجر الدراجات على موقع electrabike.com.

المصدر النهائي

يحتوي هذا الدليل على الكثير من المعلومات القيمة بخصوص دراجتك — بل توجد معلومات أكثر في قسم الدعم في الموقع الإلكتروني electrabike.com.

ولكن لا يمكن للدليل أو الموقع أن يصلحا إطارًا متقوياً أو يضبطا عبة التروس أو يصححا ارتفاع المقعد أو يحضرا لك كوبًا من القهوة أو يتحدثنا باستفاضة عن تلك المرة التي أوشكت فيها على الفوز بشيء ما.

تمثل متاجر الدراجات المملوكة محليًا قلب وروح رياضة ركوب الدراجات. فيما يلي عينة من بعض ما يقدموه:

موظفون خبراء

موظفو متاجر الدراجات ليسوا مجرد مندوبي مبيعات. إنهم راكبو دراجات يستخدمون المنتجات التي يبيعونها ويفهمونها جيدًا.

المنتج المناسب

يمكن للمتجر أن يعدّ دراجتك ويضبطها بحيث تكون مناسبة تمامًا لك ولأسلوبك في الركوب ولتفضيلاتك.

ميكانيكيون محترفون

سيحافظ موظفو الصيانة في المتجر على دراجتك الكهربائية في أفضل حالٍ موسم بعد موسم.

قبل رحلتك الأولى

تأكد من جاهزية دراجتك للاستخدام قبل الخروج في الرحلة الأولى.

اركب الدراجة ذات الحجم المناسب

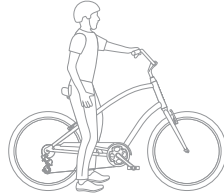
تتميز جميع طراز Electra تقريباً بإطارات بتقنية Flat Foot Technology® الحاصلة على براءة اختراع. مقياس واحد يناسب معظم الأشخاص، ولكن المتجر سيساعدك في العثور على الدراجة التي تناسبك.

ارفع مستوى المقعد أو اخفضه إلى أقل يقليل من ارتفاع الورك حتى يمكنك لمس الأرض قليلاً بقدميك المسطحين مع تحميل وزنك كله على المقعد. تأكد من أن ساقيك في وضع رأسي مستقيم وعدم ثني ركبتيك (الشكل 1.1). وفي معظم الحالات، سيساعدك مد ساقيك على القيادة بطريقة جيدة. وإذا كنت تفضل مد ساقيك حتى مستوى أبعد، فارفع المقعد قليلاً.



الشكل 1.2: علامة الحد الأدنى للإدخال على عمود المقعد.

دراجات التعليق الخلفي - عند ضبط مقعد الدراجة، ضع في اعتبارك مقدار التقدم العلوي للعلبة الخلفية فيما يتعلق بموضع المقعد.



الشكل 1.1: ارتفاع الركوب الصحيح.

⚠ تحذير: قد يتحرك الإطار الخلفي بالمقعد عندما يكون حامل المقعد في وضع الانضغاط الكامل والمقعد في الموضع الأخير وعندما يكون نظام التعليق الخلفي في وضع الانضغاط الكامل. وللحد من حدوث هذا الأمر، يجب عليك تعديل المقعد في اتجاه الأعلى والأمام.

التزم بحد الوزن

تخضع دراجتك لحد أقصى للوزن. راجع قسم [حالات الاستخدام](#) للاطلاع على الإرشادات العامة.

لتجنب الإضرار بحامل المقعد أو هيكل الدراجة، لا تجعل

اضبط مقود الدراجة والرقبة على الارتفاع المريح بالنسبة لك

يتمتع موضع المقود بأهمية كبيرة من أجل التحكم والراحة. فكمّا توجّه المقود تسيّر الدراجة.

إن الأدوات الخاصة والتدريب المُخصص ضروريان من أجل محاذاة الساق وتعديلها وضبط عزم الدوران الخاص بها، لذلك لا ينبغي القيام بهذه الأمور إلا عن طريق متجر الدراجات الذي تتعامل معه. فلا تحاول إجراء التعديلات بنفسك حيث إن هذه التغييرات قد تستلزم إجراء تعديلات في أذرع نقل السرعة وأذرع الفرامل والكابلات.

⚠ تحذير: قد يتسبب التجميع غير الصحيح لمجموعة الرأس والرقبة، أو مقدار العزم غير الصحيح في إتلاف ماسورة التوجيه بالشوكة، ومن ثم كسرها. وإذا انكسرت ماسورة التوجيه، فقد تسقط.

تعرف على دراجتك

لستمتع بدراجتك بأقصى قدر ممكن، احرص على الإلمام بما يلي:

- الدواسات
 - الفرامل (الأزراع أو الدواسات)
 - نقل السرعات (إذا كانت الدراجة مزودة بذلك)
- ستحظى بمتعة أكثر إذا كنت تشعر بالراحة والثقة أثناء الركوب.

عرض/قطر الإطار والطاردة

تأتي طارات وإطارات العجلات بمجموعة كبيرة من الأقطار والعروض (انظر أذناه). يجب أن يتطابق القطر الاسمي

للطاردة (1) مع القطر الاسمي للإطار (2)، ويجب أن يتوافق عرض الطارة (3) مع عرض الإطار (4).

اتبع دائمًا توصيات الشركة المصنعة للطاتر، فيما يخص طرز وأحجام الإطارات المتوافقة مع الطارات المحددة التي تستخدمها.

⚠ تحذير: قد يتسبب عدم استخدام مجموعة إطار وطاردة متوافقة في أن يفقد الإطار الضغط بشكل مفاجئ وينفصل عن الطارة مسبباً وقوع حادث يؤدي إلى إصابة خطيرة أو الوفاة. تأكد من توافق المكونات وفقاً للشركات المصنعة قبل قبل التركيب.

خلوص الإطارات

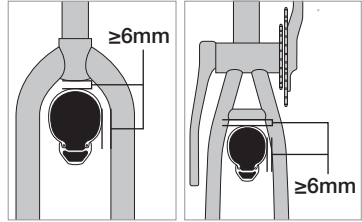
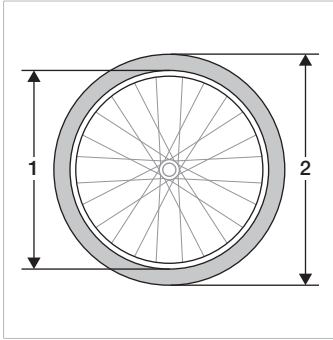
لقد تم تحديد قطر وعرض عجلات وإطارات المعدات الأصلية بدراجتك لضمان توفيرهما لمسافة خلوص مناسبة بين الإطار والعجلة الدوارين والهيك والشوكة، أو المكونات الأخرى. وأي تغيير في العجلات أو الإطارات يمكن أن يؤثر على هذا الخلوص.

إن الإطارات التي تحمل علامة تشير إلى أنها من نفس الحجم قد يصبح لها عروض مختلفة عند تركيبها ونفخها بصورة صحيحة وتثبيتها بدراجتك. احرص دائماً على التحقق من خلوص الإطارات عندما تكون الإطارات مثبتة ومنفوخة بالكامل حتى إذا كانت الإطارات البديلة تحمل علامة تشير إلى أنها من نفس حجم الإطارات التي يتم استبدالها.

نموذجياً، ينبغي أن يكون الحد الأدنى للخلوص بين الإطار المنفوخ بشكل صحيح وأي جزء من الدراجة 6 مم على الأقل

(انظر أدناه). يرجى الرجوع إلى متجر دراجات Electra المحلي لديك للحصول على معلومات إضافية حول خلوص الإطارات.

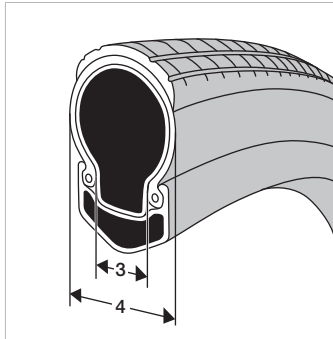
احرص دائماً على وجود مسافة خلوص كافية بين الإطار والطاردة الدوارين (انظر الصفحة التالية) والهيكل أو الشوكة أو المكونات الأخرى. قم بفحص الهيكل والشوكة على فترات منتظمة للكشف عن أي تلف، بالإضافة إلى المنطقة المحيطة بالعجلة بحثاً عن أي مخلفات أو أغراض قد تعلق بها.

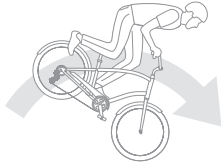


عند قيادة دراجتك، يجب ألا تتمكن الإطارات من الاحتكاك بالشوكة أو الهيكل أو أي مكونات وإلا فستعرض الإطارات للثني بسبب الأحمال الجانبية.

تحذير: قد يتسبب خلوص الإطارات غير الكافي في السماح

للمخلفات أو الأغراض بالانحسار أو يؤدي إلى توقف العجلات بشكل مفاجئ مما قد يسبب وقوع حادث يؤدي إلى إصابة خطيرة أو الوفاة.





تسوية بطانة الفرامل القرصية

تتطلب الفرامل القرصية الجديدة إجراء عملية تسوية لبطانة الفرامل (تشغيل إجهادي). فهذه العملية تساعد على ضمان وجود شعور متسق وقوي بحركة الفرامل، بالإضافة إلى ضمان أهدأ مستوى من الفرملة في أغلب ظروف القيادة.

تحذير: تتطلب عملية تسوية بطانة الفرامل إجراء فرملة شديدة. ولذلك، عليك أن تكون على دراية بقوة الفرامل القرصية وكيفية تشغيلها. فالفرملة الشديدة دون معرفة قوة الفرامل القرصية وكيفية تشغيلها يمكن أن تعرضك لحادث، مما قد يؤدي إلى إصابة خطيرة أو الوفاة. إذا لم تكن على دراية بالفرامل القرصية، فينبغي أن تتم عملية تسوية بطانة الفرامل في متجر الدراجات الذي تتعامل معه.

تحذير: لا تتم بإجراء عملية تسوية بطانة الفرامل أثناء نقل أشخاص أو حمولة.

تحذير: إن خلوص الإطار غير الكافي الذي يسبب حدوث احتكاك بين الإطار وأي جزء من الدراجة يمكن أن يسبب تلفًا، وهو ما قد يؤدي إلى حدوث عطل مما قد يسبب وقوع حادث يؤدي إلى إصابة خطيرة أو الوفاة.

إذا قمت بتثبيت ملحقات أو مكونات إضافية بدراجتك، وخاصةً حواجز الوقاية، فقد تتطلب تلك المنتجات وجود مسافة خلوص إضافية بين الإطار/العجلة والملحق أو المكون المعني. ينبغي لك التحقق من مسافة الخلوص المطلوبة لأي ملحق أو مكون يتم تثبيته بدراجتك مع الشركة المصنعة ذات الصلة، ويجب عليك عدم استخدام المنتج إذا تعذر الحفاظ على مسافة الخلوص المحددة.

تحذير: يشكل أي ملحق أو مكون متصل بعجلة دوارة أو مثبت عليها أو بالقرب منها خطرًا للاحتكاك بالعجلة أو إيقافها، مما قد يؤدي إلى وقوع حادث يسبب إصابة خطيرة أو الوفاة. لذلك يجب عليك قبل كل رحلة التحقق لضمان أن كل تلك الملحقات والمكونات، وأدوات التثبيت المستخدمة لتثبيتها، مثبتة بإحكام في دراجتك.

تحذير: قد يؤدي إيقاف العجلة الأمامية بشكل مفاجئ إلى توقف الدراجة فجأة ودون سابق إنذار. وهذا قد يؤدي إلى الإطاحة بالراكب فوق المقودين مسببًا إصابة خطيرة أو الوفاة.

1. على سطح مستو، وأثناء الجلوس على المقعد، قم بتسريع الدراجة إلى درجة سرعة متوسطة.
2. ثم قم بتطبيق الفرامل بقوة إلى أن تصل إلى سرعة المشي. كرر هذا الإجراء عشرين مرة تقريبًا.

⚠ تحذير: ستزداد قوة الفرملة مع كل دورة تسريع وفرملة. لذلك عليك تطبيق ضغط أقل على أذرع الفرامل نظرًا لأن الضغط المطلوب لإبطاء الدراجة وصولاً إلى سرعة المشي يكون أقل. فالفرملة الشديدة قد تؤدي إلى تعرضك لحادث.

3. قم بتسريع الدراجة إلى درجة سرعة أكبر، ثم قم بتطبيق الفرامل بقوة إلى أن تصل إلى سرعة المشي. كرر هذا الإجراء عشر مرات تقريبًا.
4. دع الفرامل تهدأ قبل القيام بأي عملية قيادة إضافية.
5. اذهب إلى متجر الدراجات الذي تتعامل معه إذا احتجت إلى تعديل شد كابلات الفرامل بعد عملية تسوية البطانة.

قبل كل رحلة

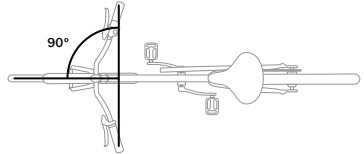
قبل ركوب الدراجة، قم بإجراء فحص سلامة على أرضٍ مستوية وبعيدًا عن حركة المرور. في حالة عدم اجتياز أي قطعة لفحص السلامة، أصلحها أو اطلب من المتجر صيانة الدراجة قبل ركبها.

القائمة المرجعية قبل الركوب

□ تحقق من المقود

- تأكد من كون القضيبي على زاوية 90 درجة بالنسبة للعجلة.

- تحقق من إحكام ربط المقود بالقدر الكافي حتى لا يلتف خارج المحاذاة ولا يدور في الساق.
- تأكد من عدم سحب أو انحناس أي كابلات عند إدارة المقود من جانب إلى آخر.



□ تحقق من مقبضي المقود

تأكد من إحكام تثبيت مقبضي المقود ومن أنهما في حالة جيدة. وإذا كان المقبضان مفكوكين أو بهما قطع أو تمزقات أو مناطق مهترنة، فاطلب من متجر الدراجات الذي تتعامل معه استبدالهما.

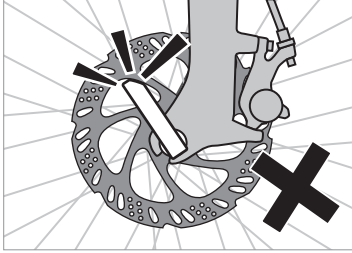
⚠ تحذير: إن مقابض المقود المفكوك أو التالفة أو وصلات إطالة المقود غير محكمة التثبيت يمكن أن تؤدي إلى فقدان السيطرة على الدراجة مما يسبب وقوع حادث يؤدي إلى إصابة خطيرة أو الوفاة.

تكون بعض المقاد مزودة بمقابض تتغلق بواسطة وصلة ميكانيكية. يجب أن تتوفر لها مساحة كافية من أجل محاذاة المقابض مع أطراف المقاد بصورة صحيحة، ويجب سدها بشكل سليم بحيث لا ينكشف أي جزء من طرف المقود. يجب إحكام ربط المقابض الإطباقية بصورة صحيحة لتجنب تحركها.

⚠ تحذير: قد تؤدي المقابض الإطباقية المثبتة بشكل غير سليم إلى فقدان السيطرة أو وقوع حادث، مما يؤدي إلى إصابة خطيرة أو الوفاة.

□ تحقق من طرفي المقود

تأكد من انسداد طرفي المقود وأي وصلات إطالة ذات صلة. وإذا لم تكن مسدودة، فاطلب من متجر الدراجات الذي تتعامل



معه سدها قبل ركوب الدراجة. إذا كانت المقادير مزودة بوصلات إطالة لأطراف القضبان، فتأكد من قمتها وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة للمقادير ووصلات الإطالة. تأكد من أن المقود ووصلات الإطالة والمقايض وأدوات التحكم في نقل السرعات مثبتة بإحكام وتتيح إمكانية التشغيل الآمن للدراجة، بما في ذلك القدرة على التوجيه والفرملة ونقل السرعات دون أي تدخل.

⚠ تحذير: يجب أن تكون أطراف المقادير ووصلات إطالة المقادير مسدودة في جميع الأوقات. فالمقادير أو وصلات الإطالة غير المسدودة يمكن أن تتحرك أو تتحرك جسمك حتى في الحوادث البسيطة، مما يؤدي إلى إصابة خطيرة أو الوفاة.

□ تحقق من المقعد وحامل المقعد

- تأكد من محاذاة المقعد مع مركز الدراجة.
- تحقق من إحكام ربط قضبان المقعد أو الطوق بالقرص الكافي حتى لا يلتفت خارج المحاذاة أو يتحرك أو يميل للأعلى أو للأسفل.

□ تحقق من العجلات

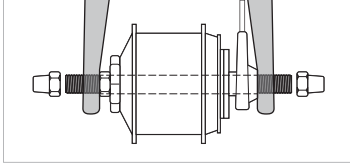
- تحقق من الطارات والبرامق بحثاً عن أي تلف بها. اختبر العجلة بإدارتها. فينبغي أن تدار مباشرة خلال الشوكة (الأمامية) وخلال دعامة السلسلة (الخلفية) دون أن تلامس لقم الفرامل (فرامل الطارة).
- تحقق من كون المحاور مثبتة بالكامل في عروتي الشوكة.
- ارفع الدراجة واضرب على الجزء العلوي من الإطار بقبضة قوية. ينبغي ألا تنفصل العجلة أو تنفك أو تتحرك من جانب لآخر.

- إذا كانت العجلة مزودة بآلية تحرير سريع، فاحرص على أن يكون الذراع مغلقاً ومثبتاً بشكل سليم: أي لا يلامس الشوكة أو أي جزء ملحق (الحامل، حاجز الوقاية، الأكياس، إلخ) ولا يتداخل مع البرامق أو نظام الفرامل القرصية أثناء دوران العجلة.

⚠ تحذير: تثبيت العجلة بإحكام بواسطة نظام التحرير السريع يتطلب قوة ضغط كبيرة. وإذا لم تكن العجلة مثبتة بشكل سليم، فقد تنفك العجلة أو تسقط مسببة إصابة خطيرة.

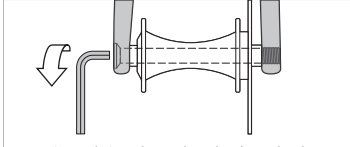
ينبغي إحكام ربط صامولة التعديل بما يكفي بحيث تترك قوة إغلاق ذراع التحرير السريع أثراً في راحة يدك. وإذا لم ينغلق الذراع بشكل سليم، نتيجة الاحتكاك بالشوكة أو أحد الملحقات، فقم بتغيير موضع الذراع ثم أغلقه.

إذا لامس الذراع أي شيء، فقد يعني ذلك أنه ليس مغلقاً. إذا كان لديك مجموعة محور تحرير سريع (وليس



ربط العجلة ذات المحور النافذ

تحقق من ضبط المحاور بصورة صحيحة ومن كونها محكمة التثبيت بشكل كامل في عروتي الشوكة.



احرص على الحصول على تعليمات الشركة المصنعة من متجر الدراجات الذي تتعامل معه، والتزم بذلك التعليمات عند تركيب أو إزالة العجلة ذات المحور النافذ. وإذا لم تكن تعرف ما هو المحور النافذ، فاسأل متجر الدراجات الذي تتعامل معه.

يجب أن يتطابق طول وقطر وخطوة تسنين المحور النافذ مع المواصفات الخاصة بالهيكال والشوكة وصبرات العجلات. احرص دائماً على تركيب أو إزالة العجلة وفقاً لتعليمات الشركة المصنعة للمحور النافذ، واستشر الشركة المصنعة إذا كانت لديك أسئلة.

إذا كنت تعتزم استبدال المحور النافذ، فتأكد من توافق المحور النافذ الجديد مع دراجتك. لا تقم بإزالة المحور النافذ من دراجتك واستخدامه في دراجة مختلفة، حيث قد لا يكون متوافقاً ولن يثبت بشكل سليم في العجلة.

محور نافذ)، وتعدز إغلاق الذراع بشكل سليم، فقم بإزالة محور التحرير السريع وضع الذراع بالجانب المقابل من الدراجة. وقم بعد ذلك بتنفيذ خطوات التعديل والإغلاق على نحو سليم أو تواصل مع متجر الدراجات الذي تتعامل معه للحصول على بديل.

⚠ تحذير: إن ذراع التحرير السريع للعجلة الذي لم يتم تعديله وإغلاقه على نحو صحيح يمكن أن يتحرك ويعلق بالبرامق أو نوار الفرامل. وقد يتسبب أيضاً في انفكالك العجلة أو انفصالها فجأة. وهذا من شأنه أن يؤدي إلى فقدان السيطرة على الدراجة والسقوط ويمكن أن يتسبب في حدوث إصابة خطيرة أو الوفاة. لذلك، يتعين عليك التأكد من أن آلية التحرير السريع مُعدلة ومغلقة على نحو صحيح قبل كل رحلة.

⚠ تحذير: إن جهاز تثبيت العجلة غير المحكم الربط يمكن أن يسمح بانفكالك أو انفصال العجلة مما يعمل على توقف العجلة بشكل مفاجئ وتقليل قدرتك على السيطرة على الدراجة مسبباً سقوطك من عليها، وهو ما يؤدي إلى إصابة خطيرة أو الوفاة. تأكد من عدم تداخل المحور مع أي جزء بالدراجة ومن إحكام تثبيته بشكل كامل.

ربط العجلة المثبتة بالبراغي

تحقق من ضبط المحور بصورة صحيحة ومن كونها مثبتة بالكامل في عروتي الشوكة.

يتم إدخال المحور النافذ عبر الفتحة غير الملولبة في الهيكل أو عروة الشوكية، عبر صرة العجلة، ويدخل في العروة المقابلة مباشرة من خلال إحكام ربط المحور النافذ.

تحقق من الإطار

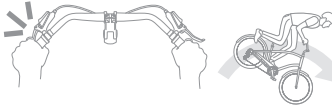
استخدم مضخة إطارات مزودة بمقياس للتأكد من كون الإطارات منفوخة وفق نطاق الضغط الموصى به. لا تتجاوز حد الضغط الموضح على جانب الإطار أو على الطارة؛ أيهما أدنى.

ملحوظة: يُعد استخدام مضخة يد أو قدم أفضل من مضخة محطة خدمة أو مضاعط كهربائي. فمن المرجح أن ينفخ النوعان الأخيران الإطار بشكلٍ زائد، مما قد يؤدي إلى انفجار الإطار.

تحقق من الفرامل

- أثناء الوقوف، تأكد من أنك تستطيع تطبيق قوة الفرملة الكاملة دون أن يلامس ذراع الفرامل المقود. (إذا لامس الذراع المقود، فإن الفرامل بحاجة إلى الضبط.)

تحذير! قوة الفرملة الضاغطة على العجلة الأمامية فجأة أو أكثر من اللازم قد ترفع العجلة الخلفية عن الأرض. وقد يؤدي ذلك إلى خفض مستوى التحكم وسقوطك. للحصول على نتائج أفضل، استعمل كلا فرامل العجلتين في أي واحد.



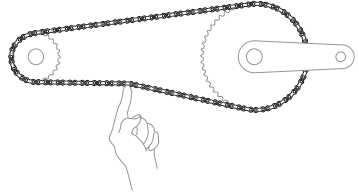
تحقق من عمل فرامل العجلة الأمامية بشكلٍ صحيح. اركب الدراجة على سرعة منخفضة ثم أطبق فرامل العجلة الأمامية. ينبغي أن تتوقف الدراجة مباشرة.

- بالنسبة لفرامل الطارة أو الفرامل القرصية، كرر العملية مع فرامل العجلة الخلفية.
- بالنسبة لفرامل العجلة الخلفية، إذا استعمل الفرامل عندما يكون عمود تدوير الدواسة الخلفية أعلى قليلاً من أن يكون أفقيًا، اضغط نحو الأسفل على الدواسة الخلفية. عندما تحرك الدواسة للأسفل، ينبغي أن تتعشق الفرامل.

تحذير! لا تقم أبدًا بنفخ الإطار بدرجة تتجاوز الحد الأقصى للضغط الموضح على جانب الإطار. فتجاوز الحد الأقصى الموصى به للضغط قد يؤدي إلى انفجار الإطار وانفصاله عن الطارة أو تلف طارة العجلة خلال التركيب أو أثناء القيادة، مما يؤدي إلى فقدان السيطرة أو وقوع حادث مسببًا إصابة خطيرة أو الوفاة، بالإضافة إلى تلف الإطار و/أو الماسورة و/أو طارة العجلة.

تحذير! لا تقم أبدًا بركوب دراجة ذات إطار منفوخ بدرجة أقل من الحد الأدنى للضغط الموضح على جانب الإطار. فضغط الإطار الأقل من الحد الأدنى قد يؤدي إلى فراغ الهواء من الإطار و/أو انفصال الإطار عن الطارة أثناء القيادة، مما يؤدي إلى فقدان السيطرة على الدراجة أو وقوع حادث مسببًا إصابة خطيرة أو الوفاة، إلى جانب تلف الإطار و/أو الماسورة و/أو طارة العجلة.

□ تحقق من السلسلة



- تأكد من كون السلسلة أو السير مشدودين بشكل صحيح حتى لا يسقطا. وإذا كنت لا تعرف كيف هو الشد الصحيح، راجع متجر الدراجات.
- تحقق من خلو السلسلة من الالتواءات أو الصدا أو الكسور في الحلقات أو الأقراص أو البكرات.
- ينبغي أن تتوفر مساحة تتراوح بين 6-12 مم (-0.25-0.50 بوصة) للحركة العمودية الكلية في منتصف السلسلة.

□ تحقق من الكابلات

- احرص على تثبيت كافة الكابلات والمثبتات بشكل صحيح بالهيكل أو الشوكة بحيث لا تتداخل أو تتشابك مع القطع المتحركة.

□ تحقق من العاكسات والمصابيح والملحقات

- تأكد من أن العاكسات نظيفة ومثبتة في موضعها الصحيح، أي متعامدة مع اتجاه القيادة بالنسبة للعاكسات الأمامية والخلفية وفي مستوى العجلة بالنسبة لعاكسات البرامق.

ملاحظة: العاكسات لا تعمل إلا عند تسليط الضوء عليها وبالتالي فهي ليست بديلة عن المصابيح.

- تأكد من تثبيت المصابيح الأمامية والخلفية وأي ملحقات أخرى بإحكام ومن تركيبها في موضعها الصحيح ومن عملها بشكل جيد.
- وجه المصباح الأمامي نحو الأسفل قليلاً لمنع وهج الضوء الذي يتعرض له المركبات القادمة بالاتجاه المعاكس
- وتأكد شحن البطاريات.

□ تحقق من بطارية الدراجة الكهربائية وجهاز التحكم عن بعد

- بالنسبة إلى الدراجة الكهربائية، تحقق من تثبيت البطارية في قاعدة التثبيت ومن شحنها بالكامل، ومن عمل جهاز التحكم عن بعد ونظام الدراجة الكهربائية بشكل سليم.

□ تحقق من الدواسات

- تأكد من نظافة الدواسات وحذائك وخلوها من الأتربة أو العوالق التي قد تؤثر في ثبات قدمك أو تتدخل في نظام الدواسات.

- أمسك بالدواسات وذراع عمود التدوير وقم بهزهما للتأكد مما إذا كان هناك انفكاك بهما أم لا. كذلك، قم بتدوير الدواسات للتأكد من أنها تدور بحرية.

□ **تحقق من مجموعة الرأس المزود بآلية إغلاق**

(إن وجدت)

- تأكد من فتح قفل مجموعة الرأس قبل الركوب.

⚠ تحذير: قد يؤدي تثبيت مسند الرأس إلى الحد من قدرتك على تدوير مقود الدراجة. وقد يؤدي ذلك إلى فقدان السيطرة على الدراجة أو الإصابة أو الوفاة. احرص على فتح قفل سماعة الرأس قبل ركوبها حتى يمكنك التحكم الكامل في دراجتك.



احتياطات السلامة

اتبع احتياطات السلامة الضرورية هذه لتقليل خطر الإصابة عند ركوب الدراجة.

خذ معداتك

- ارتد دائماً خوذة عند ركوب الدراجة لتقليل خطر الإصابة في الرأس حال التعرض لحادث. واحرص على أن تكون الخوذة مناسبة لمقاس رأسك تماماً وتستوفي معايير السلامة اللازمة.
- ارتد ملابساً ملائمة. قد تشتبك الملابس الفضفاضة أو الملحقات الفضفاضة في العجلات أو القطع المتحركة الأخرى وتتسبب في سقوطك (كأن يعلق السروال الطويل في ترس السلسلة).
- تحقق من ربط وتثبيت كل الأحزمة والملحقات الفضفاضة (مثل أحزمة حقيبة الدراجة والسلات وغيرها).
- يمكنك إظهار نفسك بدرجة أكبر عن طريق ارتداء ملابس ذات ألوان زاهية (فلورية) خلال النهار، وملابس عاكسة للضوء خلال الليل. عندما تكون على دراجتك، فإن تلك الحركة الفريدة لاستخدام الدواسات صعوداً ونزولاً هي التي تميزك على الطريق. ولذلك في الليل، يتعين إبراز القدم والكاحلين والساقين باستخدام منتجات تتميز بمواد عاكسة للضوء. وأثناء النهار، يتعين ارتداء جوارب أو أحذية أو أغطية زاهية الألوان.
- استخدم المصابيح الأمامية والخلفية، ليلاً ونهاراً.
- وتأكد من نظافة العاكسات وكونها في موضعها الصحيح.

⚠ تحذير: العاكسات لا تعمل إلا عند تسليط الضوء عليها، وبالتالي فهي ليست بديلة عن المصابيح. ركوب

الدراجة في الحالات المظلمة أو في أوقات تنسم بعدم وضوح الرؤية بدون إضاءة مناسبة أمرٌ خطير للغاية.

كن ذكياً أثناء القيادة

اعرف مستوى مهاراتك ولا تحاول أن تتجاوزَه.

- أثناء القيادة، لا تقم بالتحديق في جهاز الكمبيوتر أو هاتفك لوقت أطول من اللازم. فقد تصطدم بعائق مما يؤدي إلى فقدان السيطرة على الدراجة والسقوط.
- لا تقُد بسرعة شديدة. إذ يرتفع مستوى الخطر مع ارتفاع السرعة، مما قد يؤدي إلى قوة أكبر إذا حدث صدام. قد تدهشك قدرة الدراجة الكهربائية.
- لا تركب الدراجة دون التحكم في المقود بكتلتا اليدين. أبقي دائماً يداً واحدة على الأقل على المقود.
- لا تسمح لأحد بأن يركب معك إلا على دراجة ثنائية.
- لا تركب الدراجة وأنت في حالة سكر أو إذا كنت تحت تأثير الأدوية التي قد تصيبك بالنعاس أو قلة الانتباه.
- لا تركب الدراجة في مجموعات كبيرة. فإن قيادة الدراجة بالقرب من راكبين آخرين يقلل من وضوح الرؤية على الطريق وقد يؤدي إلى فقدانك السيطرة على دراجتك. كما أن المجموعات الكبيرة من راكبي الدراجات يمكن أن تسبب مشكلات لمستخدمي الطريق الآخرين.

- لا تُقَدِّم الدراجة بطريقة غير متوافقة مع نوع دراجتك (راجع قسم حالات الاستخدام و حدود الوزن في الصفحة 1-22).

ملحوظة بخصوص الدراجة الكهربائية: لا بد أن تعلم أن مستخدم الطريق الآخرين لا يتوقعون أن تكون الدراجة الكهربائية أسرع من الدراجة العادية. فقيادة الدراجة بسرعة أكبر قد يزيد أيضاً من خطر التعرض لحادث.

⚠ تحذير: أنت تزيد من خطر التعرض للإصابة عند استخدام الدراجة بطريقة غير صحيحة. ويمكن لإساءة الاستعمال أن تزيد من شدة الضغط المحمل على دراجتك. فقد يؤدي الضغط الشديد إلى انكسار الهيكل أو القطعة المحمل عليها، فضلاً عن زيادة خطر الإصابة لتقليل خطر الإصابة، استخدم الدراجة بالطريقة التي صُممت لها.

تجنب إساءة الاستعمال

من أمثلة إساءة الاستعمال القفز بدراجتك، أو القيادة على القضبان أو الحطام أو العقيات الأخرى، أو تأدية الأعمال اليهولانية، أو القيادة في المناطق الوعرة، أو القيادة بسرعة شديدة لا تناسب حالات الطريق، أو القيادة بطريقة غير معتادة. إن أمثلة إساءة الاستعمال هذه وغيرها تضيف إلى الضغط المحمل على كل قطعة من دراجتك.

تجنب المخاطر

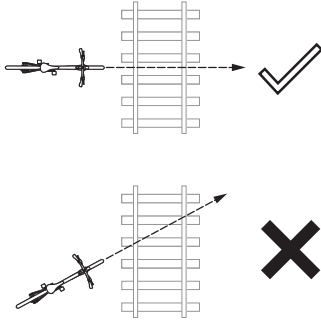
انتبه للسيارات والمشاة وراكبي الدراجات الآخرين. افترض أن الآخرين لا يرونك، وكن مستعداً لتفاديهم أو تفادي أفعالهم مثل فتح الباب في مسارك.

توخ الحذر عند القيادة على الطرق غير المعدة. ولا تُقَدِّم الدراجة إلا على المسارات المهيأة لذلك فقط. لا تُقَدِّم الدراجة فوق الصخور أو فروع الشجر أو المنخفضات.

لا تركب الدراجة مع وجود شيء مسترسل أو حيوان أليف بسلسلة مربوطاً في الموقد أو قطعة أخرى من الدراجة.

احترس من مخاطر الطريق وتجنبها، مثل الخفر وشبكات فتحات الصرف وحافات الطرق غير الممهدة أو المنخفضة أو الحطام الذي قد يؤثر على العجلات أو يتسبب في انزلاقها أو يؤدي إلى منع حركتها أو سقوطها في أخدود، وكل هذا قد يتسبب في فقدانك السيطرة. وإذا لم تكن متيقناً من حالات الطرق، تزل من دراجتك وسر بها.

عندما تعبر مسارات السكك الحديدية أو شبكات فتحات الصرف، فتعامل معها بعناية واعبرها بزاوية 90 درجة حتى تقي عجلاتك من الاشتباك في التجاويف.



احترم الطقس

اتخذ احتياطات إضافية عند قيادة الدراجة في الطقس الرطب أو الثلجي، لأن تحكمك في الإطارات يكون أضعف بدرجة كبيرة في هذه الحالات.

تزيد مسافات الفرامل في الطقس الرطب. فاستخدم الفرامل في وقت مبكر وتوخ حيلة أكثر مما تفعل عند القيادة في حالات الطقس الجاف.

خطّط مستقبلاً

من المؤسف فعلاً أن تواجه مشكلة الإطار المتقوب أو مشكلة ميكانيكية أخرى في أثناء رحلة ممتعة بالدراجة. فاحمل معك دائماً مضخة وإطاراً داخلياً احتياطياً ومجموعة أدوات إصلاح الإطارات والأدوات الأخرى وبطاريات احتياطية أو شواحن للمصابيح والبطاريات. كن مستعداً لإصلاح الدراجة حتى يمكنك أن تعود أدراجك بأمان.

التزم بالقواعد على الطرق المعبدة وغير المعبدة

من مسؤوليتك أن تكون على دراية بالقوانين المسارية في المناطق التي تقود فيها الدراجة. يجب مراعاة كافة القوانين واللوائح المعنية بالدراجات الكهربائية ومصابيح الدراجات الهوائية والقيادة على الطرق أو الممرات، والخوذ وحاملات الأطفال وحركة المرور.

انتبه إلى أي أصوات تصدر من الدراجة

إذا تصرفت الدراجة بطريقة غير عادية (كان اهتزت أو تمايلت مثلاً) أو سمعت ضوضاء غير عادية، فتوقف عن قيادة الدراجة فوراً واعرف مصدر المشكلة.

بعد أي حادث أو تصادم، اطلب من متجر الدراجات فحص الدراجة بالكامل. فقد لا يمكنك رؤية الضرر الذي أصاب دراجتك على الفور. قم بإصلاح أي مشكلة قبل ركوب الدراجة مرة أخرى، أو خذ الدراجة إلى متجر الدراجات لصيانتها.

حالات الاستخدام وحدود الوزن

ملصق الهيكل

افحص الهيكل للتحقق من وجود ملصق حالة الاستخدام و/أو ملصق دراجات مساعدة بالطاقة الكهربائية (EPAC):

تحتوي دراجتك على ملصق موضوع على الهيكل يشير إلى حالة الاستخدام. لا تركيب الدراجة إلا وفقًا لحالات الاستخدام المحددة لنوع الدراجة الخاصة بك.

EU دراجة كهربائية سريعة (Speed EPAC) 45 28 كم/ساعة (ميل/ساعة)	ملصق EU EPAC ISO الخاصة بالطرز CE علامة	US EPAC ISO ملصق الفئة
		الفئة 1 وات بحد 250 أقصى ميل/ساعة بحد 20 أقصى دراجة كهربائية من الفئة 3 وات بحد 750 أقصى ميل/ساعة بحد 28 أقصى
	 EN 15194 دراجة كهربائية للمدينة/الارتحال	 EN 15194 دراجة كهربائية للمدينة/الارتحال

تحذير: إذا كان استخدامك للدراجة يحمل عليها ضغطاً أكثر من حالة الاستخدام التي صُممت لها، فقد تتعرض الدراجة أو قطعها للتلف أو الكسر. وقد تؤدي الدراجة التي يوجد بها تلف إلى خفض مستوى التحكم وسقوطك. فتجنب ركوب الدراجة في حالات الاستخدام التي تفرض ضغطاً يتجاوز حدود الدراجة. وإذا لم تكن متأكدًا من حدود الدراجة، استشر متجر الدراجات الخاص بك.

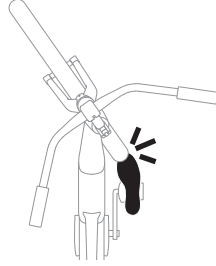
حد الوزن = الراكب + الدراجة + الترس/الحمولة.

نوع الدراجة أو التعريف	حد الوزن	التضاريس	الحالة
الحد الأقصى لارتفاع المقعد 635 ملم عادةً ما تكون الدراجة مزودة بعجلات مقاس 12 أو 16 أو 20 بوصة؛ دراجة ثلاثية العجلات للأطفال؛ وتتضمن دراجة مقطورة لا تحتوي على أنظمة ربط عجلات سريعة التحرير	36 كجم (80 رطلاً)	ركوب الأطفال. يجب عدم ركوب الطفل الدراجة دون إشراف من أحد الوالدين. يجب ألا يقود الأطفال بالقرب من المنحدرات أو الأرصفة أو السلاالم أو نقاط الإنزال أو حمامات السباحة؛ أو المناطق التي تستخدمها السيارات.	دراجة أطفال
دراجة طرق بمقود من النوع الساقط سباق الترياثلون أو سباق الوقت أو دراجة السرعة دراجات التجول بإطارات كبيرة مقاس 26 بوصة ومقود منحنى للخلف دراجة طرق مساعدة بالكهرباء مزودة بمقود من النوع الساقط	125 كجم (275 رطلاً)	الركوب على سطح مرصوف عندما تكون الإطارات دائماً على الأرض.	الحالة 1
دراجة قديمة مختارة مساعدة بالكهرباء (الدراجات الكهربائية)	136 كجم (300 رطل)		
دراجات مختارة ودراجات قديمة مساعدة بالكهرباء (الدراجات الكهربائية)	160 كجم (350 رطلاً)		
دراجة مختارة للطرق الجبلية والمكسوة بالحصى ودراجة قديمة مساعدة بالكهرباء (الدراجات الكهربائية)	160 كجم (350 رطلاً)	ركوب الدراجة في الحالة 1، بالإضافة إلى طرق الحصى والمسارات المنخفضة الزاوية.	الحالة 2
دراجة جبلية أو هجينة بعجلات مقاس 24 بوصة	80 كجم (175 رطلاً)		
دراجة سباق على الطرق أو دراجة مخصصة للطرق المكسوة بالحصى: مقود من النوع الساقط وإطارات عقدية مقاس 700c وفرامل كابولية أو قرصية	125 كجم (275 رطلاً)	نقاط إنزال أقل من 6 بوصة (15 سم).	
دراجة هجينة أو رياضية مزدوجة بإطارات أعرض من 28c ومقود مسطح	136 كجم (300 رطل)		
الدراجة القديمة المساعدة بالكهرباء القياسية			

أسلوب الركوب الأساسي

اتبع النصائح والأساليب التالية للاستمتاع بتجربة ركوب الدراجة لأقصى درجة.

الانعطاف والتحكم



كن حذرًا من "تشابك أصابع القدم". فعند إدارة المقود للانعطاف أثناء السير على سرعات بطيئة جدًا، قد تتشابك أو تتلامس قدميك مع العجلة الأمامية أو الرفرف. فلا تحرك الخواسة عند السير بسرعة بطيئة وأنت تدير المقود.

تؤثر الأرضة المبتلة أو مبعثرة الحطام أو غير المستوية في التحكم في دراجتك. ويمكن أن تكون الأسطح المدهونة (معابر المشاة، خطوط الحارات) والمعدنية (شيكات القضبان الحديدية، أغطية البلاعات) زلقة عند ابتلالها. وحاول أن تتجنب التغييرات المفاجئة في الاتجاه على الأسطح دون المثالية.

التوقف

عند القيادة، احرص دومًا على ترك مسافة بينك وبين المركبات أو الأشياء الأخرى لتعطي لنفسك مجالاً مناسباً للتوقف. واضبط المسافات وقوى الفرملة لتلائم الحالات والسرعات التي تقود بها.

للحصول على فرملة أكثر أمانًا، اضغط على الفرامل برفق وبالتساوي. وانظر إلى الأمام واضبط سرعتك مقدمًا لتجنب الفرملة القوية.

عند اختلاف أنواع الفرامل، تختلف أنظمة الفرامل ومستويات قوة الفرامل اعتمادًا على حالة استخدامها (راجع قسم حالات الاستخدام وحدود الوزن). فكن على علم بقوة فرامل دراجتك ولا تسير بما يتجاوزها. وإذا كنت ترغب في قوة فرملة أكثر أو أقل، استشر متجر الدراجات.

تؤثر الأرضة المبتلة أو مبعثرة الحطام أو غير المستوية في كيفية تفاعل دراجتك مع الفرملة. فتوخ المزيد من الحذر عند الضغط على الفرامل في حالات الطرق دون المثالية. واضغط برفق، واترك لنفسك وقتًا ومسافة أطول للتوقف.

فرامل العجلة الخلفية

الآباء وأولياء الأمور: اشرح ذلك لطفلك أو من تعمل.

إذا كانت دراجتك مزودة بفرامل خلفية (فرامل تعمل بالناوسات)، استعمل الفرامل عن طريق استخدام دواسات القدم نحو الخلف.

⚠ تحذير: قوة الفرملة الضاغطة على العجلة الأمامية فجأة أو أكثر من اللازم قد ترفع العجلة الخلفية عن الأرض أو قد تجعل العجلة الأمامية تنزلق من أسفلك. وسيؤدي ذلك إلى خفض مستوى التحكم وسقوطك.

تتضمن الفرامل الأمامية "مغل"، وهو جهاز يجعل استعمال الفرامل الأمامية أكثر تدريجاً.



تروس نقل السرعات

تتيح لك التروس الموجودة على دراجتك تحريك الدواسلة بآريتيح في حالات مختلفة، مثل الصعود إلى تل أو السير في الرياح العكسية أو السير بسرعة على أرض منبسطة. حدد الترس الأنسب للحالات، والذي يسمح لك بتحريك الدواسلة بسرعة ثابتة.

يوجد نظامان لنقل السرعات في معظم الدراجات: علبة التروس الخارجية وصرة التروس الداخلية (IGH). استخدم الأسلوب المناسب لإعدادك.

تعمل النواقل وعلب التروس المختلفة على نحو مختلف. تعرّف على نظامك.

للنقل باستخدام علبة تروس

⚠ تحذير: قد يتسبب أسلوب النقل غير المناسب لعبية التروس في زلق السلسلة أو انخلاعها، مما يفقدك التحكم في الدراجة ومن ثم السقوط من عليها.

تنتقل علبة التروس السلسلة من ترس إلى آخر. وتنتقل التروس بتغيير موضع ذراع النقل (يسمى أيضاً ناقل)، الذي يتحكم في علبة التروس. وفي معظم الدراجات، يتحكم ناقل الحركة الأيسر في علبة التروس الأمامية في حين يتحكم ناقل الحركة

للحصول على قوة الفرملة القصوى، يجب أن يكون ذراع عمود التنوير أفقيين عند استعمال الفرامل. وسيدور الذراع قليلاً قبل أن يبدأ عمل الفرامل، لذا ابدأ استعمال الفرامل عندما تكون الدواسلة الخلفية أعلى قليلاً من أن تكون أفقية.

فرامل اليد

قبل ركوب الدراجة، تأكد من أنك تعرف أي ذراع فرامل تتحكم في أي فرامل (الأمامية أم الخلفية)، حيث قد تكون مُعدة خصيصاً لتتوافق مع لوائح السوق.

إذا كانت دراجتك مزودة بآئينين فرامل يد، استعمل كليهما في آن واحد.

توفر الفرامل الأمامية قدرة توقف تتجاوز قدرة الفرامل الخلفية، لذلك لا تستخدمها فجأة أو بقوة بالغة. واضغط تدريجياً على كلا ذراعي الفرامل حتى تنخفض السرعة إلى الوضع المطلوب أو تتوقف.

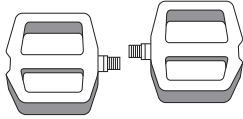
إذا اضطررت إلى التوقف بسرعة، انقل ثقلك للخلف أثناء استعمال الفرامل لتبقي العجلة الخلفية على الأرض.

استخدام الدواسة

على الرغم من وجود أنظمة دواسات مختلفة، تأتي جميع دراجات Electra في إصدار قياسي مزود بدواسات مسطحة.

الدواسة المسطحة

الدواسات المسطحة معروفة، ومن اسمها يتبين أن هيئتها مسطحة. وهي لا تستلزم وجود حذاء خاص وتنتقل قدميك بحرية على الدواسة أو خارجها.



الأيمن في علبة التروس الخلفية.

لا تنتقل التروس إلا عندما تتحرك الدواستان والسلسلة للأمام.

قلل من الضغط على الدواستين وأنت تنتقل التروس. إذ إن تخفيف شد السلسلة يساعد السلسلة في تغيير التروس بسرعة وسلاسة، مما يقلل من اهتراء السلسلة وعلبة التروس والتروس.

ولا تستخدم سوى ناقل واحد في كل مرة.

لا تنتقل التروس وأنت تسير فوق مطب لمنع سقوط أو زلق السلسلة أو تفويت تروس.

لنقل السرعة باستخدام صرة الترس الداخلي (IGH)

عندما تقوم بتغيير التروس، (لا تستعمل الدواسات). يؤدي شد السلسلة إلى منع التشغيل الصحيح لآلية تغيير التروس وقد يضر بالآلية.

في معظم أنظمة صرة الترس الداخلية، يمكنك النقل عند عدم تحرك الدراجة، على سبيل المثال، قد تنتقل إلى ترس أقل عند علامة توقف للحصول على تشغيل أسهل.

الركوب بصحبة طفل

اتبع هذه الاحتياطات لتقديم أفضل تجربة ممكنة وأمنة لراكبي الدراجات من الصغار.

قصر أو حمل طفل على دراجتك

⚠ تحذير: إذا قمت بتركيب حامل غير متوافق، فقد يرتخي أو ينفك بشكل مفاجئ، وقد يلمس الطفل بعض الأجزاء المتحركة أو قد يسقط، مما يؤدي إلى وقوع إصابات بالغة أو الوفاة.

- وإذا سمحت لطفل أن يركب في مقعد أو عربة مقطورة متصلة بالدراجة، فكن يقظاً للغاية لضمان سلامة الطفل. احرص على أن تكون الدراجة ملائمة لتثبيت مقعد أو مقطورة طفل. ويجب أن تستخدم المقطورة العلامة المقدمة.
- تفقد الربط أو الوصل بدراجتك قبل كل رحلة.

⚠ تحذير: لا تقم بتركيب إيزيم بهيكل دراجة غير مجهز له. فقد تتضرر مادة الهيكل، مما يتسبب في أوضاع غير آمنة.

- إن حوامل الأمتعة (الحوامل) مُصممة لحمل الأمتعة وليس الركاب، إلا إذا تم استخدام حامله أطفال مُعتمدة.
- لا تقم مطلقاً بحمل أي شيء من شأنه إعاقة رينتك أو سيطرتك الكاملة على الدراجة، أو أي شيء يمكن أن يعلق بالأجزاء المتحركة للدراجة.

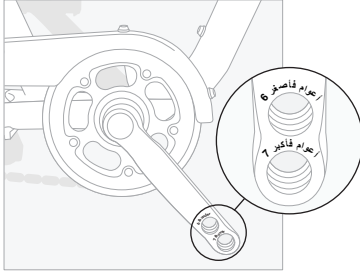
⚠ تحذير: يضيف تركيب حامله أطفال على دراجتك وزناً ويؤدي إلى ارتفاع مركز الثقل، ومن شأن هذا أن يجعل توقف الدراجة يستغرق وقتاً أطول ويصبح من الصعب التحكم بها ومن السهل انقلابها. لا تترك طفلك دون مرافق في الحاملة. عند وجود حامله أطفال، توخ المزيد من الحذر عند ضبط الاتزان وعند الضغط على الفرامل وعند الانعطاف. قد يتسبب انقلاب الدراجة أو فقدان التحكم بها في وقوع إصابات بالغة أو الوفاة لك أو لطفلك الراكب بجوارك.

⚠ تحذير: بعض حاملات الدراجات ليست مخصصة لاستخدامها مع حامله الأطفال. وإذا لم تكن متأكدًا، فتواصل مع متجر Electra للدراجات.

⚠ تحذير: لدى الشركات المصنعة لحاملة الأطفال أنظمة تركيب مختلفة، والتي ربما تتناسب مع أنواع حاملات دراجة بعينها أو لا. وإذا لم تكن متأكدًا، فتواصل مع الشركة المصنعة لحاملة الأطفال.

مرافقة الأطفال أثناء ركوبهم الدراجات

- تأكد من ارتداء طفلك ملابس مناسبة عند الركوب تكون ذات ألوان فاتحة وملفتة للأنظار.
- تأكد من أن طفلك يركب دراجة بالحجم الملائم، وأن المقعد والمقود موضوعان بشكل مناسب للحصول على أقصى مستويات الراحة والتحكم.
- يتميز ذراع عمود تنوير الترس مزدوج الموضع مقاس 20 بوصة بارتفاع دواسة قابل للتعديل مع نمو الأطفال.



- الأطفال أقل احتمالية من البالغين من حيث إدراك المخاطر وقد لا يتجاوبون بشكل صحيح عند حدوث حالة طارئة، بالتالي عليك أن توليهم اهتماماً وتقديراً شديدين للحفاظ على سلامتهم.

- ضع في اعتبارك الحد الأقصى المسموح به للتحميل على دراجتك عند تثبيت مقعد طفل على حامل خلفي. وفي الدرجات الكهربائية المزودة بطارية حامل خلفي، تكون الحمولة القصوى أقل بسبب وزن البطارية. ويمكن العثور على أقصى وزن مسموح به على الحامل أو كتيفة دعم الحامل.
- إذا قمت بتركيب مقعد طفل في الجزء الخلفي من دراجتك، فقد تتسبب زنبركات المقعد المكشوفة في إصابة أصابع الطفل. احرص على تغطية الزنبركات أو استخدم كرسي دراجة لا يحتوي على زنبركات.

⚠ تحذير: إن زنبركات المقعد المكشوفة بأي دراجة مزودة بمقعد طفل يمكن أن تعرض الطفل إلى إصابة خطيرة.

- لا تترك الطفل دون مرافق أبداً في مقعد أو مقطورة الطفل. فقد تسقط الدراجة وتصيب الطفل.
- تحقق من ارتداء الطفل لملابس واقية، لا سيما خوذة رأس معتمدة ومناسبة تماماً.
- تحقق بشكل متكرر للتأكد من نقطة وانتباه الطفل الموجود في المقطورة (ذات دواسات).
- قلل من السرعة. واحرص على قراءة واتباع التعليمات المرفقة مع مقعد أو مقطورة الطفل.

⚠ تحذير: إن طرف المقود غير المسدود أو المغطى يمكن أن يؤدي إلى حدوث إصابة خطيرة أو الوفاة عند التعرض لتصادم. وينبغي أن يقوم الآباء بفحص دراجات الأطفال بانتظام واستبدال المقبضين والسدادتين الطرفيتين في حالة التلف أو فقدان.

- يجب ألا يقود الأطفال بالقرب من المنحدرات أو الأرصفة أو السلالم أو نقاط الإنزال أو حمامات السباحة؛ أو المناطق التي تستخدمها السيارات.
- علم طفلك قواعد الطريق وأكد على أهمية الامتثال لها.
- ضع على نحو واضح قواعد الركوب الخاصة بك التي تناسب موقعك، بما في ذلك مكان ووقت وطول مدة ركوب الطفل للدراجة.

⚠ تحذير: تمنع عجالات التدريب الميل العادي الذي يحدث للدراجة أثناء الانعطاف. وإذا انعطف الطفل بسرعة كبيرة، فقد تسقط الدراجة وتسبب في إصابته. فعند وجود عجالات تدريب، لا تسمح للطفل بقيادتها سريعاً أو الانعطاف بها فجأة.

- عاين دراجة الطفل قبل كل رحلة (انظر قسم قبل كل رحلة في صفحة 1-13).
- احرص على إيلاء اهتمام إضافي للمقبضين والسدادتين الطرفيتين في المقودين الخاصين بدراجة طفلك. ففي حال حدوث صدام، يشكل طرف المقود المكشوف خطر التعرض لنقوب.

الفصل 2

العناية بالدراجة

2-1 حافظ على دراجتك

2-1 حافظ على نظافة الدراجة

2-1 استبدال القطع

2-2 ركن الدراجة وتخزينها ونقلها

2-4 الصيانة

2-5 الفحص

2-5 تحقق من احكام الربط

2-9 أربعة حلول ميسرة يجب على كل راكب معرفتها

2-9 1. تحقق من الإطارات

2-9 2. اغسل دراجتك

2-10 3. أزل الشحم من السلسلة وأضف إليها شحماً جديداً

2-10 4. ازالة الإطارات واستبدالها

حافظ على دراجتك

نصنع دراجتنا لتدوم طويلاً، بمساعدتك. اتبع هذه التدابير الاحتياطية للحفاظ على دراجتك في حالة جيدة على المدى البعيد.

حافظ على نظافة الدراجة

نظّف دراجتك بالماء أو منظف خفيف وإسفجة غير كاشطة إذا كانت الدراجة متسخة للغاية. لا تقم أبداً برش دراجتك بماء مضغوط، ولا تقم أبداً بالرش مباشرةً على نقاط المحامل أو الأجزاء الكهربائية في الدراجات الكهربائية. ولا تستخدم أبداً المواد الكيميائية القاسية أو المسحات الكحولية لتنظيف دراجتك. انظر قسم [أربعة حلول ميسرة يجب على كل راكب معرفتها في صفحة 2-9](#) للحصول على مزيد من التفاصيل بشأن غسيل الدراجة.

استبدال القطع

إذا كنت بحاجة إلى استبدال أي قطعة من قطع الدراجة (لقم الفرامل البالية، على سبيل المثال، أو القطع المكسورة نتيجة لوقوع حادث)، يرجى زيارة متجر الدراجات الخاص بك أو قسم الملحقات على electra.trebikes.com.

لا تستخدم سوى قطع الغيار الأصلية. إذا استخدمت أي قطع غيار بخلاف القطع الأصلية، قد تضعف سلامة الدراجة أو أداءها أو ضمانها.

تحذير بشأن صيانة الدراجة

إن الأدوات والمهارات الخاصة ضرورية لصيانة دراجتك. فإذا لم يرد ذكر الإصلاح أو الضبط على وجه التحديد في هذا الدليل، لا ينبغي أن يقوم بذلك الإصلاح سوى متجر الدراجات الخاص بك حفاظاً على سلامتك.

قائمة الأدوات المقترحة

ليست كل هذه الأدوات ضرورية لجميع الدراجات.

- مفاتيح ربط سداسية مقاس 4، 5، 6، 8 مم
- مفاتيح ربط مفتوحة الطرف مقاس 9، 10، 15 مم
- مفتاح ربط بطرف صندوقي مقاس 15 مم
- مفتاح ربط مجوف، تجويف مقاس 14 و 15 و 19 مم
- مفتاح ربط Torx T25
- مكك مصلب قبليسي رقم 1
- مجموعة أدوات إصلاح الماسير الداخلية للدراجات ومضخة إطارات مزودة بمقياس وعتلات إطارات
- مفتاح ربط مزود بمقياس عزم

⚠ تحذير: تتطلب العديد من مهام صيانة الدراجة وإصلاحها معرفة وأدوات خاصة. فلا تبدأ في إجراء أي تعديلات أو صيانة للدراجة حتى تعرف من متجر الدراجات الخاص بك كيفية إتمام ذلك على الوجه الصحيح. ونوصي بإجراء إصلاحات ميكانيكية ملحوظة على يد ميكانيكي دراجات مؤهل. فقد يتسبب الضبط أو الصيانة غير المناسبة في إلحاق ضرر بالدراجة أو وقوع حادث قد ينتج عنه إصابة خطيرة أو وفاة.

تعتمد سلامتك على الصيانة الصحيحة لدراجتك. فإذا لم يرد ذكر الإصلاح أو الضبط أو تحديث البرنامج على وجه

التحديد في هذا الدليل، ينبغي ألا يقوم بذلك الإصلاح سوى متجر الدراجات الخاص بك.

بعد أي عملية إصلاح أو تركيب أحد الملحقات، تحقق من دراجتك كما هو موضح في قسم قبل كل رحلة.

ركن الدراجة وتخزينها ونقلها

منع السرقة

لا تترك الدراجة إلا إذا ربطتها بجسم ثابت باستخدام قفل دراجة مقاوم لقطعاعات البراغي والمناشير. وبالنسبة للدراجات الكهربائية، ثبت البطارية في موضعها وأزل جهاز التحكم عن بعد/الشاشة، إن وُجد.

سجل دراجتك عبر الإنترنت (راجع قسم تسجيل الدراجة). وسجل الرقم التسلسلي في هذا الدليل، وضع الدليل في موضع آمن.

اركن الدراجة وخرّنها في مكان آمن

اركن دراجتك في مكان لا يمكن أن تسقط منه أو تتدحرج. فأي سقوط قد يتسبب في إلحاق ضرر بدراجتك أو المباني المحيطة بك.

وقد يؤدي الاستخدام غير الصحيح لحامل ركن الدراجات إلى ثني العجلات أو إتلاف أسلاك الفرامل أو إتلاف أسلاك النظام الكهربائي في الدراجات الكهربائية.

ولا تُرح دراجتك على علب التروس الخلفية. فقد يؤدي ذلك إلى ثني علب التروس الخلفية أو قد يدخل التراب إلى مجموعة الدفع.

احم دراجتك من عوامل الطقس إن أمكن ذلك. فقد يُتلف المطر والثلج والبرد وأشعة الشمس المباشرة هيكل دراجتك أو دهانها أو قطعها.

قبل أن تخزن دراجتك لفترة زمنية طويلة، نظفها وقم بصيانتها وادهنها بلمع هياكل. ثم علّق دراجتك مرتفعة عن الأرض واحرص على أن تكون الإطارات بنصف الضغط الموصى به لنفخ الإطارات تقريباً.

انظر دليل التشغيل السريع أو الدليل التكميلي لمالك الدراجة الكهربائية للتعرف على كيفية التخزين الصحيح للبطارية.

احم دهان دراجتك

يمكن أن يتعرض الدهان أو الطلاء الموجود على دراجتك للتلف بسبب المواد الكيميائية (ومنهما بعض المشروبات الرياضية) أو التلامس مع مادة حادة. ويمكن للأتربة أن تكشف أو تزيل الطلاء (وكذلك مادة الهيكل) لا سيما عندما يحدث احتكاك مع سلك أو عند وضع شريط حول ماسورة. استخدم حشوة لاصقة لمنع الاحتكاك في المواضع الهامة.

توخّ العناية اللازمة مع حوامل أسقف السيارات وحوامل العمل والمقطورات وأدوات حمل الدراجة

يمكن لأدوات التثبيت، كذلك الأدوات الموجودة في إحدى حوامل العمل أو مركبات نقل السيارات أو أدوات حمل الدراجة أو مقطورات الأطفال، أن تؤذي إلى تلف هياكل الدراجات. اتبع تعليمات الملحق الخاص بك لحماية دراجتك من الضرر. لا تتوافق جميع الدراجات مع حامل الأمتعة أو مقطورة الدراجات وما إلى ذلك... وإذا لم تكن متأكدًا من ذلك، اسأل متجر الدراجات.

بالغة أو الوفاة. غُلف دراجتك بعناية من أجل الشحن

غُلف دراجتك بعناية من أجل الشحن

حيث يسهل أن تتضرر الدراجة المغلفة بشكل غير صحيح أثناء النقل. استخدم دائمًا عبوة أو كرتونة صلبة تحمي دراجتك عند تغليفها لغرض الشحن. وقم بلف بطانات من الفوم حول جميع مواسير الهيكل والشوكة، وضع حاجزًا صلبًا لحماية طرفي الشوكة والحفاظ على الدعم الهيكلي لشفرات الشوكة.

افحص دراجتك بحثًا عن أي تأثيرات قد تكون نتجت بعد الشحن

1. فك الشريط اللاصق الملفوف حول القضيب وافحص المقود.
2. افحص مواسير الهيكل والشوكة بحثًا عن أي انبعاجات أو تشققات أو خدوش.
3. اتبع التعليمات الواردة في دليل خدمة الدراجة المتاح عبر الإنترنت لإعادة التجميع أو ارجع إلى متجر دراجات Electra المحلي لديك للحصول على المساعدة.

هناك أيضًا قواعد واعتبارات خاصة عند شحن الدراجة الكهربائية. فإذا لم تكن متأكدًا مما تقوم به، راجع دليل مالك الدراجة الكهربائية الإضافي على electra.trekbikes.com أو اطلب من متجر الدراجات تغليف الدراجة لك.

تنبيه: عند نقل دراجات على حامل دراجات خلفي فوق سيارة، يجب أن تكون هناك مسافة كافية بين العادم وعجلة (عجلتي) الدراجة. يبلغ الحد الأدنى للمسافة 45 سم (18 بوصة) خلف العادم، و 20 سم على الأقل (8 بوصات) فوقه.

⚠ تحذير: يضيف تركيب حاملة أطفال على دراجتك وزنًا ويؤدي إلى ارتفاع مركز الثقل، ومن شأن هذا أن يجعل توقف الدراجة يستغرق وقتًا أطول ويصبح من الصعب التحكم بها ومن السهل انقلابها. لا تترك طفلك دون مرافق في الحاملة. عند وجود حاملة أطفال، توخ المزيد من الحذر عند ضبط الاتزان وعند الضغط على الفرامل وعند الانعطاف. قد يتسبب انقلاب الدراجة أو فقدان التحكم بها في وقوع إصابات بالغة أو الوفاة لك أو لطفلك الراكب بجوارك.

⚠ تحذير: بعض حاملات الدراجات ليست مخصصة لاستخدامها مع حاملة الأطفال. وإذا لم تكن متأكدًا، فتواصل مع متجر Electra للدراجات.

⚠ تحذير: لدى الشركات المصنعة لحاملة الأطفال أنظمة تركيب مختلفة، والتي ربما تتناسب مع أنواع حاملات دراجة بعينها أو لا. وإذا لم تكن متأكدًا، فتواصل مع الشركة المصنعة لحاملة الأطفال.

⚠ تحذير: إذا قمت بتركيب حامل غير مترافق، فقد يرتخي أو ينفك بشكل مفاجئ، وقد يلمس الطفل بعض الأجزاء المتحركة أو قد يسقط مما يؤدي إلى وقوع إصابات

الصيانة

إن التقدمات التكنولوجية تستمر في جعل الدراجات أكثر تعقيدًا. ومن المحال أن يوفر هذا الدليل كل المعلومات اللازمة لإصلاح وصيانة كل دراجة على نحو سليم.

بركوب دراجتك بمعدل أكبر من الوقت المُشار إليه، فيتعين عليك تنفيذ الصيانة بمعدل أكثر تكرارًا من الموصى به. وفي حالة تعطل إحدى القطع، فاحرص على فحصها وصيانتها على الفور، أو استشر متجر الدراجات لديك. وفي حالة تعرض إحدى القطع للبلي أو التلف، فاستبدلها قبل ركوب الدراجة مرة أخرى.

إذا أظهر الفحص أن دراجتك تحتاج إلى صيانة، فتوجه لزيارة متجر الدراجات أو اتصل به للحصول على خدمة الصيانة.



electrabike.com/manuals

للمساعدة في تقليل فرص وقوع حادث واحتمال حدوث إصابات، من المهم أن يجري متجر الدراجات الخاص بك أي إصلاحات أو صيانة غير موضحة على وجه التحديد في هذا الدليل.

فكلما طال إهمال الصيانة، أصبحت أكثر أهمية. ويمكن أن يساعدك متجر الدراجات في تحديد متطلبات الصيانة.

بعد الاستخدام الأولي، ينبغي فحص الدراجات الجديدة. على سبيل المثال، تتمدد الأسلاك أثناء الاستخدام، ويمكن أن يؤثر ذلك على عملية نقل الحركة أو الفرملة. فيعد حوالي شهرين من شراء دراجتك الجديدة، احرص على أن يفحص المتجر دراجتك فحصًا شاملاً. اطلب من متجر الدراجات صيانة دراجتك صيانة شاملة كل عام حتى لو لم تكن تقودها كثيرًا.

افحص الدراجة قبل كل رحلة على النحو الموضح في قسم **قبل كل رحلة**.

تستند جداول الصيانة إلى الاستخدام الاعتيادي. وإذا كنت تقوم

الفحص

كما هو موضح في جدول الصيانة، احرص على إجراء عمليات الفحص والصيانة التالية على النحو الموضح.

تحقق من إحكام الربط

إنك تحصل على دراجتك الجديدة من المتجر وبراعها ووصلاتها مربوطة بإحكام - ولكن ربما تتفك تلك البراغي والوصلات بمرور الوقت. وهذا أمر طبيعي. من المهم فحصها وضبطها وفقًا لمواصفات عزم الدوران المناسبة.

تعرف على مواصفات عزم الدوران

عزم الدوران عبارة عن قياس إحكام ربط البرغي أو المسمار.

فيمكن أن يتسبب مقدار العزم الأكثر من اللازم في تمدد المسمار أو تشوّهه أو كسره (أو القطعة التي يثبتها). ويسمح مقدار العزم الأقل من اللازم بتحريك القطعة وقد يؤدي إلى بلي المسمار وكسره (أو القطعة التي يثبتها).

يُعد مفتاح العزم هو الطريقة الوحيدة الموثوق بها لتحديد إحكام الربط الصحيح. إذا لم يكن لديك مفتاح عزم، فلن تتمكن من الفحص الدقيق لإحكام الربط ولذلك ينبغي الرجوع إلى متجر الدراجات.

وغالبًا ما تُكتب مواصفات العزم على المسمار أو القطعة أو بالقرب منهما. وفي حالة عدم وجود مواصفات على القطعة، اسأل متجر الدراجات الذي تتعامل معه. ينبغي ألا يستغرق الأمر أكثر من بضع دقائق للتحقق مما يلي وإجراء التعديلات

اللازمة وفق مواصفات عزم الدوران المناسبة:

- برغي (براغي) قَامِطَةُ المقعد
- برغي قَامِطَةُ حامل المقعد
- براغي السيقان
- براغي تثبيت ذراع نقل السرعة
- براغي تثبيت ذراع الفرامل
- براغي الفرامل، الأمامية والخلفية، بما في ذلك أي برغي يثبت قفل مثبت أحد الكابلات
- براغي تثبيت مجموعة التعليق والبراغي المحورية

مقود الدراجة

تحقق من

- إحكام تثبيت مقبضي المقود (ينبغي ألا يتحركا أو يدورا).
- شريط المقود (إن وُجد) واستبدله إذا كان مفكوكًا أو باليًا.
- وضع أي وصلات إطالة للمقود أو مقابض طرفية للقضبان بشكل صحيح وأمن، مع تثبيت أغطية القضبان بشكلٍ آمن.

الفرامل

تحقق من بلي لقم الفرامل.

- فرامل الطارة: إذا كان عمق الحزوز الموجودة على سطح لقمة الفرملة أقل من 2 مم (أو عمق أقل من 1 مم في فرامل السحب المباشر)، استبدل لقم الفرامل.
- الفرامل القرصية: استبدل لقم الفرامل إذا كان سمكها أقل من 1 مم.
- الأجزاء الدوارة للفرامل القرصية: تحقق من سُمك/بلي الجزء الدوار. فغالبًا ما يكون الحد الأدنى للسُمك مطبوعًا على القرص.

العجلات والإطارات

افحص الإطارات للتأكد من عدم وجود تلف أو منطقة بالية. إذ أن سمك الإطارات ينحف مع الاستعمال، وتصبح الإطارات أكثر عرضة للانقلاب. وفي حال اختراق ثقب الإطار الخارجي، أو ظهور أي من الأسلاك الداخلية للإطار، استبدل الإطار.

ينبغي أن يُصلح متجر الدراجات الخاص بك أسلاك الطارة المفككة أو التالفة أو يستبدلها.

ننذّر عن بلي الطارة. تزيل لقم الفرامل مادة الطارة عند الضغط على الفرامل. فإذا أزلت الفرامل الكثير من هذه المادة بمرور الوقت، قد تصبح الطارة ضعيفة ومعرضة للكسر. مؤشرات بلي الطارة المصنوعة من الألمونيوم:

⚠ تحذير: إن طرف المقود غير المسدود أو المغطى يمكن أن يتسبب في إصابة شديدة أو الوفاة في حالة حدوث تصادم. وينبغي أن يقوم الآباء بفحص كل دراجة بالنظام واستبدال المقبضين في حالة تلفهما أو فقدانهما.

سيقان التوصيل

تحقق من إحكام ربط جميع الزراعي. تتفاوت درجة إحكام الربط الصحيحة وفقًا لنوع ساق التوصيل بدراجتك—احرص على الالتزام بمواصفات عزم الدوران (تكون مطبوعة على الساق عادةً). وإذا لم تكن متأكدًا من نوع ساق التوصيل المرفقة بدراجتك، فاستشر متجر الدراجات الذي تتعامل معه.

سيقان التوصيل المباشر: يجب أن تكون هناك حلقة مبادعة واحدة على الأقل مقاس 5 مم أسفل ساق التوصيل بالإضافة إلى غطاء المحمل. بالنسبة إلى مواسير التوجيه الكربونية، يلزم وجود حلقة مبادعة فوق الساق وأسفلها. هناك بعض استثناءات التفاوت البسيطة في مجموعة مختارة من دراجات الطرق. إذا كان لديك أسئلة بخصوص ساق التوصيل المرفقة بماسورة التوجيه الخاصة بك، فاتصل بمتجر الدراجات الذي تتعامل معه.

ملاحظة: لا تضع مادة تشحيم أو لاصق تجميع على الساق أو ماسورة التوجيه. فقد تنتقل تلك المواد إلى محامل مجموعة الرأس وماسورة التوجيه مسببة انزلاقًا أو تلفًا.

ربط الدواسلة اليسرى في عكس اتجاه دوران عقارب الساعة.
راجع متجر الدراجات الذي تتعامل معه لإحكام ربط الدواسات
وفق عزم الدوران الصحيح.

عمود التدوير

قم بهزّ ذراعي عمود التدوير برفق وإدارة عمود التدوير
(ترس السلسلة) مع رفع العجلة الخلفية عن الأرض.

إذا بدا عمود التدوير متقلّباً، أو سمعت صوت طحن عند
إدارة عمود التدوير، فلا تتركب الدراجة. قد يلزم ضبط الكتيفة
السفلية (نظام الحمل الذي يسمح بإدارة ذراعي عمود التدوير
في الهيكل) أو استبدلها.

إذا أظهر الفحص أن الدراجة بحاجة إلى صيانة، فاحرص
على زيارة قسم الدعم على موقعنا الإلكتروني للحصول على
مزيد من التعليمات ومقاطع الفيديو المفيدة، أو خذ دراجتك إلى
متجر الدراجات الخاص بك لصيانتها. فمتجر الدراجات هو
وحده المعني بضبط المحامل.

السلسلة

تحقق من خلو السلسلة من حلقات متبينة أو علامات بلبي
وأوساخ. واحرص على تنظيف السلسلة وتشحيمها (انظر قسم
أربعة حلول ميسرة).

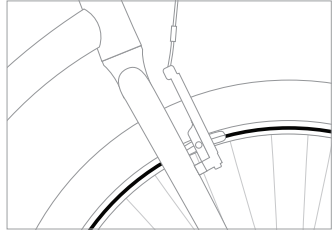
الملحقات

تحقق من تركيب جميع الملحقات بشكل صحيح وآمن.

تأتي بعض الدراجات مزودة بملحقات، كمسند مثلاً، أو
يمكنك إضافة ملحقات. تفضل بزيارة قسم الدعم على موقعنا
الإلكتروني للحصول على مزيد من التعليمات عن التشغيل
والصيانة، أو اتبع التعليمات المرفقة مع الملحقات.

الأسلاك

تحقق من خلو الأسلاك من المشكلات مثل: الالتواءات والصدا
والجذائل المكسورة أو الأطراف التالفة. الالتواءات أو الصدا
أو الجذائل المكسورة أو الأطراف التالفة. يجب أن تحوي



- حز بسيط حول محيط الطارة. إذا لم يعد الحز مرئياً في
أي موضع، استبدل الطارة.
- نقطة على الطارة – عادة بالقرب من ساق الصمام.
وإذا حدث بلبي لهذا المؤشر بحيث لم تعد النقطة مرئية،
استبدل الطارة.

إذا كانت الصرة مفكوكة أو تصدر صوت طحن، فقد يلزم
صيانة المحامل. فمتجر الدراجات هو وحده المعني بضبط
المحامل.

غلبت التروس

انقل التروس من خلال جميع مجموعات التروس للتأكد من
أن غلب التروس تعمل بشكل صحيح وسلس وأن السلسلة
لا تسقط.

الدواسات

قم بهزّ الدواسات للتأكد من إحكام تثبيتها بذراعي عمود
التدوير. وأدر الدواسات على ذراع عمود التدوير. فإذا كانت
الدواسات لا تدور بسلاسة، راجع متجر الدراجات لضبط
محامل الدواسة.

إذا لزم الأمر، فاربط الدواسات بإحكام. ينبغي إحكام ربط
الدواسة اليمنى في اتجاه دوران عقارب الساعة. وينبغي إحكام

⚠ تحذير: عند إعادة تركيب حاجز الوقاية، احرص على استخدام جميع البراغي والفلاتك المزودة مع الدراجة أو مجموعة حاجز الوقاية. فتلك البراغي والفلاتك تتسم بأحجام وامكانات قفل مُحددة. وقد يؤدي عدم تركيب تلك البراغي والفلاتك بشكل سليم إلى انفكك أو انفصال حاجز الوقاية واحتكاكه بالإطار مسببًا إيقافًا مفاجئًا.

⚠ تحذير: قد تتعرض براغي تثبيت حاجز الوقاية للانفكك. ولتجنب رخاوة المسامير العلوية، قم بتغليف المسامير العلوية الملولبة بمادة لاصقة جديدة من Loctite Blue 242 (أو مادة مشابهة) مع كل عملية تركيب. وقد يؤدي عدم استخدام مادة لاصقة على البراغي إلى انفكك أو انفصال حاجز الوقاية واحتكاكه بالإطار مسببًا إيقافًا مفاجئًا.

الأسلاك على أغطية طرفية لمنع اهترائها. وتحقق أيضًا من عدم وجود جدائل أسلاك سائبة داخل مبيت السلك وأطراف مثبتة وتقطعات ومناطق بالية. وإذا كان هناك مشكلة في السلك أو المبيت، فلا تركيب دراجتك. وإذا لم يرق لك ضبط الأسلاك، فخذ دراجتك إلى متجر الدراجات الخاص بك لصيانتها.

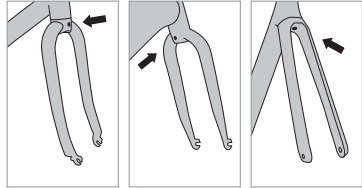
الدراجات الكهربائية

تحقق من خلو جميع الأسلاك والموصلات من علامات التلف. وتحقق من تشغيل النظام. تحقق من المكونات، مثل جهاز التحكم عن بعد والشاشة، للكشف عن أي تلف. تحقق أيضًا من تشغيل جميع المصابيح والوق (إن وجد).

المصدات

عند تركيب حاجز وقاية، يجب أن تغلف سنون براغي التثبيت العلوية بغراء تثبيت جديد، على سبيل المثال المادة اللاصقة Loctite Blue 242 (أو مادة مشابهة) مع كل عملية تركيب.

هذا الأمر مخصص لجميع أماكن تركيب الشوكة: الأمامية أو الخلفية أو أسفل رأس الشوكة.



أربعة حلول ميسرة يجب على كل راكب معرفتها

نعلم أن الميكانيكا لا تستهوي الجميع... لكن على كل راكب دراجة أن يتقن هذه المهارات الأساسية الأربع. نحن نغطي أبرز النقاط أدناه، ولكن إذا احتجت إلى التعمق بشكل أكبر، على موقع Electra Bike يمكنك العثور على مقاطع فيديو إرشادية على قناة شركة YouTube: youtube.com/user/@ElectraBicycleCompany.



youtube.com/user/@ElectraBicycleCompany

1. تحقق من الإطارات

الإطارات المنفوخة بشكل مناسب تمنحك تجربة ركوب ممتعة. ويعد التحقق من نفخ الإطارات وبلبها خطوطك الأولى لتحسين أداء دراجتك.

تحقق من ضغط الإطارات

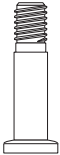
استخدم مقياس ضغط الإطارات، أو مضخة مزودة بمقياس ضغط، للتحقق من ضغط الهواء في الإطارات.

انفخ إطاراتك (أو أفرغ منها الهواء)

استخدم مضخة يدوية لنفخ الإطارات حسب الضغط الموصى به على الجدار الجانبي للإطار أو حسب الضغط الموصى به للطارء، أيهما أقل. تأكد من ملائمة المضخة لصمام Schrader المثبت في دراجتك.

2. اغسل دراجتك

إن ركوب دراجة نظيفة يعطيك شعورًا أفضل. فلن يمنح ذلك مطهرًا جيدًا فحسب، وإنما سيزيد من عمر الدراجة الافتراضي. كما يُعَبِّق الاهتمام المستمر بتفاصيل دراجتك

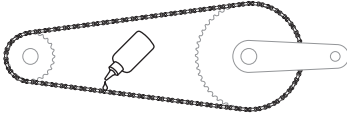


صمام Schrader

أحرص على التشحيم

استخدم مواد تشحيم مخصصة لسلسلة الدراجة. وضع مادة التشحيم على كل حلقة مع تحريك الدواسة ببطء للخلف. وامسح أي مواد تشحيم زائدة.

⚠ تحذير: لا تضع مواد التشحيم على جوانب الطارة أو الأجزاء الدوارة للفرامل القرصية. فيمكن أن يؤدي وضع مواد التشحيم على أسطح الفرامل إلى إضعاف عمل الفرامل، وزيادة احتمال وقوع حادث أو إصابة. امسح أي مواد تشحيم تلامس أسطح الفرامل.



نصيحة: ضع مادة التشحيم على طول الجزء السفلي من السلسلة وضع قطعة قماش أسفل السلسلة. سيجو ذلك دون تساقط مادة التشحيم على مسند الجيزير (الهيكل) أو العجلة مما يقلل من الاتساخ الذي قد يسببه الإجراء.

4. إزالة الإطار واستبداله

هذه التعليمات موجهة لأنظمة الإطارات القياسية المزودة بإطارات داخلية. بالنسبة إلى أنواع الإطارات الأخرى، استشر متجر الدراجات أو زر قسم الدعم على موقع electrabike.com.

على اطلاع دائم بالصيانة.

كل ما تحتاجه خرطوم مياه ودلو وصابون مخفف وفرشاة ناعمة ومنشفة.

بأل دراجتك بالخرطوم، ثم استخدم الفرشاة من الأعلى إلى الأسفل باستخدام كمية وفيرة من الماء والصابون. اشطف الصابون وامسحه.

ملاحظة: قد يؤدي الماء عالي الضغط إلى إتلاف أجزاء الدراجة. ولا تنظف دراجتك باستخدام آلة غسل عالية الضغط. فقد يتسرب الماء عالي الضغط أيضاً إلى الموصلات أو المحركات أو وحدات التحكم الكهربائية أو أجزاء أخرى من النظام الكهربائي.

3. أزل الشحم من السلسلة وأضف إليها شحماً جديداً

يحافظ التشحيم الصحيح على عمل سلسلتك بسلاسة وهذوء كما يطيل عمرها الافتراضي. نوصيك بتنظيف (إزالة شحم) السلسلة قبل التشحيم.

أزل الشحم

ستؤدي هذه المهمة إلى اتساخ ملابسك، لذا اتركها في خزانة الملابس. ستحتاج إلى مزيل شحم خاص بالدراجة (بعد المزيل القابل للتحلل الحيوي جيداً). هناك أدوات مخصصة لتنظيف السلسلة، لكن يمكنك أيضاً استخدام فرشاة أسنان.

ضع مزيل الشحم بفرشاة أسنان أو أداة تنظيف السلسلة على طول الجزء السفلي من السلسلة مع تحريك الدواسة للخلف. بعد إزالة الشحم، اغسل السلسلة بماء وصابون وفرشاة ثم اشطفها واتركها لتجف.

إزالة الإطار من العجلة

6. من خارج الإطار ، ادفع ساق الصمام بدعمها نحو الأعلى عبر الطارة.
7. قم بنفخ الإطار على قيمة الضغط المشار إليها على جانب الإطار. لا تفرط في نفخ الإطار.
8. تحقق للتأكد من أن شفة الإطار مضبوطة على الطارة.

ماذا تفعل إذا كنت تشك في أن دراجتك قد تضررت

1. توقف عن ركوب الدراجة.
2. خذ الدراجة إلى أحد بائعي التجزئة المعتمدين لدى شركة Electra.
3. استبدل الهيكل أو الجزء التالف من خلال بائع التجزئة المحلي المعتمد لدى شركة Electra أو تسوق لشراؤه من electrabike.com.

1. أفرغ الهواء من الماسورة الداخلية وقم بفك صامولة الصمام (صمامات بريسّا أو دنلوب).
2. قم بفك الإطار من الطارة.
3. استخدم يدك أو عتلات الإطارات لإزالة الإطار من أحد جانبي الطارة. ولا تستخدم جسم حاد مثل مفك براغي لخلع الإطار.
4. بعد إزالة أحد جانبي الإطار ، يمكنك الوصول إلى الماسورة الداخلية وإزالتها.
5. لإزالة الإطار بالكامل ، استخدم يدك أو عتلات الإطارات لإزالة الجانب الآخر للإطار من الطارة.

استبدال إطار العجلة

1. انتبه هذه الفرصة لفحص الإطار وشرط الطارة والطارة نفسها للكشف عن أي عيوب.
2. قم بنفخ الماسورة الداخلية بما يكفي فقط كي تتخذ شكلها.
3. ضع الماسورة الداخلية في الإطار بحيث تصبح داخل الإطار بالكامل. أدخل ساق الصمام من خلال الفتحة الموجودة في الطارة.
4. باستخدام يدك فقط ، ادفع أحد جانبي الإطار فوق الطارة. وتأكد من استقرار الإطار الآن داخل الطارة.
5. ادفع الجانب الآخر للإطار فوق الطارة.

الفصل 3

مرجع

[موارد إضافية](#) 3-1

[مخططات الدراجة](#) 3-2

موارد إضافية

هذا الدليل الأساسي هو مجرد بداية. إليك بعض المعلومات الإضافية للمساعدة على الاستمتاع بركوب الدراجات.

مقاطع فيديو إرشادية

شركة Electra Bicycle Company لديها قناتها الخاصة على موقع
YouTube: <https://www.youtube.com/@ElectraBicycleCompany> والتي تتضمن جميع الدراجات وجميع الطرز.



[youtube.com/user/
@ElectraBicycleCompany](https://www.youtube.com/user/ElectraBicycleCompany)

الضمان

ضمان برنامج رعاية Electra المحدود

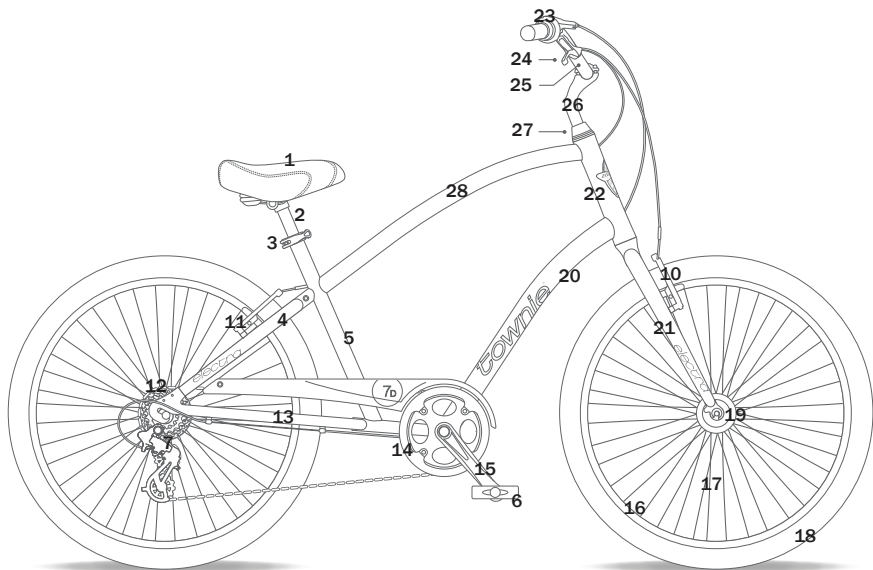
استمتع بتغطيتنا

تأتي كل دراجة Electra جديدة مع أفضل برامج الضمان والولاء في المجال - برنامج رعاية Electra. بمجرد تسجيل دراجة Electra الخاصة بك، تقدم شركة Electra Bicycle Company ضماناً ضد عيوب المواد والصناعة لكل مشترٍ أصلي بالتجزئة. للاطلاع على بيان الضمان الكامل، يرجى زيارة الرابط
electra.trekbikes.com/warranty_policy

بادئ ذي بدء

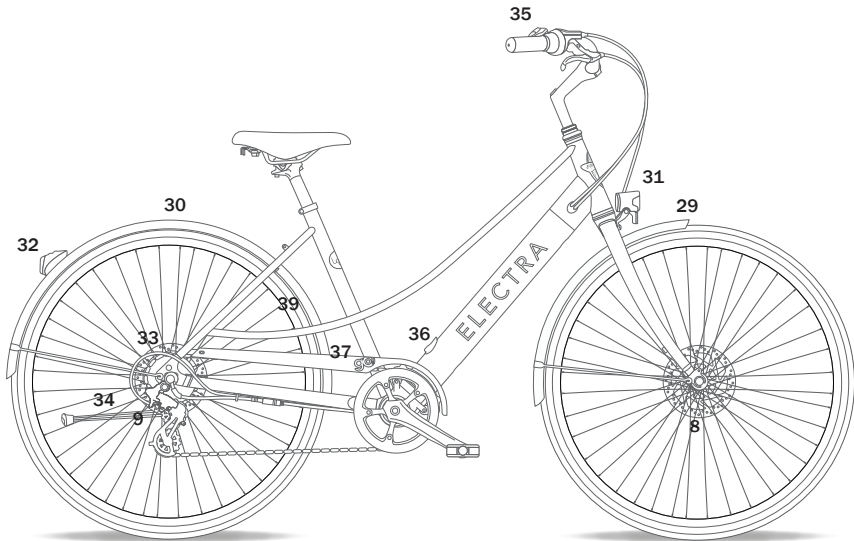
اتصل ببيائع تجزئة أو موزع معتمد لدى شركة Electra للمطالبة بالضمان. إثبات الشراء مطلوب.

مخططات الدراجة



- | | | | |
|-----------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 1 المقعد | 8 الفرامل القرصية الأمامية | 15 ذراع عمود التدوير | 22 الماسورة الأمامية |
| 2 عمود المقعد | 9 الفرامل القرصية الخلفية | 16 الطارة | 23 الناقل |
| 3 قامطة عمود المقعد | 10 فرامل الطارة الأمامية | 17 سلك الطارة | 24 ذراع الفرامل |
| 4 دعامة المقعد | 11 فرامل الطارة الخلفية | 18 الإطار | 25 مقود الدراجة |
| 5 ماسورة المقعد | 12 الممننات | 19 الصرة | 26 الرقية |
| 6 الدواسة | 13 دعامة السلسلة | 20 الماسورة السفلية | 27 مجموعة الرأس |
| 7 علية التروس الخلفية | 14 ترس السلسلة | 21 الشوكة | 28 الماسورة العلوية |

تشمل هذه المخططات أجزاء الدراجة الأساسية. قد لا يحتوي الطراز الخاص بك على كل الأجزاء الموضحة. توجه لزيارة قسم الدعم على موقع electrabike.com للحصول على معلومات أكثر تحديثًا.



36 منفذ الشحن
37 وقاء السلسلة

29 الزفراف الأمامي
30 الزفراف الخلفي
31 المصباح الأمامي
32 المصباح الخلفي
33 المحرك
34 المسند
35 وحدة التحكم

Electra مقر شركة

أمريكا الشمالية

Electra Bicycle Company

364 2nd Street, Suite 140

Encinitas, CA 92024

الولايات المتحدة الأمريكية

800-261-1644 رقم خدمة العملاء

المملكة المتحدة

Trek Bicycle Corporation Ltd.

9 Sherbourne Drive, Tilbrook

Milton Keynes, MK7 8HX

المملكة المتحدة

أوروبا

Bikeurope BV شركة

Ceintuurbaan 2-20C

3847 LG Harderwijk

The Netherlands

customercare@electrabike.com

electrabike.com

الضمان المحدود مدى الحياة

electrabike.com للمزيد من المعلومات، قم بزيارة موقع

JP 詳しくは、electrabike.comをご覧ください。

KO 더 자세한 사항은, electrabike.com을 방문하시기 바랍니다.

NO For mer, gå til electrabike.com.

NL Voor meer informatie, ga naar electrabike.com.

PL Więcej informacji znajduje się na stronie electrabike.com.

PTBR Para maiores informações, acesse electrabike.com.

PTPT Para mais informações, visita electrabike.com.

RU Подробнее см. на веб-сайте electrabike.com.

SK Viac nájdete na stránke electrabike.com.

SL Več informacij najdete na electrabike.com.

SV Mer information finns på electrabike.com.

UK Щоб дізнатися більше, відвідайте веб-сайт electrabike.com.

ZH 欲了解更多信息，请浏览 electrabike.com。

AR للمزيد من المعلومات، قم بزيارة موقع electrabike.com.

CS Více informací naleznete na stránce electrabike.com.

DA Få mere at vide på electrabike.com.

DE Weitere Informationen findest du auf electrabike.com.

EL Για περισσότερες πληροφορίες, μεταβείτε στον ιστότοπο electrabike.com.

ESES Para más información, entra en electrabike.com.

ESMX Para más información, ir a electrabike.com.

FI Lisätietoja saat electrabike.com-sivustolta.

FR Pour en savoir plus, rendez-vous sur electrabike.com.

HE לקבלת מידע נוסף, עבור אל electrabike.com.

HR Za više informacija posjetite electrabike.com.

HU További információért látogasson el a electrabike.com oldalra.

IT Per scoprire di più, vai su electrabike.com.

To see this manual in your language, go to the electrabike.com/manuals page.

JP あなたの言語でこのマニュアルを読むには、electrabike.com/manuals をご覧ください。

KO 해당 설명서를 자국어로 보려면, electrabike.com/manuals 페이지를 방문하시기 바랍니다.

NO For å se denne håndboken i ditt språk, gå til electrabike.com/manuals.

NL Om deze handleiding in uw eigen taal te lezen, ga naar de pagina electrabike.com/manuals.

PL Aby znaleźć tę instrukcję w swoim języku, odwiedź stronę electrabike.com/manuals.

PTBR Para ver este manual em seu idioma, acesse a página electrabike.com/manuals.

PTPT Para consultar este manual no teu idioma, vai à página electrabike.com/manuals.

RU Для просмотра этого руководства на вашем языке перейдите на страницу electrabike.com/manuals.

SK Na zobrazenie tejto príručky vo vašom jazyku prejdite na stránku electrabike.com/manuals.

SL Če želite prebrati ta priročnik v svojem jeziku, pojdite na stran electrabike.com/manuals.

SV Gå till sidan electrabike.com/manuals om du vill läsa bruksanvisningen på ditt eget språk.

UK Цей посібник з експлуатації вашою мовою доступний на веб-сторінці electrabike.com/manuals.

ZH 要查看您所用语言版本的本手册, 请浏览 electrabike.com/manuals 页面。

AR قراءة هذا الدليل بلغتك، قم بزيارة صفحة electrabike.com/manuals.

CS Tuto příručku ve svém jazyce naleznete na stránce electrabike.com/Návody k použití.

DA Du kan se denne brugervejledning på andre sprog på electrabike.com/manuals.

DE Auf electrabike.com, im Bereich Bedienungsanleitungen findest du dieses Handbuch in deiner Sprache.

EL Για να διαβάσετε αυτό το εγχειρίδιο στη γλώσσα σας, μεταβείτε στην ιστοσελίδα electrabike.com/manuals.

ESES Para consultar este manual en tu idioma, entra en electrabike.com/manuals page.

ESMX Para ver este manual en tu idioma, entra en electrabike.com/manuals page.

FI Löydät tämän oppaan omalla kielelläsi osoitteesta electrabike.com/manuals page.

FR Pour consulter ce manuel dans votre langue, rendez-vous sur electrabike.com/manuals.

HE כדי לראות מדריך זה בשפה שלך, עבור לך electrabike.com/manuals.

HR Kako biste ovaj priručnik otvorili na svom jeziku idite na electrabike.com/manuals page.

HU A kézikönyv saját nyelven való megtekintéséhez látogasson el a electrabike.com/manuals oldalra.

IT Per leggere questo manuale nella tua lingua, vai su electrabike.com, alla pagina electrabike.com/manuals.