



TREESBEE

CE 0082

EN 795 type B: 2012
CEN / TS 16415: 2013

Anchor strap, friction saver for tree care
Sangle d'amarrage, fausse fourche pour l'élagage

WARNING / ATTENTION

Activities involving the use of this equipment are inherently dangerous. You are responsible for your own actions and decisions.

Before using this equipment, you must:
- Read and understand all Instructions for Use.
- Get specific training in its proper use.
- Become acquainted with its capabilities and limitations.
- Understand and accept the risks involved.



FAILURE TO HEED ANY OF THESE WARNINGS MAY RESULT IN SEVERE INJURY OR DEATH.

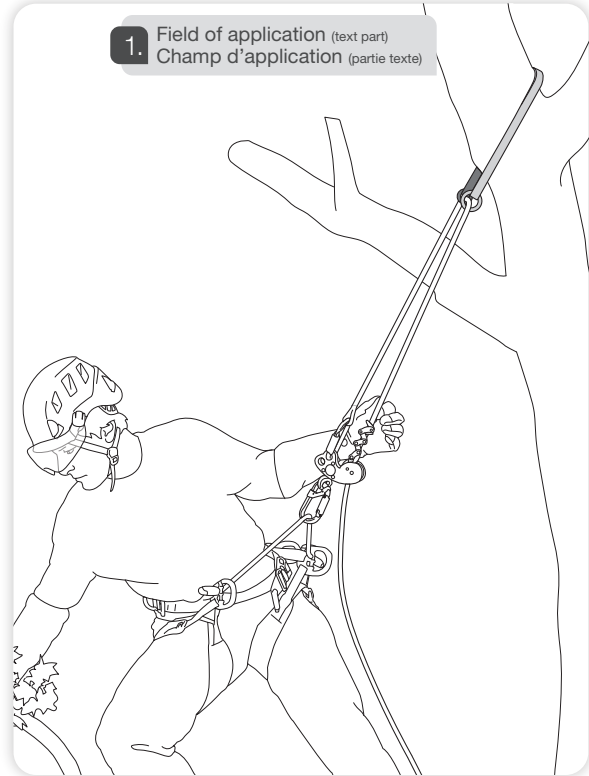
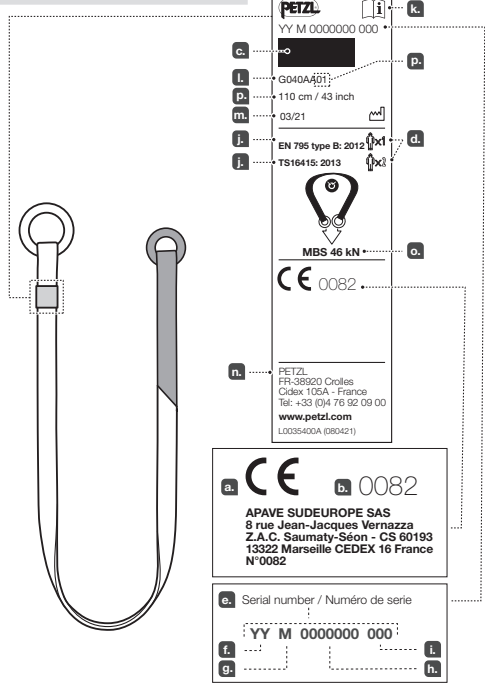
Les activités impliquant l'utilisation de cet équipement sont par nature dangereuses. Vous êtes responsable de vos actes, de vos décisions et de votre sécurité.

Avant d'utiliser cet équipement, vous devez :
- Lire et comprendre toutes les instructions d'utilisation.
- Vous former spécifiquement à l'utilisation de cet équipement.
- Vous familiariser avec votre équipement, apprendre à connaître ses performances et ses limites.
- Comprendre et accepter les risques induits.

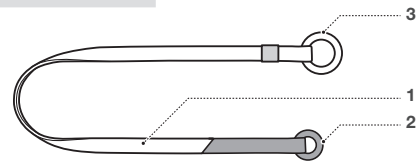


LE NON-RESPECT D'UN SEUL DE CES AVERTISSEMENTS PEUT ÊTRE LA CAUSE DE BLESSURES GRAVES OU MORTELLES.

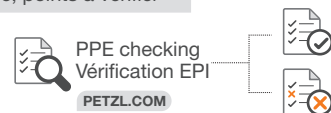
Traceability and markings Traçabilité et marquage



2. Nomenclature



3. Inspection, points to verify Contrôle, points à vérifier



4. Compatibility Compatibilité

“Retrieval ball
Boule de ferlette” Mini 27mm
Maxi 36 mm

G040A00X - 50 / ... / 150cm



PETZL
FR-38920 Crolles
Cidex 105A
PETZL.COM
ISO 9001
© Petzl

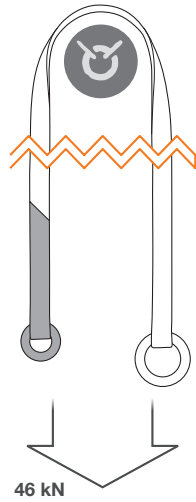
Sustaining our Community
Au service de la Communauté
FONDATION-PETZL.ORG



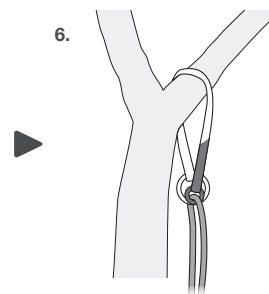
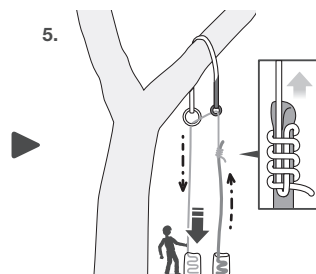
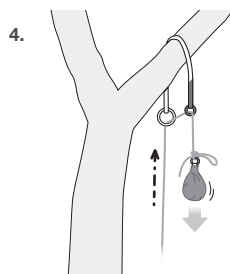
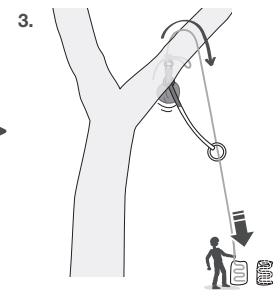
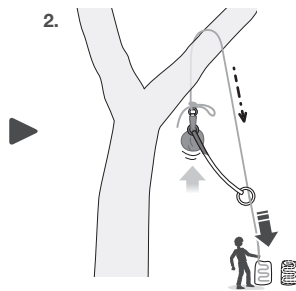
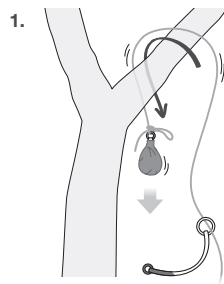
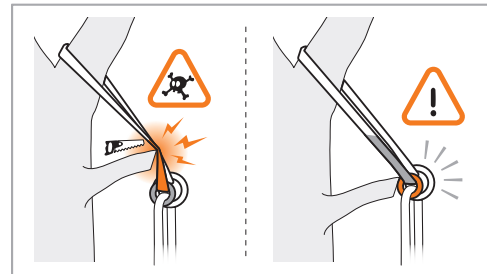
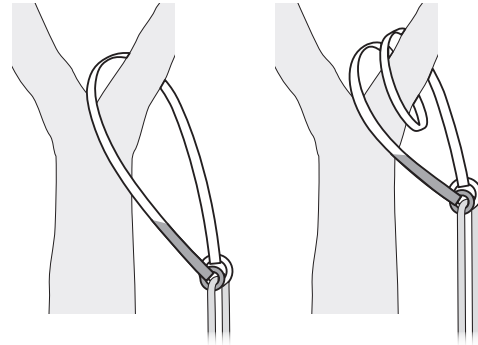
G0020500B (180621)

5. Strength
Résistance

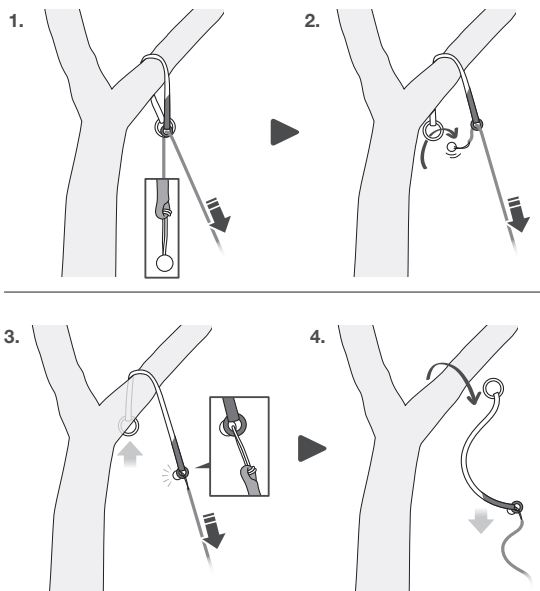
Breaking load
Charge de rupture



6. Installation
Installation



7. Retrieval / Récupération

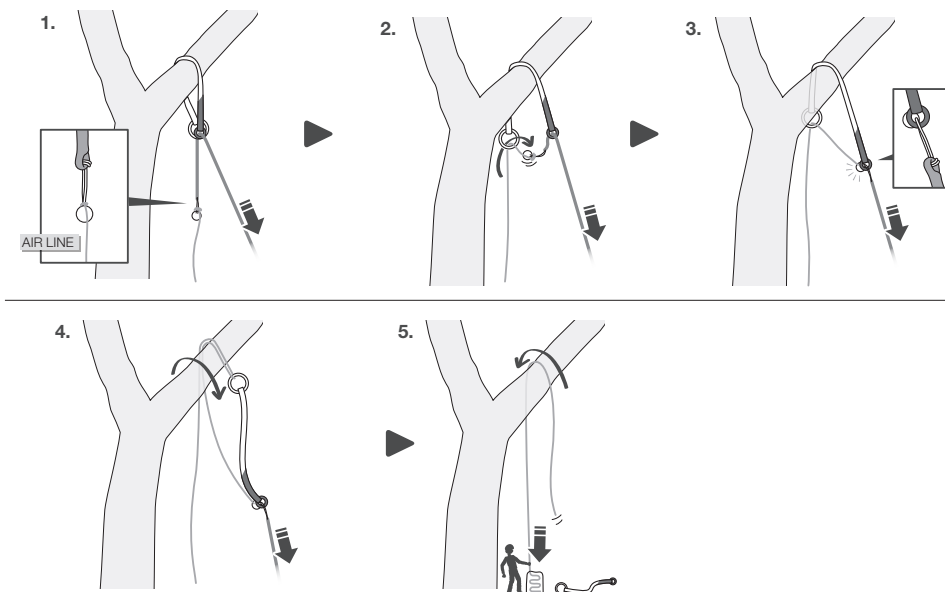


8. Additional information / Informations complémentaires

<p>A. Lifetime / Durée de vie</p> <p>Serial n° / N° de série XXX XX XXXX + 10 years / ans</p>	<p>B. Markings / Marquage</p>	<p>C. Acceptable T° / T° tolérées</p> <p> + 50°C / + 122°F - 30°C / - 22°F</p>
<p>D. Precautions for use / Précautions d'usage</p> etc...		
<p>E. Cleaning - Disinfection / Nettoyage - Désinfection</p> 30°C / 86°F <p>+ 30°C maxi. + 86°F maxi.</p>		
<p>F. Drying / Séchage</p> <p> - 30°C maxi. + 86°F maxi.</p>	<p>G. Storage - Transport / Stockage - transport</p>	
<p>H. Modifications - Repairs / Modifications - Réparations</p> → Petzl	<p>I. FAQ - Contact / Questions - Contact</p> → petzl.com	

Retrieval without ground fall / Récupération sans chute au sol

Example / Exemple :



RU

Эта инструкция показывает, как правильно использовать ваше снаряжение. Данная инструкция по эксплуатации представляет только некоторые правильные способы и техники использования вашего снаряжения. Данная инструкция не является исчерпывающей, поскольку не охватывает все возможные риски. Регулярно проверяйте сайт Petzl.com, там вы найдете самую актуальную версию данного документа и дополнительную информацию. Любые изменения или обновления всех мер предосторожности и за правильное использование своего снаряжения. Неправильное использование данного снаряжения может привести к возникновению дополнительных рисков. В случае возникновения каких-либо сомнений или трудностей обращайтесь в компанию Petzl.

1. Область применения

Средства индивидуальной защиты от падения с высоты и средства спасения с высоты (ИСУ).
Временная точка анкерного крепления для арбористики, доступная с земли (ГОСТ Р EN 795 тип B: 2012).
Точка анкерного крепления соответствует стандарту CEN/TS 16415: использование двумя людьми в виде спасательных работ.
TREESBEE позволяет организовать рабочий процесс в соответствии с требованиями стандарта ANSI Z133.
Это снаряжение служит для организации анкерной точки с сохвом конструкции. Это не страховочный строп.
Данное снаряжение не должно использоваться для крепления грузоподъемного оборудования.
Данное изделие не должно подвергаться нагрузке, превышающей предел его прочности, и использоваться в ситуациях, для которых оно не предназначено.

Ответственность

ВНИМАНИЕ

Детельность, связанная с использованием данного снаряжения, опасна по своей природе.
Лично Вы несете ответственность за свои действия, решения и безопасность.
Перед использованием данного снаряжения вы должны:
- Прочитать и понять все инструкции по эксплуатации.
- Пройти специальную подготовку по применению данного снаряжения.
- Осназдаться возможностями вашего снаряжения и ограничениями по его применению.
- Осознать и принять возможные риски, связанные с использованием этого снаряжения.

Игнорирование любого из этих предупреждений может привести к серьезным травмам и даже к смерти.

Это изделие может использоваться только лицами, прошедшими специальную подготовку, или под непосредственным контролем компетентного лица.
Лично вы несете ответственность за свои действия, решения и безопасность, и только вы отвечаете за последствия этих действий. Если вы неспособны взять на себя ответственность за использование данного снаряжения или если вы не поняли инструкции по эксплуатации, не используйте данное снаряжение.

2. Составные части

TREESBEE (1) Строча, (2) Малое кольцо, (3) Большое кольцо.
Основные материалы: сталь, полиэфир.

3. Детальная проверка

Ваша безопасность напрямую связана с состоянием вашего снаряжения.
Petzl рекомендует проводить детальную проверку снаряжения компетентным лицом как минимум каждые 12 месяцев (в зависимости от местного законодательства в вашей стране, а также от условия использования снаряжения).
Внимание: при высокой интенсивности использования может потребоваться чаще проводить детальную проверку вашего СИЗ. При проведении детальной проверки следуйте рекомендациям на сайте Petzl.com.
Результаты детальной проверки заносится в инспекционную форму вашего СИЗ, в которой должна содержаться следующая информация: тип снаряжения, модель, контактная информация производителя, серийный или индивидуальный номер, дата изготовления, дата покупки, дата первого использования, дата следующей детальной проверки, дефекты, повреждения, имя и подпись инспектора.
Рекомендуется указывать на снаряжении дату следующей детальной проверки.

Перед каждым использованием

- Проверьте состояние строп и силовых швов. Убедитесь в отсутствии следов износа, воздействия высоких температур или химикатов и т.п. Убедитесь в отсутствии порезанных или поврежденных нитей.
- Убедитесь, что на кольцах нет трещин, деформаций, отметин, следов износа и коррозии и т.д.

Во время использования

Важно регулярно проверять состояние снаряжения и его присоединение к другим элементам системы. Убедитесь, что все элементы снаряжения правильно расположены друг относительно друга.

4. Совместимость

Проверьте совместимость этого снаряжения с другими элементами системы в контексте вашей задачи (совместимость означает хорошее, эффективное взаимодействие).
Снаряжение, которое вы используете с TREESBEE, должно соответствовать местному законодательству в вашей стране (например, карабины – ГОСТ Р EN 362 тип В).
TREESBEE должна быть установлена на подходящей точке анкерного крепления на дереве, выбранной в соответствии с техниками организации страховки в арбористике.
Прочность TREESBEE не может превышать прочность точки анкерного крепления.
На точке анкерного крепления не должно быть острых кромок, а ее диаметр должен быть больше 10 см.

5. Прочность

См. рисунок.

6. Установка TREESBEE

Убедитесь, что участок, на которой устанавливается точка анкерного крепления, обладает достаточной прочностью, чтобы выдержать максимальную нагрузку, передаваемую структуре.
Принцип закрепления каната с земли на дереве, столбе или перекладине при помощи медвежья с балластом...
ВНИМАНИЕ: убедитесь, что конструкция не повредит стропу.

7. Сдергивание

Концы TREESBEE окрашены в разные цвета, хорошо различимые снизу (черный и желтый). Чтобы иметь возможность снять устройство, находясь на земле, необходимо завязать узел на канате со стороны желтого конца или же привязать к нему шарик для снятия петли.
Чтобы TREESBEE при снятии не упала на землю, используйте репшнур (см. рисунок «Сдергивание устройства без его падения на землю»).

8. Дополнительная информация

Данное снаряжение отвечает требованиям регламента (ЕС) 2016/425 СИЗ. Декларация о соответствии требованиям ЕС находится на сайте Petzl.com.
- Вы должны иметь план спасательных работ и средства для быстрой его реализации на случай возникновения чрезвычайных ситуаций.
- Точку анкерного крепления для системы желательнее располагать над пользователем, и она должна отвечать требованиям ГОСТ Р EN 795 (допустимая нагрузка – не менее 12 кН).
- Направление нагрузки соответствует направлению каната.
- Максимальная нагрузка, передаваемая структуре через анкерную стропу при использовании вокруг конструкции, может достигать 46 кН. Под нагрузкой может произойти удлинение анкерной стропы на 30 мм.
- Когда точка анкерного крепления используется как часть системы индивидуальной защиты от падения с высоты, пользователь должен применять устройство для уменьшения максимальной силы, действующей на него при остановке падения (максимальное допустимое значение – 6 кН).
- При использовании системы защиты от падения очень важно проверить перед началом ее применения наличие минимальной необходимой глубины свободного пространства под пользователем, чтобы избежать удара о препятствие или о землю в случае падения.
- Следите за тем, чтобы точка анкерного крепления была правильно установлена, чтобы свести к минимуму риск падения и уменьшить его высоту. Всегда оставайтесь ниже точки анкерного крепления для уменьшения риска повреждения изделия в случае падения.
- Строго запрещается привязываться к анкерной точке анкерного крепления для удержания тела человека, которое может использоваться в системах защиты от падения.
- В случае использования вместе разных видов снаряжения может возникнуть опасная ситуация, когда безопасная работа одного элемента снаряжения может быть нарушена безопасной работой другого элемента снаряжения.
- ВНИМАНИЕ, ОПАСНОСТЬ: следите, чтобы ваше снаряжение не терлось об абразивные поверхности и о острые предметы.
- У пользователей не должно быть противопозаказаний к такому виду деятельности. ВНИМАНИЕ: зависание в привязи без движения может привести к серьезным травмам и даже к смерти.
- Инструкция по эксплуатации для любого снаряжения, связанного с использованием данного изделия, также должна быть принята во внимание.
- Инструкция по эксплуатации должна составляться вместе с оборудованием и на языке страны, в которой оно используется.
- Убедитесь, что маркировка изделия может быть прочитана.
Выборка снаряжения:
ВНИМАНИЕ: особые обстоятельства могут вызвать уменьшение срока службы изделия, вплоть до однократного применения; например: способ и интенсивность использования, воздействие окружающей среды, воздействие морской среды, работа с химикатами, экстремально высокие температуры, контакт с острыми крошками и т.д.
Немедленно выбраковывайте любое снаряжение, если:
- Ему больше 10 лет и оно изготовлено из пластика или текстиля.
- Оно подвергалось падению, сильному ветру или большой нагрузке.
- Оно не удовлетворяет требованиям при осмотре или проверке. У вас есть сомнения в его надежности.
- Вы не знаете полную историю его эксплуатации.
- Когда оно устарело и более не соответствует новым стандартам, законам, технике или неизвестности с другим снаряжением и т.д.
- Чтобы избежать дальнейшего использования выбракованного снаряжения, его следует уничтожить.
Рисунки:
А. Срок службы: 10 лет - В. Маркировка - С. Допустимый температурный режим - D. Меры предосторожности - E. Чистка/дезинфекция - F. Сушка - G. Хранение/транспортировка - H. Модификация/ремонт (запрещены вне мастерских Petzl, за исключением заменяемых частей) - I. Вопросы/контакты

Гарантия 3 года

От любых дефектов материала и производственных дефектов. Гарантия не распространяется на следующие случаи: нормальный износ, окисление, изменение конструкции или перекладка изделия, неправильное хранение и плохой уход, повреждения, вызванные небрежным отношением к изделию, а также использование изделия не по назначению.

Предупредительные знаки

1. Ситуация, представляющая неизбежный риск получения серьезных травм или ведущая к смерти. 2. Ситуация, представляющая риск возникновения несчастного случая или получения травмы. 3. Важная информация о работе или о характеристиках вашего снаряжения. 4. Техническая несовместимость.

Проектируемость и маркировка продукции

а. Отвечает требованиям стандартов, относящихся к СИЗ. Зарегистрированная организация, которая провела проверку на соответствие стандартам ЕС - b. Номер организации, осуществляющей производственный контроль данного СИЗ - c. Проектируемость: матрица данных - d. Предназначено для использования одним человеком (ГОСТ Р EN 795) или двумя людьми (TS 16415) - e. Серийный номер - f. Год изготовления - g. Месяц изготовления - h. Номер партии - i. Индивидуальный номер изделия - j. Стандарты - k. Внимательно читайте инструкцию по эксплуатации - l. Идентификация изделия - m. Дата производства (месяц/год) - n. Адрес производителя - o. Разрывная нагрузка - p. Длина

CN

Эта инструкция объяснит Вам, как правильно использовать Ваше снаряжение. Эта инструкция описывает только некоторые правильные методы и техники использования Вашего снаряжения. Данная инструкция не является исчерпывающей, поскольку не охватывает все возможные риски. Регулярно проверяйте сайт Petzl.com, там вы найдете самую актуальную версию данного документа и дополнительную информацию. Любые изменения или обновления всех мер предосторожности и за правильное использование своего снаряжения. Неправильное использование данного снаряжения может привести к возникновению дополнительных рисков. В случае возникновения каких-либо сомнений или трудностей обращайтесь в компанию Petzl.

1. Применение

Используется для защиты от падения с высоты при выполнении работ на высоте.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

- Когда пункт используется как часть системы, пользователи должны использовать соответствующее снаряжение. При использовании системы пользователи должны использовать соответствующее снаряжение.
- Когда пункт используется как часть системы, пользователи должны использовать соответствующее снаряжение. При использовании системы пользователи должны использовать соответствующее снаряжение.
- Когда пункт используется как часть системы, пользователи должны использовать соответствующее снаряжение. При использовании системы пользователи должны использовать соответствующее снаряжение.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.
Используется для временной фиксации точки анкерного крепления на дереве.

คู่มือการใช้งานนี้ อธิบายให้ทราบถึงวิธีการใช้งานอย่างถูกต้อง เฉพาะข้อมูลทางเทคนิค และการใช้งานบางอย่างเท่านั้นที่ได้อธิบายไว้

เครื่องหมายคำเตือน โคมไฟทุกดวงรวมถึงอินดราวยางส่วนที่อาจเกิดขึ้นจากการใช้งานของอุปกรณ์ แต่ไม่อาจอธิบายได้ทั้งหมด ตรวจสอบที่ Pezl.com เพื่อหาข้อมูลเพิ่มเติมล่าสุด

เป็นความรับผิดชอบของขงในการระมัดระวังจุดติดตั้งและการใช้อุปกรณ์อย่างถูกต้อง ข้อผิดพลาดในการใช้อุปกรณ์จะทำให้เกิดอันตราย ติดต่อกับ Pezl หรือตัวแทนจำหน่ายที่มีชื่อเสียง หรือในเข้าใจขอความช่วยเหลือในคู่มือนี้

1. ส่วนที่เกี่ยวข้องกัน

อุปกรณ์ป้องกันตัวส่วนบุคคล (PPE) ใช้สำหรับป้องกันการตก จุดผูกยึดชั่วคราว สำหรับงานดูแลต้นไม้ สามารถดึงกลับได้จากพื้นดิน (EN 795 type B: 2012)

อุปกรณ์จุดผูกยึดที่มีคุณสมบัติสอดคล้องตามข้อกำหนดของ CEN/TS 16415 สำหรับผู้ใช้งานสองคนในสถานการณ์ฉุกเฉิน

TREESBEE มีคุณสมบัติที่ช่วยให้อุปกรณ์ ทำงานภายใต้ข้อกำหนดของมาตรฐาน ANSI Z133

อุปกรณ์นี้ผลิตมาเพื่อใช้ทำจุดผูกยึดรวมเสาหลักอื่น มันไม่ใช่เชือกสั้นลดแรงกระชากหน้าใช้อุปกรณ์นี้ในวิธีการเพื่อตั้งขึ้น

อุปกรณ์นี้จะต้องมีน้ำหนักเกินกว่าที่ระบุไว้หรือไม่ไปใช้ในวัสดุประเภทสังเคราะห์อื่นนอกเหนือจากที่ได้ถูกออกแบบมา

ความปลอดภัย

- คำเตือน
- กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการใช้อุปกรณ์นี้ เป็นสิ่งที่เป็อันตราย
- เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อการกระทำ การตัดสินใจและความปลอดภัย
- ก่อนการใช้งานอุปกรณ์นี้ จะต้อง
 - อ่านและทำความเข้าใจรายละเอียดในคู่มือการใช้งาน
 - ทำการศึกษาโดยละเอียดเพื่อการใช้งานที่ถูกตั้ง
 - ทำความคุ้นเคยกับความสามารถและข้อจำกัดในการใช้งานของมัน
 - เข้าใจและยอมรับความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง

การขาดความระมัดระวังและละเลยต่อข้อมูลนี้ อาจมีผลให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสหรืออาจถึงแก่ชีวิต

อุปกรณ์นี้จะต้องถูกใช้งานโดยผู้ที่มีความสามารถเพียงพอและมีความรับผิดชอบหรือใช้ในสถานที่ที่อยู่ในความรับผิดชอบโดยตรงหรือควบคุมโดยผู้เชี่ยวชาญ เป็นความรับผิดชอบของผู้ใช้งานต่อวิธีการใช้ การตัดสินใจความปลอดภัย และยอมรับในสิ่งที่เกิดขึ้นจาววิธีการนั้น ไม่ควรใช้อุปกรณ์นี้ถ้าคุณไม่สามารถ หรือไม่อยู่ในสภาวะที่จะรับผิดชอบต่อความเสี่ยงที่จะเกิดขึ้นหรือไม่เข้าใจข้อความในคู่มือการใช้งาน

2. ชื่อของส่วนประกอบ

- TREESBEE (1) สายรัด (2) ห่วงทรงกลมเล็ก (3) ห่วงทรงกลมใหญ่
- วัสดุประกอบหลัก เหล็ก ไฟลีสเตลล์

3. การตรวจสอบ จุดตรวจสอบ

ความปลอดภัยของขงขึ้นอยู่กับความสมบูรณ์ของอุปกรณ์ขงคุณ อ่านคู่มือการใช้งานที่คู่มือตรวจสอบโดยผู้ผู้เชี่ยวชาญ อย่างน้อยทุก 12 เดือน (ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดกฎหมายของประเทศและสภาพการใช้งาน) คำเตือน การใช้งานอย่างเข้มข้น อาจเป็นสาเหตุที่ทำให้คุณต้องทำการตรวจสอบ PPE ด้วยความถี่มากขึ้น หากพบข้อบกพร่องที่แสดงไว้ที่ Pezl.com บันทึกผลการตรวจสอบ PPE ลงในแบบฟอร์มการตรวจสอบ ชนิด รุ่น ข้อมูลของโรงงานผู้ผลิต หมายเลขลำดับการผลิต หรือหมายเลขกำกับอุปกรณ์ วันที่ของการผลิต วันที่สั่งซื้อ วันที่ใช้งานครั้งแรก กำหนดการตรวจสอบเชิงป้องกัน ปัญหาที่พบ ความคิดเห็น ของผู้ตรวจเช็คพร้อมลายเซ็น

แนะนำให้เขียนวันที่ตรวจเช็คครั้งต่อไปไว้บนตัวอุปกรณ์

- ก่อนการใช้งานแต่ละครั้ง
 - ตรวจสอบสายรัดแบบและที่ร้อยเข็ม ตรวจสอบร่องรอยสึกกร่อนเสียหายจากการใช้งานจากความร้อน และการถูกสัมผัสกับสารเคมี โดยเฉพาะอย่างยิ่งการตรวจสอบรอยขีดข่วนหรือเส้นคล้ายหลุม
 - บนห่วงทรงกลม ตรวจสอบความปราศจากร่องรอยแตกร้าว มีดมีนิ้วมือรูปร่าง รอยตำหนิ คราบสนิม สึกกร่อน
- ระหว่างการใช้งาน

เป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่งที่ต้องตรวจสอบสภาพของอุปกรณ์อยู่เป็นประจำ และการต่อเชื่อมอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์ตัวอื่นในระบบ แน้ใจว่าทุกชิ้นส่วนของอุปกรณ์อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องกับชิ้นส่วนอื่น

4. ความเข้ากันได้

ตรวจสอบว่าอุปกรณ์นี้ สามารถใช้งานเข้ากันได้กับอุปกรณ์อื่นในระบบที่เกี่ยวข้องกัน (เข้ากันได้คือ - ใช้งานควบกัน ได้โดยไม่ติดขัด)

อุปกรณ์ที่นำมาใช้งานร่วมกับ TREESBEE จะต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดมาตรฐานที่ใช้นี้กับในแต่ละประเทศ (เช่น EN 362 type B เป็นมาตรฐานเกี่ยวกับตัวเชื่อมต่อ) TREESBEE ต้องถูกติดตั้งบนจุดผูกยึดภายในต้นไม้ ที่ถือได้จากหลักเกณฑ์ของศิลปะการดูแลต้นไม้

ความแข็งแรงของ TREESBEE ต้องไม่มากเกินกว่าความต้านทานของจุดผูกยึด จุดผูกยึดต้องมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางมากกว่า 10 ซม. และต้องไม่มีขอบแหลมคม

5. ความแข็งแรง

ภาพอธิบาย

6. การติดตั้ง TREESBEE

เชือกโหนเง้าบริเวณที่เลือกเพื่อติดตั้งสามารถทนทานต่อแรงกดสูงสุดที่ถูกถ่ายทอดไปยังโครงสร้างในระหว่างการใช้งาน

หลีกเลี่ยงการติดตั้งเชือกบนต้นไม้ คอนกรีตหยาบ หรือคานเหล็ก จากด้านข้างที่ทำได้โดยการโหนขาขึ้นไป

คำเตือน ต้องแน้ใจว่าส่วนประกอบของโครงสร้างไม่ทำห้สายรัดลึกลับขาดเสียหาย

7. การนำกลับลงพื้น

ปลายทั้งสองของ TREESBEE มีสีกดลางที่ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจนจากข้างล่าง (สีดำและสีเหลือง) จะต้องผูกปมเชือกหรือติดยึดอุปกรณ์กลับที่ปลายด้านสีเหลืองเพื่อป้องกันการลื่นจากด้านล่าง

ป้องกัน TREESBEE ตกลงพื้นขณะดึงลง โดยการนำเชือกอุปกรณ์ผูกไว้ (ดูภาพประกอบการดึงกลับโดยไม่ได้คลงพื้น)

8. ข้อมูลเพิ่มเติม

อุปกรณ์นี้ได้ผลิตตามข้อกำหนดของขงบังคับ (EU) 2016/425 ในเรื่อง อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล EU รายละเอียดขงรับรองมาตรฐาน สามารถหาดูได้ที่ Pezl.com

- คุณจะต้องมีแผนการกู้ภัยและวิธีการทำได้อย่างรวดเร็วในกรณีที่ประสบความยุ่งยากขึ้นในขณะที่ใช้อุปกรณ์นี้

- จุดผูกยึดในระบบ จะต้องอยู่เหนือตำแหน่งของผู้ใช้งาน และเป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน EN 795 (ความแข็งแรงต้องไม่น้อยกว่า 12 kN)
- ทิศทางของการกดลงน้ำหนัก กำหนดโดยทิศทางของเชือก
- ค่าสูงสุดของแรงกดกระชากนั้นสามารถทนทานไปที่โครงสร้าง โดยจุดผูกยึดสายรัดควยค่า 46 kN เมื่อพื้นสายรัดรอบโครงสร้าง สายรัดอาจมีความยืดถึง 30 มม. เมื่อถูกน้ำหนักกดทับ
- เมื่อใช้อุปกรณ์ทำจุดผูกยึดเป็นส่วนประกอบในระบบยังมีการด ผู้ใช้งานจะต้องคำนึงถึงข้อจำกัดของแรงกดกระชาก ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อโรงงานเมื่อเกิดภาวะยังมีการกดโดยมีค่าของความทนทานสูงสุดที่ 6 kN
- ในระบบยังมีการกดเป็นถึงสำคัญที่จะต้องตรวจสอบพื้นที่วางตำแหน่งของผู้ใช้งานก่อนการใช้งานทุกครั้ง เพื่อหลีกเลี่ยงการหล่นไปกระแทกกับพื้นหรือสิ่งกีดขวางในกรณีที่มีการกดเกิดขึ้น
- ต้องแน้ใจว่า จุดผูกยึดอยู่ในตำแหน่งที่ถูกตั้งเพื่อลดความเสี่ยง และระยะทางของการตก แน้ใจว่าได้อยู่ในตำแหน่งต่ำกว่าจุดผูกยึด เพื่อลดความเสี่ยงต่อความเสียหายของอุปกรณ์ในกรณีของการตก
- สายรัดมีรอยเปื้อนเพียงอุปกรณ์ชนิดเดียวที่ช่วยพวงร่างกาย ในระบบยังมีการกดเท่านั้น
- เมื่อใช้อุปกรณ์หลายชนิดร่วมกันอาจเกิดผลร้ายต่อความปลอดภัยในกรณีที่อุปกรณ์ชนิดหนึ่งถูกลดประสิทธิภาพลงด้วยส่วนประกอบเพื่อความปลอดภัยของอุปกรณ์ชนิดอื่น

- คำเตือน อันตราย ต้องแน้ใจว่าอุปกรณ์ ไม่ถูกสัมผัสกับสารกัดกร่อนหรือพื้นผิวที่แหลมคม

- ผู้ใช้งานต้องมีสภาพร่างกายแข็งแรง เหมาะกับกิจกรรมในที่สูง คำเตือน การห้อยตัวอยู่ในสายรัดสะโพกเป็นเวลานานอาจมีผลทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส หรืออาจถึงแก่ชีวิต

- คู่มือการใช้งานของอุปกรณ์แต่ละชนิดที่ใช้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ต้องปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

- คู่มือการใช้งานต้องจัดทำให้กับผู้ใช้งานอุปกรณ์นี้ ในภาษาท้องถิ่นของประเทศที่อุปกรณ์นี้ถูกนำไปใช้งาน

- แน้ใจว่าป้ายเครื่องหมายที่ติดบนอุปกรณ์สามารถอ่านได้ชัดเจน

ควรยกเลิกการใช้งานอุปกรณ์เมื่อไร

- ขอควรระวัง ในกิจกรรมที่โรงงานเฉพาะเจาะจงเป็นที่สมอาจทำให้อุปกรณ์ต้องถูกเลิกใช้แม้หลังจากการใช้งานเพียงครั้งเดียวทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับชนิดของการใช้งานและสภาพแวดล้อมของการใช้ (สภาพที่แข็งแรง สถานที่ใกล้ทะเล ขอบพื้นที่แหลมคม สภาพอากาศที่รุนแรง สารเคมี...)
- อุปกรณ์จะต้องเลิกใช้ เมื่อ
 - มีอายุเกินกว่า 10 ปี สำหรับผลิตภัณฑ์พลาสติก หรือสังทอ
 - ได้เคยมีการกดกระชากอย่างรุนแรง หรือ เกินขีดจำกัด
 - เมื่อไม่ผ่านการตรวจเช็คสภาพ เมื่อมีข้อสงสัยหรือไม่แน้ใจ
 - เมื่อไม่ทราบถึงประวัติการใช้งานมาก่อน
 - เมื่อครุ่น ลามข้อมือจากการเปลี่ยนกฎเกณฑ์มาตรฐานเทคนิค หรือ ความเข้ากันไม่ได้กับอุปกรณ์อื่น

ทำลายอุปกรณ์เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้

สัญลักษณ์

- A. อายุการใช้งาน 10 ปี - B. เครื่องหมาย - C. สภาพภูมิอากาศที่สามารถใช้งานได้
- D. ขอควรระวังโรงงาน - E. การทำความสะอาด/เช็ดไโรด - F. ทำให้ง่าย - G. การเก็บรักษา/การขนส่ง - H. การดัดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ไม่อนุญาตให้ทำภายนอกโรงงานของ Pezl ยกเว้นส่วนที่สามารถใช้ทดแทนได้) - I. คำถาม/ติดต่อ

ทำลายอุปกรณ์เพื่อป้องกันการนำกลับมาใช้

สัญลักษณ์

- A. อายุการใช้งาน 10 ปี - B. เครื่องหมาย - C. สภาพภูมิอากาศที่สามารถใช้งานได้
- D. ขอควรระวังโรงงาน - E. การทำความสะอาด/เช็ดไโรด - F. ทำให้ง่าย - G. การเก็บรักษา/การขนส่ง - H. การดัดแปลงเพิ่มเติม/การซ่อมแซม (ไม่อนุญาตให้ทำภายนอกโรงงานของ Pezl ยกเว้นส่วนที่สามารถใช้ทดแทนได้) - I. คำถาม/ติดต่อ

อุปกรณ์มีการรับประกันเป็นเวลา 3 ปี

เกี่ยวกับวัสดุหรือความบกพร่องจากการผลิต ขอบเขตจากการรับประกัน การชำระค่าบริการจากการใช้งานตามปกติ ปฏิบัติจากสารเคมี การแก้ไขดัดแปลง การเก็บรักษาไม่ถูกวิธี ขาดการดูแล การนำไปใช้งานที่นอกเหนือจากที่อุปกรณ์นี้ถูกออกแบบไว้

เครื่องหมายคำเตือน

- 1. สถานการณ์เสี่ยงที่จะอาจเกิดอันตรายบาดเจ็บสาหัส หรือ เสียชีวิต 2. แสดงให้เห็นถึงความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุ หรือ การบาดเจ็บ 3. ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้อง

ประสิทธิภาพในการใช้งาน หรือคุณสมบัติของอุปกรณ์ 4. ความเข้ากันไม่ได้ของอุปกรณ์

เครื่องหมายและข้อมูล

- a. มีคุณสมบัติตามข้อกำหนดของอุปกรณ์ PPE ซึ่งเฉพาะที่บอกถึงการทดสอบผ่านมาตรฐาน EN - B. หมายเลขรับรองที่ผ่านการทดสอบที่ใช้ในการควบคุมการผลิตของ PPE นี้ - c. การสืบมาตรฐาน ข้อมูลแหล่งกำเนิด - d. สำหรับผู้ใช้งานหนึ่งคน (EN 795) หรือ ผู้ใช้งานสองคน (TS 16415) เท่านั้น - e. หมายเลขลำดับ - f. ปีที่ผลิต - g. เดือนที่ผลิต - h. หมายเลขลำดับการผลิต - i. หมายเลขกำกับตัวอุปกรณ์ - j. มาตรฐาน - k. อ่านคู่มือการใช้งานเพื่อละเอียด - l. ขอบยูนิตระบุ - m. วันที่ของการผลิต (เดือน/ปี) - n. ที่อยู่ของโรงงานผู้ผลิต - o. ความแข็งแรง - p. ความยาว