



RopeClimber®

ENG | FRA | ESP | DEU

RopeClimber®

EN 1808:2010 / EN60204-1 Directive 2006/42/EC

EC Type examination certificate No:

0062/5530/760/02/15/0303

Patent number:
PCT/EP2014/073034

Número de patente:
PCT/EP2014/073034

Numéro du brevet:
PCT/EP2014/073034

Patentnummer:
PCT/EP2014/073034

The RopeClimber has
the following components:
(See picture on the right)

- A. Battery powered hoist
- B. Fall arrest device
- C. Suspension rope
- D. Secondary safety rope

Le RopeClimber comprend
les composants suivants:
(Voir photo à droite)

- A. Treuil alimenté par batterie
- B. Dispositif antichute
- C. Corde de suspension
- D. Corde secondaire

El RopeClimber tiene
los siguientes componentes:
(Ver foto a la derecha)

- A. Polipasto alimentado
por batería
- B. Dispositivo anticaídas
- C. Cuerda de suspensión
- D. Cuerda de seguridad
secundaria

Der RopeClimber besteht aus
folgenden Komponenten:
(Siehe Bild rechts)

- A. Batteriebetriebene
Hebewinde
- B. Auffanggerät
- C. Arbeitsseil
- D. Sicherungsseil





The RopeClimber is a portable and autonomous hoist, powered by batteries, it is the ideal solution for facade maintenance and work at height. The RopeClimber has got a CE type examination in accordance with the Machine Directive 2006/42/ CE by the notify body Bureau Veritas bearing number 0062/5530/760/02/15/0303

Le RopeClimber est un treuil portatif et autonome fonctionnant sur batterie, il est la solution idéale pour effectuer la maintenance des façades, et des travaux en hauteur. Le RopeClimber a reçu une certification de type conformément à la Directive Machine 2006/42/Ce par le Bureau Veritas sous le numéro 0062/5530/760/02/15/0303

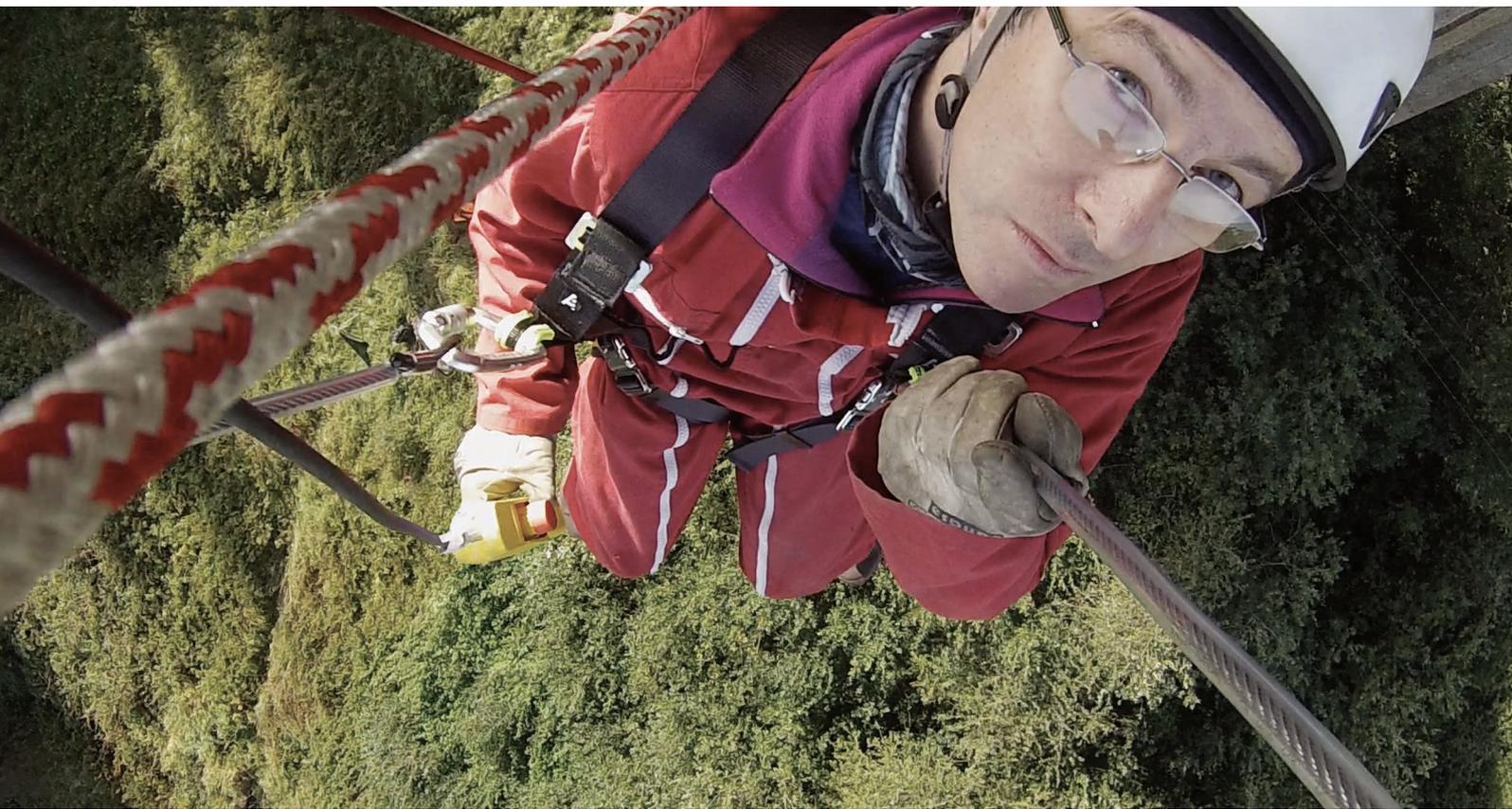
El RopeClimber es un polipasto portátil y autónomo alimentado por baterías. Es la solución ideal para el mantenimiento de fachadas y trabajos en altura. El RopeClimber cuenta con la examinación tipo CE en conformidad con la Directiva para máquinas 2006/42/CE realizada por el organismo notificado Bureau Veritas con número 0062/5530/760/02/15/0303

Der RopeClimber ist eine tragbare, autonome und batteriebetriebene Winde. Er ist die perfekte Lösung für die Wartung der Fassaden und Arbeiten in der Höhe.

Der RopeClimber hat eine EG-Baumusterprüfung gemäß Maschinenrichtlinie 2006/42/ EG von der notifizierten Prüfstelle Bureau Veritas unter der Nummer 0062/5530/760/02/15/0303 erhalten

Main technical features / *Caractéristiques techniques principales*
Principales características técnicas / Haupteigenschaften technische

Working Load Limit WLL:	240 kg
Nominal lifting speed:	8 m / min 16 m / min for WLL of 120 kg
Lifting height:	40 m or more
Power supply:	48 V battery which has an autonomy of about 4-8 hours depending on use
Charge maximale d'utilisation WLL:	240 kg
Vitesse nominale de levage:	8 m / min 16 m / min pour WLL 120kg
Hauteur de levage:	40 m ou plus
Alimentation:	Batterie de 48 V qui a une autonomie d'environ 4-8 heures selon l'utilisation
Carga límite de trabajo WLL:	240 kg
Velocidad nominal de elevación:	8 m / min 16 m / min para WLL de 120kg
Altura de elevación:	40 m o más
Fuente de alimentación:	Batería de 48 V con autonomía de aprox. 4-8 horas dependiendo del uso
Tragfähigkeit WLL:	240 kg
Nenn Hubgeschwindigkeit:	8 m / min 16 m / min für WLL 120kg
Hubhöhe:	40 m oder mehr
Stromversorgung:	48-V-Batterie hat, je nach Nutzung, eine Autonomie von etwa 4-8 Stunden



- **Lightweight and compact**
- **Safety features: fall arrest device in the secondary rope, overcharge and top limit switch**

- **Léger et compacte**
- **Dispositifs de sécurité: antichute installé sur la corde secondaire, surcharge et fin de course haut**

- **Ligero y compacto**
- **Características de seguridad: dispositivo anticaída en la cuerda secundaria, detector de sobrecarga y de final de carrera**

- **Leicht und kompakt**
- **Sicherheitsmerkmale: Auffanggerät am Sekundärsicherungsseil, Überladung und Endanschlag**

Push buttons control box with emergency stop

Intuitive use, training as professional climber is not required

LED that informs about the state of charge of the battery as well as safety features incorporated into the hoist

Caja de control con botones y parada de emergencia

Uso intuitivo. No se precisa de formación como especialista en trabajos verticales

LED informante del estado de la carga de la batería, así como de las características de seguridad incorporadas en el polipasto

Organes de commande: boîte à boutons, boutons montée descente et arrêt d'urgence

Utilisation intuitive, ne nécessitant pas une formation de cordiste

Indication de charge de la batterie et de défauts électriques par LED monté sur la boîte à boutons

Tasten Schaltkasten mit Not-Aus-Funktion

Intuitive Bedienung, keine Ausbildung zum Industriekletterer erforderlich

LED, die über den Ladezustand der Batterie sowie die Sicherheitseinrichtungen in dem Hubwerk informiert



1

The Bosun chair

La Sellette textile

Silla textil para usuario

Der Arbeitssitz

The bosun chair is a textile harness that has an integrated rigid bench. The user can focus on his work since there are no objects between him or the facade and has both hands free.

It is certified for one user and equipment, about 120 kg

La sellette est constituée d'un harnais textile avec assise rigide intégrée. L'utilisateur se concentre sur la tâche qu'il a à effectuer, rien n'entrave ses mouvements et il a les deux mains libres.

Homologué pour le poids d'une personne et son outillage, soit 120 kg

La silla para usuario está hecha de material téxtil y lleva integrado un banco rígido. El usuario puede centrarse en su trabajo dado que no hay objetos que se interpongan con la fachada y tiene las dos manos libres.

El sistema está certificado para un usuario y su equipo, aprox. 120kg

Der Arbeitssitz besteht aus einem Textilgurt welcher eine feste Sitzbank eingearbeitet hat. Volle Konzentration auf die Arbeit ist möglich, da der Nutzer sich frei bewegen kann und seine Hände frei sind.

Der Gurt ist zertifiziert für die Nutzung von einer Person mit Ausrüstung, sprich 120 Kg





2

The rigid chair
 Sellette rigide
 Silla rígida para usuario
 Starrer Stuhl

The rigid chair consist of the RopeClimber, a steel frame, a chair with back rest and two guiding wheels. It is certified for one user and equipment (RL=120 kg).
 The position of the chair is optimally for the maintenance of facades. Easy movement on the ground and height

La sellette est constituée du RopeClimber, d'un cadre rigide, d'un siège en cuir avec dossier et de roues de guidage. Elle est certifiée pour une charge utile d'une personne ou 120 kg.

La sellette se positionne de manière optimale pour les travaux d'entretien de façades. Déplacement facile au sol et en hauteur

La silla rígida se compone de: RopeClimber, un cuadro de acero rígido, una silla con respaldo y dos ruedas para guiar el desplazamiento. Está certificada para un usuario y su equipo, aprox. 120 kg

La posición de las silla es óptima para el mantenimiento de fachadas. Facilita el movimiento en el suelo y en alturas

Der starre Arbeitssitz besteht aus dem RopeClimber, einem Stahlrahmen, einem Sitz mit Rückenlehne und aus Führungsrädern. Er ist zertifiziert für einen Nutzer mit Ausrüstung oder 120 Kg.

Der Sitz positioniert sich optimal für die Wartungsarbeiten an Fassaden. Einfache Handhabung am Boden und in Höhe



3

Suspended cradle
 Nacelle
 Cesta suspendida
 Arbeitsbühne

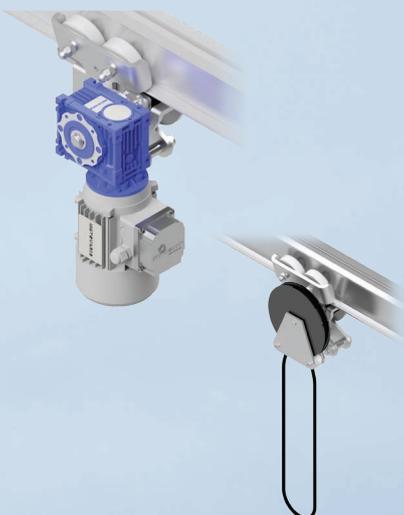
RopeClimber Cradle for 1 or 2 users. Equipped with textile ropes, the cradle is 50% lighter than the traditional cradles with wire ropes. Built on order

Nacelle RopeClimber pour un ou deux utilisateurs. Equipées de cordes textiles, la nacelle RopeClimber est 50% plus légère que les systèmes traditionnels avec câble acier. Fabriqué sur mesure

Cesta RopeClimber para uno o dos usuarios. Equipada con cuerdas textiles, la cesta es una solución 50% más ligera que las cestas suspendidas tradicionales con cable de acero. Fabricada bajo pedido

Die RopeClimber Arbeitsbühne ist für eine oder zwei Personen konzipiert. Ausgestattet mit Textilsilen ist die Arbeitsbühne 50% leichter als herkömmliche Systeme mit Stahlseil. Anfertigung nach Maß

SUSPENSION RIGS / APPAREILS DE SUSPENSION / EQUIPOS DE SUSPENSIÓN / FEDERUNG RIGS



1

The SafeAccess or SafeAccess C rail is permanently installed for the maintenance of facades in conjunction with the chairs or the cradle. Horizontal movement by manual or motorized trolleys which can be powered by the building network or a battery

Le rail SafeAccess ou SafeAccess C est installé de manière permanente pour l'entretien des façades en combinaison avec la sellette ou la nacelle. Translation horizontale par chariots manuels ou motorisés. Le chariot motorisé est soit connecté au réseau du bâtiment ou alimenté par une batterie

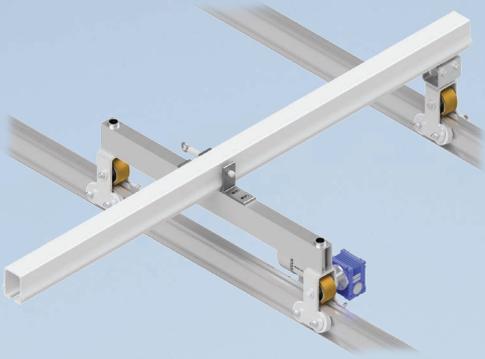
El raíl SafeAccess o SafeAccess C es instalado de forma permanente para el mantenimiento de fachadas en combinación con la silla o la cesta. Traslación horizontal mediante carros manuales o motorizados. El carro motorizado es conectado a la red del edificio o alimentado por baterías

Die SafeAccess- oder SafeAccess C- Schiene wird für die Instandhaltung der Fassaden installiert und ist mit den Arbeitssitzen, als auch mit den Arbeitsbühnen kompatibel. Laufkatzen können manuell oder motorisiert bewegt werden. Die motorisierte Laufkatze wird entweder am Netzwerk des Gebäudes angeschlossen oder per Batterie betrieben

SUSPENSION RIGS / APPAREILS DE SUSPENSION / EQUIPOS DE SUSPENSIÓN / FEDERUNG RIGS

2

The travelling beam is a discrete solution that preserves the aesthetics of the facade. It moves on two rails installed on the roof. Chairs or cradle can be suspended



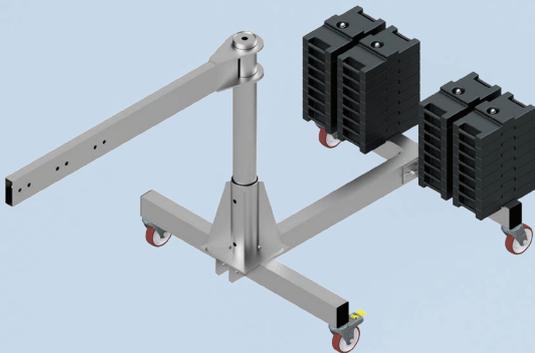
La poutre mobile est une solution discrète qui préserve l'esthétique de la façade. Elle se déplace sur deux rails installés en toiture. Une sellette ou une nacelle est suspendue

El perfil móvil es una solución discreta que preserva la estética de la fachada. Se desliza sobre dos raíles instalados sobre la cubierta. Una silla o una cesta puede ser suspendida

Der mobile Träger ist eine diskrete Lösung und schützt die Ästhetik der Fassade. Er bewegt sich auf zwei, auf dem Dach installierten, Schienen. Ein Arbeitssitz oder eine Arbeitsbühne lassen sich befestigen

3

The travelling davit with counterweight moves on a concrete track. This solution is designed for temporary or permanent installations as it can be easily dismantled and transported



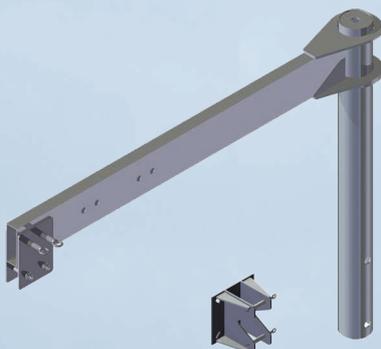
La potence mobile à contrepoids se déplace sur une piste en béton. Démontable et transportable, cette solution est conçue pour des installations temporaire ou permanent

El pescante móvil con contrapesos se mueve sobre superficies de hormigón. Desmontable y portátil. Esta solución está destinada para instalaciones temporales o permanentes

Der durch Gegengewicht gehaltene, mobile Ausleger fährt auf einer Betonbahn. Für temporäre oder permanente Arbeiten konzipiert, da abnehmbar und transportierbar

4

The fixed davits are installed on the roof. The sockets are fixed at regular intervals and the user shifts the davits



La potence est un système installé en toiture. Les consoles sont fixées à intervalles régulières et l'utilisateur déplace la potence

El pescante es un sistema instalado en cubiertas. Las consolas son fijadas en intervalos regulares y el usuario desplaza el pescante

Der Auslegerarm wird auf dem Dach installiert. Die Befestigungsvorrichtungen werden in regelmäßigen Intervallen montiert, so dass sich der Ausleger umstellen lässt



Luxembourg

FALLPROTEC SA

43-45, ZA Op Zaemer

L-4959 Bascharage

T: +352 26 55 09 30

F: +352 26 55 09 30 55

E: marketing@fallprotec.com

Germany

FALLPROTEC SA

c/o FBA Gomyt GmbH

Postfach 510602 D-50942

Köln

T: +49 221 997 6527

E: marketing@fba-gomyt.com

Spain

FALLPROTEC SL

C/ Eduard Calvet i Pintó 4

Pol. Ind. Vallmorena

E-08339 Vilassar de Dalt

T: +34 93 114 22 31

E: info@fallprotec.es

Usa & Canada

FALLPROTEC LLC

2200 N. Commerce

Parkway, Suite 200 Weston,

33326 Florida, USA

T: +1 (954) 644 3924

E: usa@fallprotec.com

Colombia

FALLPROTEC LATAM

Apartado Postal 253008

Bogotá, Colombia

T: +57 1 3819618

E: latam@fallprotec.com

www.fallprotec.com