



BOA

Instructions d'utilisation

BOA

Câble d'attache avec fonction de serrage pour mât rond

Sous réserve de modifications techniques

BRÈVE DESCRIPTION

UTILISATION CONFORME

Le câble d'attache BOA est un élément d'équipement de protection individuelle (ÉPI) de catégorie III de protection contre les chutes de hauteur. Combiné à un harnais antichute conforme à la norme EN 361 avec œillets de fixation latéraux ou à un harnais conforme à la norme EN 358, le câble d'attache BOA sert exclusivement à la sécurisation des personnes sur les mâts en bois de pylônes pour lignes électriques et de télécommunications conformes à la norme DIN 48350 (ou les mâts de dimensions et de frottements de surfaces comparables). Ces mâts doivent avoir un diamètre spécifique au niveau de la cime et du pied.

- Ø de la zone de la cime :
 - 12,0 cm
 - 16,0 cm
 - 25,0 cm
- Ø de la zone du pied :
 - 16,0 cm
 - 25,0 cm
 - 34,0 cm

Contrairement aux systèmes d'assurage connus jusqu'alors, le câble d'attache BOA empêche de glisser le long du mât en bois. Lorsque la surface du mât est mouillée, recouverte de mousse et/ou de gel, un effet de serrage suffisant n'est pas toujours nécessairement garanti – c'est à prendre en compte lors de l'utilisation.

Son utilisation est soumise à la condition que cette personne jouisse des connaissances correspondantes en matière d'équipements de protection individuelle contre les chutes et des dangers liés aux activités dans les zones à risque de chute.

Le câble d'attache BOA n'a pas d'absorbeur d'énergie et ne convient donc pas à l'amortissement des chutes. Ce produit sert exclusivement à sécuriser, retenir et empêcher de glisser.

- Poids maxi. de l'utilisateur, vêtements et équipement compris 140 kg

Toute autre utilisation est considérée comme non conforme. La société BORNACK ne saurait être tenue responsable des dégâts consécutifs. L'utilisateur est ici seul responsable des risques.

BRÈVE DESCRIPTION

FONCTIONNEMENT

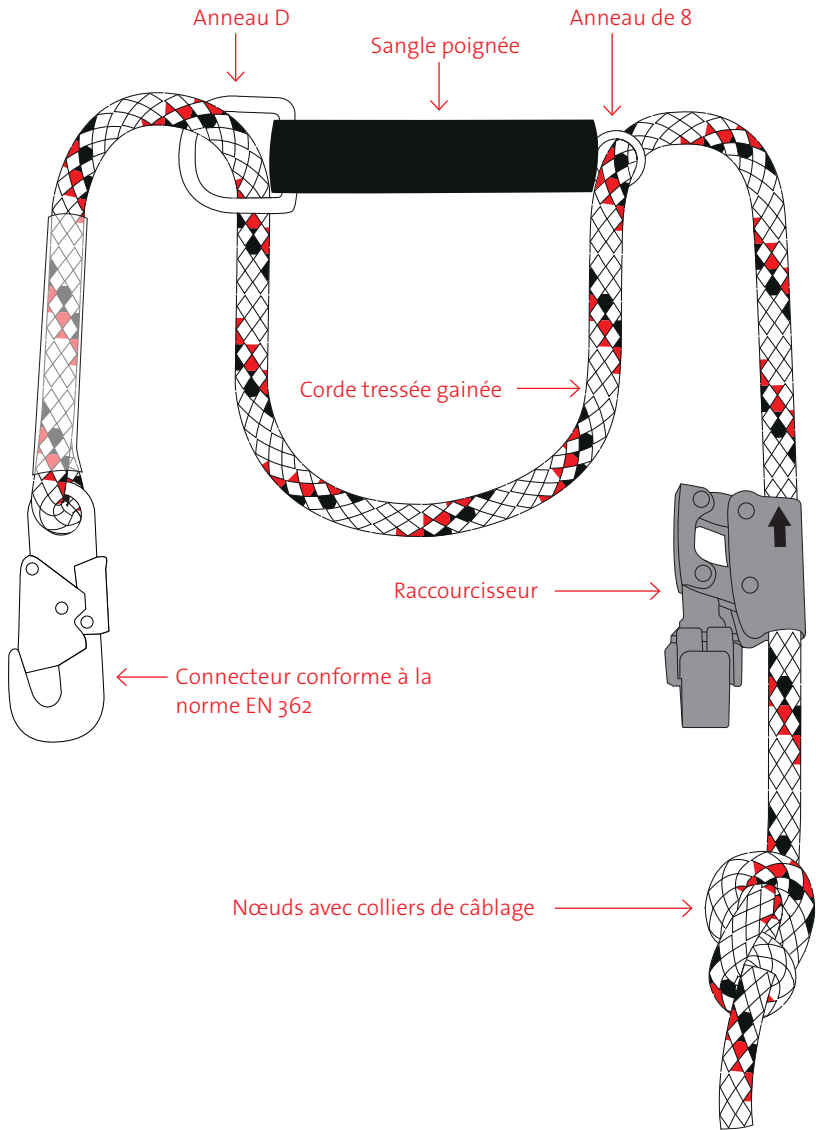
- Câble d'attache réglable en continu avec sangle poignée pour ancrage rond autour de mâts en bois verticaux ou similaires.
- Le câble d'attache BOA ne doit pas être accroché dans l'œillet de protection antichute ni dans l'œillet antichute frontal. N'utiliser que les deux œillets de fixation latéraux. Lors de l'utilisation, le câble d'attache est ancré au mât en bois à l'aide d'une sangle poignée et conservé avec soi pendant l'ascension du mât. Le câble d'attache BOA fonctionne selon le principe de striction et se serre au mât en bois en cas de chute éventuelle empêchant ainsi dès le départ une chute de l'utilisateur.

ÉQUIPEMENT

- Raccourcisseur
- Corde de sécurité TECSTATIC 12 mm en polyamide
- Connecteur conforme à la norme EN 362 en aluminium ou en acier
- Sangle poignée BOA en tissu de sangle en polyamide extrêmement résistant avec protection antidérapante contre les frottements.

UTILISATION

- Sécuriser : ascension et descente sur les mâts en bois ou similaires, conformément aux spécifications ci-dessus
- Maintien en position : travail positionné sur des mâts en bois



CONSIGNES AVANT UTILISATION



Contrôle à effectuer impérativement avant chaque utilisation !

- Si on constate le moindre défaut lors du contrôle précédant l'utilisation, il ne faut alors pas utiliser l'équipement de protection personnelle ! Un composant de l'équipement qui présente un défaut ne peut être contrôlé et réparé que dans un atelier partenaire de la société BORNACK.

CONTRÔLE VISUEL

- Vérifier que l'équipement de protection d'encordement est bien complet.
- Est-ce que tous les composants sont bien là ?
- Toutes les coutures sont intactes. Les composants textiles ne présentent pas de détériorations visibles ou sensibles au toucher.
- Les pièces de ferrure, le grand anneau D et l'anneau de 8, le connecteur conforme à la norme EN 362 et le raccourcisseur ne présentent pas de détériorations évidentes et ne sont pas tordus.
- La protection contre les frottements du BOA est intacte ainsi que les coutures qui se trouvent en-dessous.
- Le câble d'attache BOA adapté doit être déterminé en fonction du diamètre du mât en bois conformément au tableau.
- Les raccords de cordes (nœuds) sont intacts.

CONTRÔLE DU FONCTIONNEMENT

- Les fermetures des connecteurs conformes à la norme EN 362 sont-elles en bon état de fonctionnement ?
- Contrôler la fonction de serrage sur le raccourcisseur.
- La fermeture du raccourcisseur est en bon état de fonctionnement ?

UTILISATION DU BOA

A Accrocher la fermeture du crochet du raccourcisseur dans un des œillets de fixation latéraux du harnais antichute.

B Faire passer la sangle poignée BOA à l'arrière autour du mât et enrouler le câble d'attache guidé devant le mât à travers l'anneau D en acier.

ATTENTION :

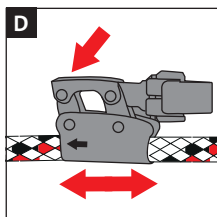
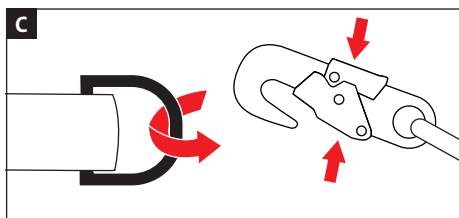
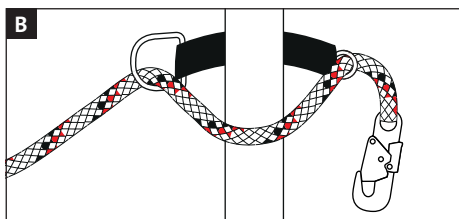
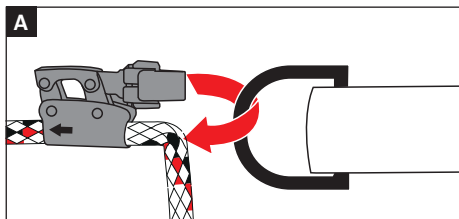
Veiller à ce que le mât ait une circonférence suffisante pour l'utilisation du câble d'attache BOA.

C Accrocher le connecteur conforme à la norme EN 362 dans l'autre œillet de fixation latéral du harnais antichute. Contrôler la sécurité de la fermeture.

D Régler et tendre la corde avec le raccourcisseur.

ATTENTION :

Contrôler la fonction de serrage du câble d'attache BOA avant l'ascension.



UTILISATION DU BOA

E Le câble d'attache BOA doit toujours être posé/guidé de manière à ce que la sangle poignée se trouve à la hauteur de la poitrine et à ce que le câble d'attache soit tendu dans la mesure du possible.

ATTENTION :



Ne pas mettre la main dans l'appareil pendant le réglage/l'utilisation. Risque de blessures !

ATTENTION :



Ne pas mettre la main entre le mât et le câble d'attache. Risque de blessures !

ATTENTION :

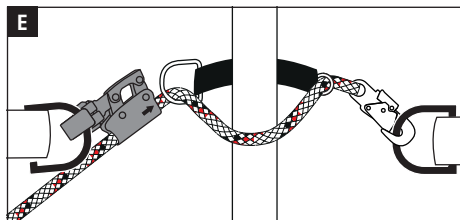


Porter des chaussures avec échelons. Risques de chute !

ATTENTION :



L'humidité et le gel modifient les propriétés des cordes !



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Danger de mort en cas de non-respect des consignes de sécurité !

- ATTENTION ! Ne plus utiliser l'équipement de protection individuelle dès l'apparition du moindre défaut.
- Arrêter immédiatement l'utilisation de dispositifs d'équipements de protection individuelle abîmés, qui ont déjà amorti une chute ou suspects. Les contrôles ne doivent être effectués que par un spécialiste ou un atelier partenaire habilité par écrit de la société BORNACK uniquement. Ceux-ci doivent être notés dans la carte de contrôle.
- Il est interdit d'effectuer des modifications ou des réparations de son propre chef.
- Cette longe pour ceinture de maintien fait partie de l'équipement de protection individuelle et doit toujours être attribuée à une personne précise.
- Cet équipement de protection individuelle ne doit être utilisé que par des personnes formées, familiarisées avec son utilisation et qui doivent avoir été instruites de l'utilisation sûre de l'équipement de protection individuelle et de ses éventuels dangers.
- Conformément aux directives de prévention des accidents, il est impératif que l'utilisateur de l'équipement de protection individuelle de catégorie 3 ait suivi une formation théorique et un entraînement pratique contre les chutes. Profitez ici des compétences en matière d'instruction et de formation des centres d'entraînement de BORNACK : info@bornack.de
- Les accessoires d'autres fabricants ne doivent être utilisés qu'avec l'accord de BORNACK et ils ne peuvent en aucun cas nuire au bon fonctionnement et à la sécurité de l'équipement de protection.
- Porter des vêtements et des chaussures adaptés à la tâche à effectuer et aux conditions météorologiques.
- N'utiliser le produit qu'en parfait état de santé.
- Toute restriction pour des raisons de santé peut influencer sur la sécurité de l'utilisateur lors de travaux en altitude ou en profondeur.
- L'utilisateur doit être dans un état de santé qui n'entrave pas la sécurité lors de l'emploi normal et des situations d'urgence.
- Choisir un point d'ancrage si possible élevé.
- Protéger l'équipement de protection individuelle des effets de la chaleur (flamme ou étincelle de soudure, cigarette incandescente par exemple) et des produits chimiques (aciers, bases, huiles par exemple) ainsi que des influences mécaniques (rebords acérés entre autres) lors de son stockage, de son utilisation et de son transport.
- Calcul du parcours de chute possible lors de l'utilisation correcte de tous les composants d'ÉPI nécessaires : (le cas échéant distance de freinage HSG) + surplus de longe (selon la situation) + distance de freinage de l'absorbeur d'énergie (1,75 m maxi.) + hauteur de l'œillet antichute (1,5 m) + réserve de sécurité de 1,0 m.
- Avant de commencer le travail, la personne responsable se doit de définir un plan d'urgence (plan de sauvetage) pour la situation correspondante définissant comment une personne qui a fait une chute dans le baudrier peut être sauvée rapidement et en toute sécurité de sa position suspendue et bénéficier des premiers secours. Un tel secours doit avoir lieu dans les 10 à 30 minutes. BORNACK vous aide à établir votre plan de secours sur mesure qu'il intègre dans les entraînements à exécuter. Courriel du service en ligne : info@bornack.de
- Respecter les réglementations de sécurité locales (par exemple en Allemagne les directives des organismes professionnels BGR 198 et BGR 199) ainsi que les consignes de prévention des accidents.

AUTRE

AUTORISATION DE MISE SUR LE MARCHÉ

Conformité avec le règlement (UE) 2016/425 relatif aux ÉPI.

Essai de type et surveillance de la fabrication par :

DEKRA Testing and Certification GmbH
Dinnendahlstr. 9, D-44809 Bochum
CE 0158

Système de management de la qualité certifié conforme à la norme DIN EN ISO 9001.

Surveillance de la fabrication par un bureau notifié de catégorie III.

CONTRÔLES RÉGULIERS

• Le présent équipement de protection personnelle doit être contrôlé par un spécialiste au moins une fois par an. Le résultat de cette vérification doit alors être consigné dans la carte de contrôle se trouvant à la fin du présent mode d'emploi.

DISTRIBUTION

• Il relève de la responsabilité du revendeur de fournir le mode d'emploi dans la langue du pays de destination. Cette traduction doit être autorisée par BORNACK.

SERVICE

Pour toute autre question concernant l'utilisation de cet équipement de protection personnelle ou sur les prestations de service complémentaires de BORNACK comme

- Analyse des risques
- Plans de sauvetage
- Formations + entraînements
- Contrôles par un spécialiste

Merci de vous adresser à notre service en ligne par courriel : info@bornack.de

Nous vous aiderons avec plaisir !

MAINTENANCE

- Entretenez le bon mouvement des pièces mobiles du mousqueton et des autres appareils le cas échéant avec de l'huile dosée sur les articulations.
- La maintenance ne doit être effectuée que par des personnes spécialisées qualifiées. Respecter à la lettre les indications de ce mode d'emploi.
- Les équipements de protection bien entretenus ont une durée de vie plus longue !

NETTOYAGE

- Sécher les équipements de protection individuelle humides à l'air et non pas à une source de chaleur artificielle. Essuyer les composants métalliques avec un chiffon.
- Nettoyer les composants textiles encrassés (les harnais antichute, les cordes par exemple) à l'eau tiède avec très peu de lessive pour linge délicat. Les rincer ensuite soigneusement à l'eau claire et les laisser sécher à l'air. Tout autre produit nettoyant est interdit !
- Pour une désinfection, s'adresser au service en ligne par courriel : info@bornack.de
- En cas de contact avec l'eau salée, maintenir l'équipement de protection individuelle humide jusqu'à pouvoir le rincer abondamment à l'eau distillée.

AUTRE

- Nettoyer l'appareil si nécessaire à l'air comprimé.

DURÉE DE VIE/USURE DE REMPLACEMENT

Les recommandations suivantes sont à appliquer pour l'utilisation du modèle BOA :

Durée maximale d'utilisation à partir de la première utilisation : 10 ans

Dans des conditions de stockage idéales et en observant une inspection annuelle, le produit peut être entreposé pendant jusqu'à 3 ans de plus avant la première utilisation sans que la durée d'utilisation maximale indiquée ne soit réduite. Chaque autre année de stockage réduit la durée d'utilisation maximale autorisée alors valide de 1 an.

Les pièces métalliques ne sont pas soumises à une durée de vie ni une usure de remplacement dues à leur âge. C'est l'expert qui prend la décision au regard de ses compétences techniques.

Une utilisation intensive et/ou des conditions d'utilisation extrêmes comme les rebords acérés, les influences chimiques, les rayons UV etc. conduisent, pour des raisons de sécurité, à une durée d'utilisation réduite. L'entrepreneur doit s'en assurer lors de l'analyse des risques sur les lieux de travail.

L'entrepreneur doit s'assurer par la documentation de la première mise en service dans la carte de contrôle ou dans le journal de la corde que les délais maximum sont respectés.

La carte de contrôle qui se trouve à la fin de ces instructions d'utilisation doit être présentée lors des contrôles spécialisés réguliers et doit alors être remplie par le spécialiste.

Vous trouverez de plus amples informations sur Internet sur : www.bornack.de

RÉPARATION

- Pour des raisons de responsabilité, les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant.
- N'utiliser que des pièces de rechange originales du fabricant.

STOCKAGE

- Sécher les équipements de protection individuelle humides **avant** de les ranger.
- À entreposer au sec et à l'abri de la lumière.
- Ne pas ranger l'équipement de protection individuelle à proximité de radiateurs. Des températures constantes supérieures à +50 °C ont un effet négatif sur la fermeté des matériaux textiles et réduisent l'espérance de vie.
- Ne mettez pas l'équipement de protection individuelle en contact avec des produits agressifs (les huiles, les graisses, les acides ou les produits chimiques etc.).
- Rangez le dispositif protégé dans son sac ou sa mallette.

TRANSPORT

- Transportez le dispositif protégé dans son sac ou sa mallette.

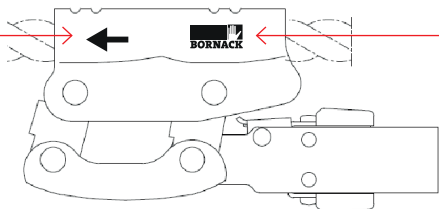
AUTRE

MARQUAGE DU PRODUIT

Le produit porte les marquages suivants :

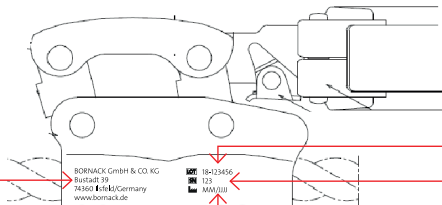
Raccourcisseur :

Flèche dans le sens du fonctionnement



Sigle

Adresse du fabricant



Charge (Raccourcisseur)

No de série (Raccourcisseur)

Date de fabrication

Câble :

Marquage CE et numéro de l'organe de contrôle

Nom du produit

Type de produit

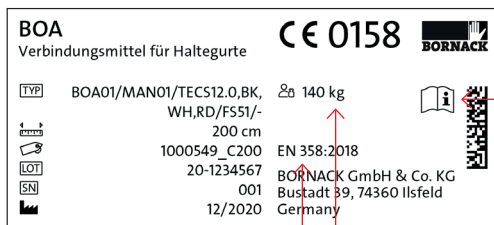
Type de produit

Longueur

No d'article

Charge

(système complet)



Sigle

Lire/Respecter le mode d'emploi

Datamatrix

Date de fabrication

Norme EN

Adresse du fabricant

No de série (système complet)

Poids maximum de l'utilisateur

CARTE DE CONTRÔLE

POUR LA SURVEILLANCE ANNUELLE

La carte de contrôle doit être remplie intégralement par le spécialiste lors du contrôle annuel.

Cette carte des critères de contrôle ne prétend pas être exhaustive et n'exempte donc pas le spécialiste de sa décision sur l'état général.

Type Nom du produit : _____

Date de fabrication : _____ / _____
Raccourcisseur de corde Système complet

Lot : _____ / _____
Raccourcisseur de corde Système complet

No de série : _____ / _____
Raccourcisseur de corde Système complet

Date d'achat : _____

Date de la 1ère Utilisation : _____

Usure de remplacement au plus tard : _____

	Date	Signature	Prochain contrôle	Motif du contrôle
1re année				
2e année				
3e année				
4e année				
5e année				
6e année				
7e année				
8e année				

CARTE DE CONTRÔLE

POUR LA SURVEILLANCE ANNUELLE

À remplir, merci :

× √

	1re année	2e année	3e année	4e année	5e année	6e année	7e année	8e année
Sangle en bon état ?								
Pas d'encrassement chimique ?								
Les coutures sont-elles en bon état ?								
Pas de déformations des pièces métalliques ?								
Connecteur conforme à la norme EN 362 en place et en bon état de fonctionnement ?								
État des ressorts/rivets/axes OK ?								
Pas de détériorations causées par la corrosion ?								
Fonction de ressort de fermeture facile ?								
Contrôle du bon fonctionnement : mobilité/serrage								
Pas de détériorations mécaniques ?								
Étiquette lisible ?								
Le mode d'emploi est disponible ?								
En bon état								
Utilisation interdite								

DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ



Déclaration UE de conformité

Le fabricant ou son mandataire établi dans l'UE

BORNACK GmbH & Co. KG
Bustadt 39
74360 Ilsfeld
Allemagne

déclare par la présente que l'équipement de protection individuelle ci-après désigné par

Longe de retenue
BOA

- est conforme à la législation d'harmonisation applicable conformément à l'annexe V (module B) du règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle selon l'article 19 (ÉPI de catégorie III) et examiné selon EN 358:2018
- est identique à l'ÉPI qui fait l'objet de l'attestation d'examen UE de type N° ZP/B002/21

délivrée par

DEKRA Testing and Certification GmbH
Dinnendahlstraße 9
44809 Bochum
Allemagne
CE 0158

- est soumis à l'évaluation de la conformité au type, sur la base du contrôle interne de la production et de contrôles supervisés du produit selon module C2 du règlement (UE) 2016/425 relatif aux équipements de protection individuelle (ÉPI de catégorie III), sous la surveillance de l'organisme notifié

DEKRA Testing and Certification GmbH
Dinnendahlstraße 9
44809 Bochum
Allemagne
CE 0158

le 01/02/2021

BORNACK GmbH & Co. KG



Ulrike Bornack
Direction



FALLSTOP

Équipement de sécurisation et de sauvetage en hauteur et en profondeur

SAFEPOINT

Planification et montage des systèmes d'assurance fixes

BORNACK GmbH & Co. KG

Bustadt 39
74360 Ilsfeld
Allemagne

Tél. + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-0
Fax + 49 (0) 70 62 / 26 90 0-550
info@bornack.de
www.bornack.de

