



# LOV3+

**longe de maintien réglable nastavitelná  
polohovací šňůra**

NOTICE D'UTILISATION / NÁVOD K POUŽITÍ

**TAZ LOV3+ 2023.10.**

Suivez-nous sur / Sledujte nás na [www.taz3d.fr](http://www.taz3d.fr)  
pour les mises à jour et les additifs  
pro aktualizace a další informace TAZ LOV3 -  
červené, modré, fialové, černé modely

## A - NOMENCLATURE DES PIÈCES/ NOMENCLATURE



### Matériaux principaux en aluminium.

Flasque fixe **1**, deux réas: l'un fixe **5** et l'autre mobile **2** fixés sur la flasque fixe par 3 axes inox **7,7**, flasque mobile **2** articulée autour de l'axe inox **5**. Deux Butées **8** permettent limiter la rotation du réa mobile. Un levier **9** positionné sur la flasque fixe par l'axe inox du levier **10** permet de relâcher le pincement des réas sur la corde. Il fonctionne avec l'ensemble poignée **11**: une poignée, un ressort de torsion, un axe inox et deux rondelles inox. Un ensemble taquet **12** permet le maintien de l'EPI sur la corde au repos: un taquet plastique, un ressort de torsion et un axe inox. Un loquet, bouton poussoir à ressort **13**, inséré dans le réa fixe permet le verrouillage de la flasque mobile une fois fermée.

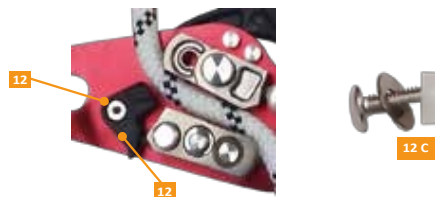
**14,15** LOV.ROPE corde EN 1891 :1998 classe A : en polyamide 6, Ø 11mm de 3 à 30 ML avec une extrémité en boucle cousue et l'autre manufacturée nouée.

### Hlavní materiály: hliník.

Pevná deska **1**, dvě kladky: pevná **5** a pohyblivá **8**, obě připevněné k pevné desce pomocí 3 nýtů z nerezové oceli **5, 6,7**, pohyblivá deska **2** rotující kolem osy z nerezové oceli **5**. Dvě záračky **8**, které omezují otáčení pohyblivé kladky. Rukojeť **9** namontovaná na pevné desce prostřednictvím osy páky **10** z barvené oceli uvolňuje sevření kladek na laně. Pracuje společně se sestavou rukojeti **11**: rukojetí, torzní pružinou, osou z nerezové oceli a dvěma podložkami z nerezové oceli.

V klidovém stavu udržuje osobní ochranný prostředek na laně souprava **12**: plastový třmen, torzní pružina a osa z nerezové oceli. Pružinové blokovací tlačítko **13**, vložené do pevné kladky, po zavření uzamkne pohyblivou desku. **14,15** LOV.ROPE lano vyhovující normě EN 1891:1998 třídy A: vyrobeno z materiálu polyamid 6, Ø 11 mm, délka: 3 až 30 m, jedním koncem uzavřeným prošivanou smyčkou a druhým koncem s integrovaným uzlem.

## A BIS - NOMENCLATURE DES PIÈCES/ PART NOMENCLATURE



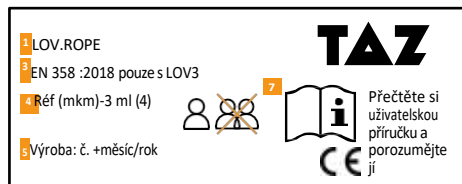
### Système de verrouillage de la flasque mobile.

Vis-rondelle+ entretoise **12 C**, à visser dans l'axe **12 B** du taquet **12 A**, pour fixer la flasque mobile. Couple de serrage max. 2,90 N/mfermeture

### Systém uzamykání mobilních desek.

Šroubovací podložka+ distanční podložka **12 C**, kterou se našroubuje na osu **12 B** rozporky **12 A**, čímž se umožní trvalé uzavření pohyblivé desky. Maximální krouticí moment: 2,90 N/m

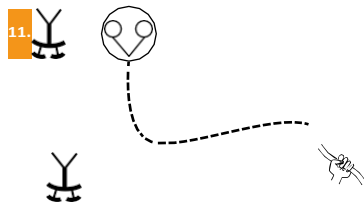
## B - MARQUAGE ET LÉGENDE SUR LA CORDE



**1** Nom de l'entreprise LOV.ROPE. **2** Nom de l'entreprise TAZ. **3** Norme en vigueur. **4** Longueur spécifique à chaque produit. **5** N° de série avec numéro unique et mois/année. **6** Logo CE et n° de l'organisme en charge du contrôle de production. **7** Une seule personne. **8** Lire et comprendre la notice.

**1** Nom du produit LOV.ROPE. **2** Nom de l'entreprise TAZ. **3** Platiné předpis. **4** Délka specifická pro každý výrobek. **5** Sériové číslo s přidáním jedinečným číslem s měsícem/rokem. **6** Logo CE a č. orgánu pověřeného kontrolou výroby. **7** Jednotlivá osoba. **8** Přečtěte si oznámení a porozumíte mu.

## C - MARQUAGE FLASQUE MOBILE / OZNAČENÍ NA MOBILNÍ DESCE



- 11 Point de connexion à la ceinture. 11.1 Druhý připojení ke stropu při použití G1  
 13 corde TAZ LOVROPE, dont le côté libre est toujours à tenir, contrôler et freiner pour les réglages  
 16 Ancre EN 795 b 12 KN  
 11 Upevňovací bod na pásu. 11.1 Druhý upevňovací bod na opasku, pro použití v G1  
 12 Lano TAZ LOVROPE; při seřizování vždy držte volné lano, abyste mohli ovládat a brzdit.  
 16 Kotva EN 795 b 12kN

- 1 : Nom de l'entreprise TAZ  
 2 : Nom du produit LOV3+  
 3 : N° de produit pour traçabilité sous la forme  
 N° de série Année Mois Jour de fabrication N° de produit S07  
 19 10 29 12245  
 4 : Šňůry LOVROPE pro EN 358 :2018  
 5 : Použitelná norma EN 358:2018 (s ochranným krytem)  
 6 : Logo CE et n° de l'organisme en charge du contrôle de production  
 7 : Produit faisant l'objet d'un brevet  
 8 : Lire la notice  
 9 : Produit fabriqué en France  
 10 : Direction de mise en place de la corde  
 11 : Point de connexion du Harnais  
 12 : Corde libre, à freiner.

## D - MARQUAGE ET LÉGENDE / ZNAČENÍ A SCHÉMA KLÍČ



- 1 : Název společnosti TAZ  
 2 : Název produktu LOV3+  
 3 : Číslo výrobku pro dohledatelnost v tomto tvaru Sériové číslo Rok  
 Měsíc Den (výroby) Číslo výrobku.  
 S07 19 10 29 12245  
 4 : Lana LOVROPE vyhovují normě EN 358:2018  
 5 : Platné normy EN 358:2018 (s uzavíracím šroubem)  
 6 : Logo CE a číslo orgánu odpovědného za kontrolu výroby  
 7 : Patentované  
 8 : Přečtěte si prosím oznámení  
 9 : Výrobek vyrobený ve Francii  
 10 : Orientace lana v zařízení  
 11 : Bod uchycení postroje  
 12 : Volné lano pro brzdění.

## E - VÉRIFICATION DE LA LUMIÈRE DES RÉAS / KONTROLA VŮLE KLADK



**ATTENTION RISQUE DE DANGER DE MORT !!!**



LUMIÈRE SUPÉRIEURE À 5 MM ENTRE RÉA ET JOUE, NE PLUS UTILISER LE PRODUIT. VIZ

SEKCE KONTROLY BODY K OVERENÍ.

**NEBEZPEČÍ: NEBEZPEČÍ  
SMRTI!!**



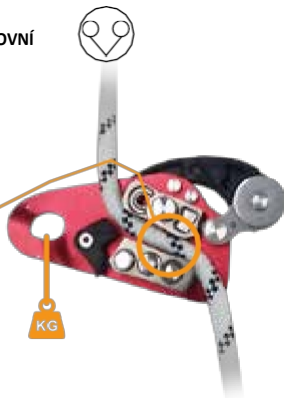
VÍCE NEŽ 5 MM VŮLE. PŘESTAŇTE PŘÍSTROJ POUŽÍVAT. PODÍVEJTE SE: KONTROLY, KONTROLNÍ  
BODY

## F - PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT OBCENÉ POD UŽIVATELE OBCENÝ PRACOVNÍ PRINCIP PŘI ZATÍŽENÍ POD VÁHOU UŽIVATELE

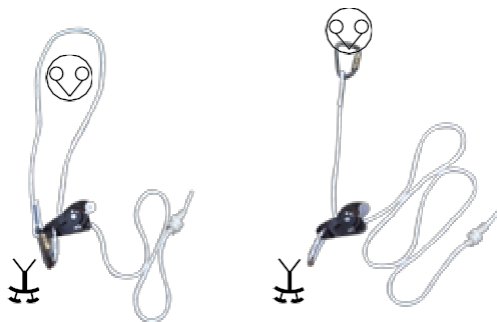


Pincement de la corde entre les deux  
réas par le basculement du réa mobile

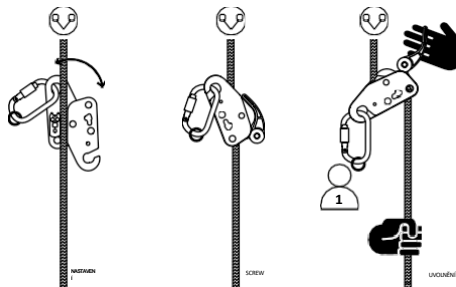
Přiskřípněte lano mezi oběma, zafixujte a  
pohyblivé desky otáčením  
pohyblivé kladky



## G - LES 2 UTILISATIONS EN LONGE DE MAINTIEN AU TRAVAIL RÉGLABLE 2 POUŽITÍ JAKO NASTAVITELNÁ ŠŇŮRKA PRO PRACOVNÍ POLOHOVÁNÍ



## H - MISE EN PLACE ET UTILISATION / POUŽÍVÁNÍ NASTAVENÍ



Conforme au règlement EU 2016/425,

**CHAMP D'APPLICATION : Equipement de Protection Individuelle (classe3) : LOV3+, EPI contre les chutes de hauteur est une longe de maintien réglable.** Il est constitué de LOV3, joint avec une corde LOVROPE. Il a été pensé et fabriqué pour évoluer sur des cordes. Les utilisations courantes sont le blocage ou le maintien de personnes.

**NORMATIVNÍ INFORMACE EN358 :2018 Type longe de maintien au travail ré- glable est destiné à l'usage d'une seule personne, pour une charge maximale nominale de 120 kg. Appelé LOV3+, il s'agit d'un ensemble corde LOVROPE+LOV3 constituant une longe de maintien. La corde doit être enfermée dans l'outil grâce à une vis de verrouillage.** Cette vis peut être démontée avec une clef. Nově se může opravit pomocí páru protažení max. 2,90 N/m.

Bod ukotvení musí být vždy správně umístěn a práce musí být prováděny tak, aby se snížilo riziko propadnutí a výška propadnutí.

Pokud LOV3+ zajišťuje údržbu nebo oporu pro uživatele ve výšce, je třeba mít k dispozici bezpečnostní systém zajištění padáků, například kolektivní (bezpečnostní kryty) nebo individuální (bezpečnostní systémy pro zajištění padáků podle normy EN 353.2).

#### NOMENCLATURE DES PIECES :

Matériaux principaux en alliage aluminium, inox et polyamide. Corde en polyamide 6. **Viz schéma A a A bis.**

- > Toute activité en hauteur nécessite une analyse des risques préalable. Il sera notamment indispensable de réduire au maximum les facteurs de chute, ainsi que de vérifier l'espace libre requis sous l'utilisateur sur le lieu de travail avant chaque utilisation possible, manière qu'en cas de chute, il n'y ait pas de collision avec le sol, ni présence d'autre obstacle sur la trajectoire de la chute.
- > Attention à ne pas affecter la fonction de sécurité de l'un des articles par la fonction de sécurité des autres articles.
- > Un harnais antichute est le seul dispositif de préhension du corps qu'il soit permis d'utiliser dans un système d'arrêt des chutes.
- > Tout utilisateur doit être formé, acquérir les compétences des techniques adéquates et lire préalablement les notices techniques. Toutes les bonnes pratiques et réglementations locales et nationales doivent être respectées.
- > Les activités en hauteur exigent des aptitudes physiques certifiées médicalement. Elles exposent à des dangers qui peuvent entraîner des blessures graves voire mortelles.
- > Un plan d'urgence de sauvetage et d'évacuation, doit être mis en place si nécessaire.
- > Vous assumez personnellement tous les risques pour tout dommage, blessure ou mort pouvant survenir à la suite d'une mauvaise utilisation de l'équipement de quelque façon que ce soit. Si vous n'êtes pas en mesure d'assumer cette responsabilité, n'utilisez pas ce matériel.
- > L'équipement ne doit pas être utilisé au-delà de ses limites, ou dans toute autre situation que celle pour laquelle il est prévu.

#### KONTROLY, BODY A OVĚŘOVATEL :

##### AVERTISSEMENTS :



Pro udržení aktuálního stavu bezpečnosti zařízení, udržování jeho odolnosti a účinnosti je nutné provádět pravidelné prohlídky (prohlídky jsou definovány v závislosti na způsobu použití a minimálně jednou za rok) a zasílat **identifikační listy v příloze nebo jejich kopie**.

Navíc musí uživatel před každým použitím a během používání provést kontrolu zařízení, aby se ujistil, že je použitelné a funguje správně.

Outre le contrôle fonctionnel permanent, les examens périodiques ne doivent être effectués que par une personne compétente et dans le respect strict des modes opératoires d'examen suivants :

Conservez la présente notice et suivez son évolution sur taz3d.fr, ainsi que la fiche d'identification du produit durant toute sa durée de vie. Contrôlez la lisibilité des marquages du produit.

**Pokud se vyskytnou tyto závady,** musí být výrobek vyřazen nebo vrácen TAZ:

- > présence de corrosion altérant l'état des éléments (ne disparaît pas après un ponçage léger au papier de verre).
- > absence de blocage en suspension sur cordes.
- > fissures sur une pièce et/ou déformations suivantes :
  - les deux flasques sont en contact forcé au point de connexion.
  - le réa mobile n'est pas libre de mouvement et/ou jeu dans son axe.
  - le réa fixe présente un jeu sur la flasque fixe,
  - fixé à un mobile s'écarte de plus de 5 mm par rapport à son axe (schéma E).
  - les rivets ont du jeu sur la flasque fixe,
  - la flasque mobile n'est pas verrouillée par la tête de rivet (schéma A, RIVET 6) dans sa gorge,
  - les butées ont du jeu.
- > l'usure par frottement de la corde sur les réas
  - dégrade la gorge de guidage des réas,
  - a percé les voiles des réas (pièces creuses)
  - a percé les flasques sur ses passages.
- > bordures coupantes ou bavures nuisibles à la corde ou l'opérateur.
- > défaut de fonctionnement de la poignée.
- > l'usure du point de connexion de l'opérateur ne garantit plus au minimum 10 mm de matière.
- > le bec du levier échappe le réa mobile.

> défaut de fonctionnement du taquet coincideur à ressort ne permettant plus le maintien en place du dispositif frappé sur une corde.

> test fonctionnel défaillant: absence de blocage en suspension sur cordes

**En cas de défaut de fonctionnement du taquet ou de la poignée et du ressort,** Contacter l'entreprise TAZ.

**Usure et endommagement de la corde ou des coutures :** Při ověřování a během používání je třeba věnovat kordům zvláštní pozornost: polyamid, který tvoří kord, je velmi citlivý na poškození, zmrznutí, chládek, UV záření, chemické výrobky, rozpouštědla, barviva, karburanty a zejména kyseliny (pozor na baterie).

Pokud se na kordonu a/nebo na křídlech vyskytnou tyto závady, musí být provedena oprava nebo vrácení na TAZ :

- > présence de coupures, de brulures
- > présence de fils sortants
- > présence de tâches non identifiées
- > absence d'étiquette d'identification
- > perte de souplesse à la manipulation, aspect cassant

Lors d'un arrêt de chute, chaque élément faisant partie du système peut être endommagé. La mise au rebut est alors obligatoire. Un contrôle approfondi par une personne compétente de la corde LOVROPE et du LOV3, reporté sur la fiche d'identification, jugera de sa réutilisation (voir mise au rebut).

La corde TAZ LOVROPE est disponible en pièce de rechange.

**+ La vis de verrouillage** de la flasque mobile doit être en contact de la rondelle et la rondelle de la flasque. Si vous la démontez pour changer la corde ou pour inspection, quand vous la remonterez avec son entretoise, il faudra la serrer avec un couple maximum de 2,90 n/m.

## COMPATIBILITÉ

Une ceinture EN 358 ou un harnais EN 813 pour le maintien seul, un harnais EN 361 muni d'une ceinture EN 358 pour l'arrêt des chutes, sont les seuls dispositifs de préhension du corps qu'il soit permis d'utiliser. N'utiliser comme connecteur du dispositif au harnais ou la ceinture et de la corde à l'ancrage ou au harnais, que des mousquetons à verrouillage, connecteurs EN 362.

N'utilisez que des cordes TAZ LOVROPE.

**Veiller à ne jamais s'écarter de ces obligations.**

## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT :

Lorsque l'opérateur se pend par son harnais sur l'équipement, l'outil bascule grâce au poids. La corde fait pivoter le réa mobile créant un pincement à l'opposé entre les deux réas (schéma F). Pro uvolnění blokady a změnu polohy, při pevném držení volného rohu, operátor depne la poignée puis appuie dessus dans le même sens.

 **POZOR :** Toujours tenir la corde libre en sortie du dispositif d'une main pour appuyer sur la poignée. S'entraîner à relâcher la poignée pour le freinage/ blocage est obligatoire.

## MISE EN PLACE DE LA CORDE en cas de remontage :

La corde doit toujours être placée avec la boucle cousue du côté du point d'ancrage, pour se connecter à l'ancrage. **Abyste mohli nasadit přístroj na kabel, musíte po odpojení pohyblivého blesku nasadit pevný blesk na kabel s přípojevacím bodem proti kružnici (a tedy protilehlý) a s poukem.** Passer la corde dans l'espace longitudinal entre les 2 réas. Refermer la flasque mobile de manière symétrique sur la flasque fixe enfermant la corde à l'intérieur du LOV3. A cette étape il est nécessaire de vérifier que le taquet permet bien le maintien de l'EPI sur la corde. Pour verrouiller ensuite la flasque fixe, glisser l'entretoise plastique entre la flasque et l'axe du taquet, rentrer la vis de verrouillage (avec sa rondelle) dans la flasque mobile, dans l'entretoise et visser dans l'axe du taquet, avec un couple de serrage maximum de 2,90 n/m.

## LES AMARRAGES :

**Upevnění systému** musí odpovídat požadavkům normy EN 795 à 12 KN a použít šňůra musí být šňůra TAZ LOVROPE.

**Ancrage simple identifiable :** Connecter l'extrémité de la corde.

**Ancrage autour d'une structure :**

Passer la corde autour de la structure en s'assurant de ne pas offrir de surfaces abrasives.

## FONCTIONNEMENT (Schéma G) :

Dans un premier temps, fixez le LOV3 à la ceinture par un connecteur qui passera dans le Point de connexion de l'outil et dans l'un des points de maintien de la ceinture puis :

### > Soit en Usage long double autour d'une structure (G1) :

Ceinturez la structure avec la longe et connectez l'extrémité, cousue de la corde sur un des points de maintien de la ceinture. Vérifiez que le LOV3 est toujours connecté dans l'un des points de maintien de la ceinture. Si vous avez un connecteur primaire de liaison à la ceinture ou au harnais, veillez à ce qu'il soit capable de fonctionner sur les trois axes (par exemple maillon triangulaire). La structure doit être située au-dessus du niveau de la taille de l'utilisateur.

### > Soit en Usage long simple (G2)

Connectez La longe directement au point d'ancrage par l'extrémité cousue de la corde. Vérifiez que le LOV3 est toujours connecté dans l'un des points de maintien de la ceinture. Le point d'ancrage de la longe doit être situé au-dessus du niveau de la taille de l'utilisateur.

> **Pour les 2 usages (G1, G2) :** La longe doit être maintenue tendue.

Pour **REPRENDRE** DU MOU SUR la longe, tirez sur le brin libre freiné de la corde. Pour ajuster votre position, mettez-vous en tension sur la longe et tenez fermement le brin libre. Actionner progressivement la poignée en tenant toujours le brin libre freiné pour donner du mou. Vous pouvez aussi donner du mou en tirant vers le haut la corde côté ancrage avec une main, tout en gardant la corde libre dans l'autre main, sans jamais la lâcher et en maintenant l'outil dans l'axe de la corde le temps de donner du mou. Après avoir donné du mou, l'opérateur doit impérativement laisser l'outil se tourner en le relâchant. **EVITER** ensuite toute action sur l'outil lui-même.

L'équipement ne peut pas être utilisé en même temps pour l'arrêt des chutes.

## TEST DE FONCTIONNEMENT

L'utilisateur se met en tension sur la longe de maintien et il mesure son effet bloquant. S'il ne bloque pas, ne l'utilisez pas. Contactez immédiatement le constructeur TAZ.

 **POZOR** : Il est dangereux d'utiliser la poignée sans tenir la corde libre. Se crispier fort sur la poignée revient à libérer le freinage de LOV3. Il est indispensable de s'entraîner à tenir la corde libre et aussi à relâcher la poignée.

Le fonctionnement de l'appareil est optimal lorsque les conditions d'utilisation sont normales, temps sec, températures tempérées (5°C à 25°C), absence de poussières et graisses. Lorsque les conditions ne sont pas favorables (chaleur extrême, pluie, conditions glaciales, poussières, graisses, etc.) il y a un risque de perdre le contrôle du blocage, ou d'endommager la corde. Des précautions supplémentaires (tests de blocage, ajout de freinage par connecteur de friction).

**OBCENÉ DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE : Durée de vie, mise au rebut :** Při každém použití proveďte ověření uvedené v kapitole "Kontroly, body k ověření". Et par un contrôleur compétent au moins tous les douze mois (vérification annuelle) **en renseignant la fiche d'identification jointe en annexe ou une copie**, qui répertoriera le modèle et ses coordonnées (n° de dispositif, date d'achat, année de fabrication, date de première utilisation, événements exceptionnels, historique des examens, etc.). En fonction de l'intensité de l'utilisation, de facteurs tels que les conditions environnementales ou la réglementation, cette fréquence de contrôle peut s'accroître.

Jakýkoli výjimečný jev, významná námaha (Traction supérieure à 300 Kg, retenue de chute), nevhodná námaha (non-respect des chapitres ci-dessus), chute de grande hauteur au sol de l'appareil, ou autre, doit entraîner la mise au rebut.

Tout défaut, fissure ou autre dégradation doit entraîner la mise au rebut. (Viz kontroly, body k ověření)

Si vous ne connaissez pas l'historique complet de l'outil ou doutez de son efficacité, ne l'utilisez plus et mettez-le au rebut.

Si son usage est obsolète (évolution législative, normative technique ou incompatibilité avec d'autres équipements, etc.), le mettre au rebut.

L'équipement doit impérativement être mis au rebut 30 ans après la date de fabrication. La mise au rebut doit se faire par une destruction de l'outil pour éviter toute réutilisation possible. Toute modification, changement de pièces, réparation, est interdite en dehors des ateliers de TAZ sauf pour le remplacement du taquet et de la poignée selon la procédure TAZ.

**La corde TAZ LOVROPE** doit être mise au rebut au max. 10 ans après la date de fabrication. La corde TAZ LOVROPE est disponible indépendamment et peut être installée en remplacement de la précédente avec son LOV3.

## SKLADOVÁNÍ, PŘEPRAVA, VYUŽITÍ :

Přístroj nesmí být vystaven silnému chladu nebo velkému mrazu (nad 49 °C nebo -20 °C).

Le dispositif ne doit pas être en contact avec des produits chimiques, particulièrement les acides et solvants. Il doit être retiré au moindre doute quant à la sécurité de son fonctionnement.

Pokud je to nutné pro čištění, vyčistěte zařízení čistou vodou. Séchez-le naturellement et à l'abri de toute chaleur directe.

Stockez-le à l'abri de l'humidité, des UV et des produits chimiques.

L'axe de rotation du réa mobile peut être lubrifié légèrement en prenant la précaution de ne pas polluer les cordes (altération des cordes et de la fonction blocage).

**Manipuler et stocker avec précaution : Polyamid, z něhož se skládá kord, je velmi citlivý na převržení, zmrazení, chladu, UV záření a chemické látky: rozpouštědla, barviva, karburanty a kyseliny (pozor na baterie).**

Smluvní záruka na výrobky a jejich funkčnost je v případě výrobní omezena na tři roky, s vyloučením běžného používání, nevhodného použití a škod způsobených nehodami, neopatrností a použitím, pro které výrobek není určen.

TAZ není zodpovědná za nepřímé, přímé, náhodné nebo jiné škody vzniklé nebo vyplývající z používání zařízení.

## TRAČABILITÉ ET MARQUAGES :

Voir schémas B, C et D et leur légende

 **POZOR** : Dans tous les cas d'utilisation, si la flasque mobile est verrouillée par une vis (serrée au couple max 2,90 N/m), il faut le faire uniquement avec les équipements fournis par TAZ et notamment l'entretoise de 3mm. Sans celle-ci, la liberté de mouvement essentielle du réa mobile peut être altérée, et peut limiter ainsi le blocage.

 **POZOR** : En cas de revente hors du pays de destination, cette notice ainsi que la fiche d'identification devront vous être fournies dans la langue du pays d'utilisation.

**OBLAST POUŽITÍ: Osobní ochranné prostředky (třída 3): LOV3+, OOP proti pádům z výšky je nastavitelné polohovací lano.** Skládá se z LOV3 v kombinaci s lanem LOVROPE. Byl navržen a vyroben pro postup po laně. Aktuální určení: jištění nebo polohování uživatele.

**REGULATIVNÍ INFORMACE EN 358:2018 Nastavitelné polohovací lano při práci je určeno pro jednu osobu, pro maximální jmenovité zatížení 120 kg. Je pojmenován LOV3+ a skládá se z kombinace lana a blokovacího zařízení LOVROPE+LOV3, které tvoří polohovací lanyard. Lano musí být uzavřeno uvnitř nářadí pomocí zajišťovacího šroubu. Tento šroub lze odstranit pomocí klíče. Lze jej znovu namontovat a utáhnout utahovacím momentem 2,90 N/m.**

Kotevní bod musí být vždy správně umístěn a práce musí být prováděna tak, aby se snížilo riziko pádu a výška pádu.

Pokud se LOV3+ používá k polohování nebo podírání uživatele při práci ve výšce, musí uživatel vždy instalovat kolektivní bezpečnostní systém proti pádu (např. bezpečnostní síť) nebo individuální bezpečnostní systém proti pádu (systémy proti pádu, které jsou v souladu s normou EN 353.2).

#### NOMENKLATURA DÍLŮ:

Materiály: především hliník, nerezová ocel a polyamid. Lano je vyrobeno z polyamidu 6. Viz schémata A a A bis.

- > U všech činností, které zahrnují práci ve výškách, je třeba provést předběžné posouzení rizik. Je nutné minimalizovat faktory pádu, ale také před každým možným použitím zkontrolovat potřebný volný prostor pod uživatelem v pracovním prostoru, aby v případě pádu neohrozilo riziko pádu ze země ani žádné překážky na trajektorii pádu.
- > Upozornění: Neovlivňujte bezpečnostní funkci žádného z přístrojů bezpečnostní funkcí jiných přístrojů.
- > Postroj pro zachycení pádu je jediným ochranným prostředkem, který lze použít v systému zachycení pádu.
- > Všichni uživatelé musí být proškoleni, musí si osvojit znalosti příslušných technik a musí si předem přečíst technická upozornění. Dodržujte všechny správné postupy a místní a národní předpisy.
- > Činnosti, které zahrnují práci ve výškách, vyžadují fyzické schopnosti, které jsou mediálně . Vystavují uživatele nebezpečí, které může způsobit vážná zranění nebo smrt.
- > V případě potřeby vypracujte plán záchrany a evakuace.
- > Souhlasíte s tím, že osobně přebíráte odpovědnost za všechna rizika poškození, zranění nebo úmrtí, ke kterým může dojít v důsledku nesprávného použití zařízení, a to bez ohledu na jeho formu. Pokud tuto odpovědnost nemůžete převzít, zařízení nepoužívejte.
- > Zařízení by se nemělo používat nad rámec svých možností ani v jiných situacích, než pro které je určeno.

#### INSPEKCE, KONTROLNÍ BODY:

##### UPOZORNĚNÍ



Abyste zachovali úroveň bezpečnosti zařízení tím, že udržíte jeho odolnost a , pravidelně kontrolujte zařízení (četnost bude stanovena na základě jeho použití a musí být nejméně jednou ročně) a vyplňte **identifikační list, který je k dispozici v příloze, nebo jeho kopii.**

Uživatel by také měl před každým použitím a během používání zařízení provést jeho kontrolu, aby se ujistil, že je použitelné a že správně funguje.

Kromě stálé kontroly funkčnosti by měla pravidelné kontroly provádět pouze odborně způsobilá osoba, a to za přísného dodržování následujících kontrolních provozních režimů: Uchovávejte toto upozornění a navštivte stránky taz3d.fr, kde najdete aktualizace tohoto upozornění; uchovávejte identifikační list výrobku po celou dobu jeho životnosti. Kontrolujte čitelnost označení na výrobku.

**Pokud dojde k některému z následujících poškození, musí být výrobek vyřazen nebo zaslán zpět společnosti TAZ:**

- > známky koroze na dílech (známky nezmizí, pokud se je pokusíte lehce obrousit).
- > absence blokovacího účinku při zavěšení na laněch.
- > praskliny na některém z dílů a/nebo následující závady:
  - obě desky se silou dotýkají v místě uchycení.
  - pohyblivá kladka se nepohybuje volně a/nebo je na její ose vůle.
  - pevná kladka má vůli na pevné desce.
  - vzdálenost mezi pevnými a pohyblivými kladkami a deskou je větší než 5 mm (schéma E).
  - vůle mezi nýtů a pevnou deskou
  - pohyblivá deska není zajištěna hlavou nýtu (schéma A, RIVET 6) v drážce.
  - zátky mají vůli.
- > třecí opotřebení kladek způsobené lanem :
  - degradované vodící drážky kladky
  - otvory v okrajích kladky (duté části).
  - desky jsou perforovány na trajektorii lana.
- > ostré hrany nebo otěpy, které by mohly poškodit lano nebo zranit uživatele.
- > rukojet nefunguje.
- > bod připojení obsluhy je tenčí než 10 mm.
- > rukojeti vystupuje z pohyblivé kladky.
- > pojistný třmen nefunguje kvůli pružině - zařízení již nezajišťuje lano v dané poloze.
- > nevyhovující provozní zkouška: absence blokovacího účinku při zavěšení na laněch.

## V případě vadné spojky, rukojeti nebo pružiny kontaktujte společnost TAZ.

**Opotřebení provazu nebo stěhů:** Materiál, z něhož je lano vyrobeno, polyamid, je velmi citlivý na řezné rány, tření, teplo, UV záření, chemické produkty, rozpouštědla, barvy, pohonné hmoty a zejména na kyseliny (pozor na baterie). Pokud dojde k některému z následujících poškození na laně a/nebo jeho švech, musí být lano vyřazeno nebo vráceno společnosti TAZ :

> viditelné známky pořezání nebo popálení

> vycházejí příze

> viditelné neidentifikovatelné skvrny

> žádné identifikační štítky

> nedostatek plynulosti při manipulaci, aspekt lámání

V případě zachycení pádu může dojít k poškození jakéhokoli prvku, který tvoří systém. Proto je jeho vyřazení z provozu povinné. Důkladná kontrola lana LOVROPE a de- vice LOV3, provedená kompetentní osobou a zaznamenaná na identifikačním listu, posoudí jeho další použití (nebo vyřazení).

Lano TAZ LOVROPE je k dispozici jako náhradní díl.

+ Pojistný šroub pohyblivé desky se musí dotýkat podložky a podložka se musí dotýkat desky. Pokud ji demontujete za účelem výměny lana nebo pro účely kontroly nezapomeňte ji při zpětné montáži s distanční podložkou utáhnout maximálním utahovacím momentem 2,90 N/m.

## KOMPATIBILITA

Jediné prostředky na ochranu těla, které lze z výrobkem použít, jsou pásy odpovídající normě EN 358 nebo stroje odpovídající normě EN 813 pouze pro polohování, nebo stroje odpovídající normě EN 361 vybavené pásem odpovídající normě EN 358, které jsou určeny k zastavení pádu. Při upevňování zařízení na stroj nebo na opasek a lana v kotvě nebo na stroji vždy používejte blokovací karabiny, konektory vyhovující normě EN 362.

Nikdy nepoužívejte jiná lana než TAZ LOVROPE.

**Tyto požadavky vždy dodržujte.**

## PRINCIP FUNGOVÁNÍ:

Pokud je obsluha zavěšena za zařízení pomocí stroje, nářadí se vlivem zatížení převrátí. Lano otáčí pohyblivou kladku, čímž vzniká na opačném konci, mezi oběma kladkami, sevření (**schéma F**). Pro uvolnění aretačního účinku a opětovné nastavení obsluha pevně uchopí volné lano, otevře rukojeť a zatlačí ji směrem dolů, stejným směrem.

**VAROVÁNÍ:** Při tlačení na rukojeť se vždy držte volného lana. Je nutné si nacvičit používání uvolnění rukojeti pro účely brzdění/blokování.

## NASTAVENÍ LANA při jeho opětovné instalaci:

Lano musí být vždy umístěno sešivanou smýčkou na straně kotevního bodu, aby bylo jej připevnit ke kotevnímu bodu. Chcete-li nástroj nainstalovat na lano, otevřete pohyblivou desku, umístěte pevnou desku na lano, a to upevňovacím bodem směrem k prošité smýčce (tedy na straně kotevního bodu) a rukojetí v opačném směru. Protáhněte lano podélným prostorem mezi dvěma kladkami. Zavřete pohyblivou desku symetricky na pevnou desku, čímž uzavřete lano uvnitř zařízení LOV3. V této fázi zkontrolujte, zda cepín správně drží OOP na laně. Chcete-li pevnou desku uzavřít, zasuněte mezi desku a osu cepínu plastovou distanční podložku, zasuněte zajišťovací šroub (s podložkou) do pohyblivé desky, do distanční podložky a utáhněte jej v ose cepínu maximálním utahovacím momentem 2,90 N/m.

## KOTVY:

Kotva systému musí splňovat požadavky normy EN 795 pro 12 kN a použité lano musí být TAZ LOVROPE.

Identifikovatelná jednoduchá kotva: Připojte konec lana. Kotvení kolem konstrukce:

Provedte lano kolem konstrukce a dbejte na to, abyste se vyhnuli jakýmkoli abrazivním povrchům.

## PROVOZ (schéma G):

Nejprve nainstalujte zařízení LOV3 na opasek pomocí konektoru, který je připevněn k upevňovacímu bodu nástroje a ke dvěma přídržným bodům opasku; poté:

### > Buď jako dvojité lano kolem konstrukce (G1):

Obtočte šňůru kolem konstrukce a spojte prošité konce lana na bodech opasku. Zkontrolujte, zda je zařízení LOV3 vždy připojeno v jednom z dutých bodů pásu. Pokud máte na opasku nebo na stroji hlavní spojovací konektor, ujistěte se, že tento může fungovat ve třech osách (např. trojúhelníkový rychlospoj).

.Konstrukce musí být umístěna nad pasem uživatele.

### > Nebo jako jednoduchá šňůrka G2)

Připojte šňůru přímo do kotevního bodu pomocí prošitého konce lana. Zkontrolujte, zda je zařízení LOV3 vždy připojeno v jednom z úchytných bodů pásu. Kotevní bod musí být umístěn nad pasem uživatele.

### > Pro 2 použití (G1, G2): Vždy mějte šňůrku pevně utaženou.

Volnost na lanu získáte tak, že zatáhnete za brzdny volný konec lana. Chcete-li změnit polohu, zatěžte šňůru a pevně držte volné lano. Postupně zatáhněte za rukojeť a zároveň držte brzdící volné lano, abyste získali vůli. Vůli můžete také dávat tak, že jednou rukou táhnete lano směřující ke kotevnímu bodu nahoru, zatímco druhou rukou držíte volné lano, nikdy nepustíte a při dávání vůle vždy udržujete nástroj v ose lana. Po skončení musí uživatel vždy nechat nástroj naklonit jeho uvolněním. Poté ZABRAŇTE jakémukoli působení na samotný nástroj.

Zařízení nelze současně použít k zastavení pádu.

### PROVOZNÍ TEST

Uživatel načte polohovací šňůru a změří její blokovací účinek. Pokud se zařízení nezablokuje, nepoužívejte jej. Okamžitě kontaktujte výrobce - společnost TAZ.

**VAROVÁNÍ:** Je nebezpečné používat rukojeť, aniž byste drželi volné lano. Při nadměrném uchopení rukojeti uživatel zruší brzdý účinek zařízení LOV3. Je nezbytné navcičit si držení volného lana a také uvolnění rukojeti.

Provoz zařízení je optimální, pokud jsou podmínky používání normální, s nízkou vlhkostí, průměrnou teplotou (5 °C až 25 °C), mimo dosah zdrojů prachu a mastnoty. Pokud nejsou podmínky příznivé (extrémní teplo, déšť, mráz, prach, mastnota atd.), hrozí riziko ztráty blokovacího účinku nebo poškození lana. Další bezpečnostní opatření (zkoušky blokování, pomocné brzdění pomocí třecí spojky).

### DALŠÍ OBECNÉ INFORMACE:

#### Životní cyklus, odchod do důchodu:

Při každém použití proveďte kontroly popsané v kapitole Kontroly, Kontrolní body. Přístroj musí být také nejméně jednou za dvanáct měsíců zkontrolován příslušným inspektorem (pravidelná kontrola), **kteř by měl vyplnit identifikační list, který je k dispozici v příloze, nebo jeho kopii** s uvedením modelu a jeho identifikačních údajů. (číslo přístroje, datum zakoupení, rok výroby, datum prvního použití, mimořádné události, historie kontrol atd.) Podle intenzity použití a faktorů, jako jsou okolní podmínky nebo předpisy, se může četnost kontrol zvýšit.

Zařízení musí být vyřazeno, pokud je vystaveno mimořádným okolnostem, významnému zatížení (síla nad 300 kg, zastavení pádu), používáno neadekvátně (bez ohledu na výše uvedené kapitoly), dlouhém pádu nebo pádu ze země apod.

Přístroj musí být vyřazen, pokud vykazuje známky poškození, prasklin nebo jiného znehodnocení. (Viz Kontroly, kontrolní body)

Pokud neznáte kompletní historii nástroje nebo máte pochybnosti o jeho účinnosti, přestaňte zařízení používat a vyřaďte ho z provozu.

Pokud se používání zařízení stane zastaralým (v důsledku změn v legislativě, technických předpisech nebo z důvodu nekompatibility s jinými zařízeními apod.), zařízení vyřaďte.

Zařízení musí být povinně vyřazeno 30 let po datu výroby.

Aby se předešlo jakémukoli budoucímu opětovnému použití, je třeba vyřazení provést pomocí nástroje pro likvidaci.

Veškeré úpravy, výměny dílů a opravy mimo dílny TAZ jsou zakázány, s výjimkou výměny úchytu a rukojeti podle postupu TAZ.

**Lano TAZ LOVROPE** musí být vyřazeno po 10 letech od data výroby. Lano TAZ LO- VROPE je k dispozici samostatně a lze jej instalovat místo předchozího lana se zařízením LOV3.

### SKLADOVÁNÍ, PŘEPRAVA, POUŽITÍ:

Zařízení by nikdy nemělo být vystaveno extrémním teplotám. (více než 49 °C nebo méně než - 20 °C).

Přístroj nesmí přijít do styku s chemickými produkty, zejména s kyselinami a rozpouštědly. Přístroj by měl být vyřazen z provozu i v případě, že existují sebemenší pochybnosti o jeho provozní bezpečnosti.

Pokud je třeba zařízení vyčistit, opláchněte je čistou vodou. Zařízení sušte na vzduchu, mimo dosah přímých zdrojů tepla.

Zařízení skladujte na suchém místě, mimo dosah UV záření a chemických přípravků. Rotační osu pohyblivé clanky lze jemně mazat. Postupujte opatrně, aby nedošlo ke znečištění lan. (Může dojít ke znečištění lan a selhání funkce blokování.) **Opatrná manipulace a skladování: Polyamid, z něhož je lano vyrobeno, je velmi citlivý na řezné rány, tření, teplo, UV záření, chemické produkty, barvy, pohonné hmoty a kyseliny. (věnujte pozornost bateriím)**

Smluvní **záruka** je platná po dobu tří let a vztahuje se na díly a zpracování kovových částí výhradně na výrobní vady; záruka se nevztahuje na opotřebení, nevhodné použití, jakožto na škody způsobené nehodami, nedbalostí a jakýmkoli použitím mimo rámec zamýšleného použití výrobku.

Společnost TAZ nenese odpovědnost za žádné přímé, nepřímé nebo náhodné následky, za jiné druhy škod, které vzniknou nebo vyplnou z používání zařízení.

### SLEDOVATELNOST A ZNAČENÍ

Viz schémata B, C a D a jejich příslušné klíče.

**UPOZORNĚNÍ:** Bez ohledu na způsob použití, pokud je pohyblivá deska uzavřena šroubem (utaženým maximálním krouticím momentem 2,90 N/m), musí se to provádět výhradně pomocí nástrojů dodaných společností TAZ, zejména pomocí 3mm distanční podložky. Bez ní může dojít ke změně základního pohybu pohyblivé clanky, a tím k omezení zajišťovacího účinku.

### VAROVÁNÍ:

V případě dalšího prodeje mimo zemi určení musí být toto oznámení, stejně jako identifikační list, k dispozici v jazyce země použití.

| Type d'équipement                                | Čtyřlístek<br>nizozemský<br>výrobce<br>model   | Identifikace<br>uměrotace | Année<br>de<br>výroby | Année<br>d'achat | Datum<br>1. roční<br>užití | Roční aktualizace, viz technická poznámka<br>aktualizovat na taz3d.fr                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Výjimečné události<br>(změna/obnovení drážky,<br>sesuv, zadržení sesuvu,<br>zajištění, oprava, demontáž,<br>odvolání, vyvrácení...) | Mise au<br>rebut<br>pro-<br>gram<br>mée |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| LONGE DE MAINTIEN<br>RÉGLABLE<br><br>EN358 :2018 | TAZ<br>LOV3+<br><br>Č. LOV3<br><br>N° LOV.ROPE | S .....<br><br>.....      |                       |                  |                            | 1 <sup>re</sup> Année<br>Date<br>Détails<br>Prochaine date de contrôle<br>Nom et signature du vérificateur<br><br>2 <sup>re</sup> Année<br>Date<br>Détails<br>Prochaine date de contrôle<br>Nom et signature du vérificateur<br><br>3 <sup>re</sup> Année<br>Date<br>Podrobnosti<br>Prochaine date de contrôle<br>Nom et signature du vérificateur<br><br>atd... | Opération ou événement, nom, qualité,<br>date,                                                                                      | 2047                                    |

| Typ materiálu                                                        | Výrobce<br>Model                               | Identifikační<br>číslování | Výrobní rok | Rok nákupu | Datum<br>prvního<br>použití | Roční kontrola : odkaz na uživatelské pokyny<br>připojené a aktualizované na taz3d.fr.                                                                                                                                                                                                                 | Výjimečné události (výměna<br>cepínu nebo šroubování<br>cepínu, zachycení pádu,<br>záchrana, údržba, demontáž,<br>likvidace...) viz uživatelské<br>pokyny připojené a<br>aktualizované na taz3d.fr | V,   |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| NASTAVITELNÁ<br>ŠŤŮRKA PRO PRACOVNÍ<br>POLOHOVÁNÍ<br><br>EN358 :2018 | TAZ<br>LOV3+<br><br>Č. LOV3<br><br>N° LOV.ROPE | S .....<br><br>.....       |             |            |                             | 1°rok<br>Podrobnosti o<br>datu<br>Datum příští kontroly<br>Informace a podpis kontrolora<br><br>2°rok<br>Podrobnosti<br>o datu<br>Datum příští kontroly<br>Informace a podpis kontrolora<br><br>3°rok<br>Podrobnosti<br>o datu<br>Datum příští kontroly<br>Informace a podpis kontrolora<br><br>atd... | Událost, jméno, odpovědnost, datum,                                                                                                                                                                | 2047 |



Prohlášení o shodě a další informace o tomto oznámení na stránce [www.taz3d.fr](http://www.taz3d.fr) TAZ LOV3+ -

Modèles rouge, bleu, purple et noir

Organisme notifié en charge de l'examen UE de type et du contrôle de la production : 02927

ROUTE DE ROMANS 38160 SAINT



CERTIFIKACE QUINTIN 825  
ANTOINE L'ABBAYE - Francie

Prohlášení o shodě a aktualizace tohoto oznámení naleznete na adrese [www.taz3d.fr](http://www.taz3d.fr)

TAZ LOV3+ Modely: červená, modrá, fialová a .

Oznámený subjekt EU odpovědný za EU přezkoušení typu a kontrolu výroby:

02927



QUINTIN CERTIFICATION 825 ROUTE DE ROMANS 38160 SAINT

ANTOINE L'ABBAYE - Francie



**TAZ LOV3+ - červeno-černý, modro-černý, černo-černý model**  
**EN358:2018**

TAZ Ateliers relais EUREKALP ZA Tire-Poix 38660  
St-Vincent-de-Mercuze - FRANCIE Sledujte nás  
na [contact@taz3d.fr](mailto:contact@taz3d.fr)