

A



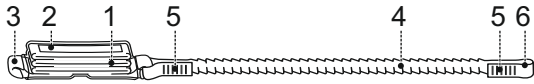
HarnaisPro

CE 0082 EN 355:2002

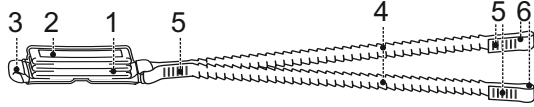
FR ABSORBEUR D'ÉNERGIE AVEC LONGE

B

HPBW250K



HPBW260K



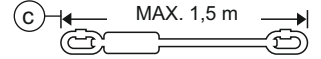
C

a—Absorbeur d'énergie avec longe

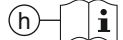
b—HPBW260K

d—Date de fabrication:
MM/YYYY

e—Numéro du dispositif:
XXX XXX



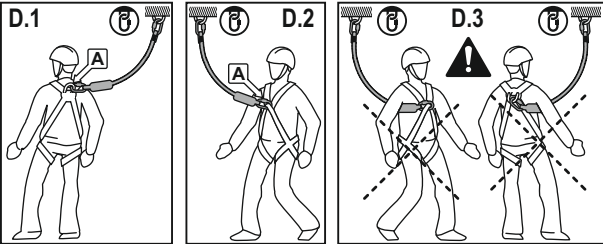
f—EN 355:2002



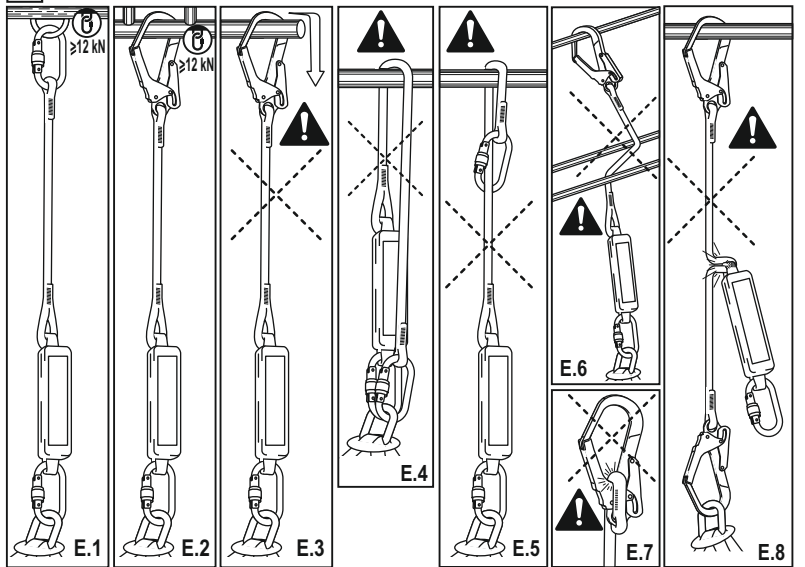
g—CE 0082

i—HarnaisPro

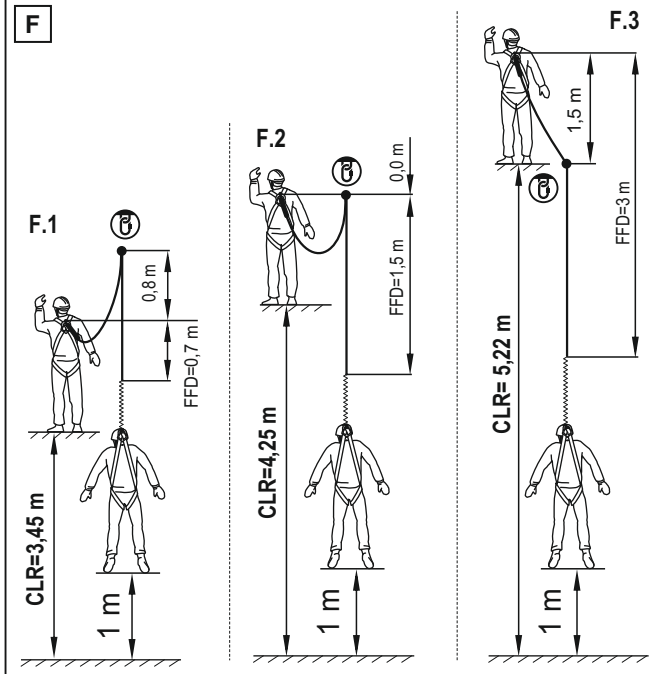
D



E



F



FR – ATTENTION : Avant d'utiliser ce dispositif, il est important de lire et de comprendre ce mode d'emploi. Les travaux nécessitant l'utilisation de ce dispositif sont dangereux. L'utilisateur est tenu de suivre les instructions de ce mode d'emploi et il est responsable de l'utilisation correcte de son équipement. Une mauvaise utilisation du dispositif peut entraîner des blessures ou la mort. Si vous avez des difficultés à comprendre le mode d'emploi, contactez le fabricant du dispositif.

A. DESCRIPTION

L'absorbeur d'énergie est un équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur. L'absorbeur d'énergie est un dispositif utilisé pour arrêter une chute lors d'un travail en hauteur et assurant la sécurité d'une seule personne. L'absorbeur d'énergie est conforme à la norme EN 355:2002 – « Équipement de protection individuelle contre les chutes de hauteur – Absorbeurs d'énergie ». L'absorbeur d'énergie avec longe peut être utilisé à une température comprise entre -30 °C et 50 °C. L'absorbeur d'énergie avec longe est fabriqué dans une gamme de longueurs allant de 0,9 m à 1,5 m. L'absorbeur d'énergie est fabriqué en sangle de polyester.

L'absorbeur d'énergie est intégré à une longe constituée :

- d'une longe en polyester ø10,5 mm
- d'une sangle en polyester à âme flexible
- d'une sangle en polyester extensible

La longueur maximale de l'absorbeur d'énergie avec la longe, les extrémités et les connecteurs ne doit pas dépasser 1,5 m. L'absorbeur d'énergie avec longe peut être équipé de connecteurs HPAZ002, HPAZ002A, HPAZ003, HPAZ011, HPAZ011T, HPAZ012, HPAZ012T, HPAZ020, HPAZ0201T, HPAZ0202, HPAZ0202T, HPAZ030, HPAZ031T, HPAZ040, HPAZ041T, HPAZ022, HPAZ023, HPAZ024, HPAZ029, HPAZ072DT.

B. DESCRIPTION DES COMPOSANTS

1. Absorbeur d'énergie
2. Marquage du dispositif
3. Boucle d'attache de l'absorbeur d'énergie
4. Longe
5. Couture
6. Boucle d'attache de la longe

C. DESCRIPTION DU MARQUAGE

- a) nom du dispositif
- b) référence catalogue
- c) longueur totale maximale autorisée de la longe avec l'absorbeur d'énergie et les connecteurs
- d) mois/année de fabrication du dispositif

ed.1 - 08/10/2024 - PP

e) numéro de série

f) numéro : année de la norme européenne

g) marquage CE et numéro de l'organisme notifié chargé de contrôler le processus de production du dispositif

h) note : lire et comprendre le mode d'emploi

i) poids admissible de l'utilisateur

i) identification du fabricant

D. FIXATION DE L'ABSORBEUR D'ÉNERGIE À UN HARNAIS D'ANTICHUTE

L'absorbeur d'énergie doit être fixé par un connecteur au point d'attache arrière (D.1) ou avant (D.2) du harnais d'antichute. N'utilisez que les points (anneaux, boucles) marqués de la lettre majuscule « A ». Le harnais d'antichute doit être conforme à la norme EN 361. Les connecteurs utilisés avec un absorbeur d'énergie avec longe doivent être conformes à la norme EN 362. L'absorbeur d'énergie avec longe doit être attaché au harnais d'antichute de manière à ce qu'en cas de chute, il ne blesse pas la personne protégée (D.3).

E. FIXATION D'UN ABSORBEUR D'ÉNERGIE AVEC LONGE À UN POINT D'ANCRAGE

La longe intégrée de l'absorbeur d'énergie doit être fixée au moyen de connecteurs certifiés selon la norme EN 362 à un point d'ancrage conforme à la norme EN 795 d'une résistance minimale de 12 kN (E.1, E.2). La forme et la conception du point d'ancrage doivent garantir que le dispositif est relié en permanence et ne peut être accidentellement décroché (E.3). N'attachez pas la longe en l'enroulant autour d'un point d'ancrage (E.4) ou en l'enroulant sous forme de boucle (E.5). Évitez que la longe soit entrelacée avec les différents éléments de la structure (E.6). Il faut veiller à ce que la longe soit correctement positionnée à l'intérieur du connecteur (E.7). En cas d'absorbeurs d'énergie avec longe double, ne connectez pas une longe de sécurité au harnais de l'utilisateur et l'autre au point d'ancrage (E.8). Ne fixez pas l'extrémité libre de la double longe de sécurité reliée à l'absorbeur d'énergie de nouveau au harnais d'antichute (E.9). N'attachez pas deux absorbeurs d'énergie avec longe au harnais en parallèle (E.10). Le déplacement horizontal par rapport au point d'ancrage comporte le risque de heurter des obstacles lors d'une chute pendulaire (E.11), ainsi que le risque de tomber en-dessus du bord (E.12).

F. DISTANCE MINIMALE NÉCESSAIRE SOUS LES PIEDS DE L'UTILISATEUR

Lors de l'utilisation d'un absorbeur d'énergie avec longe, la distance minimale requise sous les pieds de l'utilisateur (CLR) doit être assurée pour éviter toute collision avec la structure ou le sol lors de l'arrêt de la chute. La distance libre minimale requise dépend de la position du point d'ancrage de l'absorbeur d'énergie avec longe et de la longueur de la chute libre (FFD) associée lors de l'arrêt de la chute et elle est respectivement :

