
Norme internationale



4085

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Construction navale — Navigation intérieure — Sauterelles

Shipbuilding — Inland navigation — Swing derricks

Première édition — 1979-06-01

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 4085:1979](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/133be525-2100-4875-8443-b83b55b58559/iso-4085-1979)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/133be525-2100-4875-8443-b83b55b58559/iso-4085-1979>

CDU 629.122.011.8

Réf. n° : ISO 4085-1979 (F)

Descripteurs : construction navale, navigation fluviale, dispositif d'embarquement à bord, passerelle, spécification de matériel, nomenclature, dimension.

Prix basé sur 2 pages

Avant-propos

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme internationale ISO 4085 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 8, *Construction navale*, et a été soumise aux comités membres en octobre 1976.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée : [ISO 4085:1979](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/133be525-2100-4875-8443-b83b5000-199/iso-4085-1979>

Allemagne, R. F.
Belgique
Brésil
Bulgarie
Espagne

Finlande
France
Inde
Mexique
Pays-Bas

Pologne
Roumanie
Royaume-Uni
Tchécoslovaquie
URSS

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée.

Construction navale — Navigation intérieure — Sauterelles

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie les types, la construction, les dimensions principales, ainsi que les exigences techniques pour les sauterelles utilisées sur les bateaux de navigation intérieure de tous types et toutes destinations.

La sauterelle est utilisée par l'équipage des bateaux circulant à proximité de la rive, pour gagner la terre sans faire usage d'une planche d'embarquement ou d'un canot.

2 Classification

D'après le mode de fixation du montant, les sauterelles sont divisées en deux types :

Type A : à tendeurs

Type B : sans tendeurs

3 Dimensions

Les dimensions principales de la sauterelle doivent correspondre à celles indiquées sur la figure et dans le tableau.

4 Construction

4.1 La perche doit être fixée à un montant vertical par l'intermédiaire d'un aiguillot.

4.2 Deux poignées pour se tenir doivent être fixées à l'extrémité libre de la perche.

4.3 La sauterelle doit être renvoyée de sa position de service à sa position initiale au moyen de deux cordages fixés à un œillet dans la partie médiane de la perche. Les extrémités libres des cordages doivent être fixées au taquet à la base de la perche.

5 Exigences techniques

5.1 L'extrémité libre de la perche doit pouvoir supporter une charge maximale de 100 kg. Il convient autant que possible de ne pas la faire vibrer.

5.2 Les soudures doivent être étanches.

5.3 Le montant et la perche doivent être pourvus d'orifices d'assèchement.

5.4 Les extrémités libres du montant et de la perche doivent être couvertes de plaques.

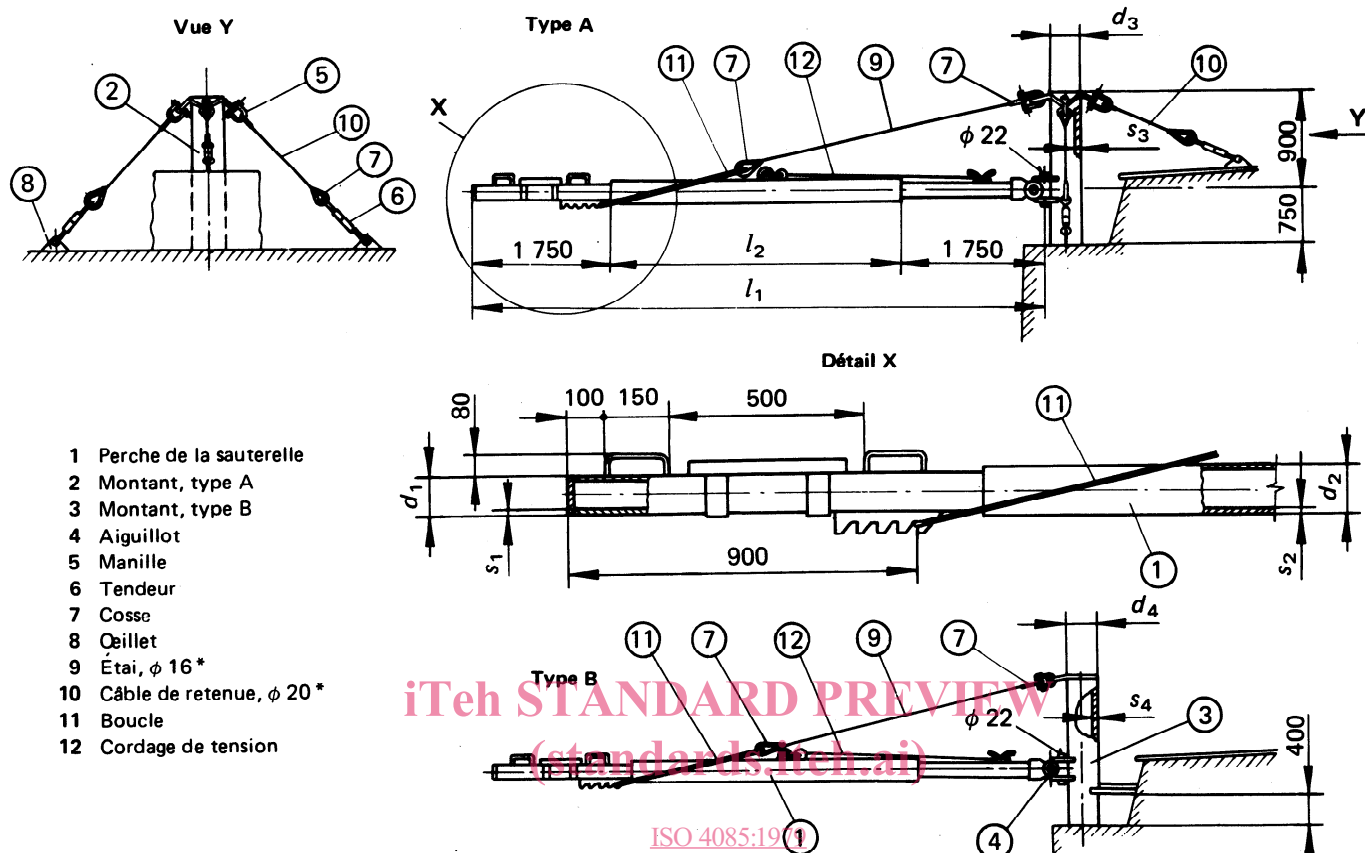
5.5 Les boucles des câbles doivent être renforcées par des cosses.

6 Matériau

Le montant et la perche doivent être fabriqués en acier soudable, conformément aux normes nationales.

Le cordage de tension 12 doit être en matériau synthétique ou en fibre.

Dimensions en millimètres



ISO 4085:1979
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/133be525-2100-4875-8443-b83b55b58559/iso-4085-1979>

Figure — Éléments de construction principaux de la sauterelle

Tableau — Dimensions principales des sauterelles

Dimensions en millimètres

Dimension nominale de la perche m	$d_1 \times s_1$	$d_2 \times s_2$	$d_3 \times s_3$	$d_4 \times s_4$	l_1	l_2
7,0	76 × 4	89 × 4	102 × 6	114 × 9	7 000	3 500
8,5	89 × 4	102 × 6	114 × 7	133 × 9	8 500	5 000
10,0	102 × 5	114 × 6	133 × 7	159 × 9	10 000	6 500

* Les caractéristiques des câbles sont conformes à l'ISO 2408, *Câbles en acier pour usages courants — Caractéristiques*.