
**Bateaux de navigation intérieure —
Treuils d'accouplement manoeuvrés à
la main ou motorisés pour les liaisons
de câbles des convois poussés et les
formations à couple — Exigences de
sécurité et dimensions principales**

*Inland navigation vessels — Manually- and power-operated coupling
devices for rope connections of pushing units and coupled vessels —
Safety requirements and main dimensions*

Document Preview

ISO 6218:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3c283be6-791e-4783-b1de-101d398f923e/iso-6218-2019>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 6218:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/3c283be6-791e-4783-b1de-101d398f923e/iso-6218-2019>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2019

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Exigences de sécurité	2
4.1 Généralités	2
4.1.1 Composants	2
4.1.2 Exigences générales	2
4.2 Restriction de la puissance de mise en marche des treuils d'accouplement motorisés	3
4.3 Exigences de résistance	5
5 Modèles	6
5.1 Fonctionnement	6
5.2 Emplacement de la manivelle ou du moteur	6
5.3 Avec ou sans dispositif de traction	6
6 Conception	7
6.1 Tambour	7
6.1.1 Capacité du tambour	7
6.1.2 Diamètre du tambour	7
6.1.3 Fixation du câble	7
6.2 Manivelle	7
6.2.1 Espaces libres	7
6.2.2 Construction	7
6.2.3 Poignée	7
6.3 Équipement motorisé	7
6.4 Modes de fonctionnement combinés	8
6.5 Dispositif d'arrêt	8
6.5.1 Généralités	8
6.5.2 Dispositifs d'arrêt pour treuils d'accouplement manœuvrés à la main	8
6.5.3 Dispositifs d'arrêt pour treuils d'accouplement motorisés	8
6.6 Dispositif de protection	8
6.7 Freins au pied pour treuils d'accouplement manœuvrés à la main	8
6.8 Freins pour treuils d'accouplement motorisés	8
6.9 Systèmes d'engrenage	9
6.10 Dispositif de traction pour treuils d'accouplement manœuvrés à la main	9
6.11 Pignon de transmission supplémentaire pour treuils d'accouplement manœuvrés à la main	9
6.12 Socle	9
6.13 Dispositif de guidage	9
7 Dimensions et valeurs caractéristiques	9
7.1 Généralités	9
7.2 Valeurs caractéristiques	9
7.3 Dimensions principales des treuils d'accouplement	10
7.3.1 Treuil d'accouplement manœuvré à la main	10
7.3.2 Treuils d'accouplement motorisés	12
7.4 Socle	12
8 Matériau	13
9 Instructions d'utilisation et de montage	14
9.1 Généralités	14
9.2 Instructions de montage	14
9.3 Instructions d'utilisation	14
10 Désignation — Exemples	14

11	Marquage	15
Annexe A (normative)	Essai individuel et essai de type	16
Bibliographie		17

iTeh Standards
(<https://standards.itih.ai>)
Document Preview

[ISO 6218:2019](https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/3c283be6-791e-4783-b1de-101d398f923e/iso-6218-2019)

<https://standards.itih.ai/catalog/standards/iso/3c283be6-791e-4783-b1de-101d398f923e/iso-6218-2019>