

NORME
INTERNATIONALE

ISO
11547

Première édition
1994-10-01

**Navires de plaisance — Dispositif de
protection contre le démarrage avec
vitesse en prise**

iTeh STANDARD PREVIEW

(*standards.iteh.ai*)
Small craft — Start-in-gear protection

ISO 11547:1994

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6532458a-bbe4-4c32-a25a-b3c68b84a71a/iso-11547-1994>



Numéro de référence
ISO 11547:1994(F)

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 en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 11547 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 188, *Navires de plaisance*.

[ISO 11547:1994](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6532458a-bbe4-4c32-a25a-b3c68b84a71a/iso-11547-1994)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6532458a-bbe4-4c32-a25a-b3c68b84a71a/iso-11547-1994>

© ISO 1994

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation
Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

Navires de plaisance — Dispositif de protection contre le démarrage avec vitesse en prise

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale fixe les prescriptions destinées à empêcher le moteur hors-bord des navires de plaisance dont la coque ne dépasse pas 24 m de longueur, de démarrer alors qu'il est en prise.

2 Références normatives

Les normes suivantes contiennent des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente Norme internationale. Au moment de la publication, les éditions indiquées étaient en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente Norme internationale sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer les éditions les plus récentes des normes indiquées ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 11192:—¹⁾, *Navires de plaisance — Symboles graphiques*.

ISO 13342:—¹⁾, *Navires de plaisance — Mesurage de la poussée statique des moteurs hors-bord*.

3 Définitions

Pour les besoins de la présente Norme internationale, les définitions suivantes s'appliquent.

3.1 poussée statique: Poussée avant ou arrière développée par un moteur hors-bord en position stationnaire.

3.2 commande à distance: Manette des gaz, inverseur et démarreur, éloignés du moteur hors-bord.

3.3 mise en marche à distance: Commande de mise en marche du moteur éloignée du moteur hors-bord.

3.4 démarrage local: Commande de mise en marche située sur le moteur hors-bord ou près de ce dernier.

4 Prescriptions

4.1 Tout moteur hors-bord capable d'une poussée statique (traction sur les amarres), déterminée conformément à l'ISO 13342, supérieure ou égale à 500 N quelle que soit l'hélice ou tout autre dispositif de propulsion proposé par le constructeur pour ce moteur, doit être équipé d'un dispositif destiné à empêcher la mise en marche du moteur en prise lorsque les commandes sont réglées de façon à atteindre ou dépasser une poussée de 500 N.

1) À publier.

4.2 Les moteurs équipés d'une commande de mise en marche à distance peuvent comporter soit un dispositif intégré de protection contre le démarrage avec vitesse en prise tel que prescrit en 4.1, soit un dispositif similaire intégré au système de commande à distance. Dans ce dernier cas, une étiquette doit être apposée sur le moteur, à proximité de la commande de connexion, avec les symboles «avertissement» et «lire le manuel de l'utilisateur» conformes à l'ISO 11192 (voir la figure 1).

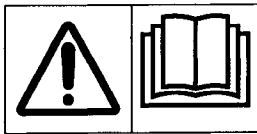


Figure 1

4.3 Un dispositif de protection contre le démarrage avec vitesse en prise n'est pas nécessaire sur les moteurs dont la mise en marche s'effectue normalement à distance mais peut également s'effectuer au moyen de commandes manuelles de démarrage local qui ne soient pas facilement accessibles, à condition que le produit porte l'étiquette d'information représentée à la figure 2.

Cette étiquette doit être apposée de façon à être bien visible pour la personne utilisant la commande manuelle de démarrage.

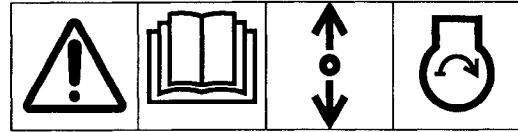


Figure 2

5 Manuel de l'utilisateur

5.1 Pour les moteurs qui ne sont pas équipés d'un dispositif de protection contre le démarrage avec vitesse en prise alors qu'ils le devraient, le manuel de l'utilisateur doit mentionner que les commandes de ce type de moteur doivent être équipées d'un tel dispositif.

5.2 Pour les moteurs dont la mise en marche est, en temps normal, commandée à distance, mais peut également s'effectuer au moyen de commandes manuelles qui ne soient pas facilement accessibles, le manuel de l'utilisateur doit expliquer l'utilisation correcte du système.

ISO 11547:1994
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6532458a-bbe4-4c32-a25a-b3c68b84a71a/iso-11547-1994>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 11547:1994

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6532458a-bbe4-4c32-a25a-b3c68b84a71a/iso-11547-1994>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 11547:1994

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6532458a-bbe4-4c32-a25a-b3c68b84a71a/iso-11547-1994>

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 11547:1994

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6532458a-bbe4-4c32-a25a-b3c68b84a71a/iso-11547-1994>

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

ISO 11547:1994

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/6532458a-bbe4-4c32-a25a-b3c68b84a71a/iso-11547-1994>

ICS 47.080.00

Descripteurs: construction navale, navire de plaisance, moteur de propulsion, démarreur, dispositif de sécurité, spécification, règle de sécurité, instruction d'utilisation.

Prix basé sur 2 pages
