

Deuxième édition
2021-02

**Matériel forestier — Protection contre
les projections d'objets — Méthode
d'essai et critères de performance**

*Machinery for forestry — Thrown object guard — Test method and
performance criteria*

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

[ISO 11839:2021](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/cb7c434c-77d9-49ca-95d1-8e79bd74727e/iso-11839-2021>



Numéro de référence
ISO 11839:2021(F)

© ISO 2021

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

[ISO 11839:2021](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/cb7c434c-77d9-49ca-95d1-8e79bd74727e/iso-11839-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

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
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

	Page
Avant-propos.....	iv
Introduction.....	v
1 Domaine d'application.....	1
2 Références normatives.....	1
3 Termes et définitions.....	1
4 Généralités.....	3
5 Essais de laboratoire.....	4
5.1 Sécurité.....	4
5.2 Appareillage.....	4
5.3 Objet d'impact.....	4
5.4 Lanceur d'objet d'impact.....	5
5.5 Calculs.....	5
5.6 Préparation de l'échantillon d'essai.....	6
5.7 Montage d'essai.....	7
5.8 Températures d'essai.....	7
5.9 Méthode d'essai.....	7
6 Exigences de performance.....	8
7 Étiquetage.....	iTeh Standards
8 Rapport des résultats.....	9
Annexe A (normative) Rapport d'essai.....	10
Bibliographie.....	11

[ISO 11839:2021](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/cb7c434c-77d9-49ca-95d1-8e79bd74727e/iso-11839-2021>

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 23, *Tracteurs et matériels agricoles et forestiers, sous-comité SC 15, Matériel forestier*. (<https://standards.iteh.ai/>)

Cette seconde édition annule et remplace la première édition (ISO 11839:2010), qui a fait l'objet d'une révision technique. Elle incorpore également le corrigendum technique ISO 11839:2010/Cor 1:2012.

Les principales modifications par rapport à la précédente édition sont les suivantes :

- révision du mode opératoire d'essai afin d'obtenir une représentation plus répétable et réaliste du système de protection.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/fr/members.html.

Introduction

Les matériels forestiers mobiles et automoteurs et les opérations associées qui utilisent des accessoires de coupe ou de meulage motorisés peuvent exposer l'opérateur à de dangereuses projections d'éléments de coupe ou de meulage, et de matière résiduelle lors des opérations de coupe ou de meulage. Des dispositifs de protection répondant aux exigences du présent document peuvent être incorporés dans d'autres structures de protection de l'opérateur (par exemple ROPS, FOPS, OPS) ou être fournis en tant que dispositif de protection indépendant pour assurer une protection contre le danger que représentent ces objets projetés.

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

[ISO 11839:2021](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/cb7c434c-77d9-49ca-95d1-8e79bd74727e/iso-11839-2021>

