

NORME
INTERNATIONALE

ISO
10726

Première édition
1992-04-15

**Scies à chaîne portatives — Enrouleur de
chaîne — Dimensions et résistance mécanique**

iTeh STANDARD PREVIEW
*Portable chain-saws — Chain catcher — Dimensions and mechanical
strength*
(standards.iteh.ai)

ISO 10726:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fdeae562-04d0-48fd-af9e-1a62da66fb5f/iso-10726-1992>



Numéro de référence
ISO 10726:1992(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 10726 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 23, *Tracteurs et matériels agricoles et forestiers*, sous-comité SC 17, *Matériel forestier portatif à main*.

ITEH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 10726:1992
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fdeae562-04d0-48fd-af9e-1a62da66fb5f/iso-10726-1992>

© ISO 1992

Droits de reproduction réservés. 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

Scies à chaîne portatives — Enrouleur de chaîne — Dimensions et résistance mécanique

1 Domaine d'application

La présente Norme internationale prescrit les exigences dimensionnelles et de résistance mécanique, ainsi que la méthode d'essai correspondante, pour l'enrouleur de chaîne des scies à chaîne.

2 Dimensions

L'enrouleur de chaîne doit être placé aussi loin que possible de la partie avant du corps de la scie et dépasser d'au moins 5 mm par rapport au plan médian du guide-chaîne. Voir figure 1.

3 Exigences

L'enrouleur de chaîne proprement dit, sa fixation et le corps de la scie ne doivent présenter ni déchirure ni fissure lorsque l'essai est conduit conformément à l'article 4. Après l'essai, l'enrouleur doit encore satisfaire aux exigences dimensionnelles de l'article 2.

NOTES

- 1 L'enrouleur peut se courber pendant l'essai.
- 2 L'enrouleur de chaîne peut endommager considérablement la chaîne lorsqu'il entre en contact avec elle. C'est pourquoi il convient que l'enrouleur soit fabriqué dans un matériau qui ne soit pas susceptible d'endommager la chaîne trop facilement.

4 Mode opératoire d'essai

4.1 La température d'essai doit être de $-25\text{ °C} \pm 3\text{ °C}$, sauf si l'enrouleur de chaîne, sa fixation et le corps de scie sont en métal, auquel cas l'essai peut être conduit à la température ambiante.

4.2 L'enrouleur doit être fixé normalement à la scie. Pendant l'essai, la scie doit être fixée sens dessus dessous (voir figure 2) par ses poignées.

4.3 L'enrouleur doit être heurté une fois par un pendule. Ce pendule doit avoir un percuteur avec une surface de choc plate de $7\text{ mm} \pm 0,2\text{ mm}$ de largeur et un levier dont la longueur donne une distance de $700\text{ mm} \pm 5\text{ mm}$ entre le point de pivot et le centre de la tête (voir figure 2). Le levier doit être aussi léger que possible. Le pendule doit provoquer une énergie d'impact de $7,5\text{ J} \pm 0,3\text{ J}$ pour une hauteur de chute de 300 mm. Le coup doit être porté dans le plan médian du guide-chaîne.

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fdeae562-04d0-48fd-af9e-1a62da66fb5f/iso-10726-1992>

Dimensions en millimètres

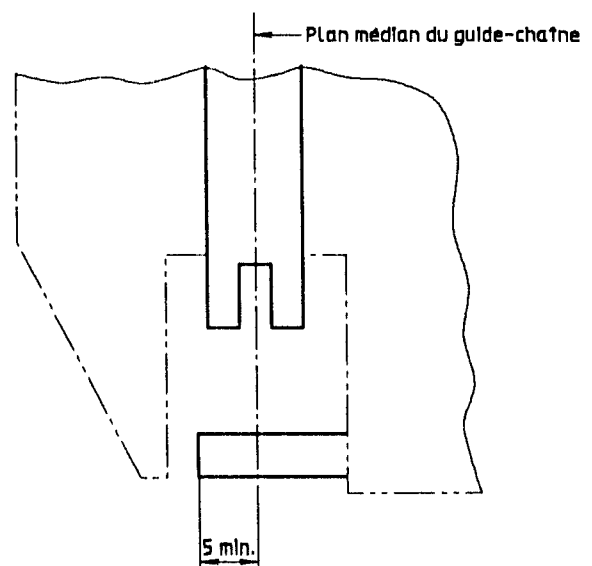


Figure 1

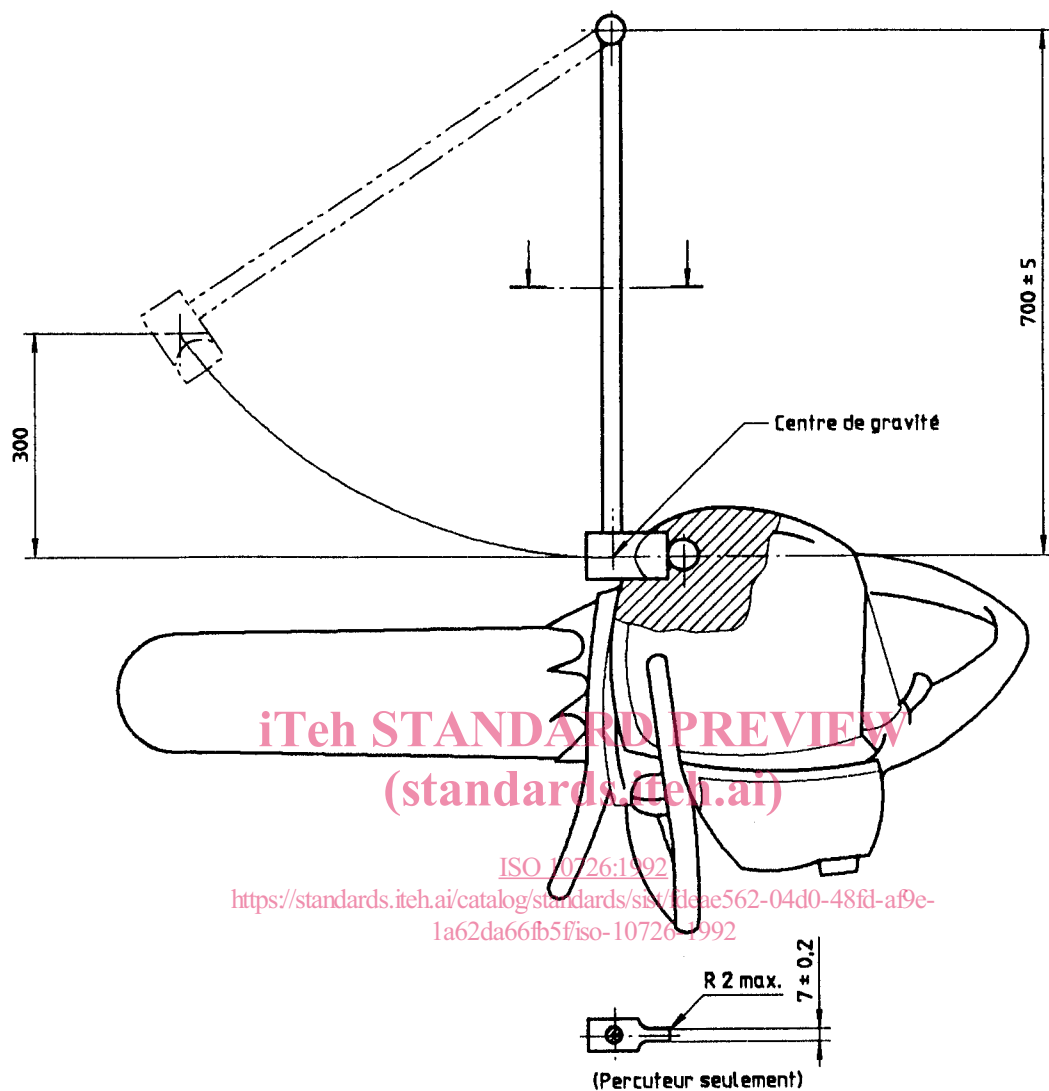


Figure 2

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 10726:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fdeae562-04d0-48fd-a9e-1a62da66fb5f/iso-10726-1992>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 10726:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fdeae562-04d0-48fd-af9e-1a62da66fb5f/iso-10726-1992>

CDU 621.936.6-78:630:620.17

Descripteurs: matériel forestier, matériel portatif, scie, scie à chaîne, essai, essai au choc, détermination, solidité.

Prix basé sur 2 pages
