
Norme internationale



8334

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

Matériel forestier — Scies à chaîne portatives — Détermination de l'équilibre

Forestry machinery — Portable chain-saws — Determination of balance

Première édition — 1985-10-15

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 8334:1985](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a35a9365-ca8f-4133-8057-ef8c5109bb35/iso-8334-1985>

CDU 621.936.6 : 634.0.36

Réf. n° : ISO 8334-1985 (F)

Descripteurs : machine agricole, matériel forestier, matériel portatif, scie, essai, détermination, équilibrage.

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 créé à cet effet. 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. Les Normes internationales sont approuvées conformément aux procédures de l'ISO qui requièrent l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 8334 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 23, *Tracteurs et matériels agricoles et forestiers*.

[ISO 8334:1985](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a35a9365-ea8f-4133-8057-e8c5109b35/iso-8334-1985)

L'attention des utilisateurs est attirée sur le fait que toutes les Normes internationales sont de temps en temps soumises à révision et que toute référence faite à une autre Norme internationale dans le présent document implique qu'il s'agit, sauf indication contraire, de la dernière édition.

Matériel forestier — Scies à chaîne portatives — Détermination de l'équilibre

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie une méthode d'essai et les exigences d'équilibre longitudinal des scies à chaînes portatives à moteur thermique, utilisées principalement pour les travaux forestiers.

2 Méthode d'essai

- 2.1** Les réservoirs d'huile et d'essence de la scie à chaîne doivent être à moitié pleins. La scie doit être équipée des différents guides-chaîne et chaînes ayant les dimensions recommandées par le constructeur. L'essai peut être réalisé avec ou sans une griffe d'abattage.
- 2.2** La scie à chaîne doit être suspendue par la poignée avant, dans la zone de préhension a (voir figure 1), à l'endroit donnant le meilleur équilibre latéral avec le piston dans la position horizontale.
- 2.3** Mesurer l'angle entre l'axe du guide-chaîne et le plan horizontal. (Voir chapitre 3.)
- 2.4** Les scies à chaîne d'une cylindrée supérieure ou égale à 82 cm³ qui ne peuvent répondre aux exigences relatives à l'angle recommandé dans le chapitre 3 doivent être posées, à plat sur leur base, sur une surface plane horizontale comme indiqué à la figure 2. Lorsque la scie est placée dans cette position, le guide-chaîne ne doit pas être en contact avec le plan horizontal.

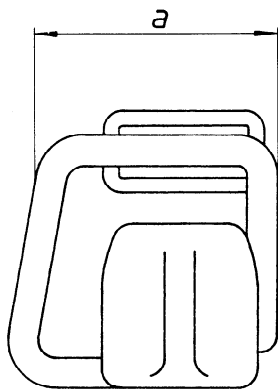


Figure 1 — Zone de préhension sur la poignée

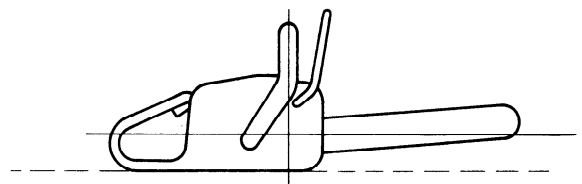


Figure 2 — Position de la scie posée sur une surface plane horizontale

3 Exigences de l'essai

Afin d'assurer la sécurité d'utilisation et de bonnes conditions ergonomiques, l'angle mesuré suivant 2.3 ne devrait pas dépasser 30°.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 8334:1985

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a35a9365-ea8f-4133-8057-ef8c5109bb35/iso-8334-1985>