

Norme internationale



6533

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

Machines forestières — Scies à chaîne portatives — Dispositif de protection de la main tenant la poignée avant — Dimensions

Forestry machinery — Portable chain saws — Front hand guard — Dimensions

Première édition — 1983-08-15

CDU 621.936.6 : 634.0.36

Réf. n° : ISO 6533-1983 (F)

Descripteurs : machine agricole, matériel portatif, travail du bois, scie, dimension.

Prix basé sur 3 pages

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 correspondant. 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.

La Norme internationale ISO 6533 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 23, *Tracteurs et matériels agricoles et forestiers*, et a été soumise aux comités membres en octobre 1981.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Danemark	Pologne
Allemagne, R. F.	Espagne	Portugal
Australie	Finlande	Roumanie
Autriche	Inde	Royaume-Uni
Belgique	Irak	Suède
Bésil	Italie	Tchécoslovaquie
Canada	Mexique	Turquie
Chine	Nouvelle-Zélande	USA

Le comité membre du pays suivant l'a désapprouvée pour des raisons techniques :

France

Machines forestières — Scies à chaîne portatives — Dispositif de protection de la main tenant la poignée avant — Dimensions

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale fixe les dimensions et les dégagements du dispositif de protection de la main tenant la poignée avant des scies à chaîne portatives à main.

2 Dimensions et dégagements

Les dimensions limites et les dégagements du dispositif de protection, mesurés par rapport à la ligne centrale du guide-chaîne

au point médian de la longueur de la protection, doivent être tels qu'indiqués à la figure et donnés dans le tableau.

Si le dispositif de protection sert de dispositif d'enclenchement du frein de la chaîne, le frein doit être soumis à une force de 10 N, appliquée dans une direction faisant un angle de 45° avec le plan du dispositif de protection et dirigée vers l'avant et vers le bas, au centre du bord supérieur lorsque les dimensions *A*, *F*, *G* et *H* sont mesurées.

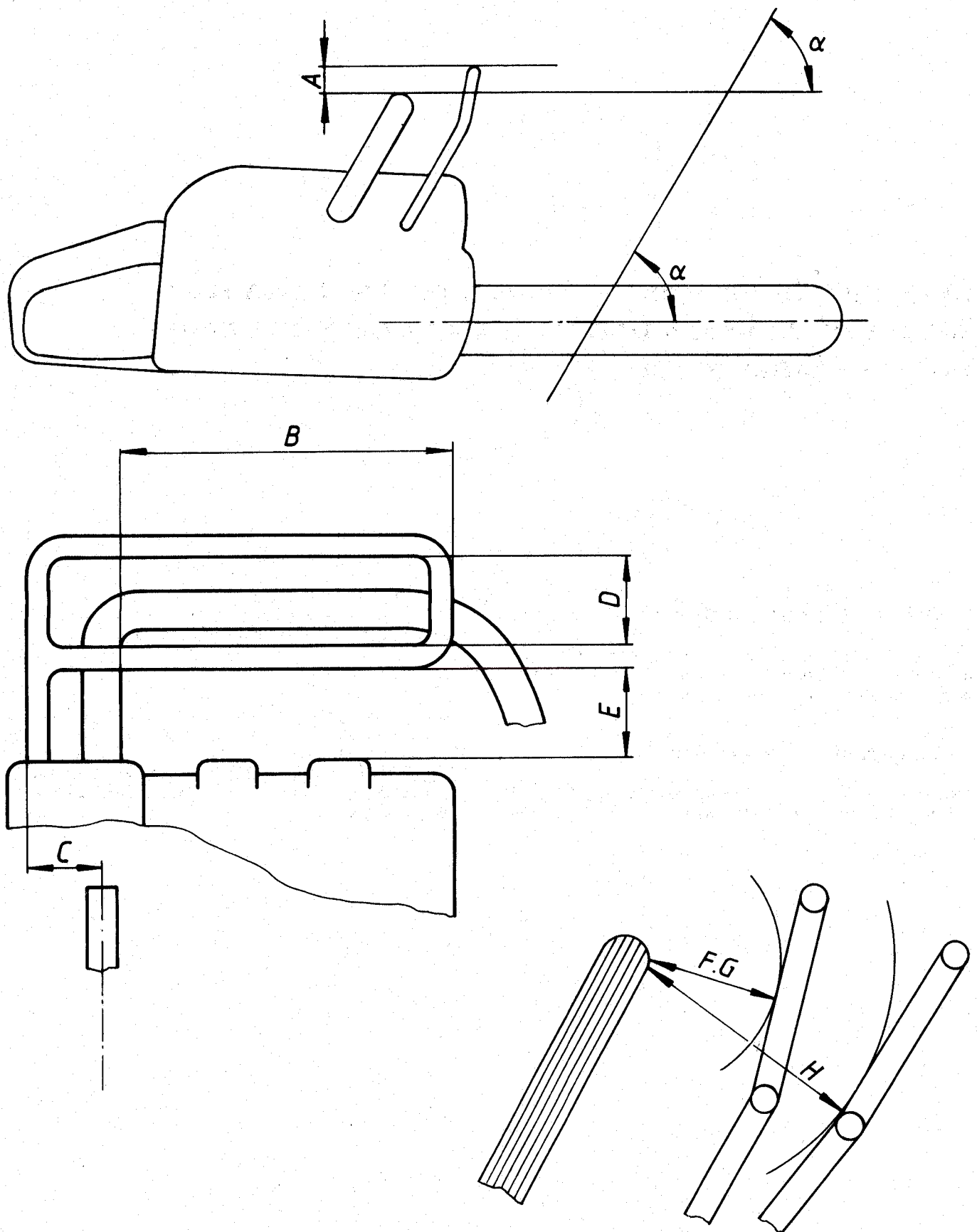


Figure — Dimensions et dégagements

Tableau — Dimensions et dégagements

Cote de la figure	Description	Dimension mm
<i>A</i>	Hauteur minimale du dispositif de protection (mesurée perpendiculairement à la ligne médiane du guide-chaîne) ¹⁾	20
<i>B</i>	Largeur minimale effective de la protection (mesurée depuis la partie intérieure droite de la poignée avant) ²⁾	100
<i>C</i>	Dépassement minimal dispositif de protection — guide-chaîne (vertical au plan du guide-chaîne)	0
<i>D</i>	Ouverture maximale ³⁾⁴⁾	55
<i>E</i>	Dégagement maximal entre le carter et le dispositif de protection (par exemple, bouchons de réservoir) ²⁾³⁾⁴⁾	55
<i>F</i>	Dégagement minimal entre n'importe quelle partie du dispositif de protection et la poignée avant	40
<i>G</i>	Dégagement maximal entre n'importe quelle partie du dispositif de protection et la poignée avant	70
<i>H</i>	Dégagement maximal entre n'importe quelle partie du dispositif de protection et la poignée avant lorsque le frein est enclenché	100

1) Le mesurage doit être effectué en fonction du plan horizontal parallèle à la ligne médiane de la chaîne au milieu de la dimension *B*.

2) Le mesurage doit débiter soit au niveau de la partie intérieure droite de la poignée avant, soit à partir d'un point tel que la distance verticale entre le corps de la scie et la poignée soit égale à 35 mm (pour la dimension *E*, en un point situé à 100 mm à gauche).

3) Le but est de créer un obstacle empêchant la main de passer au travers.

4) Une jauge cylindrique, de 56 mm de diamètre et 82 mm de longueur, tenue parallèlement à la protection de la main qui, lorsqu'elle est poussée vers l'avant avec une force de 30 N, ne doit pas pouvoir passer à travers. (Pour la dimension *E*, la méthode doit être appliquée entre la partie inférieure de la protection et la partie la plus proche du corps de la scie, dans n'importe quelle position parallèle sur toute une plage de 100 mm.)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 6533:1983](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/19b92cd0-cbee-474e-9ae5-56b8a6ed9ff9/iso-6533-1983>

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 6533:1983

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/19b92cd0-cbee-474e-9ae5-56b8a6ed9ff9/iso-6533-1983>