

NORME  
INTERNATIONALE

**ISO**  
**3411**

Deuxième édition  
1982-12-01

**AMENDEMENT 1**  
1989-07-01

---

---

**Engins de terrassement — Dimensions  
ergonomiques des conducteurs et espace  
enveloppe minimal**

**AMENDEMENT 1**

*Earth-moving machinery — Human physical dimensions of operators and  
minimum operator space envelope*

*AMENDMENT 1*



Numéro de référence  
ISO 3411 : 1982/Amd.1 : 1989 (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 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.

L'Amendement 1 à l'ISO 3411 : 1982 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 127, *Engins de terrassement*.

# Engins de terrassement — Dimensions ergonomiques des conducteurs et espace enveloppe minimal

## AMENDEMENT 1

*Page 1, paragraphe 4.3*

Ajouter la note suivante sous le paragraphe existant:

NOTE — Dans certaines régions du monde, il y a plus de 5 % des conducteurs dont les longueurs de jambes sont inférieures aux valeurs données pour le petit conducteur. Il convient de satisfaire à ces conditions en effectuant un réglage de l'emplacement des zones de confort et d'accessibilité des commandes au pied indiquées dans l'ISO 6682.