

# NORME INTERNATIONALE

ISO  
7650

Première édition  
1987-08-01



---

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

---

## **Véhicules utilitaires et autobus — Dimensions de montage des démarreurs de types 1, 2, 3 et 4**

*Commercial vehicles and buses — Mounting dimensions for starter motors of types 1, 2, 3 and 4*

Sample Document

get full document from [standards.iteh.ai](https://standards.iteh.ai)

Numéro de référence  
ISO 7650:1987 (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 normalement 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 7650 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 22, *Véhicules routiers*.

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.

# Véhicules utilitaires et autobus — Dimensions de montage des démarreurs de types 1, 2, 3 et 4

Sample Document

## 1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale fixe les dimensions de montage nécessaires pour l'interchangeabilité des démarreurs équipant les moteurs à combustion interne des véhicules utilitaires et autobus.

Elle est applicable aux démarreurs de types 1, 2, 3 et 4 de dimensions « A » et « B », et elle peut s'appliquer à d'autres moteurs pour lesquels n'existe aucune norme spécifique.

## 2 Référence

ISO 8123, *Véhicules routiers — Pignons de démarreurs — Caractéristiques et nombre de dents*<sup>1)</sup>

1) Actuellement au stade de projet.