
Norme internationale



1464

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

Aéronefs — Dimensions d'encombrement des vérins de levage tripodes

Aircraft — Clearance dimensions for tripod jacks

Première édition — 1979-09-01

CDU 629.7.081 : 621.866.2

Réf. n° : ISO 1464-1979 (F)

Descripteurs : matériel d'aéronef, vérin, appareil de levage, dimension.

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 1464 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 20, *Aéronautique et espace*, et a été soumise aux comités membres en janvier 1978.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée :

Afrique du Sud, Rép. d'	Chili	Pays-Bas
Allemagne, R.F.	Espagne	Roumanie
Australie	France	Royaume-Uni
Autriche	Inde	Tchécoslovaquie
Belgique	Italie	Turquie
Brésil	Japon	Yougoslavie
Canada	Mexique	

Les comités membres des pays suivants l'ont désapprouvée pour des raisons techniques :

URSS
USA

Cette Norme internationale annule et remplace la Recommandation ISO/R 1464-1970, dont elle constitue une révision technique.

Aéronefs — Dimensions d'encombrement des vérins de levage tripodes

1 Objet et domaine d'application

La présente Norme internationale spécifie l'espace libre minimal qu'il faut laisser sous les points principaux de levage de l'aéronef, afin de pouvoir mettre des vérins tripodes, assurant ainsi suffisamment d'espace entre les vérins et les parties adjacentes de l'aéronef.

2 Référence

ISO 43, *Aéronefs — Points d'appui du vérin de levage.*

3 Caractéristiques requises

L'espace libre minimal à prévoir sous les points principaux de levage de l'aéronef pour la mise en place des vérins tripodes doit avoir, à la hauteur minimale de levage de l'aéronef, la forme d'une pyramide droite tronquée, à base triangulaire équilatérale, dont les arêtes sont inclinées à 25° sur l'axe vertical. Les dimensions du sommet tronqué de la pyramide doivent correspondre à l'espace occupé par la configuration principale des points d'appui du vérin spécifié dans l'ISO 43. L'orientation de la pyramide autour de son axe vertical par rapport aux parties adjacentes de l'aéronef n'est pas spécifiée.

Les caractéristiques indiquées ci-dessus sont illustrées par la figure.