NORME INTERNATIONALE

ISO 8759-4

Première édition
2018-11

Tracteurs agricoles — Équipement monté à l'avant —

Partie 4: Attelage trois points

Agricultural tractors — Front-mounted equipment —

Part 4: Three-point linkage

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 8759-4:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4b6b110d-2e50-49b9-b5a2-7f0afd83564f/iso-8759-4-2018

Numéro de référence
ISO 8759-4:2018(F)

© ISO 2018

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 8759-4:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4b6b110d-2e50-49b9-b5a2-7f0afd83564f/iso-8759-4-2018

DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos ..... **iv**
1 Domaine d'application **1**
2 Références normatives **1**
3 Termes et definitions **1**
4 Dimensions **1**

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 8759-4:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4b6b110d-2e50-49b9-b5a2-7f0afd83564f/iso-8759-4-2018

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 (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/iso/foreword.html.

ISO 8759-4:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4b6b110d-2e50-49b9-b5a2-710afd83564f/iso-8759-4-2018

Le présent document a été élaboré par le Comité technique ISO/TC 23, *Tracteurs et matériels agricoles et forestiers*, sous-comité SC 4, *Tracteurs*.

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/members.html.

Cette première édition de l'ISO 8759-4, conjointement avec la troisième édition de l'ISO 8759-1 et la première édition de l'ISO 8759-3, annule et remplace l'ISO 8759-1:1998, qui a fait l'objet d'une révision technique.

Une liste de toutes les parties de la série ISO 8759 peut être consultée sur le site de l'ISO.

 © ISO 2018 – Tous droits réservés

Tracteurs agricoles — Équipement monté à l'avant —

Partie 4:
Attelage trois points

1 Domaine d'application

Le présent document spécifie les dimensions et les exigences applicables aux attelages trois points à relevage assisté, permettant d'atteler des instruments ou des équipements à l'avant des tracteurs agricoles.

Il n'est pas applicable aux tracteurs conçus pour se déplacer dans deux directions et dont chacune des deux extrémités peut être indifféremment considérée comme l'extrémité avant ou l'extrémité arrière.

NOTE Dans ce cas, l'ISO 730 s'applique.

2 Références normatives

Les documents suivants cités dans le texte constituent, pour tout ou partie de leur contenu, des exigences du présent document. Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique. Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris les éventuels amendements).

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 730:2009, *Tracteurs agricoles à roues — Attelage trois points monté à l'arrière — Catégories 1N, 1, 2N, 2, 3N, 3, 4N et 4*

ISO 8759-4:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4b6b110d-2e50-49b9-b5a2-7f0afd83564f/iso-8759-4-2018

ISO 8759-1, *Tracteurs agricoles à roues — Équipement monte à l'avant — Partie 1: Prises de force et attelage trois points*

3 Termes et definitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans l'ISO 730 et dans l'ISO 8759-1 s'appliquent.

L'ISO et l'IEC tiennent à jour des bases de données terminologiques destinées à être utilisées en normalisation, consultables aux adresses suivantes:

— ISO Online browsing platform: disponible à l'adresse https://www.iso.org/obp

— IEC Electropedia: disponible à l'adresse http://www.electropedia.org/

4 Dimensions

Les dimensions spécifiées dans l'ISO 730:2009, 4.2 et 5.1 s'appliquent à l'exception de ce qui suit:

a) disposition du point d'appui supérieur (ISO 730:2009, 4.2.3): elle doit permettre d'atteindre une inclinaison au transport de 8° à 12° par rapport à la position verticale de la potence;

b) flottement libre en torsion et réglage d'aplomb (ISO 730:2009, 4.2.4 et 4.2.5): ces dispositions ne sont pas exigées pour un attelage monté à l'avant;

© ISO 2018 – Tous droits réservés

c) hauteur de transport (ISO 730:2009, Tableau 3): la hauteur minimale de transport doit être de 700 mm pour la catégorie 1, de 850 mm pour les catégories 2N et 2, de 900 mm pour les catégories 3N et 3, et de 1 000 mm pour les catégories 4N et 4;

d) la hauteur minimale de transport doit être de 375 mm pour les tracteurs à faible largeur de voie dont la largeur de voie est inférieure à 1 150 mm, et pour les tracteurs à faible garde au sol;

e) dégagement des points d'attelage inférieurs (ISO 730:2009, Tableau 3): pour permettre le mouvement d'oscillation de l'essieu avant et le braquage des roues avant, le dégagement des points d'attelage inférieurs doit être d'au moins 250 mm par rapport aux pneumatiques avant quand ces derniers sont en position de marche en ligne droite.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 8759-4:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4b6b110d-2e50-49b9-b5a2-7f0afd83564f/iso-8759-4-2018

© ISO 2018 – Tous droits réservés

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 8759-4:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4b6b110d-2e50-49b9-b5a2-7f0afd83564f/iso-8759-4-2018

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 8759-4:2018
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/4b6b110d-2e50-49b9-b5a2-7f0afd83564f/iso-8759-4-2018

ICS 65.060.10
Prix basé sur 2 pages

© ISO 2018 – Tous droits réservés