
Matériel agricole — Sécurité —

**Partie 9:
Semoirs**

*Agricultural machinery — Safety —
Part 9: Seed drills*

iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

[ISO 4254-9:2018](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ec60ec92-7902-45fc-bc56-644a7b91aaec/iso-4254-9-2018)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ec60ec92-7902-45fc-bc56-644a7b91aaec/iso-4254-9-2018>



iTeh Standards
(<https://standards.iteh.ai>)
Document Preview

ISO 4254-9:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ec60ec92-7902-45fc-bc56-644a7b91aaec/iso-4254-9-2018>



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
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	2
3 Termes et définitions	2
4 Exigences de sécurité et mesures de protection	3
4.1 Généralités	3
4.2 Commandes	3
4.3 Éléments pivotants et repliables	5
4.4 Trémies	5
4.4.1 Couvercle	5
4.4.2 Éléments en mouvement	5
4.5 Chargement	6
4.5.1 Accès de l'opérateur aux zones de chargement sans charge	6
4.5.2 Accès de l'opérateur aux zones de chargement avec charge	6
4.5.3 Autres moyens d'accès	9
4.6 Semoirs monograines	10
4.7 Ventilateur	10
4.8 Système de calibrage du débit	10
4.9 Zone d'attelage et de dégagement	10
4.10 Réduction du bruit en tant qu'exigence de sécurité	11
5 Vérification des spécifications de sécurité et/ou mesures de prévention	12
6 Informations pour l'utilisation	12
6.1 Notice d'instructions	12
6.2 Signaux et dispositifs d'avertissement	13
Annexe A (informative) Liste des phénomènes dangereux significatifs	14
Annexe B (informative) Exemples de semoirs	17
Bibliographie	20

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 attirée 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.

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/fr/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 23, *Tracteurs et matériels agricoles et forestiers*, sous-comité SC 3, *Sécurité et confort*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 4254-9:2008), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes:

- révision de l'édition 2008 sous Accord de Vienne (tout le document);
- alignement avec l'ISO 4254-1:2013 et l'ISO 4254-8:2018;
- ajout de termes et [définitions](#) (3.5, 3.6 et 3.7);
- modification des exigences sur les commandes (4.2.2);
- modification des exigences sur les trémies (4.4);
- modification des exigences sur les semoirs monograines (4.6);
- ajout d'exigences sur la réduction du bruit (4.10);
- alignement de la liste des phénomènes dangereux significatifs ([Annexe A](#)).

Une liste de toutes les parties de la série ISO 4254 se trouve sur le site web de l'ISO.