
**Matériel agricole — Sécurité —
Partie 8:
Distributeurs d'engrais solides**

*Agricultural machinery — Safety —
Part 8: Solid fertilizer distributors*

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

[ISO 4254-8:2018](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/265479d9-6a60-4604-a8cc-d293be50daa8/iso-4254-8-2018)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/265479d9-6a60-4604-a8cc-d293be50daa8/iso-4254-8-2018>



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

ISO 4254-8:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/265479d9-6a60-4604-a8cc-d293be50daa8/iso-4254-8-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en oeuvre, 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
CP 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
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, réduction du risque et mesures de protection	3
4.1 Généralités	3
4.2 Stabilité au remisage et pour la manutention manuelle	3
4.2.1 Généralités	3
4.2.2 Machines portées équipées de roues pour la manutention manuelle lors du démontage	3
4.2.3 Machines munies de béquilles réglables	3
4.3 Éléments distributeurs	3
4.3.1 Éléments distributeurs pivotants ou mobiles	3
4.3.2 Plateaux d'épandage et tubes oscillants	3
4.4 Protection des éléments d'alimentation	7
4.5 Chargement	7
4.5.1 Accès de l'opérateur (sans charge) à la zone de chargement	7
4.5.2 Accès de l'opérateur à l'emplacement de chargement manuel (avec charge)	7
4.5.3 Autres moyens d'accès	9
4.6 Vérification du contenu de la trémie	9
4.7 Protection contre la projection d'engrais	9
4.8 Démontage du dispositif d'épandage	10
4.9 Système de calibrage du débit	10
4.10 Zone d'attelage et de dégagement	10
4.11 Bruit	11
4.11.1 Réduction du bruit en tant qu'exigence de sécurité	11
5 Vérification des exigences de sécurité, de la réduction du risque et des mesures de protection	12
6 Informations pour l'utilisation	12
6.1 Manuel de l'opérateur	12
6.2 Signaux de sécurité et d'information	13
Annexe A (informative) Liste des phénomènes dangereux significatifs	14
Bibliographie	17

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.

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'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/iso/fr/avant-propos.html

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 23, *Tracteurs et matériels agricoles et forestiers*, sous-comité SC 3, conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 4254-8:2009), qui a fait l'objet d'une révision technique et qui comprend les modifications suivantes:

- révision de l'édition 2009 sous Accord de Vienne (tout le document);
- alignement avec l'ISO 4254-1:2003 (tout le document);
- ajout de termes et définitions (3.5, 3.6);
- ajout d'une distinction concernant l'accès pour le chargement avec ou sans charge (4.5);
- exigences supplémentaires concernant le démontage du dispositif d'épandage (4.8);
- ajout d'exigences pour 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 peut être trouvée sur le site internet de l'ISO.