
**Pneumatiques pour tracteurs et
machines agricoles — Pneumatiques
radiaux pour roues motrices portant
une désignation de dimension par
code et une description de service**

*Tyres for agricultural tractors and machines — Code-designated and
service-description marked radial drive-wheel tyres*

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

ISO 8664:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e6363639-3e1c-4325-908a-0bbd4e123aae/iso-8664-2018>



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

[ISO 8664:2018](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e6363639-3e1c-4325-908a-0bbd4e123aae/iso-8664-2018)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/e6363639-3e1c-4325-908a-0bbd4e123aae/iso-8664-2018>



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 définitions	1
4 Marquage du pneumatique	2
4.1 Généralités.....	2
4.2 Description de service supplémentaire.....	2
4.3 Informations complémentaires.....	3
4.4 Classification et nomenclature des pneumatiques.....	3
4.5 Pictogramme de pression maximale de calage des talons.....	3
5 Cotes des pneumatiques	4
6 Capacités de charge de pneumatiques	4
7 Applications de pneumatiques à d'autres vitesses qu'à la vitesse de référence	4
7.1 Généralités.....	4
7.2 Applications dans les champs avec couple élevé et soutenu.....	5
7.3 Pneumatiques portant une description de service supplémentaire.....	5
8 Applications de pneumatiques sur des moissonneuses batteuses	5
9 Paramètres de pneumatiques relatifs à la vitesse du véhicule	6
Annexe A (normative) Désignations dimensionnelles de pneumatiques, jantes de mesure et cotes de pneumatiques	7
Annexe B (normative) Indices de charge et charges de référence de pneumatiques avec des pressions de gonflage de référence de 120 kPa, 160 kPa, 210 kPa et 250 kPa	9
Annexe C (normative) Profils de jantes approuvés	11
Annexe D (normative) Circonférence de roulement (RC), indice de circonférence de roulement (RCI), indice de rayon de roulement (SRI)	13
Bibliographie	15

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 www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 31, *Pneus, jantes et valves*, sous-comité SC 5, *Pneus et jantes pour machines agricoles*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 8664:2005), dont elle constitue une révision technique. Par ailleurs, elle intègre l'amendement ISO 8664:2005/Amd1:2010. Les principaux changements suivants y ont été apportés par rapport à l'édition précédente:

- les informations figurant déjà dans d'autres normes internationales ont été supprimées et remplacées par des références normatives à ces normes;
- le symbole de vitesse A6 a été supprimé pour les pneumatiques à désignation dimensionnelle par code;
- le document a été aligné sur d'autres normes élaborées par le SC 5 et sur d'autres réglementations existantes;
- les valeurs de l'indice de rayon de roulement (SRI) ont été mises à jour suite aux données les plus récentes fournies par l'ETRTO;
- des profils de jantes approuvés ont été ajoutés ([Tableau C.1](#)).