NORME INTERNATIONALE

ISO 18804

Première édition
2017-10

Jantes pour machines agricoles, engins forestiers et engins de construction

Rims for agricultural, forestry and construction machines

Numéro de référence
ISO 18804:2017(F)

© ISO 2017



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2017, Publié en Suisse

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Ch. de Blandonnet 8 • CP 401
CH-1214 Vernier, Geneva, Switzerland
Tel. +41 22 749 01 11
Fax +41 22 749 09 47
copyright@iso.org
www.iso.org

Sommaire

Page

Avant-propos ..... **iv**

1 Domaine d'application **1**

2 Références normatives **1**

3 Termes et définitions **1**

4 Diamètres et circonférences des jantes **1**

5 Profils de jantes et trous de jante pour la valve **3**
5.1 Jantes à base creuse W, DW et TW 3
5.2 Jantes à base creuse DH 6
5.3 Jantes à base creuse MH 8
5.4 Jantes à base creuse DD 10
5.5 Autres jantes à base creuse 11
5.6 Jantes à base semi-creuse (multi-pièce) 15
5.7 Jantes en deux parties 16
5.8 Jantes à base plate à portée de talons à 5° et 3° (en plusieurs pièces) – DWM, VF et HF 17
5.9 Jantes à base plate à portée de talons à 5° (en plusieurs pièces) – TH 19
5.10 Jantes à base creuse à 15° AG 19

6 Moletage des jantes **21**

Annexe A (normative) **Mesurages du diamètre de jante** **23**

Annexe B (informative) **Jantes à base creuse à 5° avec codes de diamètres nominaux 15.3 et 16.1** **25**

Annexe C (informative) **Jantes à base creuse à 15° avec codes de diamètres nominaux 15.5, 16.5 et 17.5** **27**

Bibliographie **29**

© ISO 2017 – Tous droits réservés

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/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 première édition de l'ISO 18804 annule et remplace l'ISO 4251-3:2006 qui a fait l'objet d'une révision technique.

© ISO 2017 – Tous droits réservés

Jantes pour machines agricoles, engins forestiers et engins de construction

1 Domaine d'application

Le présent document spécifie les cotes des jantes pour machines agricoles, engins forestiers et engins de chantier.

Toutes les cotes données dans le présent document sont en millimètres et sont applicables au côté de la jante en contact avec le pneumatique lors du montage et du service.

NOTE Les termes utilisés sont conformes à l'ISO 3911.

2 Références normatives

Le présent document ne contient aucune référence normative.

3 Termes et définitions

Aucun terme n'est défini dans le présent document.

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

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

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

4 Diamètres et circonférences des jantes

Les codes de diamètre nominal, D_R, sont spécifiés dans le Tableau 1 en fonction du diamètre spécifié de la jante illustré à la Figure 1.

Pour le mesurage du diamètre de jante, voir l'Annexe A.

Une tolérance de ±1,2 mm sur la circonférence de la jante est autorisée.

© ISO 2017 – Tous droits réservés