
Jantes pour machines agricoles, engins forestiers et engins de construction

Rims for agricultural, forestry and construction machines

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

[ISO 18804:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ed32d5e7-26dc-4fb4-98d2-7a64a47c196d/iso-18804-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ed32d5e7-26dc-4fb4-98d2-7a64a47c196d/iso-18804-2021>



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

ISO 18804:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ed32d5e7-26dc-4fb4-98d2-7a64a47c196d/iso-18804-2021>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2021

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
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 Généralités	1
5 Diamètres et circonférences des jantes	1
6 Profils de jantes et trous de jante pour la valve	4
6.1 Jantes à base creuse W, DW et TW	4
6.2 Jantes à base creuse DH	7
6.3 Jantes à base creuse MW	9
6.4 Jantes à base creuse DD	10
6.5 Autres jantes à base creuse	12
6.6 Jantes à base semi-creuse (en plusieurs pièces)	16
6.7 Jantes en deux parties	17
6.8 Jantes à base plate à portée de talons à 5° et 3° (en plusieurs pièces) – DWM, VF et HF	18
6.9 Jantes à base plate à portée de talons à 5° (en plusieurs pièces) – TH	20
6.10 Jantes à base creuse à 15° AG	21
7 Moletage des jantes	23
Annexe A (normative) Mesurages du diamètre de jante	25
Annexe B (informative) Jantes à base creuse à 5° avec codes de diamètres nominaux 15.3 et 16.1	27
Annexe C (informative) Jantes à base creuse à 15° avec codes de diamètres nominaux 14.5, 15.5, 16.5 et 17.5	29
Bibliographie	30

ISO 18804:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/ed32d5e7-26dc-4fb4-98d2-7a64a47c196d/iso-18804-2021>

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.html.

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 deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 18804:2017), qui a fait l'objet d'une révision technique.

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

- toutes les figures et tous les tableaux ont été corrigés;
- la description du trou pour la valve pour les autres jantes à base creuse a été révisée.

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/fr/members.html.

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 construction.

2 Références normatives

Les documents suivants sont cités dans le texte de sorte qu'ils 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).

ISO 3911, *Roues et jantes pour pneumatiques — Vocabulaire, désignation et marquage*

3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans l'ISO 3911 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 <https://www.electropedia.org/>

4 Généralités

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.

5 Diamètres et circonférences des jantes

Les codes de diamètre nominal de jante, D_R , sont indiqués dans le [Tableau 1](#) en fonction du diamètre spécifié de la jante illustré à la [Figure 1](#).

Les mesurages du diamètre de jante doivent être effectués conformément à l'[Annexe A](#).