

NORME  
INTERNATIONALE

ISO  
4251-4

Deuxième édition  
1992-03-15

---

---

**Pneumatiques (série à marquage «ply rating»)  
et jantes pour tracteurs et  
machines agricoles —**

**Partie 4:**

**(Nomenclature et classification des pneumatiques)**

ISO 4251-4:1992

<https://standards.iteh.org/catalog/standards/siv/84815817614051339>  
Tyres (ply rating marked series) and rims for agricultural tractors and  
machines —

Part 4: Tyre classification and nomenclature



Numéro de référence  
ISO 4251-4:1992(F)

## 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 (CEI) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les projets de Normes internationales adoptés par les comités techniques sont soumis aux comités membres pour vote. Leur publication comme Normes internationales requiert l'approbation de 75 % au moins des comités membres votants.

La Norme internationale ISO 4251-4 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 31, *Pneus, jantes et valves*, sous-comité SC 5, *Pneus et jantes pour machines agricoles*.  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/84cfd6a8-b763-4e05-8a39-aebd1bcf072c/iso-4251-4-1992>

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 4251-4:1980). Ont été ajoutés les pneumatiques pour engins forestiers (voir tableau 1).

L'ISO 4251 comprend les parties suivantes, présentées sous le titre général *Pneumatiques (série à marquage «ply rating») et jantes pour tracteurs et machines agricoles*:

- *Partie 1: Désignation et cotes des pneumatiques*
- *Partie 2: Capacités de charge des pneumatiques*
- *Partie 3: Jantes*
- *Partie 4: Nomenclature et classification des pneumatiques*
- *Partie 5: Pneumatiques pour engins de débardage*

© ISO 1992

Droits de reproduction réservés. 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 et les microfilms, sans l'accord écrit de l'éditeur.

Organisation internationale de normalisation  
Case Postale 56 • CH-1211 Genève 20 • Suisse

Imprimé en Suisse

# Pneumatiques (série à marquage «ply rating») et jantes pour tracteurs et machines agricoles —

## Partie 4:

### Nomenclature et classification des pneumatiques

#### 1 Domaine d'application

La présente partie de l'ISO 4251 prescrit les codes de classification et la nomenclature des pneumatiques de la série à marquage «ply rating» destinés aux tracteurs et aux machines agricoles.

La désignation et les cotes des pneumatiques, les capacités de charge des pneumatiques et les types de pneumatiques pour les engins de débardage sont donnés, respectivement, dans l'ISO 4251-1, dans l'ISO 4251-2 et dans l'ISO 4251-5.

#### 2 Référence normative

La norme suivante contient des dispositions qui, par suite de la référence qui en est faite, constituent des dispositions valables pour la présente partie de l'ISO 4251. Au moment de la publication, l'édition indiquée était en vigueur. Toute norme est sujette à révision et les parties prenantes des accords fondés sur la présente partie de l'ISO 4251 sont invitées à rechercher la possibilité d'appliquer l'édition la plus récente de la norme indiquée ci-après. Les membres de la CEI et de l'ISO possèdent le registre des Normes internationales en vigueur à un moment donné.

ISO 4223-1:1989, *Définitions de certains termes utilisés dans l'industrie du pneumatique — Partie 1: Pneus.*

#### 3 Définitions

Pour les définitions des termes relatifs aux pneumatiques, voir l'ISO 4223-1.

#### 4 Classification des pneumatiques et nomenclature des types de pneumatiques

La nomenclature et le code de marquage de classification sont donnés dans le tableau 1.

Le code de classification ne fait pas partie du marquage dimensionnel et son usage est facultatif. Quand il est utilisé, il doit être clairement séparé des marquages des dimensions sur les pneus.

Tableau 1 — Classification des pneumatiques et nomenclature des types de pneumatiques

Code de classification	Description
R	Pneus pour roues motrices de tracteurs agricoles
R — 1	Sculpture normale
R — 2	Sculpture profonde
R — 3	Sculpture superficielle
R — 4	Sculpture superficielle intermédiaire
F	Pneus pour roues directrices (non motrices) de tracteurs agricoles
F — 1	Nervure simple
F — 2	Deux nervures ou plus
F — 3	Nervures superficielles
I	Pneus pour instruments agricoles
I — 1	Bande de roulement multinervure
I — 2	Bande de roulement pour traction normale
I — 3	Bande de roulement pour traction d'accessoires lourds
I — 4	Bande de roulement pour roues de charrue
I — 5	Bande de roulement pour roue directrice
I — 6	Bande de roulement avec sculpture superficielle
G	Pneus pour tracteurs de jardin
G — 1	Bande de roulement pour traction normale
G — 2	Bande de roulement avec sculpture superficielle pour traction
G — 3	Bande de roulement avec sculpture très superficielle
LS	Pneus pour engins forestiers
LS — 2	Bande de roulement à profondeur de sculpture moyenne
LS — 3	Bande de roulement à sculpture profonde

Page blanche

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 4251-4:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/84cfd6a8-b763-4e05-8a39-aebd1bcf072c/iso-4251-4-1992>

Page blanche

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 4251-4:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/84cfd6a8-b763-4e05-8a39-aebd1bcf072c/iso-4251-4-1992>

Page blanche

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 4251-4:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/84cfd6a8-b763-4e05-8a39-aebd1bcf072c/iso-4251-4-1992>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 4251-4:1992

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/84cfd6a8-b763-4e05-8a39-aebd1bcf072c/iso-4251-4-1992>

---

---

**CDU 629.11.012.55.001.33:631.3**

**Descripteurs:** machine agricole, tracteur agricole, bandage de roue, pneu, classification, nomenclature, code.

Prix basé sur 2 pages

---

---