NORME INTERNATIONALE

ISO 4251-2

Sixième édition
2005-09-15

AMENDEMENT 1
2011-12-15

Pneumatiques (série à marquage «équivalent nappes») et jantes pour tracteurs et machines agricoles —

Partie 2: Capacités de charge des pneumatiques

AMENDEMENT 1

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Tyres (ply rating marked series) and rims for agricultural tractors and machines —

ISO 4251-2:2005/Amd 1:2011
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/009731a3-3065-4408-9430-66b90621e18c/iso-4251-2-2005-amd-1-2011

Part 2: Tyre load ratings

AMENDMENT 1

Numéro de référence
ISO 4251-2:2005/Amd.1:2011(F)

© ISO 2011

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 4251-2:2005/Amd 1:2011
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/009731a3-3065-4408-9430-66b90621e18c/iso-4251-2-2005-amd-1-2011

DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2011

Droits de reproduction réservés. Sauf prescription différente, 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'ISO à l'adresse ci-après ou du comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 41 22 749 01 11
Fax + 41 22 749 09 47
E-mail copyright@iso.org
Web www.iso.org

Publié en Suisse

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 Normes internationales sont rédigées conformément aux règles données dans les Directives ISO/CEI, Partie 2.

La tâche principale des comités techniques est d'élaborer les Normes internationales. 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.

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.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

L'Amendement 1 à l'ISO 4251-2:2005 a été élaboré par le comité technique ISO/TC 31, *Pneus, jantes et valves*, sous-comité SC 5, *Pneus et jantes pour machines agricoles*.

ISO 4251-2:2005/Amd 1:2011
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/009731a3-3065-4408-9430-66b90621e18c/iso-4251-2-2005-amd-1-2011

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 4251-2:2005/Amd 1:2011
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/009731a3-3065-4408-9430-66b90621e18c/iso-4251-2-2005-amd-1-2011

Pneumatiques (série à marquage «équivalent nappes») et jantes pour tracteurs et machines agricoles —

Partie 2:
Capacités de charge des pneumatiques

AMENDEMENT 1

Page 2, 4.1

Ajouter l'alinéa suivant:

> «Concernant la capacité de charge et la pression de gonflage des pneumatiques pour le transport routier de moissonneuses-batteuses, le manufacturier de pneumatiques doit être consulté.»

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Pages 3 et 4, Tableau 1

Ajouter les lignes suivantes au tableau.

ISO 4251-2:2005/Amd 1:2011
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/009731a3-3065-4408-9450-bb890621c18c/iso-4251-2-2005-amd-1-2011

Tableau 1 — Pneumatiques pour roues motrices de tracteurs agricoles (structure diagonale) — Charges de référence des pneumatiques (CRP) utilisés en montage simple à une vitesse maximale de 30 km/h et à des pressions de gonflage de référence (PG)

Désignation dimensionnelle du pneumatique	Indice de charge LI	Équivalent nappes PR	CRP kg	PG kPa
8.3 – 36	107	6	975	230
	113	8	1 150	320
8.3 – 38	108	6	1 000	230
	114	8	1 180	320
8.3 – 44	111	6	1 090	230
	117	8	1 285	320
9.5 – 22	103	6	875	210
	106	8	950	280
9.5 – 38	113	6	1 150	210
	119	8	1 360	280
9.5 – 42	115	6	1 215	210
	121	8	1 450	280
9.5 – 44	116	6	1 250	210
	122	8	1 500	280

© ISO 2011 – Tous droits réservés

9.5 – 48	118 123	6 8	1 320 1 550	210 280
11.2 – 20	105 112	6 8	925 1 120	180 250
11.2 – 42	119 125	6 8	1 360 1 650	180 250
12.4 – 46	125 131	6 8	1 650 1 950	170 220
13.6 – 48	130 135	6 8	1 900 2 180	150 190
18.4 – 46	142 146	6 8	2 650 3 000	110 140
DH35.5L – 32	178	20	7 750	190

Page 7, Tableau 1

Pour la désignation dimensionnelle du pneumatique VA35.5L – 32, remplacer la valeur de LI de «178» par «179».

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Pages 9 et 10, Tableau 5

ISO 4251-2:2005/Amd 1:2011
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/009731a3-3065-4408-9430-66b90621e18c/iso-4251-2-2005-amd-1-2011

Ajouter les lignes suivantes au tableau.

Tableau 5 — Pneumatiques pour roues directrices de tracteurs agricoles (structure diagonale) — Charges de référence des pneumatiques (CRP) à une vitesse maximale de 30 km/h et à des pressions de gonflage de référence (PG)

Désignation dimensionnelle du pneumatique	Marquage optionnel de la dimension	Indice de charge LI	Équivalent nappes PR	CRP kg	PG kPa
7.5L – 15		96	6	710	300
9.5L – 15		99 105	6 8	775 925	250 330
11L – 15		103	6	875	220
8.3 – 44		110 114	8 10	1 060 1 180	300 360

Pour la désignation dimensionnelle du pneumatique 7.50 – 20, remplacer la valeur de LI de «108» par «109».

© ISO 2011 – Tous droits réservés

Page 11, Tableau 7

Pour la désignation dimensionnelle du pneumatique 4.00 – 8, 6 PR, roue motrice, remplacer la valeur de LI de «54» par «53».

Page 12, Tableau 7

Pour la désignation dimensionnelle du pneumatique 7.50 – 16, 12 PR, roue motrice, remplacer la valeur de LI de «108» par «109».

Page 13, Tableau 7

Pour la désignation dimensionnelle du pneumatique 10.0/80 – 12, 6 PR, roue motrice, remplacer la valeur de CRP de «1 060» par «750».

Page 14, Tableau 7

Ajouter la ligne suivante au tableau.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

Tableau 7 — Pneumatiques pour les machines agricoles (structure diagonale) — Charges de référence des pneumatiques (CRP) à une vitesse maximale de 30 km/h et à des pressions de gonflage de référence (PG)

ISO 4251-2:2005/Amd 1:2011
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/009731a3-3065-4408-9430-66b90621e18c/iso-4251-2-2005-amd-1-2011

Désignation dimensionnelle du pneumatique	Équivalent nappes	Roue libre		Roue motrice		
	PR	LI	CRP kg	LI	CRP kg	PG kPa
9.0/70 – 16	10	119	1 360	106	950	440

Pour la désignation de dimension de pneumatique 10.5/65-16, 14 PR, roue motrice, remplacer la valeur de LI de «116» par «118».

Page 15, Tableau 7

Pour la désignation dimensionnelle du pneumatique 20.5/70 – 20, 20 PR, roue motrice, remplacer la valeur de LI de «159» par «158». Remplacer la désignation dimensionnelle du pneumatique par «20.0/70 – 20».

Pour la désignation dimensionnelle du pneumatique 8.5L – 14, roue motrice, remplacer la valeur de LI «85» par «95».

Page 16, Tableau 7

Pour la désignation dimensionnelle du pneumatique 12L – 15, 10 PR, remplacer la valeur de PG de «180» par «290».

© ISO 2011 – Tous droits réservés

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 4251-2:2005/Amd 1:2011
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/009731a3-3065-4408-9430-66b90621e18c/iso-4251-2-2005-amd-1-2011

ICS 83.160.30

Prix basé sur 3 pages

© ISO 2011 – Tous droits réservés