



**CANADIAN STANDARDS
ASSOCIATION**

INFO\UPDATE

Volume 4 June/July 2007

Issue date: June 27, 2007

Canadian Standards Association

Making Standards Work for People and Business

The **Canadian Standards Association** has been a leader in standards development since 1919. Accredited by the Standards Council of Canada, we have published over 2000 standards for the safety, design and performance of a wide range of products and services. Many of our standards are cited in legislation at federal, provincial, state and municipal levels across North America. Many are internationally or regionally harmonized. All of our standards are the result of the knowledge and expertise of our members who develop the standards.

Our 9,000+ members are at the heart of the CSA process for the development of standards. They come from all walks of life and include scientists, academics, environmentalists and technicians. They represent government, industry, labour and consumers. All CSA standards are developed following principles of consensus, so that all viewpoints receive a fair hearing with no one interest group dominating.

There are two different types of membership; volunteer committee membership and sustaining membership. Our committee members contribute time and expertise to the process of standards development, and our sustaining members support this work through the payment of annual dues.

CSA is funded through the sale of information products, membership, and from interested stakeholders.

At the Canadian Standards Association, we know the power of standards to effect change and are committed to making standards work for people and business.

For more than 80 years, the Canadian Standards Association has developed standards to create a better, safer world – and we will continue to touch people's lives in positive ways for many years to come.

*Visit our web site at www.csa.ca and
find out just how convenient
and efficient it is to access
all the latest information.*

About this publication

Info Update is published by the Canadian Standards Association (CSA) eight times a year. It contains important information about new and existing standards, e.g., recently published standards, and withdrawn standards. It also gives you highlights of other activities and services.

CSA offers a free online service called *Keep Me Informed* that will notify registered users when each new issue of *Info Update* is published. To register go to <http://www.csa-intl.org/onlinestore/KeepMeInformed/KeepMeInformed.asp>.

Information is organized into the eight program areas listed below.



Communications/Information includes Information Technology • Telecommunications



Construction Products & Materials includes Building Products • Building Systems (Industrialized Buildings) • Concrete • Forest Products • Masonry • National Construction Codes • Offshore Structures • Plumbing Products and Materials • Structures (Design) • Welding and Structural Metals



Electrical/Electronics includes the Canadian Electrical Code, Part I • Canadian Electrical Code, Part II – General Requirements • Canadian Electrical Code, Part II – Consumer and Commercial Products, Industrial Products, and Wiring Products • Canadian Electrical Code Part III – Outside Wiring • Electrical Engineering Standards • Electromagnetic Compatibility



Energy includes Fire Safety and Fuel Burning Equipment • Nuclear • Oil and Gas Industry Systems and Materials • Performance, Energy Efficiency and Renewables



Environment includes Environmental Management • Environmental Technology



Gas Equipment includes Natural Gas and Propane Installation Codes • Natural Gas and Propane Vehicle Fuel Systems and Industrial Engines • Accessories • Domestic and Commercial Water Heaters and Boilers • Food Processing and Food Refrigeration • Gas Fired Domestic and Commercial Heating Equipment and Air Conditioning • Incineration • Large Input Commercial and Industrial Equipment (Over 400,000 Btu/H) • Laundry Equipment • Performance Test Methods • Portable-Type Camping Equipment • Gas Technician Training Materials



Life Sciences includes Community Safety and Well-being • Health Care Technology • Mechanical Industrial Equipment • Occupational Health & Safety



Quality/Business Management includes Basic Engineering • Public Involvement • Quality Assurance • Quality Auditing • Quality Management • Reliability • Risk Management

What you'll find

Within each program, information is organized into the following sections:

Completed Projects / Projets terminés

▼ **New Standards – New Editions – Special Publications**

This section lists new standards, new editions (including adoptions), and special publications that have been published since the last issue of *Info Update*. To place your order call 1-800-463-6727 or visit our Online Store at www.csa.ca. Prices shown are quoted in Canadian dollars and do not include applicable taxes or shipping charges. Our office locations are listed at the end of this document.

▼ **Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français**

Cette section énumère les nouvelles normes et éditions (y compris les normes adoptées) ainsi que les publications spéciales qui ont paru depuis la dernière livraison du bulletin *Info-Update*. Pour commander, composez le 1 800 463-6727 ou visitez notre Boutique en ligne, au www.csa.ca. Les prix sont indiqués en dollars canadiens et ne comprennent pas les taxes pertinentes ni les frais d'expédition. La liste de nos bureaux est présentée à la fin de ce document.

▼ **Amendments**

Amendments are issued periodically for some standards. This section lists amendments that have been published since the last issue of *Info Update*. Most amendments are made available to the purchaser free of charge by returning the update notification card included in the standard or registering online for the update service through the Online Store at www.csa.ca and clicking on "My Account" on the navigation bar. Amendments developed by other standards development organizations, and adopted by CSA are made available for a fee. The prices shown are quoted in Canadian dollars and do not include applicable taxes or shipping charges.

▼ **Modifications publiées en français**

Dans le cas de certaines normes, des modifications sont publiées à intervalles réguliers. Cette section présente la liste des modifications publiées depuis la dernière livraison du bulletin *Info-Update*. La plupart des modifications étant offertes gratuitement, vous n'avez qu'à remplir et à nous retourner la carte d'avis de mise à jour incluse avec chaque norme. Vous pouvez également vous inscrire en direct à notre service de mise à jour en vous rendant à la Boutique en ligne, au www.csa.ca, et en cliquant sur le bouton « Mon compte » de la barre de navigation. Des frais s'appliquent toutefois aux modifications élaborées par d'autres organismes de normalisation et adoptées par la CSA. Les prix sont indiqués en dollars canadiens et ne comprennent pas les taxes pertinentes ni les frais d'expédition.

▼ **Adopted Standards**

Adopted standards have been developed by another standards development organization and have been approved by our technical committee for use in Canada, with or without modification. They are available for sale from CSA. You will find published adopted standards listed under "*New Standards — New Editions — Special Publications*."

▼ **Endorsed Standards**

Endorsed standards have been developed by another standards development organization, and have been approved by the appropriate CSA technical committee for use in Canada.

Endorsed standards are not sold by CSA.

For copies, contact the originating organization or Global Info Centre Canada at 1-800-854-7179 or 613-237-4250; fax 613-237-4251; e-mail gic@ihscanada.ca; Web site <http://global.ihs.com>.

Completed Projects (cont'd) / Projets terminés (suite)

▼ Reaffirmed Standards

The standards listed in this section have been reviewed to determine if they remain technically valid and are acceptable for use until the next edition is published or for a further five years.

▼ Withdrawn Standards

The standards listed in this section have been withdrawn. Most withdrawn standards are available from our archived collection. Some copies may not be in original format.

To order, call toll-free 1-800-463-6727 (in Toronto, 416-747-4044).

▼ Formal Interpretations

This section lists questions that individuals have submitted about a particular standard. Each question has been reviewed and answered by the appropriate committee. If you would like to submit a question about a particular standard, please see the end notes in the preface of that standard.

Under Development

The *Under Development* section formerly published in *Info Update* is now available directly on the CSA website. This enhancement allows us to provide you with these important notifications on a more timely basis. To visit the new "Current Standards Activities" page, go to: <http://rexdev04/stdactivity/stdsactivities.asp>.

Certification and Testing (CSA International)

▼ Informs Notices (Bulletins from CSA International)

An *Informs* is a notice containing information only. It does not contain anything that would require you to resubmit products for certification. If you would like a copy of an *Informs* notice, call CSA International at 416-747-4171, or fax 416-747-2476.

▼ Certification Notices

Certification notices inform you about changes that would require a product to be resubmitted for certification or about critical factors that may affect a product's certification. Products must comply with the changed requirements by the effective dates given.

CSA certification and testing clients receive these notices automatically. If you did not receive a copy or would like to receive one, call CSA International at 416-747-4171, or fax 416-747-2476.



Construction Products and Materials

[S413-07, 3rd edition](#)

Parking Structures



Produits et matériaux de construction

[B1800-06, 3^e édition](#)

Recueil de normes sur les tuyaux thermoplastiques sans pression



Electrical/Electronics

[C22.2 No. 178.1-07, 1st edition](#)

Requirements for Transfer Switches

[CAN/CSA-C22.2 No. 60745-2-3-07, 2nd edition](#)

Hand-held motor-operated electric tools — Safety — Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers, and disk-type sanders (bi-national standard with UL 60745-2-3, second edition. Adopted IEC 60745-2-3:2006, second edition, with Canadian deviations)



Électricité et électronique

[C22.2 n° 4248.1-07, 1^{re} édition](#)

Porte-fusibles — Partie 1 : exigences générales (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/1-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-1)

[C22.2 n° 4248.4-07, 1^{re} édition](#)

Porte-fusibles — Partie 4 : classe CC (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/4-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-4)

[C22.2 n° 4248.5-07, 1^{re} édition](#)

Porte-fusibles — Partie 5 : classe G (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/5-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-5)

[C22.2 n° 4248.6-07, 1^{re} édition](#)

Porte-fusibles — Partie 6 : classe H (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/6-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-6)

[C22.2 n° 4248.8-07, 1^{re} édition](#)

Porte-fusibles — Partie 8 : classe J (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/8-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-8)

Électricité et électronique (suite)

[C22.2 n° 4248.9-07, 1^{re} édition](#)

Porte-fusibles — Partie 9 : classe K (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/9-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-9)

[C22.2 n° 4248.11-07, 1^{re} édition](#)

Porte-fusibles — Partie 11 : fusibles bouchons de type C (filetés) et de type S (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/11-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-11)

[C22.2 n° 4248.12-07, 1^{re} édition](#)

Porte-fusibles — Partie 12 : classe R (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/12-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-12)

[C22.2 n° 4248.15-07, 1^{re} édition](#)

Porte-fusibles — Partie 15 : classe T (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/15-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-15)

[CAN/CSA-C22.2 n° 60745-2-3-07, 2^e édition](#)

Outils électroportatifs à moteur — Sécurité — Partie 2-3 : Règles particulières pour les meuleuses, lustreuses et ponceuses du type à disque (norme binationale comprenant la deuxième édition de la norme UL 60745-2-3. Norme CEI 60745-2-3:2006, deuxième édition, adoptée avec exigences propres au Canada)



Energy

[Z245.1-07, 8th edition](#)

Steel Pipe



Énergie

[B214-07, 2^e édition](#)

Code d'installation des systèmes de chauffage hydronique



Gas Equipment

[ANSI Z21.75-2007/CSA 6.27-2007, 2nd edition](#)

Connectors for Outdoor Gas Appliances and Manufactured Homes



Life Sciences

[ASME A17.7-2007/CSA B44.7-07, 1st edition](#)

Performance-Based Safety Code for Elevators and Escalators
(bi-national standard with ASME A17.7-2007)

[B44.2-07, 1st edition](#)

Maintenance Requirements and Intervals for Elevators, Dumbwaiters, Escalators, and Moving Walls

Life Sciences (cont'd)

[D250-07, 8th edition](#)

School Buses

[CAN/CSA-M5000.3-07, 1st edition](#)

Agricultural tractors — Rear-mounted power take-off types 1, 2, and 3 — Part 3: Main PTO dimensions and spline dimensions, location of PTO (Adopted ISO 500-3:2004, first edition, without modification)

[CAN/CSA-M5673-1-07, 1st edition](#)

Agricultural tractors and machinery — Power take-off drive shafts and power-input connection — Part 1: General manufacturing and safety requirements (Adopted ISO 5673-1:2005, first edition, without modification)

[CAN/CSA-M5673-2-07, 1st edition](#)

Agricultural tractors and machinery — Power take-off drive shafts and power-input connection — Part 2: Specification for use of PTO drive shafts, and position and clearance of PTO drive line and PIC for various attachments (Adopted ISO 5673-2:2005, first edition, without modification)

[CAN/CSA-M6489-3-07, 1st edition](#)

Agricultural vehicles — Mechanical connections between towed and towing vehicles — Part 3: Tractor drawbar (Adopted ISO 6489-3:2004, second edition, without modification)



Sciences de la Vie

[CAN/CSA-M5000.3-07, 1^{re} édition](#)

Tracteurs agricoles — Prises de force montées à l'arrière des types 1, 2 et 3 — Partie 3 : Dimensions principales de la prise de force et dimensions des cannelures, emplacement de la prise de force (norme ISO 500-3:2004, première édition, adoptée sans modifications)

[CAN/CSA-M5673-1-07, 1^{re} édition](#)

Tracteurs et matériels agricoles — Arbres de transmission à cardans de prise de force et arbre récepteur de la machine — Partie 1 : Exigences générales de fabrication et de sécurité (norme ISO 5673-1:2005, première édition, adoptée sans modifications)

[CAN/CSA-M5673-2-07, 1^{re} édition](#)

Tracteurs et matériels agricoles — Arbres de transmission à cardans de prise de force et arbre récepteur de la machine — Partie 2 : Spécifications relatives à l'utilisation des arbres de transmission à cardans de prise de force, et position et dégagement de la ligne de transmission de prise de force et de l'arbre récepteur de la machine pour différents systèmes d'attelage (norme ISO 5673-2:2005, première édition, adoptée sans modifications)

[CAN/CSA-M6489-3-07, 1^{re} édition](#)

Véhicules agricoles — Liaisons mécaniques entre véhicules remorqueurs et véhicules remorqués — Partie 3 : Barre d'attelage du tracteur (norme ISO 6489-3:2004, deuxième édition, adoptée sans modifications)



**This issue contains no updates
in this subject area**



Completed Projects / Projets terminés

New Standards – New Editions – Special Publications

S413-07, 3rd edition

Parking Structures \$125

This standard specifies special requirements for the durability aspects of the design and construction of new parking structures and parts of buildings subject to vehicular traffic.

New parking structures constructed of structural steel, reinforced concrete (including prestressed concrete), or a combination of these materials fall within the scope of this Standard.

Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français

B1800-06, 3^e édition

Recueil de normes sur les tuyaux thermoplastiques sans pression 375 \$

La B1800 comprend les normes suivantes :

- **B181.0-06, 1^{re} édition**, *Définitions, exigences générales et méthodes d'essai visant les tuyaux thermoplastiques sans pression*. Cette norme vise les tuyaux thermoplastiques sans pression, y compris :
 - a) les tuyaux d'évacuation et de ventilation et les raccords ;
 - b) les tuyaux d'égout et les raccords ; et
 - c) les accessoires assemblés en usine tels les joints de dilatation, les brides de sol de toilette, les clapets antiretour et les regards de nettoyage.
- **B181.1-06, 8^e édition**, *Tuyaux d'évacuation et de ventilation et raccords en acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS)*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'évacuation et de ventilation et les raccords (DWV) en acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS), ainsi que les accessoires assemblés en usine tels les joints de dilatation, les brides de sol de toilette et les clapets antiretour.
- **B181.2-06, 9^e édition**, *Tuyaux d'évacuation et de ventilation et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) et en poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C)*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'évacuation et de ventilation (DWV) et les raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) et en poly(chlorure de vinyle) chloré (PVC-C), ainsi que les accessoires assemblés en usine tels les joints de dilatation, les brides de sol de toilette, les clapets antiretour et les raccords coupe-feu.
- **B181.3-06, 5^e édition**, *Réseaux d'évacuation en polyoléfine et en poly(fluorure de vinylidène) (PVDF) pour les laboratoires*. Cette norme énonce les exigences visant les composés, les tuyaux et les raccords utilisés dans les réseaux en polyoléfine et en poly(fluorure de vinylidène) (PVDF) d'évacuation des liquides corrosifs des laboratoires.



Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

B1800-06 (suite)

- **B181.5-06, 5^e édition**, *Tuyaux d'évacuation et de ventilation en acrylonitrile-butadiène-styrène/poly(chlorure de vinyle) (ABS/PVC) coextrudé*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'évacuation et de ventilation en thermoplastique coextrudé (DWV) avec une couche extérieure d'acrylonitrile-butadiène-styrène (ABS) et une couche intérieure de poly(chlorure de vinyle) (PVC) ou avec des couches extérieure et intérieure d'ABS et un noyau de PVC.
- **B182.1-06, 9^e édition**, *Tuyaux d'évacuation et d'égout et raccords en plastique*. Cette norme énonce les exigences visant :
 - a) les tuyaux d'évacuation et d'égout en plastique et les raccords de tuyaux en plastique dont la rigidité est de 275, 320 ou 625 kPa, y compris les tuyaux à simple paroi, les tuyaux coextrudés et les tuyaux coextrudés à double paroi à intérieur lisse ;
 - b) les tuyaux en plastique perforés à simple paroi non ondulée et les raccords de tuyaux en plastique dont la rigidité est de 200 kPa ;
 - c) les tuyaux en plastique perforés et coextrudés à double paroi à intérieur lisse et extérieur ondulé dont la rigidité est de 200 kPa ; et les adhésifs à solvant.
- **B182.2-06, 6^e édition**, *Tuyaux d'égout et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de type PSM*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'égout et les raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de type PSM ayant un rapport dimensionnel normalisé (SDR) de 28, 35 et 41.
- **B182.4-06, 7^e édition**, *Tuyaux d'égout à paroi profilée et raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC)*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'égout à paroi profilée et les raccords en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de rigidité 70 et 320 (PS70 et PS320), fondées sur le diamètre intérieur.
- **B182.6-06, 4^e édition**, *Tuyaux d'égout à paroi profilée et raccords en polyéthylène (PE) pour égouts étanches*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'égout à paroi profilée et les raccords en polyéthylène (PE) pour égouts étanches (p. ex., pour égouts sanitaires et autres dispositifs permettant un écoulement gravitaire).
- **B182.7-06, 4^e édition**, *Tuyaux d'égout multicouches en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de type PSM à base de matière recyclée et remise en œuvre*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'égout multicouches en poly(chlorure de vinyle) (PVC) de type PSM à base de matière recyclée et remise en œuvre ayant un rapport dimensionnel normalisé (SDR) de 28, 35 et 41.
- **B182.8-06, 2^e édition**, *Tuyaux d'évacuation et d'égout à paroi profilée et raccords en polyéthylène (PE)*. Cette norme énonce les exigences visant les tuyaux d'égout et d'évacuation à paroi profilée et les raccords en polyéthylène (PE) à surface intérieure lisse des installations étanches avec joints d'étanchéité et sans joints d'étanchéité. Les tuyaux à paroi profilée comprennent les tuyaux à profil ouvert et à profil fermé dont les dimensions nominales sont basées sur le diamètre intérieur mesuré. Les tuyaux à profil ouvert sont de construction annulaire. Les tuyaux à profil fermé peuvent être de construction hélicoïdale.



Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

B1800-06 (suite)

- **B182.11-06, 5^e édition**, *Méthode normalisée visant la pose des tuyaux d'évacuation et d'égout d'eaux usées et d'eau pluviale et des raccords en matières thermoplastiques*. Cette norme énonce les exigences visant la pose et la mise à l'essai des tuyaux en matières thermoplastiques utilisés pour l'acheminement de l'eau de drainage, des eaux usées et de l'eau pluviale dans les réseaux gravitaires.

Amendments

CAN/CSA-S157-05/S157.1-05

Strength Design in Aluminum / Commentary on CSA S157-05

Revision of Clauses 3.1, 7.4.2.1, 7.5.2, 8.2.2, 8.3.2, 9.7.4.2, and 11.2.4.3, and Table 4.

Modifications publiées en français

CAN/CSA-S157-05/S157.1-05

Calcul de la résistance mécanique des éléments en aluminium/Commentaire sur la CSA S157-05

Des modifications ont été apportées aux articles 3.1, 7.4.2.1, 7.5.2, 8.2.2, 8.3.2, 9.7.4.2 et 11.2.4.3, et au tableau 4.

Reaffirmed Standards

CAN/CSA-S806-02 (R2007)

Design and Construction of Building Components with Fibre-Reinforced Polymers



Certification and Testing (CSA International)

Certification Notices

Please note: ► Notices marked with an arrowhead are new in this issue.

Effective Date	Subject	Title
October 1, 2007	Publication of CSA standard A283-06, <i>Qualification Code for Concrete Testing Laboratories</i> .	Concrete Testing Laboratories No. 10
October 1, 2007	Publication of CSA standard B45.11-2006, <i>Glass Lavatories</i> , and Updates No. 1 and 2.	Plumbing Products No. 173
► April 1, 2008	Publication of CSA Components Acceptance Policy for non-CSA-certified non-electrical components for use in CSA-certified recreational vehicles, park model trailers, mobile homes, and modular homes.	Building Products No. 14 / Recreational Vehicles No. 28



Completed Projects / Projets terminés

New Standards – New Editions – Special Publications

C22.2 No. 178.1-07, 1st edition

Requirements for Transfer Switches..... \$65

This standard covers the following:

- automatic transfer switches
- manual transfer switches
- closed transition transfer switches
- hybrid transfer switches
- transfer switches for fire pumps
- bypass/isolating switches.

Transfer switches covered by this standard have a maximum rating of 750 V, are for use in non-hazardous locations in accordance with the Rules of the *Canadian Electrical Code, Part I*, and enable switching of a power supply from the normal supply to a supply from an alternative source.

Also, transfer switches covered by this standard may use solid-state devices only in control circuits and in power circuits of hybrid transfer switches, and only if they are used for momentary duty and a positive mechanical isolation means is provided.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

CAN/CSA-C22.2 No. 60745-2-3-07, 2nd edition

Hand-held motor-operated electric tools — Safety — Part 2-3: Particular requirements for grinders, polishers, and disk-type sanders (bi-national standard with UL 60745-2-3, second edition. Adopted IEC 60745-2-3:2006, second edition, with Canadian deviations)..... \$145

This standard applies to grinders, (with a rated speed not exceeding a peripheral speed of the accessory of 80 m/s at rated capacity), polishers and disk-type sanders, including angle, straight and vertical. This standard applies to tools with a rated capacity not exceeding 230 mm.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

**Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français****C22.2 n° 4248.1-07, 1^{re} édition**

Porte-fusibles — Partie 1 : exigences générales (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/1-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-1) 205 \$

Ces porte-fusibles et dispositifs conviennent à des fusibles devant être utilisés dans des circuits électriques et selon le *Code canadien de l'électricité, Première partie (CCÉ, Première partie)*, CSA C22.1, le *National Electrical Code (NEC)*, ANSI/NFPA 70, ou le *code de l'électricité du Mexique*, NOM-001.

C22.2 n° 4248.4-07, 1^{re} édition

Porte-fusibles — Partie 4 : classe CC (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/4-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-4) 205 \$

Ces exigences visent les porte-fusibles destinés à être utilisés avec des fusibles de classe CC tel que décrit dans la NMX-J-009/248/4-2000-ANCE, la CSA C22.2 n° 248.4, l'UL 248-4, *Fusibles basse tension — Partie 4 : fusibles de classe CC*.

C22.2 n° 4248.5-07, 1^{re} édition

Porte-fusibles — Partie 5 : classe G (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/5-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-5) 205 \$

Ces exigences visent les porte-fusibles destinés à être utilisés avec des fusibles de classe G tel que décrit dans la NMX-J-009/248/5-2000-ANCE, la CSA C22.2 no 248.5, l'UL 248-5, *Fusibles basse tension — Partie 5 : fusibles de classe G*.

C22.2 n° 4248.6-07, 1^{re} édition

Porte-fusibles — Partie 6 : classe H (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/6-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-6) 205 \$

Ces exigences visent les porte-fusibles destinés à être utilisés avec des fusibles de classe H tel que décrit dans la NMX-J-009/248/6-2000-ANCE, la CSA C22.2 n° 248.6, l'UL 248-6, *Fusibles basse tension — Partie 6 : fusibles de classe H sans élément de remplacement* ; et dans la NMX-J-009/248/7-2000-ANCE, la CSA C22.2 n° 248.7, UL 248-7, *Fusibles basse tension — Partie 7 : fusibles de classe H à élément de remplacement*.

C22.2 n° 4248.8-07, 1^{re} édition

Porte-fusibles — Partie 8 : classe J (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/8-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-8) 205 \$

Ces exigences visent les porte-fusibles destinés à être utilisés avec des fusibles de classe J tel que décrit dans la NMX-J-009/248/8-2000-ANCE, la CSA C22.2 n° 248.8, l'UL 248-8, *Fusibles basse tension — Partie 8 : fusibles de classe J*.

Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

C22.2 n° 4248.9-07, 1^{re} édition

Porte-fusibles — Partie 9 : classe K (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/9-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-9) 205 \$

Ces exigences visent les porte-fusibles destinés à être utilisés avec des fusibles de classe K tel que décrit dans la NMX-J-009/248/9-2000-ANCE, la CSA C22.2 n° 248.9, l'UL 248-9, *Fusibles basse tension — Partie 9 : fusibles de classe K*.

C22.2 n° 4248.11-07, 1^{re} édition

Porte-fusibles — Partie 11 : fusibles bouchons de type C (filetés) et de type S (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/11-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-11) 205 \$

Ces exigences visent :

- les porte-fusibles destinés à être utilisés avec des fusibles bouchons de type C (filetés) et de type S tel que décrit dans la NMX-J-009/248/11-2000-ANCE, la CSA C22.2 n° 4248.11, l'UL 248-11, *Fusibles basse tension — Partie 11 : fusible bouchons*
- les dispositifs destinés à être utilisé dans des porte-fusibles filetés afin d'empêcher la pose de fusibles ayant un courant nominal supérieur
- les dispositifs destinés à adapter les fusibles bouchons de type S pour qu'ils puissent être posés dans un porte-fusible fileté.

C22.2 n° 4248.12-07, 1^{re} édition

Porte-fusibles — Partie 12 : classe R (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/12-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-12) 205 \$

Ces exigences visent les porte-fusibles destinés à être utilisés avec des fusibles de classe R tel que décrit dans la NMX-J-009/248/12-2000-ANCE, la CSA C22.2 n° 4248.12, l'UL 248-12, *Fusibles basse tension — partie 12 : fusibles de classe R*.

C22.2 n° 4248.15-07, 1^{re} édition

Porte-fusibles — Partie 15 : classe T (norme trinationale comprenant la première édition de la norme NMX-J-009/4248/15-ANCE et la première édition de la norme UL 4248-15) 195 \$

Ces exigences visent les porte-fusibles destinés à être utilisés avec des fusibles de classe T tel que décrit dans la NMX-J-009/248/15-2000-ANCE, la CSA C22.2 n° 4248.15, l'UL 248-15, *Fusibles basse tension — Partie 15 : fusibles de classe T*.



Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

CAN/CSA-C22.2 n° 60745-2-3-07, 2^e édition

Outils électroportatifs à moteur — Sécurité — Partie 2-3 : Règles particulières pour les meuleuses, lustreuses et ponceuses du type à disque (norme binationale comprenant la deuxième édition de la norme UL 60745-2-3. Norme CEI 60745-2-3:2006, deuxième édition, adoptée avec exigences propres au Canada)..... 145 \$

Cette norme s'applique aux meuleuses dont la vitesse assignée ne dépasse pas une vitesse périphérique de l'accessoire de 80 m/s à la capacité assignée, aux lustreuses et aux ponceuses du type à disque, y compris d'angle, droites et verticales. Cette norme s'applique aux outils dont la capacité assignée ne dépasse pas 230 mm.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

Amendments

CAN/CSA-C22.2 No. 42.1-00 (R2004)

Cover Plates for Flush-Mounted Wiring Devices

Revision of the title page, the copyright page, the Contents, the Preface, and Clause 4.3.2.2.1. Deletion of the CSA and UL Forewords.

Modifications publiées en français

CAN/CSA-C22.2 n° 42.1-00

Plaques-couvercles pour dispositifs de câblage en affleurement (norme binationale comprenant la première édition de la norme UL 514D)

Des modifications ont été apportées à la page titre, à la table des matières, à la préface, et à l'article 4.3.2.2.1. L'avant-propos (CSA), et l'avant-propos (UL), ont été abrogés.

C22.2 n° 250.0-04

Luminaires (norme binationale comprenant la deuxième édition de la norme UL 1598)

Des modifications ont été apportées à la page titre, à la table des matières, à la préface, aux articles 6.9.3 (MEX), 6.13.3.2, 6.13.3.3, 14.12.3 (MEX), 14.12.4 (MEX), 16.37.4 (MEX), 16.37.5 (MEX) 16.37.6 (MEX) et 16.37.7 (MEX), ainsi qu'aux tableaux 4.2.1, 4.2.2, 6.9.1, 20.1.1 et A.1, et aux figures 6.14.2.1, 16.37.4 (MEX), 16.37.5 (MEX) et 16.37.6 (MEX). L'avant-propos (ANCE), et l'avant-propos (UL) ont été abrogés.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

Reaffirmed Standards

CAN/CSA-C22.2 No. 18.5-02 (R2007)

Positioning Devices

CAN/CSA-C22.3 No. 3-98 (R2007)

Electrical Coordination

C22.3 No. 5.1-93 (R2007)

Recommended Practices for Electrical Protection — Electrical Contact Between Overhead Supply and Communications Lines

Withdrawn Standards

CAN/CSA-C22.2 No. 1010.2.031-94 (R2004)

Safety requirements for electrical equipment for measurement, control, and laboratory use — Part 2-031: Particular requirements for hand-held probe assemblies for electrical measurement and test (Adopted IEC 1010-2-031:1993, first edition, with Canadian deviations)

Certification and Testing (CSA International)

Certification Notices

Please note: ► Notices marked with an arrowhead are new in this issue.

Effective Date	Subject	Title
July 13, 2007	Publication of Update No. 2 to CSA standard CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, <i>Information Technology Equipment — Safety — Part 1: General Requirements</i> (tri-national with ANSI/UL 60950-1).	Information Technology and Electrical Business Equipment No. 15
August 1, 2007	Publication of CSA standard C22.2 No. 182.1-02, <i>Plugs, Receptacles, and Cable Connectors of the Pin and Sleeve Type</i> (bi-national standard with UL 1682).	Wiring Devices No. 44
August 31, 2007	Publication of CSA standard C22.2 No. 38-05, <i>Thermosetting Insulated Wires and Cables</i> , and Technical Information Letter No. J-35, covering additional certification requirements (Heat Deformation Test).	Wire and Cable No. 118

**Certification Notices (cont'd)**

Effective Date	Subject	Title
August 14, 2007	Publication of Technical Information Letter No. H-18A, covering interim certification requirements for burner controls incorporating programmable logic. These requirements supplement those of CSA standards C22.2 No. 199, <i>Combustion Safety Controls and Solid-State Igniters for Gas- and Oil-Burning Equipment</i> , and C22.2 No. 0.8, <i>Safety Functions Incorporating Electronic Technology</i> .	Signal Sensing and Controls No. 4
December 1, 2007	Publication of CSA standard C22.2 No. 38-05, <i>Thermosetting Insulated Wires and Cables</i> . (Supersedes Wire and Cable No. 118.)	Wire and Cable No. 118A
January 4, 2008	Publication of Technical Information Letter No. J-36, providing interim test and marking requirements for electrical wires and cables intended for use where exposed to direct sunlight, where requirements presently do not exist in the product standard.	Wire and Cable No. 126
May 1, 2008	Publication of CSA standard C22.2 No. 211.1-06, <i>Rigid Types EB1 and DB2/ES2 PVC Conduit</i> .	Conduit No. 19
May 1, 2008	Publication of CSA standard C22.2 No. 211.2-06, <i>Rigid PVC (Unplasticized) Conduit</i> .	Conduit No. 20
June 30, 2008	Publication of CSA standard C22.2 No. 49-06, <i>Flexible Cords and Cables</i> .	Wire and Cable No. 128
August 1, 2008	Publication of Amendment 1 to CSA standard CAN/CSA-E61347-2-3:03, <i>Lamp controlgear — Part 2-3: Particular requirements for a.c. supplied electronic ballasts for fluorescent lamps</i> (Adopted CEI/IEC 61347-2-3:2000, first edition, 2000-10, with Canadian deviations).	Lighting Products No. 48
December 31, 2008	Publication of the third edition of CSA standard C22.2 No. 130-03, <i>Requirements for Electrical Resistance Heating Cables and Heating Device Sets</i> .	Wiring Devices No. 37
February 27, 2009	Announcing new and revised requirements of standard UL 588, <i>Seasonal and Holiday Decorative Products, 18th edition</i> .	Lighting Products No. 50
December 31, 2008	Publication of CSA standard C22.2 No. 256-05, <i>Direct Plug-In Nightlights</i> .	Lighting Products No. 49

Certification Notices (cont'd)

Effective Date	Subject	Title
June 1, 2010	Publication of CSA standards CAN/CSA-C22.2 No. 60745-1-04 and CAN/CSA-C22.2 No. 60745-2-04 (bi-national standards with UL 60745-1 and associated Part 2 series standards).	Electrical Tools No. 15



Completed Projects / Projets terminés

New Standards – New Editions – Special Publications

Z245.1-07, 8th edition

Steel Pipe \$275

This standard covers seamless pipe, electric-welded pipe (flash-welded pipe and low-frequency electric-welded pipe excluded) and submerged-arc-welded pipe primarily intended for use in oil or gas pipeline systems.

This standard covers pipe having specified outside diameters from 21.3 to 2032 mm.

For other than sour service, this standard covers pipe from Grade 241 to Grade 825. For sour service, this standard covers pipe from Grade 241 to Grade 483.

This standard covers pipe in the following categories:

- Category I — pipe without requirements for proven pipe body notch-toughness properties
- Category II — pipe with requirements for proven pipe body notch-toughness properties in the form of energy absorption and fracture appearance
- Category III — pipe with requirements for proven pipe body notch-toughness properties in the form of energy absorption.

Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français

B214-07, 2^e édition

Code d'installation des systèmes de chauffage hydronique 150 \$

Ce code établit les dispositions minimales s'appliquant à l'installation, à l'agrandissement, à la modification et au remplacement des systèmes de chauffage hydronique.

Ce code s'applique aux systèmes de chauffage hydronique ouverts et fermés. Il s'agit notamment des systèmes suivants :

- systèmes de chauffage hydronique des locaux ;
- systèmes de chauffage par rayonnement (mur, plancher, plafond) ;
- convecteurs ;
- ventilo-convecteurs ;
- systèmes combinés ;
- chauffe-eau domestiques à chauffage indirect ;
- systèmes de chauffage des piscines et des spas ;
- systèmes de chauffage de surfaces à ciel ouvert ; et
- autres systèmes complémentaires.



Amendments

CAN/CSA-C282-05

Emergency Electrical Power Supply for Buildings

Revision of the outside front cover and the title page. Addition of National Standards of Canada text.

N285.4-05

Periodic Inspection of CANDU Nuclear Power Plant Components

Revision of the Contents and Clause 12.2.5.2.2. Addition of Tables 2 and 3.

N285.8-05

Technical Requirements for In-Service Evaluation of Zirconium Alloy Pressure Tubes in CANDU Reactors

Revision of Clauses A.1.4 and A.6.2.3.3.2, Tables 3 and D.7, and Figure 1.16.

Modifications publiées en français

CAN/CSA-C282-05

Alimentation électrique de secours des bâtiments

Des modifications ont été apportées à la première de couverture et à la page titre. Le texte relatif aux Normes nationales du Canada a été ajouté.

Reaffirmed Standards

CAN/CSA-C260-M90 (R2007)

Rating the Performance of Residential Mechanical Ventilating Equipment



Environment

**This issue contains no updates
in this subject area**



Completed Projects / Projets terminés

New Standards – New Editions – Special Publications

ANSI Z21.75-2007/CSA 6.27-2007, 2nd edition

Connectors for Outdoor Gas Appliances and Manufactured Homes..... \$415

This standard details test and examination criteria for connectors suitable for non-rigid connection of outdoor gas appliances not frequently moved after installation, or manufactured (mobile) homes to gas supply lines containing natural, manufactured, mixed and liquefied petroleum (LP) gases and LP gas-air mixtures at pressures not in excess of 1/2 psi (3.5 kPa). These connectors shall have a nominal length of not less than 1 foot nor more than 6 feet.

Amendments

ANSI Z21.81A-2007/CSA 6.25A-2007

Addenda A to “Cylinder Connection Devices”..... \$75

This document provides revisions to ANSI Z21.81-2005/CSA 6.25-2005.

ANSI Z21.58-2007/CSA 1.6-2007

Erratum to “Outdoor Cooking Gas Appliances”

This document provides corrections to Z21.58-2007/CSA 1.6-2007.

Certification and Testing (CSA International)

Informs Notices

Date	Subject	Title
May 24, 2007	Publication of addenda ANSI Z21.88a-2007/CSA 2.33a-2007, <i>Vented Gas Fireplace Heaters</i> . The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions in ANSI Z21.88-2005/CSA 2.33-2005.	Gas Products No. 124
May 24, 2007	Publication of addenda ANSI Z21.86b-2007/CSA 2.32b-2007, <i>Vented Gas-Fired Space Heating Appliances</i> . The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions in ANSI Z21.86-2004/CSA 2.32-2004, and ANSI Z21.86a-2005/CSA 2.32a-2005.	Gas Products No. 125



Certification Notices

Please note: ► Notices marked with an arrowhead are new in this issue.

Effective Date	Subject	Title
June 1, 2007	Publication of Technical Information Letter R-21, providing interim requirements to certify portable stoves for use in restaurants. Stoves use disposable butane cylinders.	Gas Products No. 128
July 1, 2007	Announcing changes to the venting requirements for products certified to ANSI Z21.13/CSA 4.9, <i>Gas-Fired Boilers</i> ; ANSI Z21.47/CSA 2.3, <i>Gas-Fired Central Furnaces</i> ; ANSI Z21.10.1/CSA 4.1, <i>Gas Water Heaters — Volume 1</i> ; and ANSI Z21.10.3/CSA 4.3, <i>Gas Water Heaters — Volume III</i> .	Gas Products No. 112
July 1, 2007	Announcing clarification of Gas Products No. 112 regarding the venting of products certified to ANSI Z21.13/CSA 4.9, <i>Gas-Fired Boilers</i> ; ANSI Z21.47/CSA 2.3, <i>Gas-Fired Central Furnaces</i> ; ANSI Z21.10.1/CSA 4.1, <i>Gas Water Heaters — Volume 1</i> ; and ANSI Z21.10.3/CSA 4.3, <i>Gas Water Heaters — Volume III</i> . (Supplementary to Gas Products No. 112.)	Gas Products No. 112A
July 1, 2007	Publication of addenda ANSI Z21.10.1b-2006/CSA 4.1b-2006, <i>Gas Water Heaters — Volume I, Storage Water Heaters with Input Rates of 75,000 Btu per Hour or Less</i> . The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.10.1-2004/CSA 4.1-2004 and ANSI Z21.10.1a-2006/CSA 4.1a-2006.	Gas Products No. 106
July 1, 2007	Publication of addenda ANSI Z21.89a-2006/CSA 1.18a-2006, <i>Outdoor Cooking Specialty Gas Appliances</i> . The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.89-2005/CSA 1.18-2005.	Gas Products No. 107
February 1, 2008	Publication of addenda ANSI Z21.58b-2006/CSA 1.6b-2006, <i>Outdoor Cooking Gas Appliances</i> . The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.58-2005/CSA 1.6-2005 and ANSI Z21.58a-2006/CSA 1.6a-2006.	Gas Products No. 113



Certification Notices (cont'd)

Effective Date	Subject	Title
February 1, 2008	Publication of ANSI Z83.11-2006/CSA 1.8-2006, <i>Gas Food Service Equipment</i> . The revisions in this standard supersede any corresponding provisions of ANSI Z83.11-2002/CSA 1.8-2002, ANSI Z83.11a-2004/CSA 1.8a-2004, and ANSI Z83.11b-2004/CSA 1.8b-2004.	Gas Products No. 117
February 1, 2008	Publication of addenda ANSI Z21.89b-2006/CSA 1.18b-2006, <i>Outdoor Cooking Specialty Gas Appliances</i> .	Gas Products No. 120
April 1, 2008	Publication of ANSI Z21.5.1-2006/CSA 7.1-2006, <i>Gas Clothes Dryers — Volume I</i> . The revisions in this standard supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.5.1-2002/CSA 7.1-2002, ANSI Z21.5.1a-2003/CSA 7.1a-2003, and ANSI Z21.5.1b-2005/CSA 7.1b-2005.	Gas Products No. 118
April 1, 2008	Publication of addenda ANSI Z21.5.2a-2006/CSA 7.2a-2006, <i>Gas Clothes Dryers — Volume II</i> . The revisions in this addenda supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.5.2-2005/CSA 7.2-2005.	Gas Products No. 119
▶ July 1, 2008	Publication of ANSI LC4-2007, <i>Press-Connect Type Copper and Copper Alloy Fittings for Use with Fuel Gas Tubing</i> . The revisions in this standard supersede any corresponding provisions of CSA International Requirement No. 1-02 U.S. including Rev. 1 – June 10, 2004.	Gas Products No. 123
▶ September 1, 2008	Publication of ANSI Z21.50-2007/CSA 2.22-2007, <i>Vented Gas Fireplaces</i> . The revisions in this standard supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.50-2003/CSA 2.22-2003, ANSI Z21.50a-2003/CSA 2.22a-2003, and ANSI Z21.50b-2005/CSA 2.22b-2005.	Gas Products No. 127
September 1, 2008	Publication of ANSI Z21.11.2-2007, <i>Gas –Fired Room Heaters — Volume II — Unvented Room Heaters</i> . The revisions in this standard supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.11.2-2001, ANSI Z21.11.2a-2003, and ANSI Z21.11.2b-2004.	Gas Products No. 121



Certification Notices (cont'd)

Effective Date	Subject	Title
▶ January 1, 2009	Publication of ANSI Z21.58-2007/CSA 1.6-2007, <i>Outdoor Cooking Gas Appliances</i> . The revisions in this standard supersede any corresponding provisions of ANSI Z21.58-2005/CSA 1.6-2005, ANSI Z21.58a-2006/CSA 1.6a-2006, and ANSI Z21.58b-2006/CSA 1.6b- 2006.	Gas Products No. 126



Completed Projects / Projets terminés

New Standards – New Editions – Special Publications

ASME A17.7-2007/CSA B44.7-07, 1st edition

Performance-Based Safety Code for Elevators and Escalators

(bi-national standard with ASME A17.7-2007)..... \$150

This code covers the design, construction, operation, inspection, testing, maintenance, alteration, and repair of the following equipment and its associated parts, rooms, spaces, and hoistways, where located in or adjacent to a building or structure:

- hoisting and lowering mechanisms, equipped with a car, that move between two or more landings. This equipment includes, but is not limited to, elevators.
- power-driven stairways and walkways for carrying persons between landings. This equipment includes, but is not limited to, escalators and moving walks.
- hoisting and lowering mechanisms, equipped with a car, that serve two or more landings and are restricted to the carrying of material by their limited size or limited access to the car. This equipment includes, but is not limited to, dumbwaiters and material lifts.

B44.2-07, 1st edition

Maintenance Requirements and Intervals for Elevators, Dumbwaiters, Escalators, and Moving Walls

\$20

This standard specifies maintenance requirements and service intervals for elevators, dumbwaiters, escalators, and moving walks where the original manufacturer’s recommendations are not available or where there is insufficient data on the age, quality, and operation of the equipment.

This standard is intended to be used in conjunction with ASME A17.1/CSA B44.

D250-07, 8th edition

School Buses \$75

This standard specifies the chassis and body requirements and safety equipment requirements for school buses. This standard applies to Type A1, A2, B, C, and D school buses.

CAN/CSA-M5000.3-07, 1st edition

Agricultural tractors — Rear-mounted power take-off types 1, 2, and 3 — Part 3: Main PTO dimensions and spline dimensions, location of PTO (Adopted ISO 500-3:2004,

first edition, without modification) \$80

This standard specifies manufacturing requirements for, and the location of, rear-mounted power take-offs (PTOs) of types 1, 2 and 3 on agricultural tractors.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.



New Standards – New Editions – Special Publications (cont'd)

CAN/CSA-M5673-1-07, 1st edition

Agricultural tractors and machinery — Power take-off drive shafts and power-input connection — Part 1: General manufacturing and safety requirements
(Adopted ISO 5673-1:2005, first edition, without modification)..... \$95

This standard specifies the power take-off (PTO) drive shafts of a tractor or self-propelled machine used in agriculture and the power-input connection (PIC) of its implement, establishing a method for determining PTO static and dynamic torsional strength while giving manufacturing and safety requirements. It is applicable only to those PTO drive shafts and guards mechanically linked to the shaft by at least two bearings. It is not applicable to PTO drive shafts guarded by location or to the mechanical characteristics of overrun devices and torque limiters, nor are environmental aspects considered. The standard does not apply to PTO drive shafts and their guards manufactured before the date of its publication.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

CAN/CSA-M5673-2-07, 1st edition

Agricultural tractors and machinery — Power take-off drive shafts and power-input connection — Part 2: Specification for use of PTO drive shafts, and position and clearance of PTO drive line and PIC for various attachments
(Adopted ISO 5673-2:2005, first edition, without modification)..... \$70

This standard gives the forms and applications of power take-off (PTO) drive shafts for tractors and self-propelled machines used in agriculture, and specifies the dimensions for, and clearance zone around, the implement power-input connection (PIC) for a variety of attachments. Its intent is to ensure proper clearance between the PTO drive line and adjacent components on the implement and tractor when both implement and tractor have compatible power levels. It is not intended as a complete guide for drive-line design and does not, for example, contain information on preventing drive-line vibration or sizing a torque limiting device.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

CAN/CSA-M6489-3-07, 1st edition

Agricultural vehicles — Mechanical connections between towed and towing vehicles — Part 3: Tractor drawbar (Adopted ISO 6489-3:2004, second edition, without modification) \$55

This standard specifies dimensional requirements and location for category 0, 1, 2, 3, 4, and 5 drawbars mounted on the rear of agricultural tractors.

This document is available in Portable Document Format (PDF) only.

Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales publiées en français

CAN/CSA-M5000.3-07, 1^{re} édition

Tracteurs agricoles — Prises de force montées à l'arrière des types 1, 2 et 3 — Partie 3 : Dimensions principales de la prise de force et dimensions des cannelures, emplacement de la prise de force (norme ISO 500-3:2004, première édition, adoptée sans modifications) 80 \$

Cette norme spécifie les exigences de construction et l'emplacement des prises de force (p.d.f.) des types 1, 2 et 3, montées à l'arrière des tracteurs agricoles.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

CAN/CSA-M5673-1-07, 1^{re} édition

Tracteurs et matériels agricoles — Arbres de transmission à cardans de prise de force et arbre récepteur de la machine — Partie 1 : Exigences générales de fabrication et de sécurité (norme ISO 5673-1:2005, première édition, adoptée sans modifications) 95 \$

Cette norme précise les spécifications relatives aux arbres de transmission à cardans de prise de force (p.d.f.) d'un tracteur ou d'une machine automotrice utilisée dans l'agriculture et à l'arbre récepteur de la machine (a.r.m.) de son instrument, en établissant une méthode permettant de déterminer la résistance à la torsion statique et dynamique et en donnant des exigences de fabrication et de sécurité. Elle ne s'applique qu'aux arbres de transmission à cardans de prise de force et aux protecteurs reliés mécaniquement à l'arbre par au moins deux paliers. Elle ne traite pas des arbres de transmission à cardans de prise de force protégés par leur emplacement ni des caractéristiques mécaniques des systèmes de roue libre et des limiteurs de couple et ne prend pas en compte les aspects liés à l'environnement. Elle n'est pas applicable aux arbres de transmission à cardans de prise de force et leurs protecteurs qui ont été fabriqués avant sa date de publication.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

CAN/CSA-M5673-2-07, 1^{re} édition

Tracteurs et matériels agricoles — Arbres de transmission à cardans de prise de force et arbre récepteur de la machine — Partie 2 : Spécifications relatives à l'utilisation des arbres de transmission à cardans de prise de force, et position et dégagement de la ligne de transmission de prise de force et de l'arbre récepteur de la machine pour différents systèmes d'attelage (norme ISO 5673-2:2005, première édition, adoptée sans modifications) 70 \$

Cette norme fournit les modèles et les types d'application des arbres de transmission à cardans de prise de force (p.d.f.) pour les tracteurs et les machines automotrices utilisés en agriculture et spécifie les dimensions relatives à l'arbre récepteur sur la machine (a.r.m.) et à sa zone de dégagement pour une variété d'attelages. Elle a pour objet de prévoir un dégagement approprié entre la ligne de transmission à cardans de prise de force et les composants adjacents de l'instrument et du tracteur lorsque tous deux ont des niveaux de puissance compatibles. L'objectif de la présente norme n'est pas de servir de guide complet pour la conception des lignes de transmission. Elle ne comprend, par exemple, aucune information relative à la prévention des vibrations exercées sur les lignes de transmission ni aucune information relative au dimensionnement d'un dispositif de limitation de couple. Les combinaisons



Nouvelles normes – Nouvelles éditions – Publications spéciales (suite)

CAN/CSA-M5673-2-07 (suite)

d'instruments avec tracteurs à garde au sol élevée, tels que ceux opérant dans les cultures maraîchères sur pied ou les plantations de canne à sucre, voire les tracteurs agricoles conçus pour une garde au sol peu élevée, tels que les tracteurs utilisés pour tondre le gazon ou entretenir le sol, et requérant un centre de gravité peu élevé, ne font pas l'objet de la présente partie de l'ISO 5673. Elle ne s'applique pas non plus aux instruments à la conception non symétrique par nécessité en raison de leur fonction.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

CAN/CSA-M6489-3-07, 1^{re} édition

Véhicules agricoles — Liaisons mécaniques entre véhicules remorqueurs et véhicules remorqués — Partie 3 : Barre d'attelage du tracteur (norme ISO 6489-3:2004, deuxième édition, adoptée sans modifications) 55 \$

Cette norme spécifie les exigences dimensionnelles et l'emplacement des barres d'attelage des catégories 0, 1, 2, 3, 4 et 5 installées à l'arrière des tracteurs agricoles.

Cette norme est offerte en format PDF seulement.

Reaffirmed Standards

CAN/CSA-Z234.4-89 (R2007)

All-Numeric Dates and Times

Certification and Testing (CSA International)

Certification Notices

Please note: ► Notices marked with an arrowhead are new in this issue.

Effective Date	Subject	Title
July 1, 2007	Publication of Update No. 4 to CSA standard Z259.2.1-98, <i>Fall Arresters, Vertical Lifelines and Rails</i> .	Occupational Health & Safety Products No. 48
► September 1, 2007	Extension of effective date of <i>Occupational Health and Safety Products No. 44</i> , addressing CSA standard Z259.1-05, <i>Body Belts and Saddles for Work Positioning and Travel Restraint</i> , from April 1, 2007 to September 1, 2007.	Occupational Health & Safety Products No. 44A
► September 1, 2007	Extension of effective date of <i>Occupational Health and Safety Products No. 45</i> , addressing CSA standard Z259.11-05, <i>Energy Absorbers and Lanyards</i> from April 1, 2007 to September 1, 2007. (Supersedes Occupational Health and Safety Products No. 45.)	Occupational Health & Safety Products No. 45A

Certification Notices (cont'd)

Effective Date	Subject	Title
▶ September 1, 2007	Extension of effective date of <i>Occupational Health and Safety Products No. 47</i> , addressing CSA standard Z259.10-06, <i>Full Body Harnesses</i> , from June 1, 2007 to September 2007. (Supersedes Occupational Health and Safety Products No. 47.)	Occupational Health & Safety Products No. 47A
▶ September 1, 2007	Extension of effective date of <i>Occupational Health and Safety Products No. 48</i> , addressing CSA standard Z259.2.1-98, <i>Fall Arresters, Vertical Lifelines, and Rails</i> , from July 1, 2007 to September 2007. (Supersedes Occupational Health and Safety Products No. 48.)	Occupational Health & Safety Products No. 48A
December 31, 2007	Publication of CSA standard Z76.1-06, <i>Reclosable Child-Resistant Packages</i> .	Health Care Equipment No. 19



**This issue contains no updates
in this subject area**



Contact Information

To order CSA Standards and Information Products
call 1-800-463-6727, or visit our
Online Store at www.csa.ca.
Remember you can shop online anytime –
24 hours a day, 7 days a week.

Head Office

5060 Spectrum Way, Suite 100
Mississauga, Ontario
L4W 5N6
CANADA

Telephone: 416-747-4000
1-800-463-6727
Fax: 416-747-2475
email: info@csagroup.org

Edmonton – Sales

1707 94th Street NW
Edmonton, Alberta
T6N 1E6
CANADA

Tel: (780) 490-2007
1-800-463-6727
Fax: (780) 435-0998

Vancouver – Sales

13799 Commerce Parkway
Richmond, British Columbia
V6V 2N9
CANADA

Tel: (604) 244-6652
1-800-463-6727
Fax: (604) 244-6508

Membership

Telephone: 416-747-4044
1-800-463-6727
Fax: 416-747-2510
email: members@csa.ca

Mississauga – Sales

5060 Spectrum Way, Suite 100
Mississauga, Ontario
L4W 5N6
CANADA

Telephone: 416-747-4044
1-800-463-6727
Fax: 416-747-2510
email: sales@csa.ca

Montreal – Sales

865, rue Ellingham
Pointe-Claire, Quebec
H9R 5E8
CANADA

Tel: (514) 428-2418
1-800-463-6727
Fax: (514) 694-5001

Cleveland – Sales

8501 East Pleasant Valley Road
Cleveland, Ohio
44131-5575
USA

Tel: (216) 328-8103
1-800-463-6727
Fax: (216) 642-3463

Seminars & Training

Tel: (416) 747-4017
1-800-463-6727
Fax: (416) 747-4287
email: seminars@csa.ca