

## **Loi fédérale sur la sécurité des produits (LSPro)**

### **Normes techniques pour les machines<sup>1</sup>**

En vertu de l'art. 6 de la loi fédérale du 12 juin 2009 sur la sécurité des produits (LSPro; RS 930.11), les normes techniques énumérées dans l'annexe sont définies comme des normes techniques qui sont propres à concrétiser les exigences de base de la sécurité et de la santé par rapport aux machines, dans le sens de l'art. 3 de l'ordonnance du 2 avril 2008 sur la sécurité des machines (OMach; RS 819.14). Il s'agit à ce propos de normes européennes harmonisées qui ont été édictées par le Comité européen de normalisation (CEN), sur l'ordre de la Commission européenne et de l'Association européenne de libre échange (AELE).

Des listes des titres des normes techniques désignées ainsi que les textes de ces normes sont disponibles auprès du Centre suisse d'information sur les règles techniques (switec), Bürglistrasse 29, 8400 Winterthur.

3 mai 2011

SECO – Direction du travail  
Sécurité des produits:

Rita Kohlbrenner

<sup>1</sup> Voir également FF **1997** III 1270, **1997** IV 133 502, **1998** 944, **1999** 8049, **2000** 1756 4636, **2001** 76 1235 1302 2004, **2002** 5471, **2003** 1907 3554 5081 7163, **2004** 106 2414, **2005** 5000, **2006** 3831 7184 9051, **2007** 3611 791, **2008** 5580 7356, **2009** 551 2666 5928, **2010** 197 276 4021 7111

## Normes techniques pour les machines

Numéro	Titre	Référence journal off. – CE
EN 81-41	Règles de sécurité pour la construction et l'installation des élévateurs – Elévateurs spéciaux pour le transport des personnes et des charges – Partie 41: Plates-formes élévatrices verticales à l'usage des personnes à mobilité réduite	2011/C 110/01
EN 617 + A1	Equipements et systèmes de manutention continue – Prescriptions de sécurité et de CEM pour les équipements de stockage des produits en vrac en silos, soutes, réservoirs et trémies	2011/C 110/01
EN 618 + A1	Equipements et systèmes de manutention continue – Prescriptions de sécurité et de CEM pour les équipements de manutention mécanique des produits en vrac à l'exception des transporteurs fixes à courroie	2011/C 110/01
EN 619 + A1	Equipements et systèmes de manutention continue – Prescriptions de sécurité et de CEM pour les équipements de manutention mécanique des charges isolées	2011/C 110/01
EN 620 + A1	Equipements et systèmes de manutention continue – Prescriptions de sécurité et de CEM pour les transporteurs à courroie fixes pour produits en vrac	2011/C 110/01
EN 741+A1	Equipements et systèmes de manutention continue – Prescriptions de sécurité pour les systèmes et leurs composants pour la manutention pneumatique des produits en vrac	2011/C 110/01
EN 972 + A1	Machines de tannerie – Machines à cylindres alternatifs – Prescriptions de sécurité	2011/C 110/01
EN 1010-1 + A1	Sécurité des machines – Prescriptions de sécurité pour la conception et la construction de machines d'impression et de transformation du papier – Partie 1: Prescriptions communes	2011/C 110/01
EN 1010-2 + A1	Sécurité des machines – Prescriptions de sécurité pour la conception et la construction de machines d'impression et de transformation du papier – Partie 2: Machines d'impression et de vernissage y compris les machines et les équipements de pré-press	2011/C 110/01
EN 1012-1	Compresseurs et pompes à vide – Prescriptions de sécurité – Partie 1: Compresseurs d'air	2011/C 110/01
EN 1175-1 + A1	Sécurité des chariots de manutention – Prescriptions électriques – Partie 1: Prescriptions générales des chariots alimentés par batterie	2011/C 110/01
EN 1175-2 + A1	Sécurité des chariots de manutention – Prescriptions électriques – Partie 2: Prescriptions générales des chariots équipés d'un moteur thermique	2011/C 110/01
EN 1175-3 + A1	Sécurité des chariots de manutention – Prescriptions électriques – Partie 3: Prescriptions particulières des systèmes à transmission électrique des chariots équipés d'un moteur thermique	2011/C 110/01

Numéro	Titre	Référence journal off. – CE
EN 1247 + A1	Machines de fonderie – Prescriptions de sécurité concernant les poches, les matériels de coulée, les machines à couler par centrifugation, les machines à couler en continu ou en semi-continu	2011/C 110/01
EN 1493	Élévateurs de véhicules	2011/C 110/01
EN ISO 3741	Acoustique – Détermination des niveaux de puissance et des niveaux d'énergie acoustiques émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique – Méthodes de laboratoire en salles d'essais réverbérantes (ISO 3741:2010)	2011/C 110/01
EN ISO 3743-1	Acoustique – Détermination des niveaux de puissance et d'énergie acoustiques émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique – Méthodes d'expertise en champ réverbéré applicables aux petites sources transportables – Partie 1: Méthode par comparaison en salle d'essai à parois dures (ISO 3743-1:2010)	2011/C 110/01
EN ISO 3744	Acoustique – Détermination des niveaux de puissance et d'énergie acoustiques émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique – Méthodes d'expertise pour des conditions approchant celles du champ libre sur plan réfléchissant (ISO 3744:2010)	2011/C 110/01
EN ISO 3746	Acoustique – Détermination des niveaux de puissance acoustique et des niveaux d'énergie acoustique émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique – Méthode de contrôle employant une surface de mesure enveloppante au-dessus d'un plan réfléchissant (ISO 3746:2010)	2011/C 110/01
EN ISO 3747	Acoustique – Détermination des niveaux de puissance acoustique et des niveaux d'énergie acoustique émis par les sources de bruit à partir de la pression acoustique – Méthode d'expertise et de contrôle pour une utilisation in situ	2011/C 110/01
EN ISO 4254-11	Matériel agricole – Sécurité – Partie 11: Ramasseuses-presses (ISO 4254-11:2010)	2011/C 110/01
EN ISO 4413	Transmissions hydrauliques – Règles générales et exigences de sécurité relatives aux systèmes et leurs composants (ISO 4413:2010)	2011/C 110/01
EN ISO 4414	Transmissions pneumatiques – Règles générales et exigences de sécurité pour les systèmes et leurs composants (ISO 4414:2010)	2011/C 110/01
EN ISO 11148-3	Machines portatives à moteur non électrique – Exigences de sécurité – Partie 3: Perceuses et taraudeuses (ISO 11148-3:2010)	2011/C 110/01
EN ISO 11148-4	Machines portatives à moteur non électrique – Exigences de sécurité – Partie 4: Machines portatives non rotatives à percussion (ISO 11148-4:2010)	2011/C 110/01
EN ISO 11148-6	Machines portatives à moteur non électrique – Exigences de sécurité – Partie 6: Machines d'assemblage pour éléments de fixation filetés (ISO 11148-6:2010)	2011/C 110/01
EN 12042 + A1	Machines pour les produits alimentaires – Diviseuses automatiques – Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène	2011/C 110/01

Numéro	Titre	Référence journal off. – CE
EN 12043 + A1	Machines pour les produits alimentaires – Chambres de repos – Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène	2011/C 110/01
EN ISO 12100	Sécurité des machines – Principes généraux de conception – Appréciation du risque et réduction du risque (ISO 12100:2010)	2011/C 110/01
EN 12158-1 + A1	Monte-matériaux – Partie 1: Monte-matériaux à plates-formes accessibles	2011/C 110/01
EN 12158-2 + A1	Monte-matériaux – Partie 2: Monte-matériaux inclinés à dispositifs porte-charge non accessible	2011/C 110/01
EN 12601	Groupe électrogènes entraînés par moteurs alternatifs à combustion interne – Sécurité	2011/C 110/01
EN 12629-1 + A1	Machines pour la fabrication de produits de construction en béton et silico-calcaire – Sécurité – Partie 1: Exigences communes	2011/C 110/01
EN 12629-2 + A1	Machines pour la fabrication de produits de construction en béton et silico-calcaire – Sécurité – Partie 2: Machines à blocs	2011/C 110/01
EN 12629-3 + A1	Machines pour la fabrication de produits de construction en béton et silico-calcaire – Sécurité – Partie 3: Machines à table coulissante et tournante	2011/C 110/01
EN 12629-4 + A1	Machines pour la fabrication de produits de construction en béton et silico-calcaire – Sécurité – Partie 4: Machines pour la fabrication de tuiles en béton	2011/C 110/01
EN 12629-5-1 + A1	Machines pour la fabrication de produits de construction en béton et silico-calcaire – Sécurité – Partie 5-1: Machines pour la fabrication de tuyaux dans l'axe vertical	2011/C 110/01
EN 12629-5-2 + A1	Machines pour la fabrication de produits de construction en béton et silico-calcaire – Sécurité – Partie 5-2: Machines pour la fabrication de tuyaux dans l'axe horizontal	2011/C 110/01
EN 12629-5-3 + A1	Machines pour la fabrication de produits de construction en béton et silico-calcaire – Sécurité – Partie 5-3: Machines pour la précontrainte des tuyaux	2011/C 110/01
EN 12629-5-4 + A1	Machines pour la fabrication de produits de construction en béton et silico-calcaire – Sécurité – Partie 5-4: Machines de revêtement des tuyaux en béton	2011/C 110/01
EN 12629-6 + A1	Machines pour la fabrication de produits de construction en béton et silico-calcaire – Sécurité – Partie 6: Équipements fixes et mobiles pour la fabrication de composants en béton armé	2011/C 110/01
EN 12629-7 + A1	Machines pour la fabrication de produits de construction en béton et silico-calcaire – Sécurité – Partie 7: Équipements fixes et mobiles pour la fabrication sur bancs de produits en béton précontraint	2011/C 110/01
EN 12629-8 + A1	Machines pour la fabrication de produits de construction en béton et silico-calcaire – Sécurité – Partie 8: Machines et installations pour la fabrication de produits de construction en silico-calcaire (et en béton)	2011/C 110/01
EN 12999	Appareils de levage à charge suspendue – Grues de chargement	2011/C 110/01
EN 13113 + A1	Machines de tannerie – Machines d'enduction à rouleaux – Prescriptions de sécurité	2011/C 110/01
EN 13135-2 + A1	Appareils de levage à charge suspendue – Équipements – Partie 2: Équipements non électrotechniques	2011/C 110/01

Numéro	Titre	Référence journal off. – CE
EN ISO 14122-4	Sécurité des machines – Moyens d'accès permanents aux machines – Partie 4: Echelles fixes (ISO 14122-4:2004)	2011/C 110/01
EN ISO 14122-4/A1	Sécurité des machines – Moyens d'accès permanents aux machines – Partie 4: Echelles fixes (ISO 14122-4:2004) – Amendement A1	2011/C 110/01
EN 15774	Machines pour les produits alimentaires – Machines pour pâtes alimentaires (tagliatelle, cannelloni, ravioli, tortellini, orecchiette et gnocchi) – Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène	2011/C 110/01
EN ISO 28927-4	Machines à moteur portatives – Méthodes d'essai pour l'évaluation de l'émission de vibrations – Partie 4: Meuleuses droites (ISO 28927-4:2010)	2011/C 110/01
EN 60335-2-77	Appareils électrodomestiques et analogues – Sécurité – Partie 2-77: Règles particulières pour les tondeuses à gazon fonctionnant sur le réseau et à conducteur à pied IEC 60335-2-77:2002 (Modifié)	2011/C 110/01
EN 60745-1/A11	Outils électroportatifs à moteur – Sécurité – Partie 1: Règles générales IEC 60745-1:2006 (Modifié) – Amendement A11	2011/C 110/01
EN 60745-2-5	Outils électroportatifs à moteur – Sécurité – Partie 2-5: Règles particulières pour les scies circulaires IEC 60745-2-5:2010 (Modifié)	2011/C 110/01
EN 60745-2-14/A2	Outils électroportatifs à moteur – Sécurité – Partie 2-14: Règles particulières pour les rabots IEC 60745-2-14:2003 (Modifié) + A1:2006 (Modifié) – Amendement A2	2011/C 110/01
EN 60745-2-16	Outils électroportatifs à moteur – Sécurité – Partie 2-16: Règles particulières pour les agrafeuses IEC 60745-2-16:2008 (Modifié)	2011/C 110/01
EN 60745-2-17	Outils électroportatifs à moteur – Sécurité – Partie 2-17: Règles particulières pour les défonceuses et les affleureuses IEC 60745-2-17:2010 (Modifié)	2011/C 110/01
EN 60745-2-19/A1	Outils électroportatifs à moteur – Sécurité – Partie 2-19: Règles particulières pour les mortaiseuses (CEI 60745-2-19:2005, modifiée) – Amendement A1	2011/C 110/01
EN 61029-1/A11	Sécurité des machines-outils électriques semi-fixes – Partie 1: Règles générales (CEI 61029-1:1990 -modifié) – Amendement A11	2011/C 110/01