

Loi fédérale sur la sécurité d’installations et d’appareils techniques (LSIT)

Normes techniques pour les machines¹

En vertu de l’art. 4a de la loi fédérale du 19 mars 1976 (modifiée le 18 juin 1993) sur la sécurité d’installations et d’appareils techniques (RS 819.1), 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. 2, al. 1, de l’ordonnance du 12 juin 1995 sur la sécurité d’installations et d’appareils techniques (RS 819.11). 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 des Communautés européennes et de l’Association européenne de libre échange (AELE).

Les listes des titres des normes techniques qui ont été définies par *seco* ainsi que les textes de ces normes peuvent être commandés auprès de l’association suisse de normalisation, division switec, Bürglistr. 29, 8400 Winterthur.

3 septembre 2002

seco – Direction du travail
Installations et appareils techniques:
Marcel Berthoud

Annexe

Normes techniques pour les machines

Numéro	Titre	Référence journal off. – CE
EN 280	Plates-formes élévatrices mobiles de personnel – Calculs de conception, critères de stabilité, construction, sécurité, examens et essais	02/C 141/05
EN 415-1	Sécurité des machines d’emballage – Partie 1: Terminologie et classification des machines d’emballage et de l’équipement associé	02/C 141/05
EN 617	Équipements 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	02/C 141/05
EN 792-7	Machines portatives à moteur non électrique – Prescriptions de sécurité – Partie 7: Meuleuses	02/C 141/05

¹ Voir également FF 1997 III 1270, 1997 IV 133, 1997 IV 502, 1998 944, 1999 8049, 2000 1756 4636, 2001 1235 1302 2004

Numéro	Titre	Référence journal off. – CE
EN 792-8	Machines portatives à moteur non électrique – Prescriptions de sécurité – Partie 8: Polisseuses-lustreuses et ponceuses	02/C 141/05
EN 792-9	Machines portatives à moteur non électrique – Prescriptions de sécurité – Partie 9: Meuleuses d'outillage	02/C 141/05
EN 818-7	Chaînes de levage à maillons courts – Sécurité – Partie 7: Chaînes de tolérance serrée pour les palans, classe T (Types T, DAT et DT)	02/C 141/05
EN 1005-1	Sécurité des machines – Performance physique humaine – Partie 1: Termes et définitions	02/C 141/05
EN 1005-3	Sécurité des machines – Performance physique humaine – Partie 3: Limites des forces recommandées pour l'utilisation de machines	02/C 141/05
EN 1093-11	Sécurité des machines – Evaluation de l'émission de substances dangereuses par l'air – Partie 11: Indice d'assainissement	02/C 141/05
EN 1218-3	Sécurité des machines à bois – Tenonneuses – Partie 3: Machines à avance manuelle et à table roulante pour la coupe des éléments de charpente de toit en bois	02/C 141/05
EN 1248	Machines de fonderie – Prescriptions de sécurité pour équipement de grenailage	02/C 141/05
EN 1547	Équipements thermiques industriels – Code d'essai acoustique pour équipements thermiques industriels, y compris les équipements de manutention auxiliaires	02/C 141/05
EN 1551	Sécurité des chariots de manutention – Chariots automoteurs de plus de 10000 kg	02/C 141/05
EN 1677-1	Accessoires pour élingues – Sécurité – Partie 1: Accessoires en acier forgé, classe 8	02/C 141/05
EN 1677-2	Accessoires pour élingues – Sécurité – Partie 2: Crochets de levage en acier forgé à linguet, classe 8	02/C 141/05
EN 1677-3	Accessoires pour élingues – Sécurité – Partie 3: Crochets autobloquants en acier forgé; Classe 8	02/C 141/05
EN 1756-1	Hayons élévateurs – Plates-formes élévatrices à monter sur véhicules roulants; Exigences de sécurité – Partie 1: Hayons élévateurs pour marchandises	02/C 141/05
EN 1757-1	Sécurité des chariots de manutention – Chariots manuels – Partie 1: Gerbeurs	02/C 141/05
EN 1757-2	Sécurité des chariots de manutention – Chariots manuels – Partie 2: Transpalette	02/C 141/05
EN 1846-2	Véhicules des services de secours et de lutte contre l'incendie – Partie 2: Prescriptions communes; Sécurité et performances	02/C 141/05
EN 1870-3	Sécurité des machines pour le travail du bois – Machines à scier circulaires – Partie 3: Tronçonneuses à coupe descendante et tronçonneuses mixtes à coupe descendante et à scie à table	02/C 141/05
EN 1870-4	Sécurité des machines pour le travail du bois – Machines à scies circulaires – Partie 4: Scies circulaires à déligner multilames à chargement et/ou déchargement manuels	02/C 141/05
EN 1870-7	Sécurité des machines pour le travail du bois – Machines à scier circulaires – Partie 7: Scies circulaires monolames à grumes à avance intégrée à table et à chargement manuel et/ou déchargement manuel	02/C 141/05

Numéro	Titre	Référence journal off. – CE
EN 1870-8	Sécurité des machines pour le travail du bois – Machines à scier circulaires – Partie 8: Déligneuses monolames à déplacement mécanisé du groupe de sciage et à chargement manuel et/ou déchargement manuel	02/C 141/05
EN 1915-1	Matériel au sol pour aéronefs – Exigences générales – Partie 1: Exigences fondamentales de sécurité	02/C 141/05
EN 1915-2	Matériel au sol pour aéronefs – Exigences générales – Partie 2: Prescriptions de stabilité et de résistance mécanique, calculs et méthodes d'essai	02/C 141/05
EN 12012-2	Machines pour le caoutchouc et les matières plastiques – Machines à fragmenter – Partie 2: Prescriptions de sécurité relatives aux granulateurs à joncs	02/C 141/05
EN 12053	Sécurité des chariots de manutention – Méthodes d'essai pour le mesurage des émissions de bruit	02/C 141/05
EN 12158-1	Monte-matériaux – Partie 1: Élévateurs à plateformes accessibles	02/C 141/05
EN 12162	Pompes pour liquides – Exigences de sécurité – Procédure d'essai hydrostatique	02/C 141/05
EN 12312-1	Matériels au sol pour aéronefs – Exigences particulières – Partie 1: Escaliers passagers	02/C 141/05
EN 12417	Machines-outils – Sécurité – Centres d'usinage	02/C 141/05
EN 12622	Sécurité des machines-outils – Presses plieuses hydrauliques	02/C 141/05
EN 12717	Sécurité des machines-outils – Perceuses	02/C 141/05
EN 12733	Matériel agricole et forestier – Motofaucheuses à conducteur à pied – Sécurité	02/C 141/05
EN 12750	Sécurité des machines pour le travail du bois – Machines à moulurer sur quatre faces	02/C 141/05
EN 12840	Sécurité des machines-outils – Machines de tournage à commande manuelle avec ou sans commande automatique	02/C 141/05
EN 12852	Machines pour les produits alimentaires – Préparateurs culinaires et blenders – Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène	02/C 141/05
EN 12853	Machines pour les produits alimentaires – Batteurs et fouets portatifs – Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène	02/C 141/05
EN 12957	Machine-outils – Sécurité – Machines d'électro-érosion	02/C 141/05
EN 13015	Maintenance pour les ascenseurs et les escaliers mécaniques – Règles pour les instructions de maintenance	02/C 141/05
EN 13128	Sécurité des machines-outils – Fraiseuses (comprenent les aléseuses)	02/C 141/05
EN 13289	Installations de production de pâtes – Séchoirs et refroidisseurs – Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène	02/C 141/05
EN 13378	Machines pour pâtes alimentaires – Presses pour pâtes alimentaires – Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène	02/C 141/05
EN 13379	Machines pour pâtes alimentaires – Etendeuse, dégarnisseuses- découpeuses, convoyeurs de retour des cannes et accumulateurs de cannes – Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène	02/C 141/05
EN 13390	Machines pour les produits alimentaires – Fonceuses à tartes – Prescriptions relatives à la sécurité et à l'hygiène	02/C 141/05
EN 13411-2	Terminaisons pour câble en acier – Sécurité – Part 2: Épissures de boucles pour élingues en câble d'acier	02/C 141/05

Numéro	Titre	Référence journal off. – CE
EN 13411-4	Terminaisons des câbles en fils d'acier – Sécurité – Part 4: Manchonnage à l'aide de métal ou résine	02/C 141/05
EN 13448	Matériel agricole et forestier – Faucheuses interlignes – Sécurité	02/C 141/05
EN 13478	Sécurité des machines – Prévention et protection contre l'incendie	02/C 141/05
EN 13531	Engins de terrassement – Structure de protection au basculement (TOPS) pour mini-pelles – Essais de laboratoires et exigences de performance (ISO 12117:1997, modifiée)	02/C 141/05
EN 13627	Engins de terrassement – Structures de protection contre les chutes d'objets – Essais de laboratoire et critères de performance (ISO 3449:1992, modifiée)	02/C 141/05
EN 28662-2/A2	Machines à moteur portatives – Mesurage des vibrations au niveau des poignées – Partie 2: Marteaux burineurs et marteaux riveurs; Amendement A2 (ISO 8662-2:1992/AMD 1:1999)	02/C 141/05
EN 28662-3/A2	Machines à moteur portatives – Mesurage des vibrations au niveau des poignées – Partie 3: Marteaux perforateurs et marteaux rotatifs; Amendement A2 (ISO 8662-3:1992/AMD 1:1999)	02/C 141/05
EN ISO 7096	Engins de terrassement – Evaluation en laboratoire des vibrations transmises à l'opérateur par les siège (ISO 7096:2000)	02/C 141/05
EN ISO 11145	Optique et instruments d'optique – Lasers et équipements associés aux lasers – Vocabulaire et symboles (ISO 11145:2001)	02/C 141/05
EN ISO 11680-1	Matériel forestières – Exigences de sécurité et essais pour les perches élageuses à moteur – Partie 1: Machines équipées d'un moteur à combustion interne intégré (ISO 11680-1:2000)	02/C 141/05
EN ISO 11680-2	Matériel forestières – Exigences de sécurité et essais pour les perches élageuses à moteur – Partie 2: Machines pour utilisation avec une source motrice portée à dos (ISO 11680-2:2000)	02/C 141/05
EN ISO 14122-1	Sécurité des machines – Moyens d'accès permanents aux machines – Partie 1: Choix d'un moyen d'accès fixe entre deux niveaux (ISO 14122-1:2001)	02/C 141/05
EN ISO 14122-2	Sécurité des machines – Moyens d'accès permanent aux machines – Partie 2: Plates-formes de travail et passerelles (ISO 14122-2:2001)	02/C 141/05
EN ISO 14122-3	Sécurité des machines – Moyens d'accès permanent aux machines – Partie 3: Escaliers, échelles à marches et garde-corps (ISO 14122-3:2001)	02/C 141/05