

### 3 Termes et définitions

Pour les besoins du présent document, les termes et définitions donnés dans l'EN ISO 12100-1:2003 ainsi que les termes et définitions suivants s'appliquent.

#### 3.1

##### **masse d'équilibrage**

masse qui réduit l'énergie consommée par équilibrage de tout ou partie du poids mort de la plate-forme élévatrice

#### 3.2

##### **personne compétente**

personne, convenablement formée et qualifiée sur la base de connaissances et d'une expérience pratique, et disposant des instructions nécessaires permettant de réaliser les travaux requis en toute sécurité

#### 3.3

##### **soupape de descente**

soupape à commande électrique d'un circuit hydraulique permettant de contrôler la descente de la plate-forme élévatrice

#### 3.4

##### **système d'entraînement**

système provoquant le déplacement de la plate-forme élévatrice dès la mise sous tension

#### 3.5

##### **unité d'entraînement**

unité, y compris le moteur, qui actionne et arrête la plate-forme élévatrice

#### 3.6

##### **chaîne électrique de sécurité**

ensemble des dispositifs électriques de sécurité, qui peuvent être des interrupteurs ou des circuits de sécurité, connectés en série

#### 3.7

##### **circuit électrique de sécurité**

circuit électrique ou électronique ayant un degré de sécurité équivalent à un interrupteur comprenant des contacts électriques de sécurité

#### 3.8

##### **contact électrique de sécurité**

contact dans lequel la séparation des éléments de rupture du circuit s'effectue de manière positive

#### 3.9

##### **dispositif électrique de sécurité**

interrupteur électrique incorporant un ou plusieurs contacts électriques de sécurité, ou circuit de sécurité

#### 3.10

##### **gaine entièrement close**

espace totalement délimité par le fond de la cuvette, des parois pleines et des portes palières (la gaine ne comporte pas nécessairement de plafond)

#### 3.11

##### **bâtiment existant**

bâtiment qui a été précédemment occupé et a été construit avant qu'une plate-forme élévatrice ne soit exigée

#### 3.12

##### **dispositif de fin de course**

dispositif électrique de sécurité actionné par la plate-forme élévatrice en cas de dépassement des arrêts extrêmes haut ou bas en fonctionnement normal