

PROGRAMME D'INSPECTION ET D'ENTRETIEN

Pour

Arena Sports System

Tous les équipements HAGS doivent être entretenus conformément aux recommandations des normes européennes relatives à l'entretien d'inspection de routine et de fonctionnement de l'équipement multi-sport à accès libre : BS EN 15312:2007.

La fréquence des inspections varie selon le type d'équipement/matériaux utilisés, ainsi que selon d'autres facteurs, tels qu'une utilisation très fréquente, des actes de vandalisme, une situation côtière, la pollution de l'air, l'âge de l'équipement.

Si certaines pièces sont jugées impropres à l'utilisation au cours de l'inspection et qu'elles ne peuvent pas être remplacées ou corrigées sur-le-champ, l'équipement (ou les pièces en question) doit être protégé de toute utilisation future (par immobilisation ou par enlèvement du site).

Inspection visuelle de routine

Une inspection visuelle de routine est recommandée. Elle consiste à vérifier au moins les éléments qui suivent. Au cas où l'équipement serait utilisé très fréquemment ou ferait l'objet d'actes de vandalisme, cette vérification quotidienne est nécessaire :

- a. La structure n'est pas tordue, ne présente pas de fissure ni de fixations desserrées.
- b. Finition de la surface. La peinture n'est pas endommagée, il n'y a pas de signe de rouille, d'autre corrosion ni de détérioration et aucune surface ne présente de bords tranchants.
- c. Les fondations ne sont ni fissurées ni bougent dans le sol ni exposées à cause de dommages ou de détériorations de la surface finie utilisée.
- d. La surface n'est pas endommagée, elle ne présente pas d'accumulation d'eau ni de polluants ou d'objet coupant.
- e. Aucun article consommable ne manque, n'est tordu, cassé, desserré, usé.
- f. Tous les boulons sont serrés et les pièces fixées afin qu'il n'y ait pas de jeu excessif entre eux.
- g. S'assurer que la porte à fermeture automatique fonctionne correctement et à une vitesse acceptable.
- h. S'assurer que l'axe de charnière du système de fermeture des portes tubulaires DICTATOR est lubrifié.

CALENDRIER D'INSPECTION

Inspection de fonctionnement (tous les 1 à 3 mois).

Liste de vérification générale

Cochez ✓

- a. La structure n'est pas tordue, ne présente pas de fissure ni de fixations desserrées.
Remarque :
Porter une attention particulière à la partie de la structure qui s'enfonce dans le sol.
- b. Fini de la surface. La peinture n'est pas endommagée, il n'y a pas de signe de rouille, d'autre type de corrosion ou de détérioration.
Remarque :
Porter une attention particulière à la partie de la structure qui s'enfonce dans le sol.
- c. Les fondations ne sont ni fissurées ni bougent dans le sol ni exposées à cause de dommages ou de détériorations de la surface finie utilisée.
- d. La surface n'est pas endommagée, elle ne présente pas d'accumulation d'eau ni de polluants ou d'objet coupant.
- e. Que toutes les fixations sont serrées et ne présentent pas d'arêtes vives.
- f. S'assurer que le site n'est encombré ni par des objets dangereux ni par des déchets.
- g. Les soudures ne présentent pas de fissures ou de corrosions visibles.
- h. La présence de pièces sur lesquelles trébucher ou d'obstructions dans l'espace de chute.
- i. Assurez-vous que tous les éléments en plastique, y compris les moulages et les boutons sont bien fixés et ne sont pas cassés, desserrés, fissurés, brûlés, déformés ou manquants et que leurs bords ne sont pas coupants.
- j. S'assurer que la porte à fermeture automatique fonctionne correctement et à une vitesse acceptable.
- k. S'assurer que l'axe de charnière du système de fermeture des portes tubulaires DICTATOR est lubrifié.

Inspection annuelle principale (sans dépasser 12 mois)

Une inspection détaillée doit être menée à bien par un ingénieur spécialisé et les résultats de ces inspections répertoriés dans un registre permanent.

PROCÉDURE D'ENTRETIEN

Lorsque des travaux d'entretien sont effectués, l'équipement doit être protégé de toute utilisation et le public doit être averti des risques liés à ces travaux.

Composants consommables

Consultez les instructions d'installation pour connaître les références, l'identification des pièces et la méthode de montage.

1. Fini à revêtement en poudre des composants en acier.

(Consultez le document séparé « Hags Refurbishment of Powder Coated Steel Structures on Play/Sports Equipment » (Remise à neuf Hags des structures en acier recouvertes de poudre d'équipement sportif ou de jeu)).

Nos produits doivent être régulièrement inspectés pour s'assurer qu'ils ne présentent pas de dommages mécaniques et nous recommandons de nettoyer le fini à revêtement en poudre des composants en acier avec une solution détergente douce et un chiffon doux. Cette opération doit être réalisée au moins une fois par an, à moins qu'ils aient été installés dans un rayon d'un mile (1,6 km) de la mer, auquel cas elle doit être assurée tous les trois mois. N'utilisez pas de solvants agressifs ou de solutions contenant des hydrocarbures chlorés, des esters, des cétones ou des nettoyants abrasifs ou de la cire à polir.

Portez toute votre attention sur les zones autour des composants en acier inox où la corrosion de l'acier nu peut s'accélérer.

Toute fissure détectée à la surface du revêtement doit être rectifiée dans un délai de 28 jours.

Tout métal nu doit être soigneusement abrasé avec du papier de verre 600 pour retirer toute corrosion puis immédiatement revêtu, en suivant la procédure de réparation, d'Interpon PZ770 comme décrit dans les « Refurbishment of powder coated steel structures instruction » (instructions de remise à neuf des structures en acier recouvertes de poudre) (Toutes les peintures sont disponibles dans les centres Cromadex du monde entier).

2. Panneaux en polyéthylène.

Selon les cas, ces éléments peuvent être nettoyés à l'aide d'un détergent ou d'un nettoyant de graffiti adéquat.

Si des panneaux doivent être remplacés, veuillez-vous reporter aux instructions d'installation spécifiques aux produits pour connaître les pièces de rechange.

Après une période de dix ans à compter de l'installation, le polyéthylène haute densité résistant aux UV doit faire l'objet d'une vérification régulière afin de détecter tout signe de friabilité, quitte à le remplacer si nécessaire.

3. Mécanisme de fermeture automatique des portes d'entrée Zaun.

Système de fermeture des portes tubulaires DICTATOR - RTS-e.

Pour connaître les modalités d'entretien et de maintenance réguliers de cette unité, consultez les instructions d'entretien et d'installation des fabricants. Portez un soin particulier à le lubrifier et à l'entretenir suffisamment pour assurer une vitesse de fermeture acceptable.

Site Internet : www.dictatordirect.com

Instructions de dépose d'un équipement obsolète :

À la fin de sa durée d'utilisation, l'équipement HAGS peut être démonté et les pièces des composants triés par matériau pour leur recyclage et/ou leur mise au rebut.

Veuillez-vous reporter aux instructions d'installation de HAGS pour connaître les séquences de montage, les outils requis et toutes les pratiques de travail sûres qui peuvent s'appliquer.

Une fois démontées, les pièces peuvent être triées par matériaux :

1. Acier doux - Toutes les pièces en acier recouvertes de poudre.
2. Acier inoxydable - Toutes les fixations de boulon.
3. Polyéthylène - Tous les panneaux graphiques.
4. Polypropylène - Toutes les rondelles d'espacement.

HAGS insiste sur le traitement des pièces par des sociétés spécialisées dans le recyclage, dans la mesure du possible.