

Déclaration CE de conformité

Industrias electromecánicas GH, S.A. déclare sous sa propre responsabilité que l'appareil:

Dénomination: **Pont roulant monopoutre suspendu GHE 2x8 t Portée 13,5 m**
Modèle: **GHE**
N° de Fabrication: **116259**
Année de Construction: **2020**

Est conforme à la **Directive de Machines 2006/42/CE**, à la **Directive de Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE** et ses modifications et à la **Directive de Basse Tension 2014/35/UE** et ses modifications.

NORMES HARMONISEES APPLIQUEES

1. UNE-EN 349+A1 Sécurité des machines. Ecartements minimaux pour prévenir les risques d'écrasement.
2. UNE-EN 842+A1 Sécurité des machines. Signaux visuels de danger.
3. UNE-EN ISO 14120 Sécurité des machines. Protecteurs.
4. UNE-EN ISO 14118 Sécurité des machines. Prévention de la mise en marche intempestive.
5. UNE-EN 12077-2+A1 Appareils de levage à charge suspendue. Dispositifs limiteurs et indicateurs.
6. UNE-EN ISO 12100 Sécurité des machines. Notions fondamentales, principes généraux de conception.
7. UNE-EN 12644-1+A1/-2+A1 Ponts roulants. Information pour l'utilisation et les essais. Instructions et marquage.
8. UNE-EN 13001-1/-2 Appareils de levage à charge suspendue. Conception générale. Effets de charge.
9. UNE-EN 13135 Appareils de levage à charge suspendue. Sécurité. Conception. Prescriptions.
10. UNE-EN ISO 13849-1 Sécurité des machines. Systèmes de commande. Principes généraux de conception.
11. UNE-EN ISO 13850 Sécurité des machines. Arrêt d'urgence. Principes de conception.
12. UNE-EN ISO 13857 Sécurité des machines. Distances de sécurité, les membres supérieurs et inférieurs.
13. UNE-EN 13586+A1 Appareils de levage à charge suspendue. Accès.
14. UNE-EN ISO 14119 Sécurité des machines. Dispositifs de verrouillage associés à des protecteurs.
15. UNE-EN 15011+A1 Appareils de levage à charge suspendue. Ponts roulants et portiques.
16. UNE-EN 60204-1/A1 Sécurité des machines. Equipement électrique des machines. Règles générales.
17. UNE-EN 60204-32 Sécurité des machines. Equipement électrique des machines. Appareils de levage.

ESPECIFICACIONES O NORMAS TECNICAS APLICADAS

1. DIN 15401/2 Appareils de levage. Crochets de charge.
2. UNE 58000 Appareils de levage à charge suspendue: Visages de commandement normalisés.
3. UNE 58106 Sécurité. Essais de réception de Treuils.
4. UNE 58113 Grues. Charges du vent.
5. UNE 58132-ISO 8686-FEM-1001 Appareils de levage. Règles de calcul.
6. UNE 58915-1/2/3/5/6/8 Appareils de levage de serie. Bases de calcul. Classification. Choix de moteurs.
UNE-EN 14492-2+A1- FEM-9341
FEM-9511 - FEM-9661 - FEM-9683
FEM-9751 - FEM-9941
7. UNE-EN 60034-1/2/5/6/12 Machines électriques tournantes. Caractéristiques assignées et de fonctionnement. Rendement. Degrés de protection (code IP). Refroidissement. Démarrage des moteurs III.

Cette déclaration est valide seulement si les conditions suivantes sont remplies:

- L'exécution et l'enregistrement des épreuves en charge suivant Directive 2006/42/CE. Normes de référence pour l'exécution des dites épreuves UNE 58106: 1986, UNE 58118:1984, ISO 14518:2005 et ISO 4310:2009.
- L'utilisation de l'appareil pour les fins prévues et dans les limites établies par GH.

Signature: BITTOR AZURMENDI

Directeur de Qualité
Personne autorisée à constituer le dossier technique

Fait à Beasain, 21-02-2020