# livret d'inspection de pont

# pour

# ABUS Pont roulant monopoutre ELK

commande: 16197259 / 2

N° série: 110-004646

**table des matières du livret d'inspection du pont:**

fiche principale potence
déclaration du constructeur
contrôle avant première mise en service
contrôles réguliers
chariot:
- fiche principale
- certificat de crochet
- certificat
- contrôles de câbles

plan d'ensemble

**Documentation appartenant au livret d'inspection du pont:**

Relatives aux risques et dangers, N° 120001F
generalites, N° 120002F
tableau de lubrifiants, N° 120003F
Instructions de montage pour Pont, N° 120004F
Instructions de montage pour Motoréducteur, N° 120009F
Caractéristiques techniques pour Pont, N° 120020F
Liste des pièces pour Pont, N° 120024F
Instructions de montage pour Treuil à câble, N° 120055F
Instructions de service pour Motoréducteur de levage, N° 120056F
Instructions de service pour Guide câble, N° 120057F
caractéristiques techniques pour Treuil à câble, N° 120061F
Instructions de service de fin de course, N° 120064F
Liste des pièces pour Treuil à câble, N° 102557
Instructions de montage, de service et de maintenance pour ABUS LIS-SE, N° 102593
Instructions de montage, de service et d'entretien pour Boîte à boutons, N° 120028F
Électrique-Nomenclatura
schéma de circuit électrique

ABUS Kransysteme GmbH
D-51647 Gummersbach, 28.04.2008

© ABUS Kransysteme GmbH, DruckDoku Version 5.0w191

**fiche principale potence**
commande: 16197259 / 2
N° série: 110-004646

ABUS Pont roulant monopoutre ELK
10 t x 21000 mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| constructeur | ABUS Kransysteme GmbH | | |
| année de construction | 2008 | type de pont | |
| approprié pour | service intérieur | Capacité de levage | 10 t |
| classification du pont | H2/B3 | portée | 21000 mm |
| utilisation du pont | selon classification | | |

| | |
|---|---|
| type de commande | commande du sol par boutons |
| commande pour pont | électrique |
| tension de service / commande | 400 V / 48 V |
| fréquence | 50 Hz |

mécanisme de translation

| | |
|---|---|
| motoréducteur | 3117 |
| nombre galets | 4 |
| diamètre galet | 200 mm |
| diamètre de butée | 160 mm |
| Gorge du galet | 62 mm |
| vitesse | 10 / 40 m/min |
| puissance | 0.14 / 0.65 kW |
| facteur de marche | 50 %ED |
| protection | IP 55 |
| frein | frein à disque |

| | |
|---|---|
| puissance électrique totale connectée | |
| Puissance totale raccordée | 11,80 kW |
| Courant de démarrage pour calcul de la chute de tension | 91,0 A |

| | |
|---|---|
| equipements spéciaux | Dispositif de sécurité anti-collision sens A: Pré-déclenchement<br>Commande de translation: à deux niveaux (pôles commutables) avec démarrage progressif (AZS) et commutation progressive (SU-2) |
| remarques particulières | aucun |

ABUS Kransysteme GmbH
D-51647 Gummersbach, 28.04.2008

© ABUS Kransysteme GmbH, DruckDoku Version 5.0w191

# déclaration du constructeur

| | |
|---|---|
| Nous<br>adresse | ABUS Kransysteme GmbH<br>Sonnenweg 1<br>D-51647 Gummersbach |

déclarons par la présente, que le produit:

| | |
|---|---|
| désignation | ABUS Pont roulant monopoutre ELK |
| Capacité de levage | 10 t |
| portée | 21000 mm |
| chariot | GM 3000.10000 H-202.41.6000.4.E 160.20 |
| numéro de fabrication | 16197259 / 2 |
| N° série | 110-004646 |

des règlements des lignes de conduites européennes

| | |
|---|---|
| 98/37/EG | Machines |
| 2006/95/EG | Basse tension |
| 89/336/EG | Compatibilité électromagnétique |

répond à la version valable au moment du montage

Les normes harmonisées suivantes ont notamment été appliquées:

| | |
|---|---|
| EN ISO 12100 | Sécurité des machines, appareils et installations |
| EN 60204 T32 | Équipements électriques des machines; exigences pour appareils de levage |
| EN 60947 | Appareillage industriel basse tension |
| EN 61000-6-4 | Compatibilité électromagnétique; Émission des interférences |
| EN 61000-6-2 | Compatibilité électromagnétique; Résistance aux interférences |

des normes nationales, lignes de conduites et spécifications

| | |
|---|---|
| DIN 15018 | Ponts; principes des constructions métalliques |
| DIN 15020 | Appareils de levage; principes pour entraînement de treuils |

et les normes annexes également en vigueur.

Une documentation technique est entièrement disponible.
Les instructions d'emploi s'y rapportant se trouvent dans la langue du pays de l'utilisateur.

La mise en service et l'exploitation de la machine opérationnelle sont interdites tant que la conformité de la machine avec les directives CE n'est pas certifiée par une déclaration de conformité.

nom: Michael Müller

| | | |
|---|---|---|
| Gummersbach, 28.04.2008 | i. V. | Directeur de Service<br>documentation technique |
| ville, date | signature de la personne autorisée | données relatives au signataire |

La présente déclaration est conforme à la EN ISO 17050.
ABUS Kransysteme GmbH entretient un système de sécurité de qualité d'après EN ISO 9001:2000.

# certificat de conformité

L'installation a été montée et mise en service conformément aux instructions de montage, de mise en service et de maintenance fournies en accompagnement. Par la signature suivante, la conformité avec les instructions des directives et normes CE est certifiée.

| | | |
|---|---|---|
| ville, date | signature de la personne autorisée | données relatives au signataire |

La présente déclaration est conforme à la EN ISO 17050.

© ABUS Kransysteme GmbH, DruckDoku Version 5.0w191