



Test Industriel

## RAPPORT DE CONTROLE REGLEMENTAIRE D'UN APPAREIL DE LEVAGE (Grue A Tour)

HA/LEV/GT/003/10/25

En application du texte de référence : Dahir du 09 Septembre 1953

Déterminant les mesures particulières de sécurité relatives aux appareils de levage autres que les Ascenseurs et monte-charge, ainsi que de l'arrêté du 03 novembre 1953 fixant les conditions de vérification

CLIENT : SGTM  
CHANTIER : LAAYOUNE

### APPAREIL EXAMINÉ :

|                |                |
|----------------|----------------|
| Désignation    | : Grue à tour  |
| Constructeur - | : XCMG         |
| Type           | : XGT360E-20S1 |
| N° de serre    | : XUG0         |
| Fleche         | : 80m          |
| Code interne   | : 60607        |
| CMU            | : 20T          |

### RESULTAT DE L'EXAMEN :

Les essais statiques et dynamiques sont satisfaisants,  
Cette grue peut être mise en service.

VERIFICATION REALISEE LE :  
25/10/2025

VISA INSPECTEUR  
BAHLOUL MOHAMED

VISA DIRECTION

GP  
P. Lahoumedi  
Res. HSE  
Mustapha ECHAREF  
S. STO

M. BAHLOUL  
Inspecteur agréé  
S2G TEST INDUSTRIEL srl

S2G TEST INDUSTRIEL srl  
Central Park Imr. A  
3ème Etage Bureau N°21  
Mohammedia (1)



*Test Industriel*

## RAPPORT DE CONTROLE REGLEMENTAIRE D'UN APPAREIL DE LEVAGE (Grue A Tour)

HA/LEV/GT/003/10/25

### CONSTATATIONS FAITES AU COURS DE L'EXAMEN

| Aspect générale         |  | conforme  |
|-------------------------|--|---|
| Structure               | Etat des organes<br>Stabilité<br>Freins d'immobilisation<br>Rotation<br>Manette  | conforme<br>Conforme<br>Bonnes tenues<br>Conforme<br>Conforme   |
| Mécanisme de levage     | Flèche<br>Treuil<br>Freins de rotation<br>Fins de course de rotation<br>Fins de course distribution<br>Fins de course de levage<br>Fins de course du chariot<br>Câble de levage<br>Moufle / linguet de sécurité<br>Crochet<br>chariot  | Conforme<br>Conforme<br>Bonnes tenues<br>Conforme<br>Conforme<br>Conforme<br>Conforme<br>Conforme<br>Conforme<br>Conforme<br>Conforme<br>Conforme   |
| Dispositifs de sécurité | Limiteur de charge<br>Limiteur de moment<br>Anémomètre<br>Anti collision<br>Arrêt d'urgence<br>CEC<br>Lutte contre l'incendie<br>Indicateur de portée<br>Klaxon<br>Verrouillage des commandes<br>Visibilité<br>Avertisseur sonore<br>Affichage des consignes de sécurité<br>Accès<br>Garde corps<br>Echelle<br>Paliers | Fonctionne<br>Fonctionne<br>Fonctionne<br>Installer<br>Fonctionne<br>Fonctionne<br>Fonctionne<br>Fonctionne<br>Fonctionne<br>Par un arrêt d'urgence<br>Bonne<br>Fonctionne<br>Affiché<br>Conforme<br>Conforme<br>Conforme<br>Conforme |
| Installation électrique | Protection contre les contacts directs<br>Protection contre les contacts indirects   | Assuré<br>Assuré  |

VERIFICATION REALISEE LE :  
25/10/2025

VISA INSPECTEUR  
BAHLOUL MOHAMED

VISA DIRECTION

*M.BAHLOUL*  
Inspecteur agréé  
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

*S2G TEST INDUSTRIEL sarl*  
Central Park Imm. A  
3ème Etage Bureau N°21  
Mohammedia (1)

*D.J.Bahoul*  
*Res. HSE*  
*Mustapha ECHAREF*  
*SA*

## RAPPORT DE CONTROLE REGLEMENTAIRE D'UN APPAREIL DE LEVAGE (Grue A Tour)

HA/LEV/GT/003/10/25

### ESSAIS DE FONCTIONNEMENT

|                                |  |                                  |
|--------------------------------|--|----------------------------------|
| <b>Essai de fonctionnement</b> | Mouvements verticaux en charge en PV et GV<br>Mouvement d'orientation<br>Télescopage | Conforme<br>Conforme<br>Conforme |
|--------------------------------|--|----------------------------------|

| Flèche Principale  | Résultat                                     |
|--|--|
| <b>Charge en statique (33% - 1h)</b><br><br>5000 Kg à une portée de 40m. | <b>Essai concluant</b>                       |
| <b>Charge dynamique (10%)</b><br><br>5000Kg à une portée de 38m.         | <b>Essais concluants</b><br>(Tous mouvement) |

| CONCLUSION                                   |
|--|
| <b>Cette grue peut être mise en service.</b> |

VERIFICATION REALISEE LE :  
25/10/2025

VISA INSPECTEUR  
BAHLOUL MOHAMED

VISA DIRECTION

P. D'Rauedhi  
Res. HSE  
Mustapha ECHABER  
G. STAR

M. BAHLOUL  
Inspecteur agréé  
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

S2G TEST INDUSTRIEL sarl  
Central Park Im. A  
3ème Etage Bureau N°21  
Mohammedia ①