



Test Industriel

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

HA/LEV/GT/004/10/25

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 : XUG0315FESPC00586
Fleche : 80m
Code interne : 60604
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

M.BAHLOUL
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

S2G TEST INDUSTRIEL srl
Central Park Imme. A
3eme Etage Bureau N°21
Mohammedia ①

cop
M. Bahloul
Res. HSE
Mohamed Echarif
M. STP
IT



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

HA/LEV/GT/004/10/25

Test Industriel

CONSTATATIONS FAITES AU COURS DE L'EXAMEN

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

VERIFICATION REALISEE LE :
25/10/2025

VISA INSPECTEUR
BAHLOUL MOHAMED

VISA DIRECTION

*cop
n'hau mudi*
Res. HSE
Mustapha Eltaharif
SIG
M.BAHLOUL
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

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

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

HA/LEV/GT/005/10/25

ESSAIS DE FONCTIONNEMENT

| | | |
|--------------------------------|--|----------------------------------|
| Essai de fonctionnement | Mouvements verticaux en charge en PV et GV Mouvement d'orientation Télescopage | Conforme Conforme Conforme |
|--------------------------------|--|----------------------------------|

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

| CONCLUSION |
|---------------------------------------|
| Cette grue peut être mise en service. |

VERIFICATION REALISEE LE :
25/10/2025

VISA INSPECTEUR
BAHLOU MOHAMED

VISA DIRECTION

cop
17.10.2025
Res. HSE
Mustapha ECITANEF
S2G TEST INDUSTRIEL srl
M.BAHLOU
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL srl
S2G TEST INDUSTRIEL srl
Central Park Immo. A
3ème Etage Bureau N°21
Mohammedia ①