



Test Industriel

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

N° RB/REG/88/12/25

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
LIEU D'INTERVENTION : AEROPORT AGADIR

APPAREIL EXAMINÉ :

Désignation : Grue à tour
Constructeur : XCMG
Type : XGT5211C-5S2
Série : XUG0063WSPC03093
Fleche : 52m
Hauteur : 32m
Code : 60612
CMU : 2T400

RESULTAT DE L'EXAMEN :

Les essais statiques et dynamiques sont satisfaisants;
Cette grue à tour Est conforme, elle peut être mise en service.

DATE D'INSPECTION

10/12/2025

VISA INSPECTEUR

B.RACHIDI

VISA DIRECTION

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

B.RACHIDI
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL srl

Test Industriel

CONSTATATIONS FAITES AU COURS DE L'EXAMEN

Aspect générale	Pas d'anomalie notable	
Structure	Etat des organes Stabilité	Satisfaisant Conforme Bonnes tenues
	Freins d'immobilisation Rotation Manette	Conforme Conforme
Mécanisme de levage	Flèche Treibil Freins de rotation Fin de course distribution Fins de course de levage Câble de levage Moufle /linguet de sécurité Crocet Chariot	conforme conforme Conforme Conforme Conforme conforme Conforme Conforme Conforme
Dispositifs de sécurité	Limiteur de charge Arrêt d'urgence Lutte contre l'incendie Indicateur de portée Verrouillage des commandes Visibilité Klaxonne Affichage des consignes de sécurité Anémomètre Essuie-glace Accès Garde corps Goupille Echelle Paliens	Conforme Fonctionne En place Voir tableau de charge Par un arrêt d'urgence Bonne conforme Affiché En place Conforme Conforme En place Conforme Conforme
Installation électrique	- Protection contre les contacts directs - Protection contre les contacts indirects	Conforme Conforme

DATE D'INSPECTION

10/12/2025

VISA INSPECTEUR

B.RACHIDI
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

VISA DIRECTION

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



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

N°RB/REG/88/12/25

Test Industriel

ESSAIS DE FONCTIONNEMENT

Essai de fonctionnement	Mouvements verticaux en charge en PV et GV Mouvement d'orientation	conforme conforme
-------------------------	---	----------------------

Flèche Principale	ESSAIS
Charge en statique	1T300 Sur une porte de 45m
Charge dynamique	1T Sur une porte de 44m

CONCLUSION

Les essais statiques et dynamiques sont satisfaisants;
Cette grue à tour Est conforme, elle peut être mise en service.

DATE D'INSPECTION

VISA INSPECTEUR

VISA DIRECTION

10/12/2025

B.RACHIDI

B.RACHIDI
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

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

