



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 EXAMINE :

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 sarl
Central Park Imm. A
3eme Etage Bureau N°21
Mohammadia ①

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

HA/LEV/GT/004/10/25

CONSTATATIONS FAITES AU COURS DE L'EXAMEN

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

VERIFICATION REALISEE LE :
25/10/2025

VISA INSPECTEUR
BAHLOUL MOHAMED

VISA DIRECTION

cop
n. n'hammedi

Res. HSE
Mustapha ECHAREF

M. BAHLOUL
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

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



Test Industriel

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	Conforme
	Mouvement d'orientation	Conforme
	Télescopage	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
BAHLOUL MOHAMED

VISA DIRECTION

COP
D. Hamed

Res. HSE
Mustapha ECHABET

M. BAHLOUL
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

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