

RAPPORT DE CONTROLE REGLEMENTAIRE D'UN APPAREIL DE LEVAGE (Grue Mobile sur chenille)

N° B. ERR/G.M/151/07/25

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
LIEUX D'EXAMEN : VIADUC LAAYOUN

APPAREIL EXAMINE :

Désignation	: Grue mobile
Constructeur	: XCMG
Modèle	: QY50K
N° de série	: 20080070
Code	: 61218
CMU	: 50T

RESULTAT DE L'EXAMEN :

Les essais de fonctionnement ne sont pas satisfaisants, il faut
remédier aux anomalies ci-dessous.

DATE D'INSPECTION

14 07 2025

INSPECTEUR

A. ASSILA

VISA

A. ASSILA
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

S2G TEST INDUSTRIEL sarl
Central Park Imm. A
3ème Etage Bureau N°21
Mohammedia (2)
A. ASSILA
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

CONSTATATIONS FAITES AU COURS DE L'EXAMEN

			Observations
Structure	Poste de conduite grue	Conforme	
	État des organes	Fuite d'huile	
	Stabilisateur	Conforme	
	Pneus	Conforme	
	Châssis	Conforme	
	Contrepoids	Conforme	
	Flèche	Conforme	
	Fléchette	Conforme	
	Poulie	Conforme	
	Rallonge fléchette	Conforme	
	Chevalet	Conforme	
	Accélérateur	Conforme	
	Moteur	Conforme	
	Circuit hydraulique	Conforme	
	rétroviseur	Conforme	
	accès	Conforme	
Mécanisme de levage	Freins de moteur	Conforme	
	Freins d'immobilisation	Bonnes tenues	
	Mécanisme d'orientation	Conforme	
	Vérin de télescopes	Conforme	
	Vérin de relevage	Conforme	
	Câble	Conforme	
	Crochet	Conforme	

DATE D'INSPECTION

14 07 2025

INSPECTEUR

A. ASSILA

VISA

(Signature of A. Assila)
A. ASSILA
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

(Signature)
S2G TEST INDUSTRIEL sarl
Central Park Imm. A
3ème Etage Bureau N°21
Mohammedia (2)

CONSTATATIONS FAITES AU COURS DE L'EXAMEN

			Observations
Dispositifs de sécurité	Limiteur de charge	Conforme	
	Protection contre l'effet du vent	Conforme	
	Arrêts d'urgences	Fonctionne	
	Indicateur de dévers	Fonctionne	
	CEC (contrôle état de charge)	Fonctionne	
	Vitre	Non conforme	
	Limiteurs fin de course	Fonctionne	
	Limiteurs fin de course sur l'orientation	Fonctionne	
	Limiteur fin de course de levage	Non conforme	
	Extincteur	Conforme	
	Frein a main	Conforme	
	Clé de shunt	Conforme	
	Indicateur de portée	Affiché	
	Verrouillage des commandes	Par clé	
	Avertisseur sonore marche arrière	Conforme	
	Klaxonne	Non conforme	
	Ceinture de sécurité	Conforme	
	Affichage des consignes de sécurité	Affiché	
	Les cales	Conforme	
	Anémomètre	Conforme	
Les équipements de sécurité voie publique	Pare-brise	Non conforme	
	Gyrophares	Conforme	
	Rétroviseur	Conforme	
	Essuie-glace	Non conforme	
	Essuie-glace vitre haut	Conforme	
	Feux de position et de croisement	Conforme	
	Bande rétro-réfléchissante	Conforme	
	Feux rouge	Conforme	
	Signale arrière	Conforme	
	Linguet de sécurité	Conforme	
	Ceinture de sécurité	Conforme	

DATE D'INSPECTION

INSPECTEUR

VISA

14 07 2025

A. ASSILA

A. ASSILA
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

S2G TEST INDUSTRIEL sarl
Central Park Imm. A
3ème Etage Bureau N°21
Mohammedia (2)

ESSAIS DE FONCTIONNEMENT

			Observations
Test des mouvements	Levage	Conforme	
	Orientation	Conforme	
	Sou levage	Conforme	
	Rotation	Conforme	
	Télescopage	Conforme	
	Freinage	Conforme	

Test réglementaire	Essai statique (+33% - 1H)	Essai dynamique (+10%)
	35T	30T

CONCLUSION
<p>Les essais de fonctionnement ne sont pas satisfaisants, il faut remédier aux anomalies ci-dessus.</p>

DATE D'INSPECTION

INSPECTEUR

VISA

14 07 2025

A. ASSILA

A. ASSILA
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

S2G TEST INDUSTRIEL sarl
Central Park Imm. A
3ème Etage Bureau N°21
Mohammadia (2)