



Test Industriel

# RAPPORT DE CONTROLE REGLEMENTAIRE D'UN APPAREIL DE LEVAGE (Grue Sur Chenilles)

H.KH/LEV/0012/10/25

*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 : PORT NADOR

## APPAREIL EXAMINÉ :

Désignation	: GRUE SUR CHENILLES
Marque	: LIEBHERR
Type	: LR1380
N° de série	: 136141
Année de construction	: 2009
CMU	: 280T
Fleche	: 78.5m
Code SGTM	: 61229

## RESULTAT DE L'EXAMEN :

Les essais statiques et dynamiques sont satisfaisants ;  
Cet engin être mis en service.

DATE D'INSPECTION

22/10/25

VISA INSPECTEUR

VISA

H.KHODAR

H.KHODAR  
Inspecteur agréé  
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

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



# RAPPORT DE CONTROLE REGLEMENTAIRE D'UN APPAREIL DE LEVAGE (Grue Sur Chenilles)

*Test Industriel*

H.KH/LEV/0012/10/25

## CONSTATATIONS FAITES AU COURS DE L'EXAMEN

Aspect générale	Conforme	
Structure	Etat des organes	Conforme
	Stabilité	Conforme
	Freins d'immobilisation	Bonnes tenues
	Châssis porteur	Conforme
	Assemblages	Conforme
Mécanisme de levage	Fixation sur châssis	Conforme
	Flèche	Conforme
	Chenilles	Conforme
	Vérins de levage	Conforme
	Installation hydraulique	Conforme
	Contre poids	Conforme
	Poulier de levage	Conforme
	Treuil principale	Conforme
	Treuil secondaire	Non conforme
	Freins de mouvement	Bonnes tenues
	Fins de course de treuille principale	Conforme
	Fins de course de treuille secondaire	Non conforme
	Câble	Conforme
	Moufle / linguet de sécurité	Conforme
Dispositifs de sécurité	Limiteur de charge	Fonctionne
	Protection contre l'effet du vent	Conforme
	Arrêt d'urgence	Fonctionne
	Lutte contre l'incendie	Extincteur en place
	Indicateur de portée	Affiché
	Verrouillage des commandes	Par clé
	Visibilité	Bonne
	CEC	Conforme
	Avertisseur sonore	Fonctionne
	Affichage des consignes de sécurité	Affiché

DATE D'INSPECTION

22/10/25

VISA INSPECTEUR

**H.KHODAR**  
Inspecteur agréé  
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

VISA

**S2G TEST INDUSTRIEL sarl**  
Central Park Imm. A  
3ème Etage Bureau N°21  
Mohammedia  
Page : 2/3



# RAPPORT DE CONTROLE REGLEMENTAIRE D'UN APPAREIL DE LEVAGE (Grue Sur Chenilles)

Test Industriel

H.KH/LEV/0012/10/25

## CONSTATATIONS FAITES AU COURS DE L'EXAMEN

Installation électrique	Protection contre les contacts directs Protection contre les contacts indirects	Assuré Assuré
-------------------------	--	------------------

## ESSAIS DE FONCTIONNEMENT

Test des mouvements	Observations	
	Levage	Conforme
	Orientation	Conforme
	Relevage	Conforme
	Rotation	Conforme
	Télescopage	Conforme
	Translation	Conforme

Test Réglementaires	Essai statique (1H)	Essai dynamique
	<u>Flèche</u> 20T a une portée de 59 m	<u>Flèche</u> 20T a une portée de 55 m
	Essai concluant	Essai concluant

CONCLUSION
<p><b>Les essais statiques et dynamiques sont réalisés conformément aux exigences énoncées dans la norme de sécurité relatives aux appareils de levage.</b></p>

DATE D'INSPECTION

22/10/25

VISA INSPECTEUR

H.KHODAR  
Inspecteur agréé  
S2G TEST INDUSTRIEL srl

VISA  
S2G TEST INDUSTRIEL srl  
C. 3eme étage Bureau N°21  
Mohammadia

