



Test Industriel

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

N° : A.ASS/LEV/G.T/20/09/24

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 : MARRAKECHE

APPAREIL EXAMINÉ :

Désignation : GRUE A TOUR
Constructeur : LIEBHERR
Code : 60572
Hauteur : 34m
Fleche : 50m
CMU : 1T Au bout de la flèche

RESULTAT DE L'EXAMEN :

Les essais de fonctionnement ne sont pas satisfaisant ;
Il faut remédier aux anomalies ci-dessous.

DATE D'INSPECTION

08/10/2025

VISA INSPECTEUR

ALAE ASSILA

A. ASSILA
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

VISA DIRECTION

S2G TEST INDUSTRIEL sarl
Central Park Imm. A
3ème Etage Bureau N°21
Mohammedia (4)

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

N° : A.ASS/LEV/G.T/20/09/24

CONSTATATIONS FAITES AU COURS DE L'EXAMEN

Aspect générale	Conforme
Structure	État des organes
	Stabilité
	Freins d'immobilisation
	Rotation
	Manette
	Socle
Mécanisme de levage	Flèche
	Treuil
	Limiteur d'orientation
	Fin de course distribution
	Fins de course de levage
	Câble de levage
	Moufle / linguet de sécurité
	Crochet
	Chariot
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
	Linguet de sécurité
	Anémomètre
	Essuie-glace
	Accès
	Anticollision
	Goupille
	Échelle
	Paliers
Installation électrique	- Protection contre les contacts directs
	- Protection contre les contacts indirects

DATE D'INSPECTION

08/10/2025

VISA INSPECTEUR

ALAE ASSILA
A.ASSILA
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

VISA DIRECTION

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 A Tour)

Test Industriel

N° : A.ASS/LEV/G.T/20/09/24

ESSAIS DE FONCTIONNEMENT

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

Flèche Principale	Résultat
Charge en statique (33% - 1h) 4500 Kg A 50m	Essai concluant
Charge dynamique (10%) 3900 Kg A 50m	Essai concluant (Tous mouvement)

CONCLUSION

**Les essais de fonctionnement ne sont pas satisfaisants ;
Il faut remédier aux anomalies ci-dessus.**

DATE D'INSPECTION

08/10/2025

VISA INSPECTEUR

VISA DIRECTION

ALAE ASSILA

A. ASSILA

Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

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

