

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 EXAMINE :

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 sari

VISA DIRECTION

S2G TEST INDUSTRIEL sari
Central Park Imm. A
3ème étage 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	Satisfaisant
	Stabilité	Conforme
	Freins d'immobilisation	Bonnes tenues
	Rotation	Conforme
	Manette	Conforme
Mécanisme de levage	Socle	Conforme
	Flèche	Conforme
	Treuil	Conforme
	Limiteur d'orientation	Non conforme
	Fin de course distribution	Conforme
	Fins de course de levage	Conforme
	Câble de levage	Conforme
	Moufle / linguet de sécurité	Conforme
	Crochet	Conforme
Dispositifs de sécurité	Chariot	Conforme
	Limiteur de charge	Non conforme
	Arrêt d'urgence	Fonctionne
	Lutte contre l'incendie	En place
	Indicateur de portée	Voir tableau de charge
	Verrouillage des commandes	Par un arrêt d'urgence
	Visibilité	Bonne
	Klaxonne	Conforme
	Affichage des consignes de sécurité	Affiché
	Linguet de sécurité	Conforme
	Anémomètre	En place
	Essuie-glace	En place
	Accès	Conforme
	Anticollision	Conforme
	Goupille	En place
Installation électrique	Échelle	Conforme
	Paliers	Conforme
	- Protection contre les contacts directs	conforme
	- Protection contre les contacts indirects	conforme

DATE D'INSPECTION

VISA INSPECTEUR

VISA DIRECTION

08/10/2025

ALAE ASSILA
A.ASSILA
 Inspecteur agréé
 S2G TEST INDUSTRIEL sarl

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

ESSAIS DE FONCTIONNEMENT

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

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

