



Test Industriel

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

B. Y/LEV-G.CH/024/10/2025

*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 : TUNELLE LGV RABAT

APPAREIL EXAMINE :

Désignation	: GRUE SUR CHENILLES
Marque	: SANY
Model	: STB300T5-1
N° de série	: TE0030CC1208
Code SGTM	: N/A
CMU	: 30 T
Année	: 2022

RESULTAT DE L'EXAMEN :

**Les essais statiques et dynamiques sont satisfaisants ;
Cette Grue peut être remise en service.**

VERIFICATION REALISEE LE :
24/10/2025

VISA INSPECTEUR
M.BAHLLOUL

VISA DIRECTION

M.BAHLLOUL
Inspecteur agréée
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

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

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

B. Y/LEV-G.CH/024/10/2025

CONSTATATIONS FAITES AU COURS DE L'EXAMEN

Aspect générale	Conforme	
Structure	Etat des organes	Conforme
	Stabilité	Conforme
	Freins d'immobilisation	Bonnes tenues
	Rotation	Assurée par une couronne
	Chenilles	Conforme
Mécanisme de levage	Flèche	Conforme
	Treuil	Conforme
	Fleche	Conforme
	Volée	S.O
	Freins de mouvement	Bonnes tenues
	Fins de course	Conforme
	Câble	Conforme
	Moufle / linguet de sécurité	Conforme
Dispositifs de sécurité	Limiteur de charge	Conforme
	Protection contre l'effet du vent	Conforme
	Arrêt d'urgence	Fonctionne
	Lutte contre l'incendie	Extincteur en place
	Indicateur de portée	En place
	Verrouillage des commandes	Par clé
	Visibilité	Bonne
	CEC	Conforme
	Avertisseur sonore	Fonctionne
	Affichage des consignes de sécurité	Affiché
	Signaux	Conforme
	Gyrophare	Conforme
	Les feux de recule et feux rouges	Conforme
Installation électrique	- Protection contre les contacts directs	Assuré
	- Protection contre les contacts indirects	Assuré

VERIFICATION REALISEE LE :
24/10/2025

VISA INSPECTEUR
M.BAHLOUL

VISA DIRECTION

M.BAHLOUL
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

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

ESSAIS DE FONCTIONNEMENT

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

Test Réglementaires	Essai statique (1H) +33%	Essai dynamique +10%
	<u>Flèche</u> 13T	<u>Flèche</u> 11T
	Essai concluant	Essai concluant

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

VERIFICATION REALISEE LE :
24/10/2025

VISA INSPECTEUR
M.BAHLOUL

VISA DIRECTION

M.BAHLOUL
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

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

