



AGREE PAR L'ETAT

## Rapport du contrôle Périodique Réglementaire d'un Engin de Chantier

*Texte de référence:*

- Arrêté du 09 Septembre 1953

Arrêté du 03 novembre 1953

Rapport N° :RCR 108/26

Page 1/2

CLIENT	PROPRIETAIRE
<b>SGTM</b>	<b>SGTM</b>

### APPAREIL EXAMINÉ :

Désignation	: GRUE MOBILE
Constructeur	: XCMG
Modèle	: QY25K5H_1
N°série	: LXGCPA322SA007933
Capacité	: 25 T
Lieu	: Atelier INFRAMET Bouznika

### Essai de fonctionnement avec flèche principale

Coefficient de surcharge d'essai : statique : 33% Dynamique : 10% Durée: 60 min

Charge statique appliquée	13,3 T	Résultat conforme
Charge dynamique appliquée	11 T	Résultat conforme

### Essai de fonctionnement avec fléchette

Coefficient de surcharge d'essai : statique : 33% Dynamique : 10% Durée: 60 min

Charge statique appliquée	3,8 T	Résultat conforme
Charge dynamique appliquée	3,2 T	Résultat conforme

### RESULTAT DE L'EXAMEN :

**LES ESSAIS DYNAMIQUES ET STATIQUES SONT SATISFAISANTS**

### OBSERVATIONS

- RAS

Châssis	
Alignment(horizontal/vertical)	Satisfaisant
Etat général	Satisfaisant.
Balisage	Satisfaisant
Echelle	Satisfaisant
Accès à la cabine	Satisfaisant
Palier de repose	Satisfaisant
Flèche	Satisfaisant
La tour	Satisfaisant
Charpente	
Aspect - flèche	Satisfaisant
Indication de charge max	En place.
Cabine	
Visibilité	Satisfaisant
Verrouillage des commandes	Satisfaisant
CEC	Satisfaisant
Avertisseur sonore	Satisfaisant
Protection et lutte incendie	Satisfaisant
Consignes de sécurité	Satisfaisant
Tableau des charges	Satisfaisant
Résistance du toit	Satisfaisant
Mécanismes	
Anémomètre	Conforme
Fins de courses:	Conforme
Câble de levage	Conforme
Mouflage et pouilles	Conforme
Rotation	Conforme
Crochet	Conforme
Câblage électrique	Conforme
VISA INSPECTEUR IC2	
MOKHTARI MOHAMMED 	
CONCLUSION	
Suite à ce contrôle, nous vous confirmons que la grue peut être mise en service	
DATE D'INSPECTION : Le 13/01/2026	
LIEU DE CONTRÔLE ATELIER INFRAMET BOUZNIKA	