



Test Industriel

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

N° H.KH/LEV-GM/2007/12/25

En application du texte de référence : Dahir du 09 Septembre 1953

Determinantes 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 : BASSIN DE STOCKAGE DE L'EAU BRUTE

APPAREIL EXAMINÉ :

Désignation	: Grue Mobile
Constructeur -Type	: XCR30
N° de série	: XUG0300RLPAC00445
Engine modèle	: QSB6.7-C220-30
Code interne	: 61353
CUM	: 30T
Année	: 2023

RESULTAT DE L'EXAMEN :

Les essais statiques et dynamiques sont satisfaisants ;
Cette grue mobile sur pneus peut être remise en service.

DATE D'INSPECTION

09 /12/ 2025

INSPECTEUR

H.KHODAR

VISA

H.KHODAR
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

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



Test Industriel

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

N° H.KH/LEV-GM/2007/12/25

CONSTATATIONS FAITES AU COURS DE L'EXAMEN

		Observations
Structure	Poste de conduite grue	Pas d'anomalie notable
	Poste de conduite porteur	Pas d'anomalie notable
	Stabilisateur	Pas d'anomalie notable
	Roues	Conforme
	Châssis	Pas d'anomalie notable
	Flèche	Pas d'anomalie notable
	Fléchette	Pas d'anomalie notable
	Poulies	Pas d'anomalie notable
	Rallonge fléchette	Pas d'anomalie notable
	Chevalet	Pas d'anomalie notable
Mécanisme de levage	Circuit hydraulique	Conforme
	rétroviseur	conforme

Mécanisme de levage	Freins de mouvement	Bonnes tenues
	Freins d'immobilisation	Bonnes tenues
	Mécanisme d'orientation	Pas d'anomalie notable
	Vérin de télescopages	Pas d'anomalie notable
	Vérin de relevage	Pas d'anomalie notable
	Câble	Pas d'anomalie notable
	Moufle	Pas d'anomalie notable
	Crochet	Conforme
	Linguet de sécurité	Conforme

DATE D'INSPECTION

INSPECTEUR

VISA

09 /12/ 2025

H. KHODAR

H. KHODAR
Inspecteur agréé
SG TEST INDUSTRIEL sarl

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



Test Industriel

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

N° H.KH/LEV-GM/2007/12/25

CONSTATATIONS FAITES AU COURS DE L'EXAMEN

		Observations
Dispositifs de sécurité	Limiteur de charge Protection contre l'effet du vent Arrêts d'urgences Indicateur de dévers CEC (contrôle état de charge) Limiteurs fin de course Limiteurs fin de course sur l'orientation Limiteur fin de course sur le relevage Extincteur Clé de shunt Indicateur de portée Verrouillage des commandes Avertisseur sonore Affichage des consignes de sécurité	Fonctionne Fonctionne Fonctionne Fonctionne Fonctionne Fonctionne Fonctionne En place Conforme Affiché Par clé fonctionne Affiché

Les équipements de sécurité voie publique	Pare-brise Gyrophare Rétroviseur Essuie-glace Feux de position et de croisement Bande rétro-réfléchissante Feux rouges Feux de recul	Conforme Conforme Conforme Conforme Conforme Conforme Conforme Conforme	
---	---	--	--

DATE D'INSPECTION

09 /12/ 2025

INSPECTEUR

H. KHODAR
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

VISA

S2G TEST INDUSTRIEL sarl
Central Park Tower A
3ème Etage Bureau N°2
Mohammedia

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

N° H.KH/LEV-GM/2007/12/25

ESSAIS DE FONCTIONNEMENT

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

Test réglementaires	Essai statique	Essai dynamique
	10 T sur une porte de 16,3 m	10 T sur une porte de 14,3 m

CONCLUSION

**Les essais statiques et dynamiques sont satisfaisants ;
Cette grue mobile sur pneus peut être remise en service.**

DATE D'INSPECTION

09 /12/ 2025

INSPECTEUR

H. KHODAR

H. KHODAR
Inspecteur agréé
S2G TEST INDUSTRIEL sarl

VISA

S2G TEST INDUSTRIEL srl
Central Park Impr. A
3ème Etage Bureau N°21
Mohammedia
Morocco