3. APPAREIL DE LEVAGE (PELLE HYDRAULIQUE UTILISÉE EN LEVAGE/MECALAC/ MEC714MWE60080250)

3.1. IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Désignation	Pelle hydraulique utilisée en levage
Constructeur / Marque	MECALAC
Type	714 MW
Numéro de série	MEC714MWE60080250
Année de fabrication	2006
Marquage	CE
Photo de l'appareil	

3.2. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DE L'EQUIPEMENT

Configuration	Pneumatiques et stabilisateurs
Equipement de préhension ou de support de charge / Outil	Crochet avec linguet de sécurité en extrémité de flèche
Repère de l'équipement de préhension	Fourche Marque: MECALAC N° de série: 595DCM05Z1
Particularité(s) ou spécificité(s) / Equipement interchangeable	3 Godets + fourches
Autres caractéristiques	- Compteur d'heure: 10003 h - Balancier de 2350 mm - Puissance moteur: 87 kW - Contre poid: 3000 kg - 1 bras artyiculé - 1 volet variable - stabilisateurs + lame arrière
Charge Maximale Utile (CMU) - Capacité maximale - Abaque (Extraits)	Sans stabilisateurs et stabilisateur / travail sur 360° 5100kg à 2m /3400kg à 3m / 2200kg à 4m / 1500kg à 5m / 1200 kg à 6m / 900kg à 7m

3.3. DISPOSITIFS DE SECURITE PRINCIPAUX PRESENTS

Limiteurs de course des mouvements de levage	Course des vérins
Surveillance des efforts générés par la charge	Indicateur de charge + visuel
Surveillance de la pression hydraulique	Limiteur de pression général
Détection et signalisation sonore et/ou visuelle de rupture d'alimentation en énergie pouvant entrainer une perte de contrôle de la charge (électroaimant, vide, air comprimé)	Signal sonore
Compensation/maintien de l'horizontalité du support de charge	Agissant sur le support des bras de fourche
Contrôle de déploiement des stabilisateurs	Asservissement des performances de l'appareil au déploiement des stabilisateurs
Interdiction d'emploi des appareils mobiles	Système à clé amovible

aux personnes non autorisées	
Détecteur de présence du conducteur au poste de conduite	Accoudoir relevable interdisant l'efficacité des commandes de certains mouvements lorsqu'il est relevé
Dispositif de retenue du conducteur sur son siège	Ceinture de sécurité ventrale
Dispositif de blocage des stabilisateurs et/ou de leur extension en position « route »	Verrouillage hydraulique
Dispositif de blocage des éléments mobiles en position « route » autres que les stabilisateurs et/ou leur extension	Verrouillage mécanique manuel
Frein de parking	Frein hydrostatique
Avertisseur(s)	Lumineux (gyrophare) + lumineux + sonore
Avertisseur asservi au déplacement et/ou recul	Sonore

3.4. CONDITIONS PARTICULIERES DE VERIFICATION

Réglementation prise en référence	Arrêté du 01/03/2004 (modifié) et article R4323-23 du Code du Travail
Périodicité réglementaire (mois)	6
Périodicité retenue par le client (mois)	6
Conditions de réalisation de la vérification	Appareil en service, essais de fonctionnement réalisés
Temps nécessaire à la vérification	Temps de mise à disposition de l'appareil adapté à la vérification
Documents nécessaires à la vérification	Documents mis à disposition de l'appareil adaptés à la vérification
Accompagnement nécessaire à la vérification	Personnel assurant la conduite et la manoeuvre de l'appareil présent
Charges et leurs moyens de manutention nécessaires à la vérification	Charges et moyens de manutention mis à disposition présents
Zone d'essai sécurisée nécessaire à la vérification	Conditions de sécurité adaptées à la vérification
Moyens d'accès nécessaires à la vérification	Moyens d'accès présents adaptés à la vérification
Lieu de vérification / Emplacement	Centre CASTELNAU
Document(s) présenté(s)	Notice d'instructions

3.5. CONDITIONS DE REALISATION DES ESSAIS EN CHARGE

Masse des charges d'essais mises à disposition (kg)	2000 kg
Configuration(s) des essais en charge (masse, portée, angle, mouflage, stabilisateurs,...)	Sans stabilisateurs et stabilisateur / travail sur 360° / déport 4m / hauteur 1 m / pendant 10 min

3.6. RESULTAT DE LA VERIFICATION

Les vérifications réalisées dans les limites de la présente mission ont mis en évidence des anomalies ou défectuosités auxquelles il y a lieu de remédier dans les meilleurs délais.

Eléments vérifiés	Observations	N°
Châssis - Ossature - Structure - Porteur / Assemblages - Liaisons - Fixations	27/04/2026 - Déjà signalé : Non Mauvais fonctionnement de l'attache rapide du remplacement godet / fourche A réparer	1
Châssis - Ossature - Structure - Porteur / Flèche - Bras - Balancier	27/04/2026 - Déjà signalé : Non Jeu au niveau de l'axe d'articulation du volet variable A réparer	2

Eléments vérifiés	Observations	N°
Châssis - Ossature - Structure - Porteur / Flèche - Bras - Balancier	27/04/2026 - Déjà signalé : Non Jeu au niveau de l'axe d'articulation du volet variable A réparer	3
Energie hydraulique / Équipements (pompe, distributeurs, vérins, moteurs,...)	27/04/2026 - Déjà signalé : Non Présence d'une fuite hydraulique au niveau d'un raccord au vérin droit de la lame A étancher	4
Energie hydraulique / Équipements (pompe, distributeurs, vérins, moteurs,...)	27/04/2026 - Déjà signalé : Non Présence fuite d'huile hydraulique au niveau de la tourelle / châssis A étancher	5
Energie hydraulique / Équipements (pompe, distributeurs, vérins, moteurs,...)	27/04/2026 - Déjà signalé : Non Présence d'une fuite hydraulique au niveau d'un raccord au vérin droit de la lame A étancher	6
Energie hydraulique / Équipements (pompe, distributeurs, vérins, moteurs,...)	27/04/2026 - Déjà signalé : Non Présence fuite d'huile hydraulique au niveau de la tourelle / châssis A étancher	7
Poste(s) de conduite / Visibilité (vitrages, essuie-glace, rétroviseurs, miroir, ...)	27/04/2026 - Déjà signalé : Non Rétroviseur côté droit cassé A remplacer	8
Poste(s) de conduite / Visibilité (vitrages, essuie-glace, rétroviseurs, miroir, ...)	27/04/2026 - Déjà signalé : Non Rétroviseur côté droit cassé A remplacer	9
Alerte, signalisation et éclairage (accès, circulation et travail) / Avertisseur sonore et/ou lumineux	27/04/2026 - Déjà signalé : Non Eclairage et signalisation défecteux A réparer	10
Alerte, signalisation et éclairage (accès, circulation et travail) / Avertisseur sonore et/ou lumineux	27/04/2026 - Déjà signalé : Non Eclairage et signalisation défecteux A réparer	11
Affichages - Consignes - Documents / Affichage capacité(s) - Tableau des charges	27/04/2026 - Déjà signalé : Non Une partie de l'abaque de charge est illisible A remplacer l'abaque de charge	12