

Mission réalisée	Périodique règlementaire
Dossier / Rapport	2407459
Date de la vérification	30 juillet 2024
Lieu de la vérification	SIGMAPHI 6445
Vérificateur	M. CAVAREC

CHARIOT PLUS**Z.A. de Kermelin****56890 SAINT AVE****IDENTIFICATION : équipement de travail (levage-manutention / R. 489)****CHARIOT ELEVATEUR GERBEUR / Catégorie 3**

Constructeur	HANGCHA
Type	CPD 25 - XD 4 - SI26
Identification	Q1A I 01 364
Mise en service	2020
CARACTERISTIQUES	
Particularités / équipement	Automoteur / mât triplex inclinable / tablier avec translateur déporté, lg : 1,04 m
Capacité nominale	2500 kg
Capacité effective	2320 kg jusqu'à 3,30 m / 1570 kg jusqu'à 4,70 m / mât vertical
Hauteur de levage / portée	4,70 m mesuré / centre de gravité de la charge : 0,50 m
Equipement porte charge	2 fourches frontales / Ep. 40 Lg : 1150 mm x 120 mm / usure talon : <10%
Conducteur / commandes	Porté assis, conduite frontale en cabine vitrée / compteur : 703 heures
Organes de suspension	2+2 chaînes à 4+3 mailles jointives, pas : 19,05 mm / allongement : <3%
Organes de sécurités	Limiteur de débit, commandes non maintenues, arrêt d'urgence, capteur siège
Energie / propulsion	Electrique sur batterie lithium embarquée / roues simples sur « P.P.S. » avant et arrière
Epreuves règlementaires	Réalisées le 15 mai 2023
Déclaration de conformité	Présenté Marquage : « C.E. » en place sur châssis

VERIFICATION GENERALE PERIODIQUE (R. 4323-23 à R.4323-27 du code du travail)**Règlementation applicable : arrêté du 1 mars 2004 - article 2 / Périodicité règlementaire - article 23 : 6 mois****Article 5-1 : Examen d'adéquation** : non réalisé (mission complémentaire sur demande)**Article 6 : Essais de fonctionnement****Article 9 : Examen de l'état de conservation****Condition de la vérification** : en exploitation / Aucun incident ni modification portée à notre connaissance ce jour.

La mission ne comprend pas : l'examen de l'état de conformité aux règles de conception, ainsi que les mesures d'organisation et d'utilisation de l'appareil, les règles générales de prévention, l'analyse de la documentation éventuellement présentée.

§ Les essais réalisés ont sollicité l'appareil sur au moins un point correspondant à sa capacité maximale d'utilisation.

§ Personnel habilité pour la conduite de l'appareil lors des essais = présent

CP : 6445

CONCLUSION (en référence)

Il appartient au chef d'établissement utilisateur de décider, au regard des informations portées dans ce rapport de la mise en service de l'appareil. (Art. L. 4321-1 à L. 4321-5)

Examens et essais réglementaires réalisés ce jour dans les limites de notre mission :

Selon article 6 –

Au titre de l'essai de fonctionnement :
Sans observation.

Selon article 9 –

Au titre de l'examen de l'état de conservation :
Sans observation.

Symboles : A : anomalies essentielles jugées de nature à suspendre le maintien en service de l'appareil avant d'y avoir remédié. / B : risque pour le matériel ou installation / C : organisation ou information réglementaire.

Chariot élévateur de manutention
Constructeur : HANGCHA

- Conducteur porté assis
- Type : CPD 25 - XD 4

- Identification : Q1A I 01 364

EXAMEN DE L'ETAT DE CONSERVATION ET ESSAIS DE FONCTIONNEMENT

POINTS VERIFIES (Selon articles 6 et 9) (parties visibles et accessibles sans démontage)	CONSTATS et ESSAIS	N° OBS.
<u>SOURCE D'ENERGIE</u> Dispositif de condamnation / arrêt d'urgence Equipements et canalisations / accès pour entretien <u>STRUCTURE / EQUIPEMENT PORTE - CHARGE</u> Ossature, châssis, contrepoids Mât - liaisons - tablier avec translateur Fourches frontales à tenons, mobiles sur crémaillère Organes de suspension (chaines) Attaches / ridoirs de tension / réglage Poulies - galets - axes - guidages <u>POSTE de CONDUITE / sécurités</u> Accessibilité / siège et ceinture Constitution, fixation, plancher, marchepieds... Protection des organes mobiles ou dangereux Protection passive du conducteur (toit, tablier carter) Protection active du conducteur Visibilité périphérique / rétroviseur / essuie-glaces <u>ORGANES de COMMANDE</u> Identification des organes de service Etat - fonctionnement / retour au point neutre Avertisseurs sonores : de présence et de recul Indicateurs / témoins / compteur <u>MOUVEMENT de la CHARGE (sur fourches)</u> Vérins et circuit hydraulique / distributeur Arrêt et maintien de la charge / levage-inclinaison Limitation de la vitesse descente (< 0,60 m/s) Limiteur de pression Limitation de la course des vérins <u>MOBILITE de L'APPAREIL</u> Frein de service avec frein d'approche Frein d'immobilisation à commande mécanique Roues simples sur "P.P.S." Commande / organes de direction Feux de travail / gyrophare <u>PRESCRIPTIONS REGLEMENTAIRES</u> Affichage des capacités de charge sur fourches Abaque affiché : centre de gravité à 0,50 m Consignes de sécurité et d'emploi L. 4711-1 à L. 4711-5 : Registre de sécurité R. 4323-22 : Epreuves règlementaires R. 4323-19 : Carnet de maintenance R. 4313-14 : Déclaration de conformité Notice d'instructions / documentation technique Identification - repère - plaque de constructeur	Assurée sur énergie par clef de contact / arrêt d'urgence Bon état apparent des parties visibles Absence d'anomalies visibles sans démontage Fonctionnent, sans défaut apparent Sans défaut apparent (usure talon <10%) En état, allongement dans les tolérances (<3%) Correctement réalisées Sans défaut apparent Conforme, sans anomalie visible Bon état Assuré dans les conditions normales d'utilisation Assuré, en état Capteur de présence sous le siège validant les commandes Satisfaisante / en état / fonctionnent Pictogrammes en place, lisibles Bon état / assuré, auto Fonctionnent Fonctionnent Bonne étanchéité, canalisations souples en état Efficace avec charges d'essais Assuré par le limiteur de débit Fonctionne Assuré par le limiteur de pression et butées fixes sur mât Efficaces avec charge d'essai Bon fonctionnement Bon état apparent Fonctionnement correct Fonctionnent Réalisé, lisible du poste de conduite par le conducteur 2320 kg jusqu'à 3,30 m / 1570 kg jusqu'à 4,70 m / mât vertical Apposées sur l'appareil Visé Réalisées le 15 mai 2023 Présenté Présentée Existent Existe, fixée sur le châssis	