



NOTE D'INFORMATION

Date : 08 Octobre 2020

Objet :

- Echange de l'arbre de transmission et de la bride d'hélice sur les moteurs Polini THOR 250 et THOR 250 DS.

Appareils concernés:

- Tricycles Pixel équipés d'un moteur Polini THOR 250 / THOR 250 DS

Problème constaté :

- La société Polini a publié durant le mois de Juillet une note de sécurité concernant tous les moteurs Polini THOR 250 et THOR 250 DS équipés d'une hélice d'un diamètre supérieur à 1.40 m. Cette note de sécurité concerne l'arbre de transmission et la bride d'hélice qui peuvent rencontrer des problèmes de fatigue et de rupture. Veuillez trouver ci-dessous la note, en version française, dans son intégralité. Vous retrouvez cette note en Anglais et Italien sur le site de la société Polini :

<https://www.polinithor.com/fr/domaine-technique/notices-de-securite/>

Note de sécurité Polini :

Renforcement de l'arbre de transmission et du moyeu d'hélice M14

Polini Motori a conçu et produit une nouvelle transmission et bride d'hélice renforcés. Tous les moteurs THOR 250 et THOR 250 DS produits à partir du 15/06/2020 seront équipés de cette nouvelle transmission. Cette amélioration concerne le diamètre de l'arbre de transmission qui passe de M12 à M14. Ce changement est surtout dédié aux applications sur 3 axes ou sur des machines dont les hélices ont un diamètre supérieur à 140cm car l'arbre de réduction est soumis à des sollicitations élevées pouvant l'endommager et conduire à une rupture. Polini Motori RECOMMANDE vivement à tous les propriétaires de moteurs THOR 250 et de THOR 250 DS achetés avant le 15/06/2020, de remplacer l'arbre de réduction par la nouvelle version M14 renforcée.

Référence nouvel arbre : 928.100.008