

Hitachi

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Location](#) / [Constructeurs](#)

Contrôle continu de l'huile dans les pelles Hitachi

Dans le cadre de son système de surveillance de flotte à distance ConSite, le constructeur Hitachi a mis au point une solution de collecte de données basée sur deux capteurs qui surveillent en permanence la qualité de l'huile moteur et hydraulique de la pelle. Equipée de ces instruments de mesure, la machine transmet quotidiennement les données relatives à l'huile (qualité, contamination...) à Consite, ce centre avertissant en cas de problème le distributeur Hitachi qui peut alors intervenir auprès de son client avant d'arriver à une immobilisation du matériel. Avec ces capteurs, il est par ailleurs possible de programmer les vidanges avec plus précision que de s'en tenir à des intervalles fixes, et donc de réduire les coûts d'entretien.

Les capteurs d'huile seront installés dans les pelles moyennes ZX210-6 et ZX350-6 à partir de novembre 2017 avant d'être progressivement implantés dans d'autres modèles. Les distributeurs Hitachi autorisés offrent par ailleurs un kit de conversion pour les anciens modèles ZX210-5 et ZX350-5.

Une pelle Hitachi pour la retraite des éléphants

Hitachi Construction Machinery Europe NV (HCME) a fait montre de générosité pour la cause animale en donnant une mini-pelle d'occasion ZX38U-5 certifiée Premium Used au premier refuge européen pour éléphants. L'exploitation agricole de près de 30 ha Elephant Haven, située dans le sud-ouest de la France, dont l'objet est d'accueillir des éléphants d'Asie et d'Afrique provenant de zoos et de cirques, a reçu cette machine en septembre 2017. Elle machine servira d'abord à construire des barrières, à creuser des

tranchées et borbier, et sera également affectée à l'abattage des arbres autour d'un hangar qui abritera les éléphants, dont les premiers arriveront en 2018. Ce modèle à rayon court aidera ensuite à l'entretien des bacs à sable du hangar et à la réalisation des buttes de sable sur lesquelles dormiront les éléphants. Enfin, la ZX38U-5 permettra de déplacer les troncs et les billes et d'entretenir les cours d'eau et les borbiers du site.

