

octobre 2014

# Hitachi

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

## Chargeuse sur pneus ZW140-5



La ZW140-5 de Hitachi Construction

Machinery Europe (HCME) est une chargeuse sur pneus dont l'impact sur l'environnement est réduit et qui privilégie la sécurité du conducteur et la maniabilité. Sur cette machine qui consomme nettement moins de carburant que les modèles précédents, un afficheur Eco aide le conducteur à manier la chargeuse de façon économique et à améliorer les performances de consommation. Par ailleurs, une fonction d'arrêt automatique, disponible en option, contribue à limiter le gaspillage, la consommation et les gaz d'échappement en coupant le moteur une minute après qu'il ait été mis au point mort et que le frein de stationnement ait été actionné.

Grâce au système de commande HST, la chargeuse ZW140-5 fonctionne sous deux modes différents selon l'opération à réaliser et la configuration du terrain. Le mode standard convient aux travaux habituels sur un terrain plat tandis que le mode P (power) augmente la force de traction et peut s'avérer utile pour les travaux de terrassement. De plus, le TCS (Traction Control System) est un autre système de commande qui empêche le patinage des roues sur des revêtements enneigés, glissants ou boueux en limitant la force de traction de roue maximale. Très efficace pour les applications légères, ce système limite l'usure des pneus et la consommation réduisant ainsi de manière significative le coût d'exploitation. La pédale d'approche lente est très pratique sur les chantiers de petite taille ou dans des espaces réduits. Elle permet de limiter la vitesse de déplacement de l'engin sans freiner, la puissance du moteur restant entièrement disponible pour le levage. A noter qu'en termes de maintenance, plusieurs points d'entretien pièces sont désormais accessibles à même le sol comme les points de graissage et le contrôle des niveaux.