

Bobcat

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

Chargeuse compacte S450



Remplaçant le S130, la S450 de Bobcat présente

tous les avantages d'une chargeuse compacte (largeur aux pneus de 1 500 mm et longueur avec godet standard de 3 172 mm) tout en adoptant les nombreuses caractéristiques et améliorations typiques des chargeuses Bobcat de taille supérieure. Elle peut en effet être montée avec 48 familles d'accessoires illustrant ainsi le concept de porte-outil fidèle à la marque.

En termes de rendement, les performances hydrauliques ont été améliorées grâce notamment à une pression de service plus élevée et un nouvel agencement des conduites et des flexibles. Bobcat a également amélioré la facilité d'entretien et la disponibilité de la machine en reprenant plusieurs caractéristiques des grandes chargeuses. Par exemple, le radiateur moteur et le refroidisseur hydraulique sont désormais réunis côte à côte en une seule unité. Ce groupe de refroidissement à façade unique est ainsi plus facile à nettoyer et moins susceptible de retenir des débris. Concernant le filtre hydraulique principal, Bobcat utilise maintenant une cartouche longue durée montée dans le réservoir hydraulique. Son intervalle de remplacement a été doublé et est désormais porté à 1 000 heures. A noter que la jauge transparente d'huile hydraulique est placée sous la grille supérieure pour permettre un contrôle du niveau d'un simple coup d'œil durant l'inspection quotidienne avant démarrage.

En termes de confort et de sécurité, cette chargeuse est équipée d'une cabine pressurisée qui peut être équipée de la climatisation, une première dans la catégorie des petites chargeuses. Déjà

intégrée sur les chargeuses de taille supérieure, cette cabine a toutefois été redessinée pour préserver une grande liberté de mouvement. Ainsi, par rapport à la S130, la surface de la cabine a été augmentée de 10%, la vision panoramique accrue de 30%, le seuil abaissé et la surface de la porte agrandie de 45% pour que l'opérateur puisse entrer et sortir plus facilement.