

## Shear Jaw Armor<sup>MC</sup>



Genesis Shear Jaw Armor<sup>MC</sup> est un système à plaques exclusif, conçu pour servir de surface d'usure désignée subissant le cisaillement et l'abrasion dans les zones à forte usure des mâchoires supérieures et inférieures.

Bien qu'il n'empêche pas toute usure, le système Shear Jaw Armor est conçu pour réduire considérablement le temps d'accumulation et de durcissement de l'acier de la mâchoire. Avec une installation appropriée et une utilisation normale, les plaques peuvent généralement rester en place plusieurs mois.

Des inspections quotidiennes doivent être effectuées pour identifier les problèmes, et tout défaut doit être rapidement traité pour garantir une durée de vie et une rétention prolongées des composants du Jaw Armor. Tout manquement à traiter les problèmes qui surviennent peut entraîner une flexion et/ou une défaillance

prématurées des plaques ou des soudures.

Il est essentiel de suivre les procédures de soudage préconisées par Genesis pour assurer une installation appropriée et une longue durée de vie du système Shear Jaw Armor. Il peut y avoir des difficultés si l'installateur ne sait pas qu'il faut un montage à ras, le bon espacement, et des profils de mâchoire précis.

Afin de faciliter l'installation, Genesis offre un outil de serrage (numéro de pièce 9101267) pour aider à maintenir les plaques en place et serrées sur la face de la mâchoire.



Il n'est pas recommandé d'appliquer un revêtement dur aux composants du Jaw Armor. Le soudage pourrait causer un gonflement des plaques lorsque celles-ci refroidissent, créant un espace vide entre les surfaces du Jaw Armor et celles de la mâchoire. La compression subie pendant la coupe serait alors susceptible de provoquer une défaillance des soudures.



Il est également extrêmement difficile de réaliser une installation rétroactive du système Jaw Armor sur des cisailles très usées, en raison de l'usure déjà subie par les surfaces de la mâchoire et du besoin d'un alignement précis. Souvent, une telle installation est possible, mais il faut y accorder beaucoup de temps et d'attention pour assurer que le système Jaw Armor soit installé et configuré correctement.

Consultez le [Manuel d'installation sur le terrain - GXT Shear Jaw Armor<sup>MC</sup>](#) et le [Manuel d'installation sur le terrain - GXP Shear Jaw Armor<sup>MC</sup>](#) de Genesis pour des consignes d'installation détaillées pour le système Jam Armor. Pour toute question, n'hésitez pas à contacter Tim au 218-349-5755, [talseth@genesisattachments.com](mailto:talseth@genesisattachments.com), ou Loren au 715-919-8316, [llagesse@genesisattachments.com](mailto:llagesse@genesisattachments.com).